



USER MANUAL

BEDIENUNGSANLEITUNG
INSTRUKCJA OBSŁUGI
NÁVOD K POUŽITÍ
MANUEL D'UTILISATION
ISTRUZIONI PER L'USO
MANUAL DE INSTRUCCIONES
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
BRUGSANVISNINGENKEL
KÄYTTÖOHJE
GEBRUIKSAANWIJZING
BRUKSANVISNING
INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO
POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

AUTOMATION FOR SWING GATE



Diese Bedienungsanleitung wurde für Sie maschinell übersetzt. Wir arbeiten kontinuierlich daran, eine akkurate Übersetzung zu liefern. Allerdings ist keine maschinelle Übersetzung perfekt. Die offizielle Bedienungsanleitung ist die englische Version. Etwaige Abweichungen oder Unterschiede in der Übersetzung sind weder bindend noch haben sie eine rechtliche Wirkung für die Einhaltung oder Durchsetzung von Vorschriften. Sollten Fragen zur Genauigkeit der Informationen in der Bedienungsanleitung aufkommen, beziehen Sie sich bitte auf die englische Version dieser Inhalte. Sie ist die offizielle Version.

Beschreibung des Parameters	Parameterwert	
Produktname	Automatisierung für Garagentore - Gürtel	
Modell	MSW-GDOOR-001A	MSW-GDOOR-003A
Nennspannung [V~] / Frequenz [Hz]	230/50	
Maximale Zugkraft [N]	1000	1200
Maximale Türfläche [m ²]	15	18
Max. Türgewicht [kg]	100	120
Maximale Türhöhe [m]	2.4 – 3.5	
LED	24V DC / 15PCS	
Arbeitstemperatur [°C]	-40 / +50	
Schutzart IP	IP 20	

WICHTIGE SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN

DIE NICHTBEACHTUNG DER FOLGENDEN SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN KANN ZU SCHWEREN KÖRPERVERLETZUNGEN, ZUM TOD UND/ODER ZU SACHSCHÄDEN FÜHREN.

LESEN SIE BITTE SORGFÄLTIG UND BEFOLGEN SIE ALLE SICHERHEITS- UND INSTALLATIONSEMPFEHLUNGEN.

1. Der Öffner ist so konstruiert und hergestellt, dass er den örtlichen Vorschriften entspricht. Der Installateur muss mit den örtlichen Vorschriften für die Installation des Öffners vertraut sein.
2. Unqualifiziertes Personal oder Personen, die die für automatische Tore und Türen geltenden Arbeitsschutznormen nicht kennen, dürfen auf keinen Fall Installationen durchführen oder Anlagen in Betrieb nehmen.
3. Personen, die das Gerät installieren oder warten, ohne alle anwendbaren Sicherheitsnormen zu beachten, sind für alle Schäden, Verletzungen, Kosten, Ausgaben oder Ansprüche verantwortlich, die Personen infolge einer nicht ordnungsgemäßen Installation des Systems in Übereinstimmung mit den einschlägigen Sicherheitsnormen und der Installationsanleitung erleiden, sei es direkt oder indirekt.
4. Für zusätzliche Sicherheit empfehlen wir dringend den Einsatz von Photo Beam. Obwohl der Öffner über ein druckempfindliches Safety Obstruction Force-System verfügt, erhöht der zusätzliche Photo Beam die Betriebssicherheit eines automatischen Garagentors erheblich und sorgt für zusätzliche Sicherheit.
5. Vergewissern Sie sich, dass das Garagentor vollständig geöffnet ist und stillsteht, bevor Sie in die Garage hinein- oder aus ihr herausfahren.
6. Vergewissern Sie sich, dass das Garagentor vollständig geschlossen und feststehend ist, bevor Sie es verlassen. Halten Sie Hände und lose Kleidungsstücke stets vom Öffner und vom Garagentor fern.
7. Das Sicherheitshindernis-System ist nur für STATIONÄRE Objekte geeignet. Wenn das Garagentor mit einem sich bewegenden Objekt in Berührung kommt, kann es zu schweren Verletzungen, zum Tod und/oder zu Sachschäden kommen.
8. Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
9. Elektroaltgeräte sollten nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie dort, wo Anlagen vorhanden sind. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde oder Ihrem Einzelhändler nach Recycling-Tipps.
10. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.

11. **WARNUNG:** Wichtige Sicherheitshinweise. Es ist wichtig für die Sicherheit von Personen, alle Anweisungen zu befolgen. Speichern Sie diese Anweisungen.
12. Lassen Sie Kinder nicht mit den Türsteuerungen spielen. Halten Sie Fernbedienungen von Kindern fern. Beobachten Sie das sich bewegende Tor und halten Sie Personen fern, bis das Tor vollständig geöffnet oder geschlossen ist.
13. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die manuelle Entriegelung betätigen, da eine geöffnete Tür aufgrund von schwachen oder gebrochenen Federn oder einer Unwucht schnell herunterfallen kann.
14. Überprüfen Sie die Anlage regelmäßig, insbesondere die Kabel, Federn und Befestigungen auf Anzeichen von Verschleiß, Beschädigung oder Unwucht. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es repariert oder eingestellt werden muss, da ein Fehler bei der Installation oder eine nicht richtig ausbalancierte Tür zu Verletzungen führen kann.
15. Prüfen Sie jeden Monat, ob der Antrieb reversiert, wenn das Tor einen 50 mm hohen Gegenstand auf dem Boden berührt. Bei Antrieben mit Einklemmschutz, die auf den Kontakt mit der Unterkante des Tores angewiesen sind, kann eine falsche Einstellung eine Gefahr darstellen.
16. Einzelheiten zur Verwendung der manuellen Auslösung.
17. Informationen über die Einstellung von Tor und Antrieb.
18. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, wenn Sie es reinigen oder andere Wartungsarbeiten durchführen.
19. Die Einbauanleitung muss Einzelheiten zum Einbau des Antriebs und der zugehörigen Komponenten enthalten.

WICHTIGE SICHERHEIT FÜR KNOPFZELLENBATTERIEN



WARNUNG

DIESES PRODUKT ENTHÄLT EINE KNOPFZELLENBATTERIE

Die Batterie ist gefährlich und muss außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

Die Batterie kann innerhalb von 2 Stunden oder weniger zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen, wenn sie verschluckt oder in irgendeinem Körperteil platziert wird.

Wenn Sie vermuten, dass die Batterie verschluckt oder in einen Körperteil eingedrungen ist, **suchen Sie sofort** einen Arzt auf.

Austausch der Batterie des Senders

Entfernen Sie die Befestigungsschrauben, die sich auf der Unterseite des Handsenders befinden.

Öffnen Sie die beiden Hälften des Sendergehäuses und ersetzen Sie die Batterie durch eine Batterie mit den gleichen Spezifikationen.

Prüfen Sie, ob die rote Anzeigelampe aufleuchtet, wenn eine der Sendertasten gedrückt wird, und bringen Sie dann die Befestigungsschrauben wieder an.

Wandschalter-Drahtlos Batteriewechsel

Entfernen Sie die Abdeckplatte, während das Gerät noch an der Wand montiert ist, indem Sie einen geraden Schraubendreher in den Schlitz an der Ober- und Unterseite der Wandplatte schieben und drehen .

Verwenden Sie einen kleinen Kreuzschlitzschraubendreher, um die 4 Schrauben zu entfernen, mit denen die Schalter befestigt sind.

Ersetzen Sie die Batterie durch eine Batterie mit den gleichen Spezifikationen.

PRODUKTBESCHREIBUNG & EIGENSCHAFTEN

1. Einstellung der Behinderungskraft

Die Mindestkraft wird mit "1" angezeigt und kann nach oben angepasst werden. Die Anzeige "5" bedeutet die maximale Kraft.

2. Einstellung der Fahrgeschwindigkeit

Auf dem Display erscheint "8" und bedeutet 80% der Fahrgeschwindigkeit. Die Anzeige "A" bedeutet die volle Geschwindigkeit 160mm/s oder 200mm/s.

3. Höhenverstellung der Umkehrung

Auf dem Display erscheint "0", d.h. die Tür springt nach oben. Die Anzeige "1~9" bedeutet, dass die Tür in die Position des gesamten Fahrwegs zurückspringt. Ein Zehntel bis Neun Zehntel der gesamten Reise usw.

4. Teilweise offen/Höhe

Auf dem Display erscheint "0", was bedeutet, dass die Teilöffnungsfunktion geschlossen ist. Die Anzeige "1~9" bedeutet die Einstellung der verschiedenen Teilöffnungspositionen des gesamten Stellwegs.

5. Funktion zur Erkennung von Sendertasten

Auf dem Display erscheint "0", d.h. die Tastenerkennung ist geschlossen. Die Anzeige "1" bedeutet, dass die Tastenerkennungsfunktion geöffnet ist.

6. Codespeichermenge

Auf dem Display erscheint "A", was bedeutet, dass die maximale Codespeichermenge 50 Stück beträgt. Drücken Sie die AUF/AB-Taste einmal, um die Menge zu erhöhen oder zu verringern. Die Menge des Codespeichers ist auf 5 Stück*N, N=1~9, eingestellt (die Menge ist ein Vielfaches von 5).

7. Wartungsalarm

"t" erscheint auf dem Display und die LED-Anzeige blinkt 10 Mal schnell, was bedeutet, dass das Garagentor und der Motor vollständig gewartet werden müssen.

8. Automatischer Sicherheitsrücklauf

Automatischer Stopp / automatischer Rücklauf werden durch unsere Software der Leiterplatten gesteuert. Wir sind umsichtig, um Ihre Kinder, Haustiere oder andere Güter zu schützen.

9. Sanftanlauf / Sanftauslauf

Das Erhöhen und Verringern der Geschwindigkeit zu Beginn und am Ende jedes Zyklus verringert die Belastung der Tür und des Öffners und sorgt für eine längere Lebensdauer und einen leiseren Betrieb.

10. Automatisch schließen

Auto-Close sorgt für Ruhe und Sicherheit in Ihrem Haus, indem es das Tor beim Betreten oder Verlassen der Garage automatisch schließt.

11. Selbstlernende Öffnungs- und Schließkraft des Hindernisses

Die Kraft des Öffners für die verschiedenen Phasen des Torlaufs wird während der Einrichtung erlernt und ständig neu profiliert. Die Messung der Öffnungskraft wird automatisch in einem geeigneten Bereich eingestellt.

12. Elektronische Begrenzung, einfache Einstellung

Sie müssen nur die Grenzwerteinstellung von den Bedienfeldern aus kontrollieren, um sie genau einzustellen, ein einfacher und schneller Prozess für alle Völker.

13. Batterie-Backup verfügbar

Bei einem Stromausfall in Ihrem Haus können die Öffner mit unserem Batterie-Backup mit Strom versorgt werden.

14. Selbsthemmung bei Getriebemotoren

Der Getriebemotor blockiert sich selbst mit seinen Auskupplungssystemen.

15. Manuelle Freigabe

Machen Sie sich keine Sorgen über den Stromausfall, das manuelle Entriegelungssystem ist eine Lösung für die Bedienung der Tür zu jeder Zeit.

16. Technologie des Senders

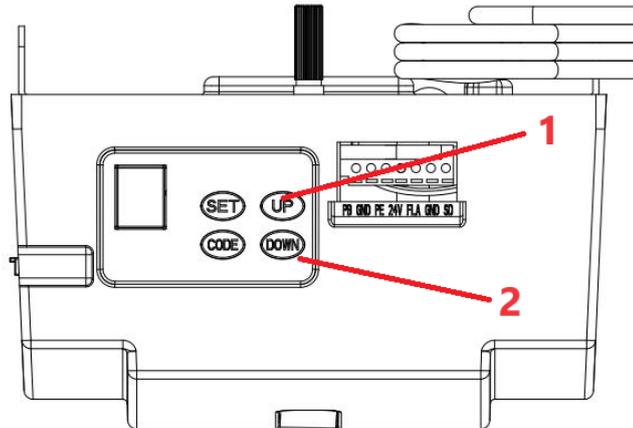
Rolling-Code-Technologie (7,38 x ¹⁰¹⁹ Kombinationen), 433,92 MHz Frequenz, 4 Kanäle Design, um sicherzustellen, dass Sie 4 verschiedene Türen mit einem Sender steuern können.

17. Anwendungen

Mit einem Abstand von nur 30 mm zwischen der Decke und dem höchsten Punkt des Torlaufs kann der Türöffner bei niedriger Bauhöhe bündig eingebaut werden.

18. Bodenplatte aus Metall, stabiler und sicherer.

19. Tasten für die Aufwärts-/Abwärtsbewegung (UP/DOWN)

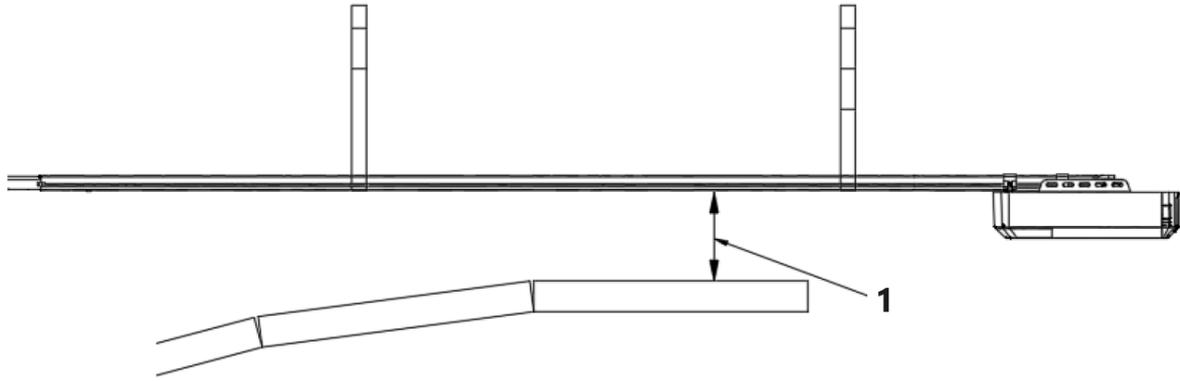


1 - Offen

2 - Schließen

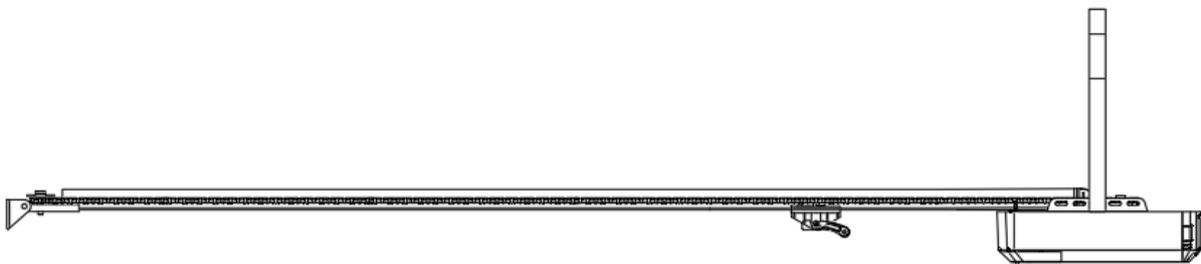
EMPFEHLUNGEN ZUR VORINSTALLATION

1. Das Garagentor muss sich leicht und ohne großen Kraftaufwand von Hand anheben und schließen lassen. Eine gut ausbalancierte und gefederte Tür ist entscheidend für einen ordnungsgemäßen Einbau.
 2. Der Garagentoröffner kann ein schlecht installiertes Garagentor nicht ausgleichen und sollte nicht als Lösung für ein "schwer zu öffnendes" Tor verwendet werden.
 3. Wenn das Gerät an einer bestehenden Tür installiert wird, stellen Sie sicher, dass alle vorhandenen Verriegelungen entfernt werden, da sonst die Garantie erlischt.
 4. Eine zugelassene Steckdose muss sich in der Nähe der Stelle befinden, an der der Öffner installiert wird.
 5. Zwischen der Unterseite der Kettenantriebsschiene und der Oberseite des Garagentors an der nächstgelegenen Stelle sollte ein Mindestabstand von 30 mm vorhanden sein. (Siehe Abb. 1.)
- Wichtiger Hinweis: Als zusätzliche Sicherheitsmaßnahme empfehlen wir nachdrücklich die Montage von Photo 5 Electric-Sicherheitslichtschranken an allen Anlagen.



1 - 30 mm Mindestabstand

Abbildung 1



INSTALLATIONSANWEISUNGEN

Wandhalterung und Türhalterung montieren (Abb. 2)

Wandhalterung - Schließen Sie das Garagentor und messen Sie die Garagentorbreite oben und markieren Sie die Mitte. Bringen Sie die Wandhalterung 2 cm bis 15 cm über der Tür an der Innenwand an. (Abhängig vom tatsächlichen Einbauraum).

Türhalterung - Befestigen Sie die Türhalterung an einem strukturellen Teil der Tür so nah wie möglich an der Oberkante.

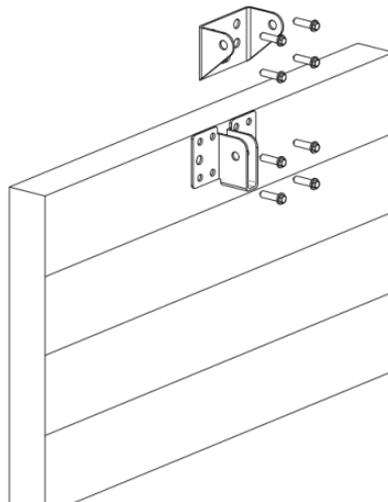


Abbildung 2

Einbau (Stahl-C-Schiene)

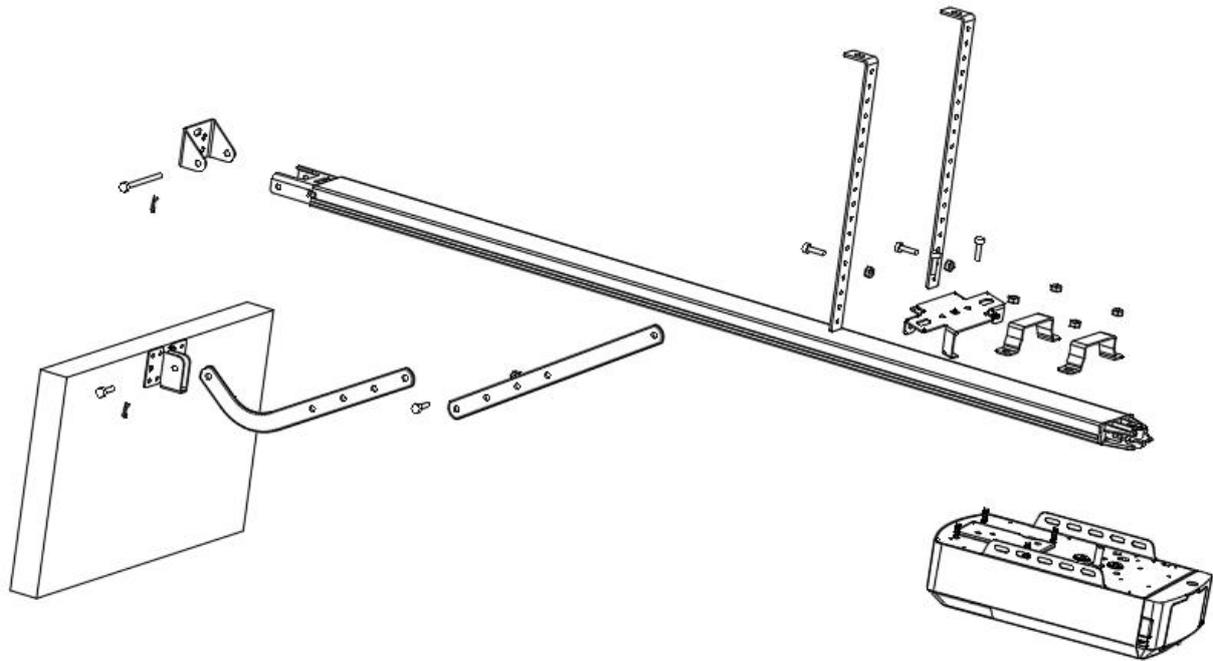


Abbildung 3

SCHRITT 1 (Abb.3)

Befestigen Sie den Öffnerkopf an der Stahlschiene. Montieren Sie die 2 "U"-Hängebügel mit den mitgelieferten 6-mm-Muttern.

SCHRITT 2 (Abb.3)

Platzieren Sie die Stahlschiene und den Öffnerkopf mittig auf dem Garagenboden, wobei der offene Kopf am weitesten vom Tor entfernt sein sollte. Heben Sie die Vorderseite der Schiene bis zur Türhalterung an. Setzen Sie den Drehzapfen ein und sichern Sie ihn mit dem mitgelieferten Splint.

SCHRITT 3 (Abb.3, Abb.4)

Heben Sie den Öffnerkopf an und stützen Sie ihn (mit einer Leiter), damit er mittig und waagrecht positioniert ist. Befestigen Sie den Öffner und die Schiene mit den Eisenbügeln A und B an der Decke.

WARNUNG: Kinder dürfen sich nicht in der Nähe des Tores, des Öffners oder der Stützleiter aufhalten. Bei Nichtbeachtung dieser Warnung kann es zu schweren Verletzungen und/oder Schäden kommen.

SCHRITT 4 (Abb.3, Abb.5)

Verbinden Sie den geraden Arm mit dem gebogenen Arm mit dem Bolzen. Positionieren Sie die Arme und verschrauben Sie sie mit der mitgelieferten Schraube an der Oberkante der Tür.

SCHRITT 5

Heben Sie das Garagentor an, bis der Shuttle in die Antriebskette/den Riemen einrastet. Jetzt können Sie die Öffner programmieren.

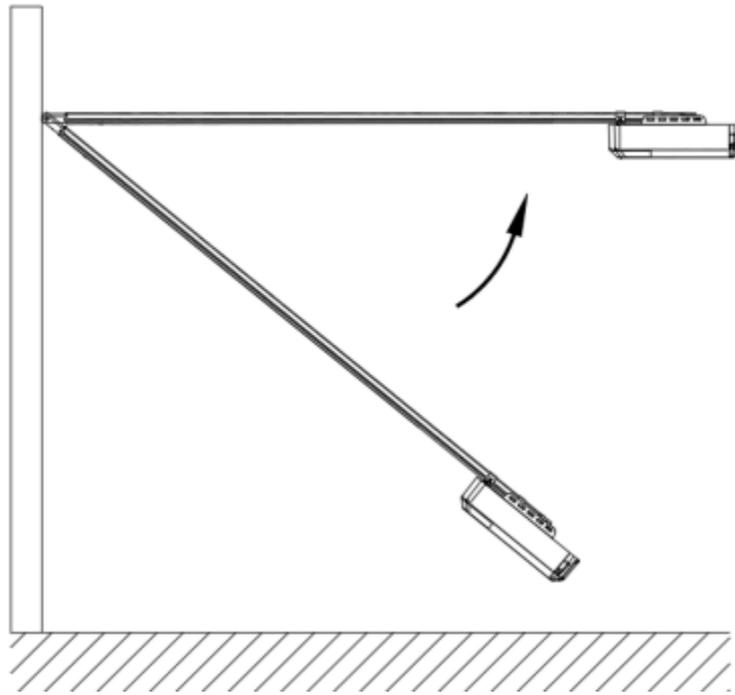


Abbildung 4

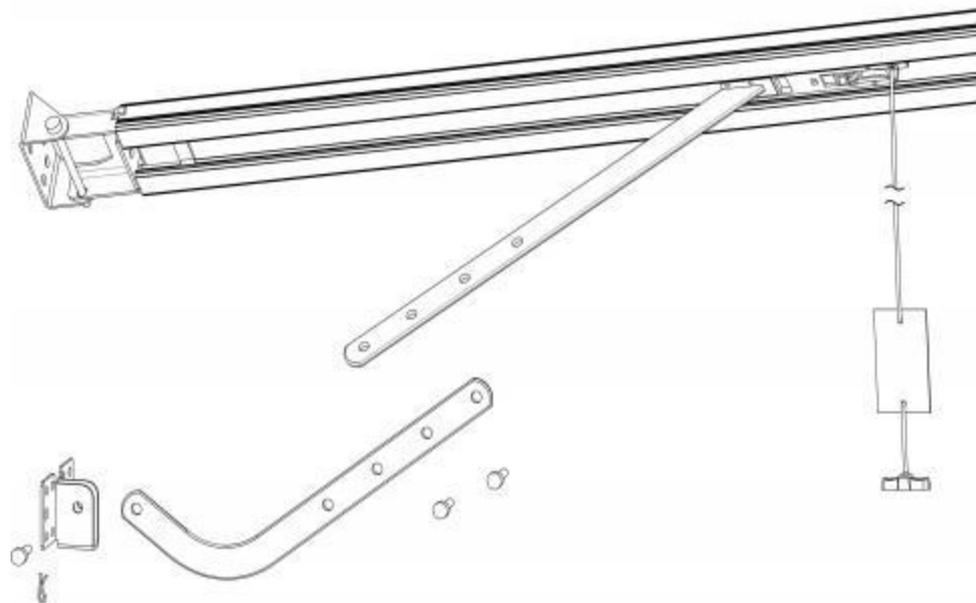
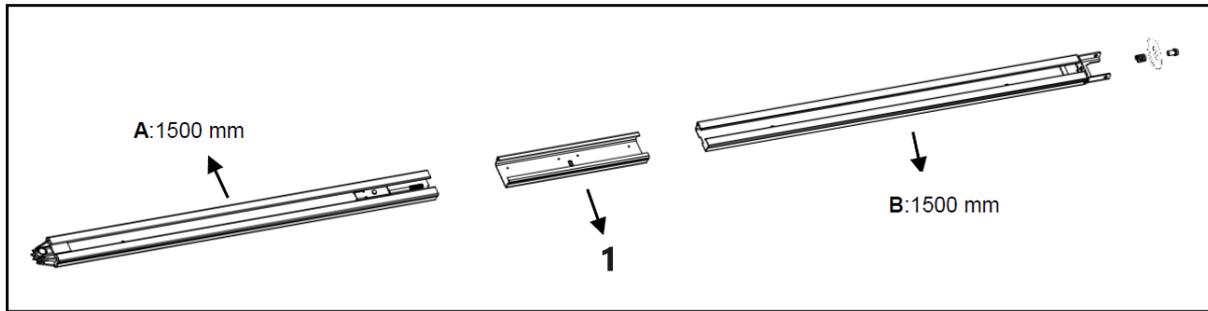


Abbildung 5

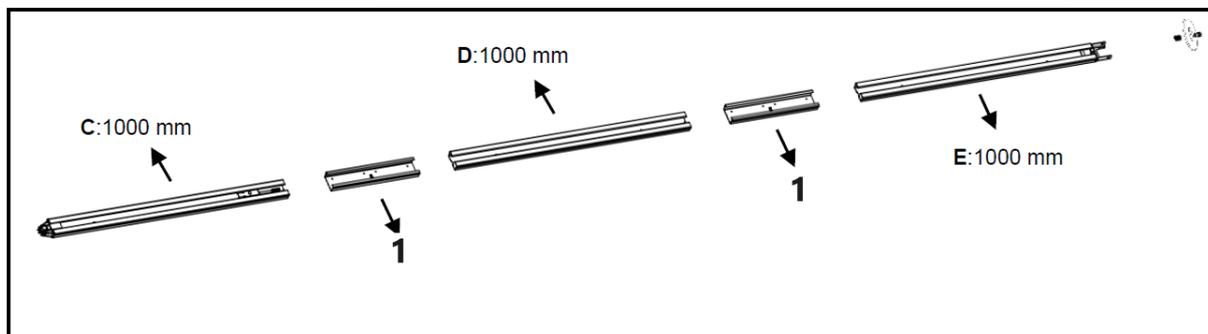
Sektionale C-Schienen-Montage aus Stahl

2 Teile Stahlschiene



1 - Hülse
Abbildung 6

3 Teile Stahlschiene



1 - Hülse
Abbildung 7

1. 2-Teilige Stahlschiene:

Schieben Sie die A-Schiene wie in Abb. 6 in die Muffe, schieben Sie die B-Schiene in die Muffe.

3-Teilige Stahlschiene:

Wie in Abb. 7 dargestellt, schieben Sie die C-Schiene in die Hülse, die D-Schiene in die Hülse und die E-Schiene in die Hülse.

- Schneiden Sie das Kunststoffgewinde ab; ziehen Sie die Gewindestange zusammen mit der inneren Kette in die Endschienenposition (Abb.8).

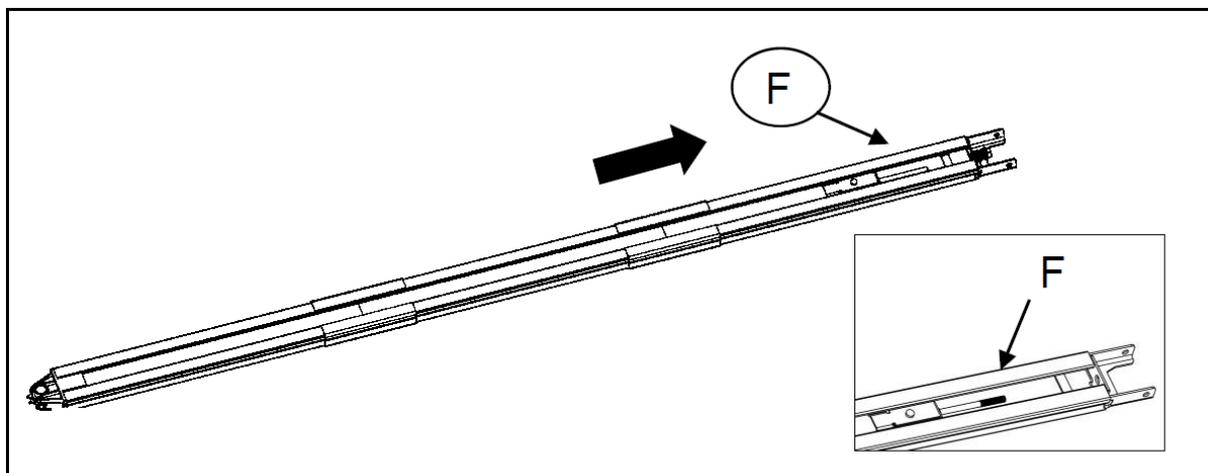


Abbildung 8

3. Lösen Sie die Mutter und die Feder wie in Abb. 9 dargestellt.
4. Ziehen Sie die Mutter in der richtigen Position an, wie in Abb. 10 gezeigt, schneiden Sie das Kunststoffband ab, schneiden Sie das Kunststoffgewinde auf dem Ritzel ab, dann ist die gesamte Schiene fertig montiert.

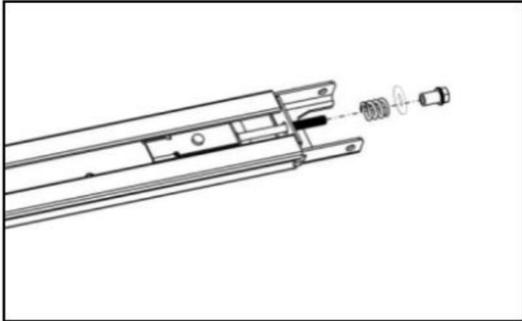


Abbildung 9

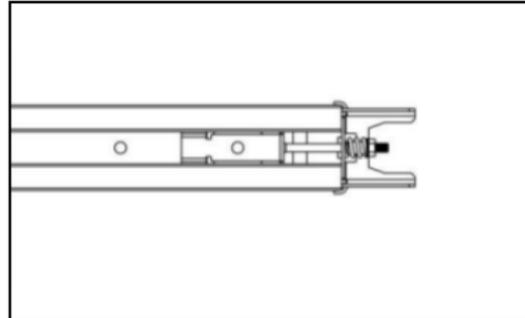


Abbildung 10

Batterie-Backup-Baugruppe für C-Schiene (optional)

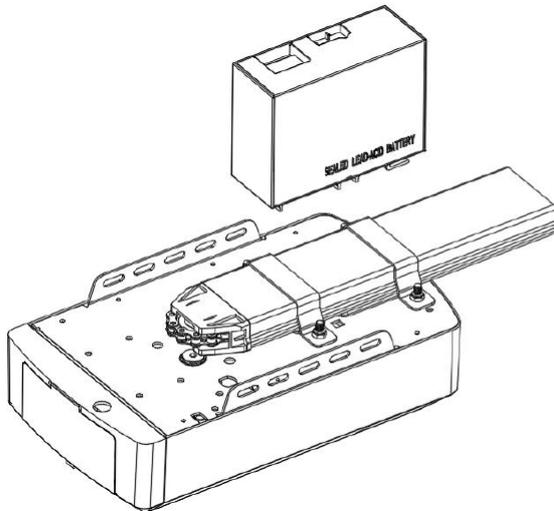
Option 1 - Oben befestigt (NUR für Blei-Säure-Batterie)

SCHRITT 1

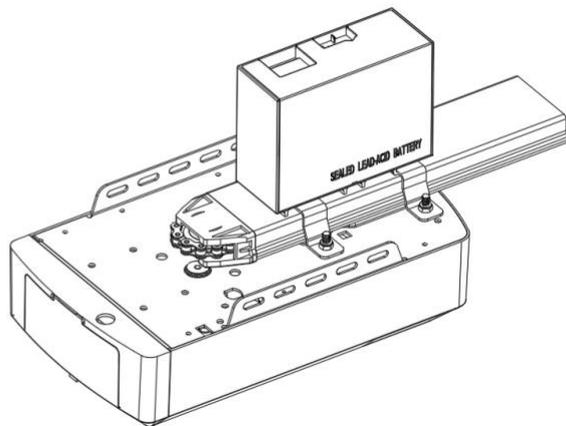
Bauen Sie die Batterie und die Batteriehalterung wie auf dem Foto zusammen und befestigen Sie sie mit den mitgelieferten Schrauben.

SCHRITT 2

Verbinden Sie die Batterie mit dem Öffner.



Schritt 1



Schritt 2

Option 2 - Seitlich befestigt (für Blei- und Lithiumbatterien)**SCHRITT1** (Abb.11)

Montieren Sie die Batterie wie auf dem Foto an der Seite des Öffners und befestigen Sie sie mit den mitgelieferten Schrauben.

SCHRITT2 (Abb.12)

Verbinden Sie die Batterie mit dem Öffner, finden Sie die Abb.12.

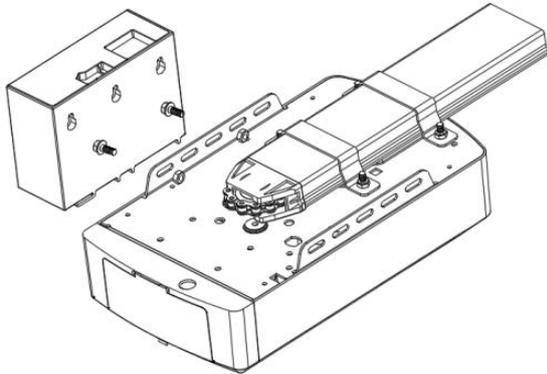


Abbildung 11

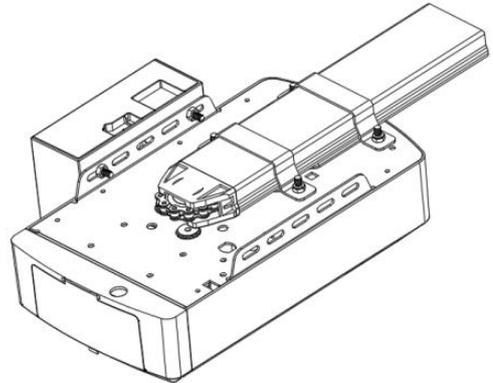
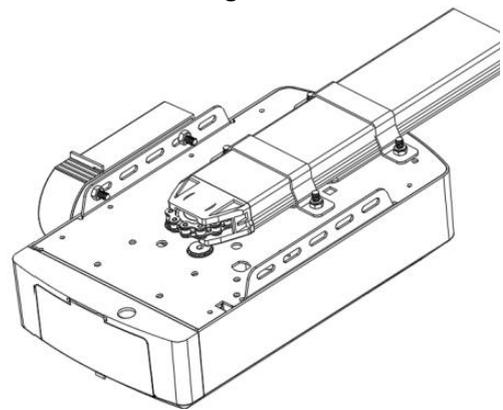
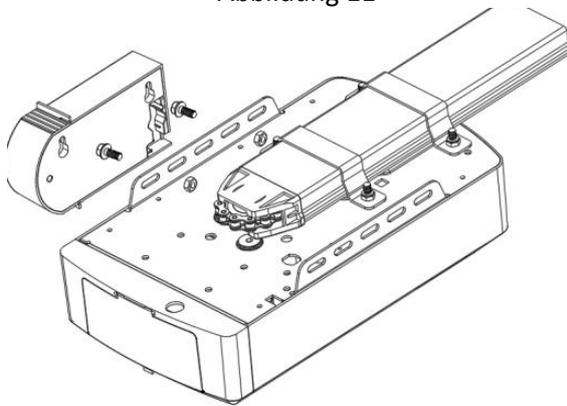


Abbildung 12

**MANUELLE ENTRIEGELUNG FÜR C-SCHIENEN-ÖFFNER**

Der Öffner ist mit einer manuellen Entriegelungsschnur ausgestattet, um den Shuttle zu entriegeln und die Tür um Hand, während Sie den Griff nach unten halten (Abb. 13). Ziehen Sie am Griff, um das Shuttle zu entriegeln. An die Tür wieder einrasten zu lassen, lassen Sie den Öffner einfach im Automatikmodus laufen oder bewegen Sie die Tür von Hand, bis der Wagen greift in das Kettenschiffchen ein.

In einigen Situationen, in denen eine Fußgängertür nicht vorhanden ist, wird empfohlen, eine externe Entriegelungsvorrichtung angebracht werden (Abb. 14).

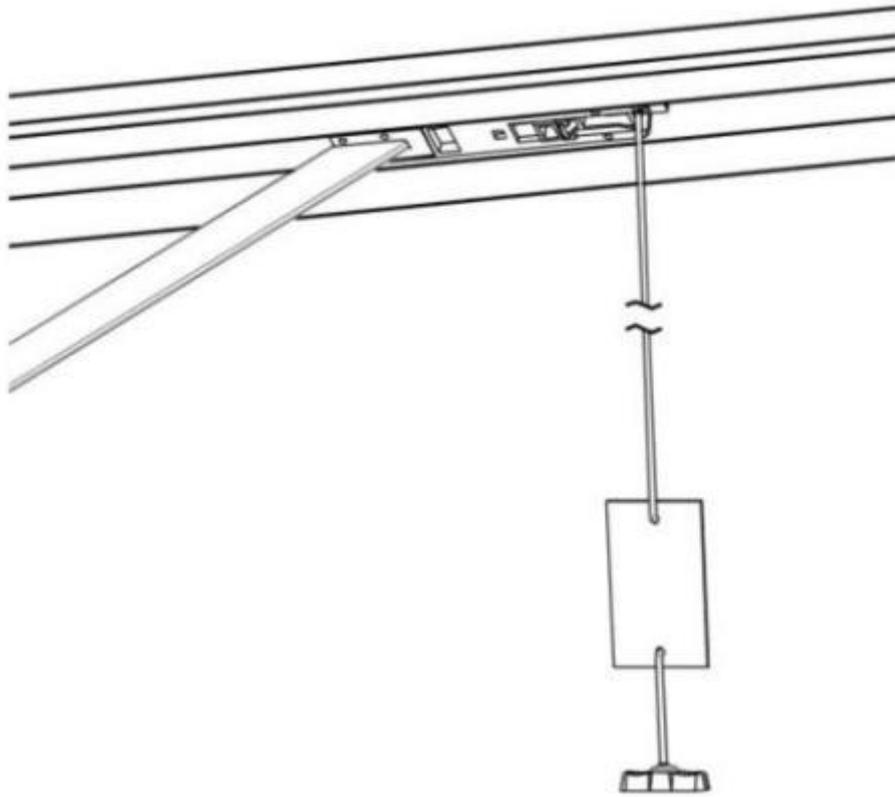


Abbildung 13

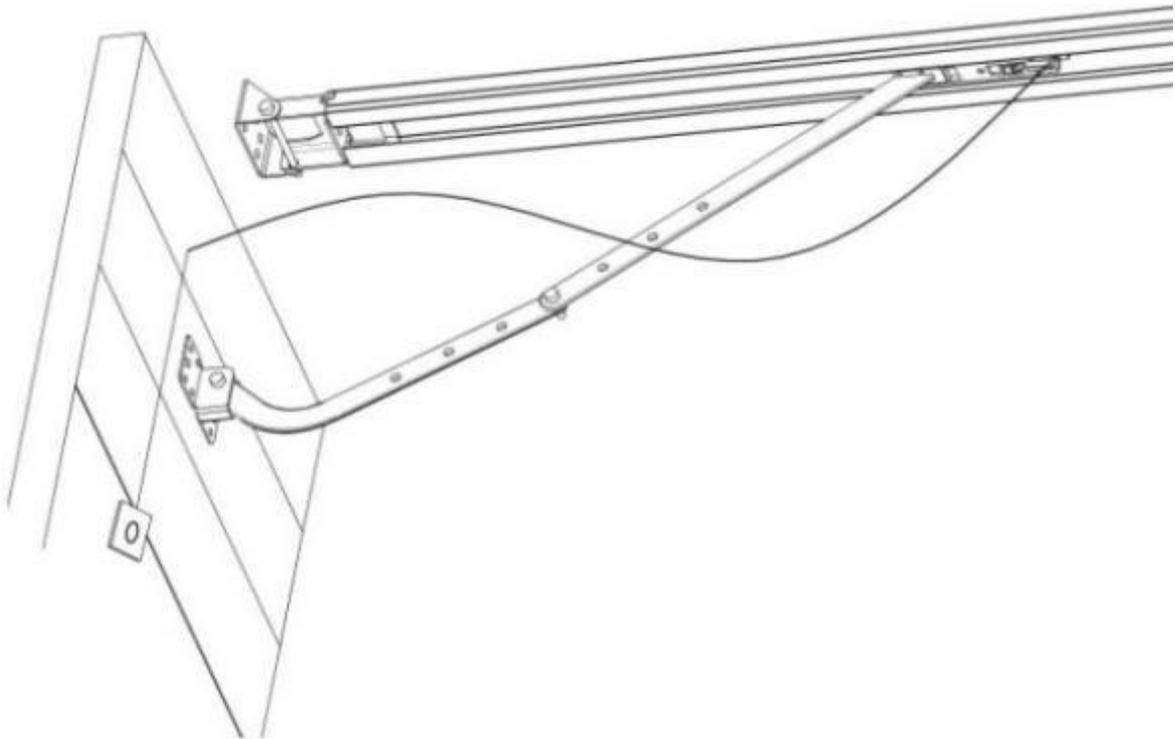
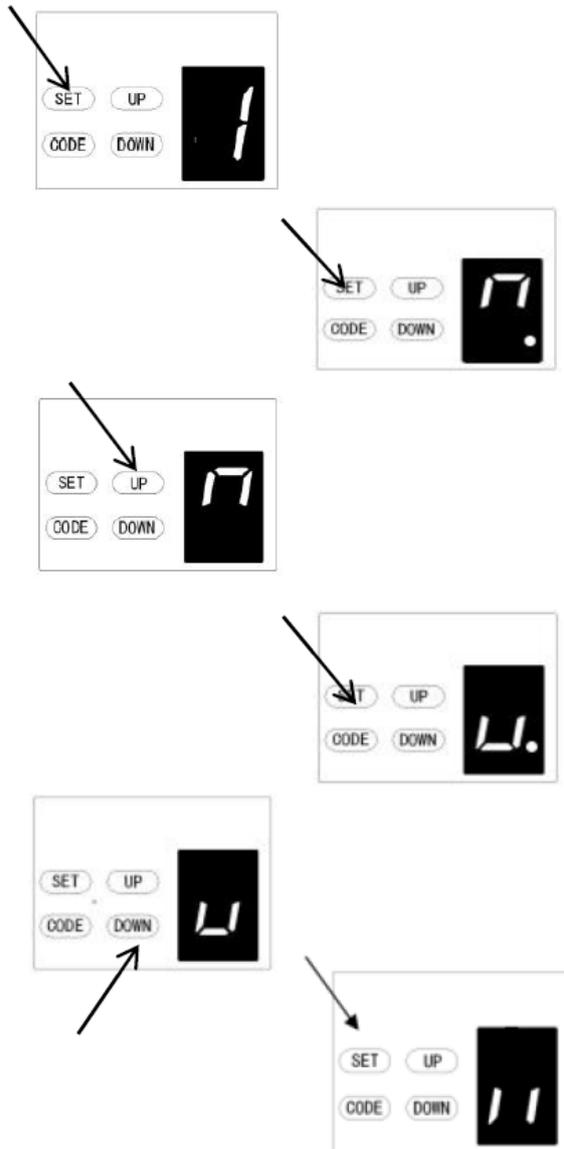


Abbildung 14

GRUNDLEGENDEANWEISUNGEN FÜR TASTEN

Artikel	Schaltfläche	Beschreibung des Geräts
1.		<p>Kurz drücken: Bestätigen Sie die Einstellung.</p> <p>Lang drücken: Aufrufen der Einstellung des Funktionsmenüs.</p>
2.		<p>Kurz drücken:</p> <p>a) Drücken Sie im Einstellungsstatus kurz CODE, um den aktuellen Vorgang zu beenden und zur Standby-Schnittstelle zurückkehren.</p> <p>b) Drücken Sie im Standby-Status kurz die CODE-Taste. In der Ecke wird ein Punkt angezeigt, womit Sie in den Code-Lernmodus gelangen.</p> <p>Klicken Sie nun zuerst auf die Taste des gewünschten Handsenders, der Punkt kann verschwinden, dann drücken Sie erneut die gleiche Taste des Handsenders, der Punkt blinkt, hier ist das Einlernen des Codes beendet.</p> <p>Lang drücken: Löschen Sie die kodierte Fernbedienung. Halten Sie die CODE-Taste gedrückt, bis der Buchstabe "C" auf dem Display angezeigt wird. Alle gespeicherten Fernbedienungen werden gelöscht.</p>
3.		<p>Kurz drücken: Öffnen Sie die Tür.</p> <p>Langes Drücken: Erhöht die Belastbarkeit. Halten Sie die UP-Taste gedrückt, nach 4 Sekunden erscheint die Anzeige 0-1-2-3, wählen Sie die gewünschte Zahl. 1=Erhöhung der Elastizität um 25%, 2=Erhöhung der Elastizität um 50%, 3=Erhöhung der Elastizität um 75%.</p>
4.		<p>Kurz drücken: Schließen Sie die Tür.</p> <p>Lang drücken: Werkseinstellungen wiederherstellen. Halten Sie die AB-Taste gedrückt, nach 4 Sekunden erscheint die Anzeige , dann wird der Garagentoröffner neu gestartet. PS: Neustart bedeutet, dass alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden, alle Lernvorgänge müssen erneut durchgeführt werden, mit Ausnahme des Senderlerncodes.</p>

PROGRAMMIERANLEITUNG

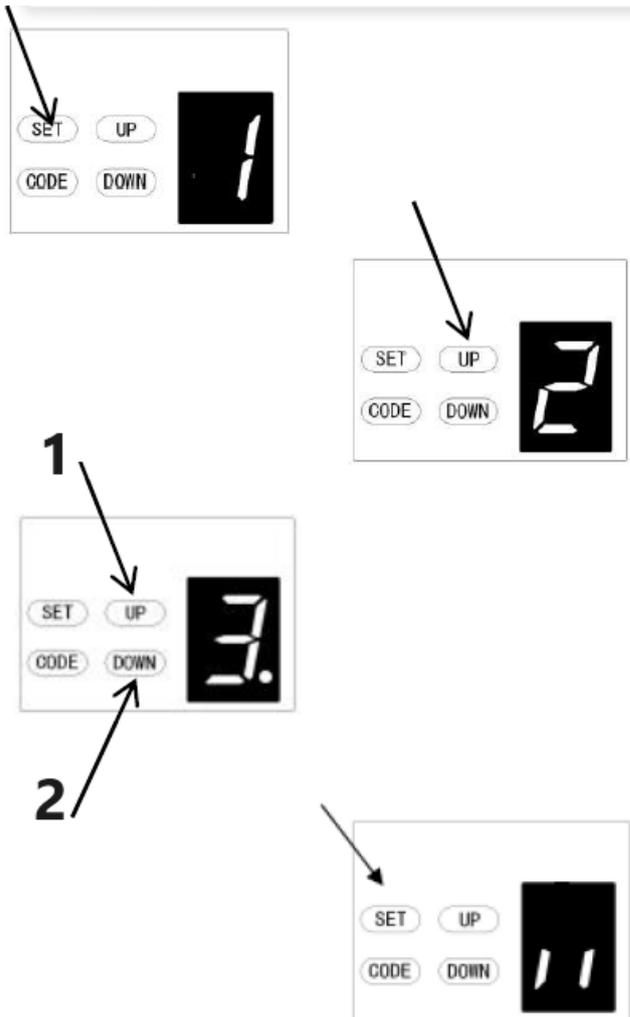


1. PROGRAMMIERUNG DER ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSGRENZEN

- a) Halten Sie die **SET-Taste** gedrückt, um diese Funktion einzustellen, bis "1" auf dem Display erscheint, und lassen Sie dann die Taste los.
 - b) Drücken Sie erneut die **SET-Taste**. Der Türöffner befindet sich jetzt im Programmiermodus. Auf dem Display erscheint dann ein "n" mit Punkt.
 - c) Drücken Sie die **AUF-Taste** und halten Sie sie gedrückt, bis die Tür die gewünschte Öffnungsposition erreicht hat; auf dem Display erscheint "n" ohne Punkt.
 - d) Drücken Sie die **SET-Taste**, um die offene Position zu bestätigen, dann sehen Sie "u" mit Punkt auf dem Display.
 - e) Halten Sie anschließend die **AB-Taste** gedrückt, bis die Tür die gewünschte Schließposition erreicht hat, auf dem Display erscheint "u" ohne Punkt.
- HINWEIS: Für die Feineinstellung schalten Sie die Tasten UP und DOWN um.**
- f) Drücken Sie nun die **SET-Taste**, um die Schließposition zu bestätigen, dann erscheint "||" auf dem Display.
Nach der Bestätigung der Schließposition wird die Tür nun zyklisch geöffnet und geschlossen, um die Bewegungsgrenzen und die Kraftempfindlichkeit einzustellen. Die Tür ist nun für den normalen Betrieb eingestellt.

VORSICHT!

Nach dem Öffnen und Schließen des Zyklus werden auf dem Display Zahlen angezeigt (0~9), "0" bedeutet, dass die Türen ausgeglichen sind, je kleiner die Zahl ist, desto besser ist der Türausgleich, es wird dringend empfohlen, dass die Zahl kleiner sein muss als die Kraft.



1 - Kraft erhöhen
2 - Kraft vermindern

2. EINSTELLUNG DER HINDERNISKRAFT

ACHTUNG: Die Einstellung der Hinderniskraft wird bei der Programmierung automatisch vorgenommen. Normalerweise ist keine Einstellung erforderlich.

a) Halten Sie die SET-Taste gedrückt, bis "1" auf dem Display erscheint, drücken Sie dann die UP-Taste, bis "2" auf dem Display erscheint, um diese Funktion einzustellen, und lassen Sie die Taste los.

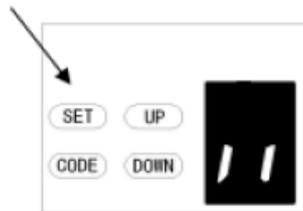
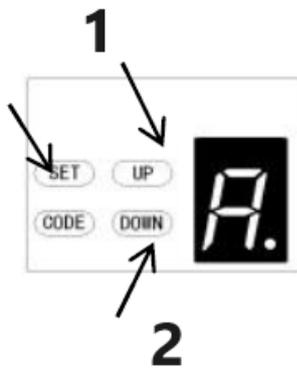
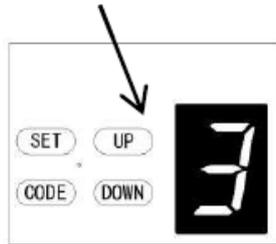
b) Drücken Sie erneut die SET-Taste. Das Gerät befindet sich nun im Modus zur Einstellung der Kraft. Auf dem Display erscheint dann eine "3" mit einem blinkenden Punkt.

c) Drücken Sie die UP-Taste, um die Krafteinstellung zu erhöhen oder die DOWN-Taste, um die Krafteinstellung zu verringern. Die Mindestkraft beträgt "1" und kann nach oben eingestellt werden. Die maximale Kraft ist "5".

d) Drücken Sie die SET-Taste, um die Einstellung zu bestätigen, und das Gerät kehrt automatisch in den Standby-Modus

zurück und zeigt "||" an.

HINWEIS: Die Kraft ist werksseitig auf "3" eingestellt.



- 1 - Geschwindigkeit erhöhen
2 - Geschwindigkeit vermindern

3. EINSTELLUNG DER FAHRGESCHWINDIGKEIT

ACHTUNG: Wenn Sie die Geschwindigkeitsoption erneut ändern, wird die vorherige Fahrbegrenzung aufgehoben. Die Funktion zur Geschwindigkeitsanpassung ist erst verfügbar, nachdem Sie die Wegbegrenzung zurückgesetzt haben.

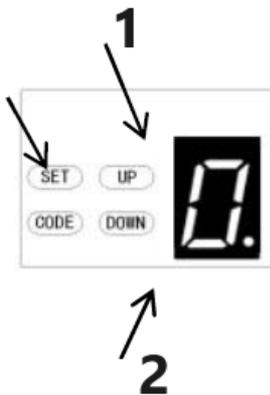
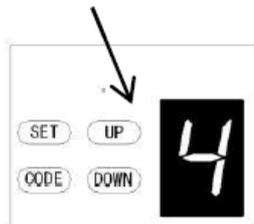
a) Halten Sie die **SET-Taste** gedrückt, bis "1" auf dem Display erscheint, drücken Sie dann die **UP-Taste**, bis "3" auf dem Display erscheint, um diese Funktion einzustellen, und lassen Sie die Taste los.

b) Drücken Sie erneut die **SET-Taste**. Das Gerät befindet sich jetzt im Geschwindigkeitseinstellmodus. Dann erscheint ein Buchstabe "A" mit einem blinkenden Punkt auf dem Display.

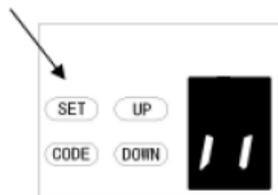
c) Drücken Sie die Tasten **UP & DOWN**, um die Geschwindigkeit zu wählen. Die Zahl "8" bedeutet 80 % der Fahrgeschwindigkeit. Abbildung "A" bedeutet die volle Geschwindigkeit.

d) Drücken Sie die **SET-Taste**, um die Einstellung zu bestätigen, und das Gerät kehrt automatisch in den Standby-Modus zurück und zeigt "11" an.

HINWEIS: Die Fahrgeschwindigkeit ist werksseitig auf volle Geschwindigkeit "A" eingestellt.



1 - Zeit erhöhen
2 - Zeit vermindern



4. AUTOMATISCHES SCHLIESSEN & ZEITEINSTELLUNG

HINWEIS: Wir empfehlen die Verwendung von Sicherheitslichtschranken bei allen Installationen, bei denen die automatische Schließfunktion aktiviert ist.

a) Halten Sie die **SET-Taste** gedrückt, bis "1" auf dem Display erscheint, drücken Sie dann die **UP-Taste**, bis "4" auf dem Display erscheint, um diese Funktion einzustellen, und lassen Sie die Taste los.

b) Drücken Sie erneut die **SET-Taste**, das Gerät befindet sich nun im automatischen Schließmodus. Dann erscheint auf dem Display die Zahl "0" mit einem blinkenden Punkt.

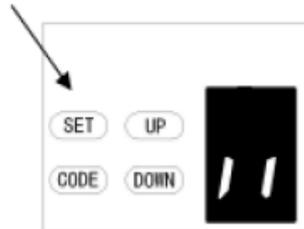
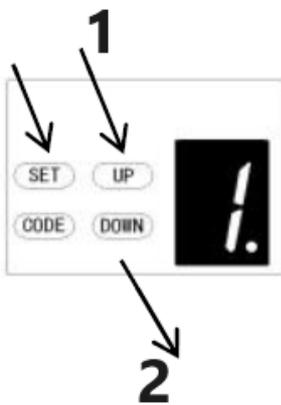
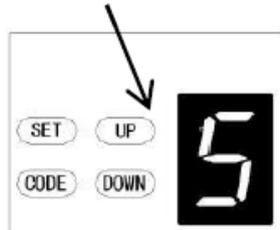
c) Drücken Sie einmal die Taste **UP / Down**, um die automatische Schließzeit einzustellen (0~9). Drücken Sie die **UP-Taste**, um die Zeit zu erhöhen, oder die **DOWN-Taste**, um die Zeit zu verringern.

Die Schließzeit beträgt 15 Sekunden*N, N=0~9. Die Höchstdauer beträgt 135 Sekunden. Um die automatische Schließfunktion zu deaktivieren, setzen Sie die Zeit auf Null (0).

d) Drücken Sie die **SET-Taste**, um die Einstellung zu bestätigen und das Gerät kehrt in den Standby-Modus zurück. Status automatisch und zeigt "||" an.

HINWEIS:

1. Die Schließzeit ist werkseitig standardmäßig auf "0" eingestellt.
2. Wenn die Fotozellenfunktion eingeschaltet ist und durch ein Hindernis unterbrochen wird, wird die automatische Schließzeit für eine Weile angehalten und dann wieder fortgesetzt.



1 - Erhöhung
2 - Verringern

5. EINSTELLUNG DER AUTOMATISCHEN SCHLIESSBEDINGUNG

a) Halten Sie die **SET-Taste** gedrückt, bis "1" auf dem Display erscheint, drücken Sie dann die **UP-Taste**, bis "5" auf dem Display erscheint, um diese Funktion einzustellen, und lassen Sie die Taste los.

b) Drücken Sie erneut die **SET-Taste**. Das Gerät befindet sich nun im automatischen Abgleichmodus. Dann erscheint auf dem Display die Zahl "1" mit einem blinkenden Punkt.

c) Drücken Sie einmal die Taste **UP / Down**, um die Bedingung für das automatische Schließen einzustellen. Sie können zwischen "1" und "2" wählen.

Abbildung "1" bedeutet, dass die Tür nur in der offenen Endlage automatisch schließen kann. Abbildung "2" bedeutet, dass sich die Tür automatisch schließen kann, wenn sie sich in einer beliebigen Position befindet.

d) Drücken Sie die **SET-Taste**, um die Einstellung zu bestätigen, und das Gerät kehrt automatisch in den Standby-Modus zurück und zeigt "11" an.

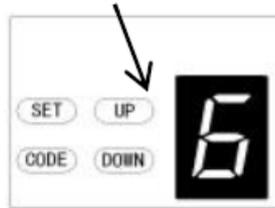
HINWEIS:

1. Die Schließbedingung ist werksseitig auf "1" eingestellt.
2. Die Tür schließt sich nur während des Öffnungsvorgangs automatisch, kann sich aber nicht automatisch schließen, wenn sie während des Schließvorgangs angehalten wird.



6. EINSTELLUNG DER LED-AUSSCHALTVERZÖGERUNGSZEIT

a) Halten Sie die **SET-Taste** gedrückt, bis "1" auf dem Display erscheint, drücken Sie dann die **UP-Taste**, bis "6" auf dem Display erscheint, um diese Funktion einzustellen, und lassen Sie die Taste los.



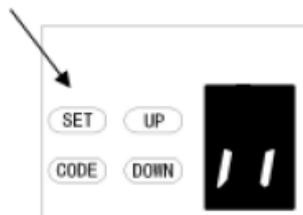
b) Drücken Sie erneut die **SET-Taste**. Das Gerät befindet sich jetzt im Modus zur Einstellung der LED-Ausschaltverzögerung. Auf dem Display erscheint dann eine "3" mit einem blinkenden Punkt.



c) Drücken Sie einmal die Taste **UP / Down**, um die LED-Ausschaltverzögerungszeit (1~9) einzustellen.

d) Drücken Sie die **UP-Taste**, um die Zeit zu erhöhen, oder die **DOWN-Taste**, um die Zeit zu verringern.

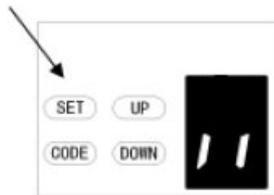
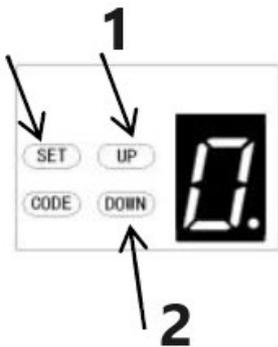
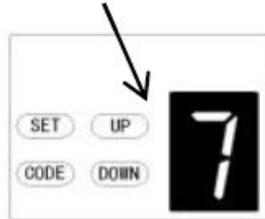
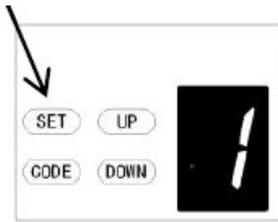
Die Verzögerungszeit beträgt 1 Minute*N, N=1~9. Die maximale Verzögerungszeit beträgt 9 Minuten.



e) Drücken Sie die **SET-Taste**, um die Einstellung zu bestätigen, und das Gerät kehrt automatisch in den Standby-Modus zurück und zeigt "||" an.

HINWEIS: Die LED-Ausschaltverzögerungszeit ist werkseitig auf "3" eingestellt.

1 - Zeit erhöhen
2 - Zeit vermindern



1 - Höhe erhöhen
2 - Höhe vermindern

7. EINSTELLUNG DER UMKEHRHÖHE

a) Halten Sie die **SET-Taste** gedrückt, bis "1" auf dem Display erscheint, drücken Sie dann die **UP-Taste**, bis "7" auf dem Display erscheint, um diese Funktion einzustellen, und lassen Sie die Taste los.

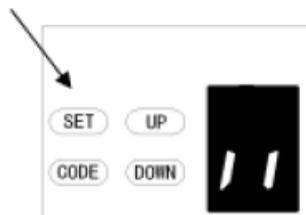
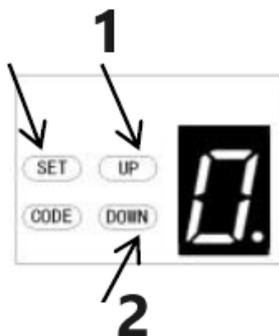
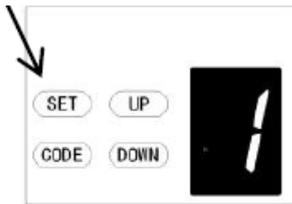
b) Drücken Sie erneut die **SET-Taste**. Das Gerät befindet sich jetzt im Modus für die Höhenverstellung in umgekehrter Richtung. Dann erscheint auf dem Display die Zahl "0" mit einem blinkenden Punkt.

c) Drücken Sie einmal die Taste **UP / Down**, um die Umkehrhöhe beim Schließen einzustellen (0~9).

d) Drücken Sie die **UP-Taste** zum Erhöhen oder die **DOWN-Taste** zum Verringern. Die Zahl "0" bedeutet, dass die Tür in die offene Endstellung zurückspringt. Abbildung 1~9 bedeutet, dass die Tür in die Position des gesamten Laufs zurückfedert. Ein Zehntel bis Neun Zehntel der gesamten Reise usw...

e) Drücken Sie die **SET-Taste**, um die Einstellung zu bestätigen, und das Gerät kehrt automatisch in den Standby-Modus zurück und zeigt "II" an.

HINWEIS: Die Umkehrhöhe ist werkseitig standardmäßig auf "0" eingestellt.



1 - Erhöhung
2 - Verringern

8. TEILÖFFNUNG/HÖHENEINSTELLUNG

a) Halten Sie die **SET-Taste** gedrückt, bis "1" auf dem Display erscheint, drücken Sie dann die **UP-Taste**, bis "8" auf dem Display erscheint, um diese Funktion einzustellen, und lassen Sie die Taste los.

b) Drücken Sie erneut die **SET-Taste**, das Gerät befindet sich nun im Modus Teilöffnung/Höheneinstellung. Dann erscheint auf dem Display die Zahl "0" mit einem blinkenden Punkt.

c) Drücken Sie die **AUF/AB-Taste** einmal, um auszuwählen, ob Sie die Teilöffnungsfunktion öffnen oder die Teilöffnungshöhe einstellen möchten. (0 -C). Drücken Sie **UP** Taste zum Erhöhen, oder **DOWN** Taste zum Verringern.

Die Zahl "0" bedeutet, dass die Teilöffnungsfunktion geschlossen ist.

Die Zahl "1" bedeutet, dass die Höhe 2 cm beträgt.

Die Zahl "2" bedeutet, dass die Höhe 4 cm beträgt.

Die Zahl "3" bedeutet, dass die Höhe 8 cm beträgt.

Die Zahl "4" bedeutet, dass die Höhe 12 cm beträgt.

Die Zahl "5" bedeutet, dass die Höhe 20 cm beträgt.

Die Zahl "6" bedeutet, dass die Höhe 40 cm beträgt.

Die Zahl "7" bedeutet, dass die Höhe 60 cm beträgt.

Die Zahl "8" bedeutet, dass die Höhe 80 cm beträgt.

Die Zahl "9" bedeutet, dass die Höhe 100 cm beträgt.

Abbildung "A" bedeutet, dass die Höhe 120 cm beträgt.

Abbildung "B" bedeutet, dass die Höhe 140 cm beträgt.

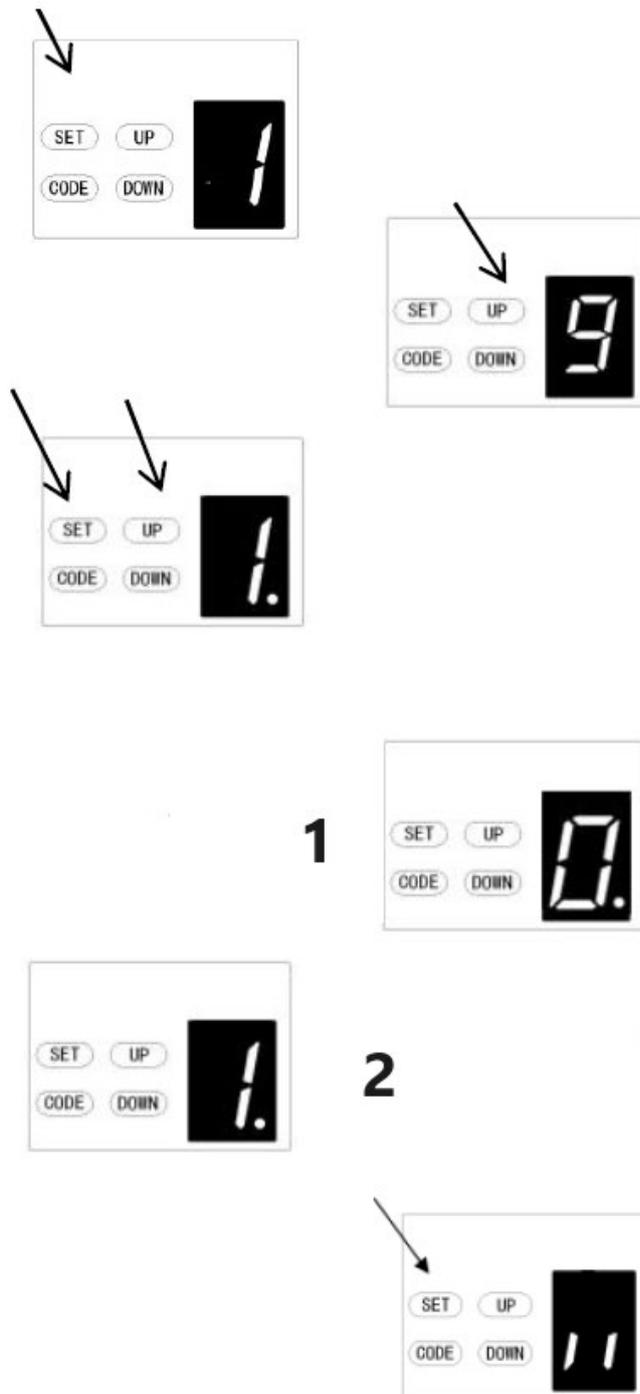
Abbildung "C" bedeutet, dass die Höhe 160 cm beträgt.

d) Drücken Sie die **SET-Taste**, um die Einstellung zu bestätigen, und das Gerät kehrt automatisch in den Standby-Modus

zurück und zeigt " " an.

HINWEIS:

1. die Teilöffnung/Höhe ist werkseitig auf "0" eingestellt.



- 1 - Tastenerkennungsfunktion ist geschlossen
 2 - Tastenerkennungsfunktion ist geöffnet

2. Wenn Sie die Funktion "Teilweise öffnen/Höhe" öffnen, wird die Erkennungsfunktion der Taste deaktiviert.
3. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der Fernbedienung.
4. Wenn Sie die Teilöffnungsfunktion aktiviert und später wieder deaktiviert haben, beachten Sie bitte, dass nur die codierte Taste, die Sie anfangs gedrückt haben, den Öffner jetzt steuern kann.

9. EINSTELLUNG DER FUNKTION DER SENDERTASTENERKENNUNG

a) Halten Sie die **SET-Taste** gedrückt, um diese Funktion einzustellen, bis "9" auf dem Display erscheint, und lassen Sie dann die Taste los.

b) Drücken Sie erneut die **SET-Taste**. Das Gerät befindet sich jetzt im Einstellmodus für die Tastenerkennung. Auf dem Display erscheint dann eine "1" mit einem blinkenden Punkt.

c) Drücken Sie einmal die Taste **AUF / AB**, um auszuwählen, ob alle 4 Tasten nur einen Öffner steuern können, oder ob nur die separate codierte Taste den Öffner steuern kann.

Die Zahl "0" bedeutet, dass die Funktion zur Erkennung der Tasten geschlossen ist. Das heißt, wenn Sie 1 Taste mit 1 Öffner codiert haben, können alle 4 Tasten der Fernbedienung den Öffner steuern. Es ist für die Benutzer geeignet, die nur 1 Automatiktür zu Hause haben.

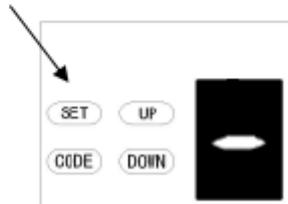
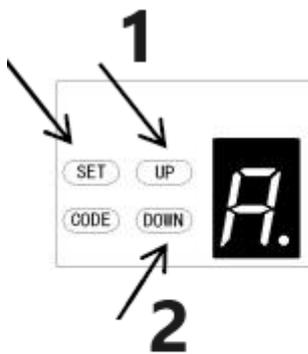
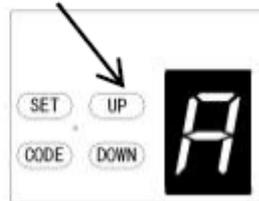
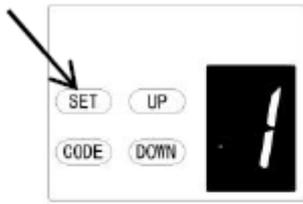
Die Abbildung "1" bedeutet, dass die Funktion zur Erkennung der Tasten geöffnet ist. Wenn Sie die erste Taste mit dem ersten Öffner codiert haben, ist die erste Taste die einzige Taste auf der Fernbedienung, die den Öffner steuern kann. Es ist für die Benutzer geeignet, die mehr als 1 Automatiktüren/-tore zu Hause haben.

d) Drücken Sie die **SET-Taste**, um die Einstellung zu bestätigen, und das Gerät kehrt automatisch in den Standby-Modus zurück und zeigt "11" an.

HINWEIS:

1. Die Tastenerkennung ist werkseitig auf "1" eingestellt.
2. Nachdem Sie die nicht erkannten Tasten in erkannte umgewandelt haben, beachten Sie

bitte, dass nur die kodierte Taste den Öffner steuern kann.



1 - Erhöhung
2 - Verringern

A. EINSTELLUNG DES SOFTSTOP-ABSTANDS

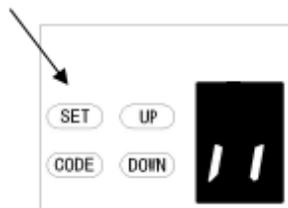
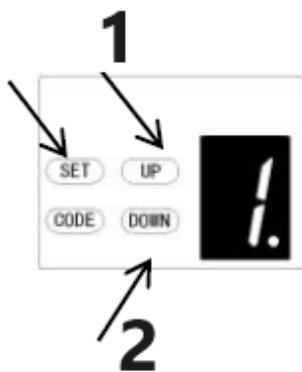
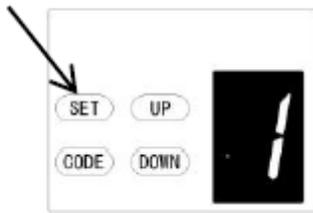
a) Drücken Sie lange auf die **SET-Taste**, bis "1" auf dem Display erscheint, und drücken Sie dann kontinuierlich auf die **UP-Taste**, bis "A" auf dem Display angezeigt wird, um die Funktionseinstellung aufzurufen.

b) Drücken Sie erneut die **SET-Taste**. Sie befinden sich nun im Menü für die Einstellung der Softstop-Distanz, und auf dem Display erscheint die Zahl "2".

c) Drücken Sie die **UP/DOWN-Taste**, um den Softstop-Abstand auszuwählen. Sie können zwischen den Stufen "1-3" wählen, die Standardeinstellung ist "2", was bedeutet, dass der Softstop-Abstand mittel ist. Die Zahl "1" bedeutet, dass der Softstop-Abstand lang ist. Die Zahl "2" bedeutet, dass der Weichzeichnerabstand mittel ist. Die Zahl "3" bedeutet, dass der Softstop-Abstand kurz ist.

d) Drücken Sie die **SET-Taste**, um die Einstellung zu bestätigen.

HINWEIS: Nach Beendigung der Einstellung müssen Sie die Türbewegungsgrenzen neu einlernen, damit der Softstop-Abstand mit Ihren neuen Einstellungen funktioniert.



1 - Höhe erhöhen
2 - Höhe vermindern

b. UMKEHRHÖHE UNWISSENHEIT EINSTELLUNG

a) Halten Sie die **SET-Taste** gedrückt, bis "1" auf dem Display erscheint, drücken Sie dann die **UP-Taste**, bis "b" auf dem Display erscheint, um diese Funktion einzustellen, und lassen Sie die Taste los.

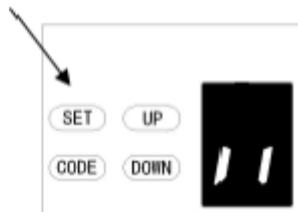
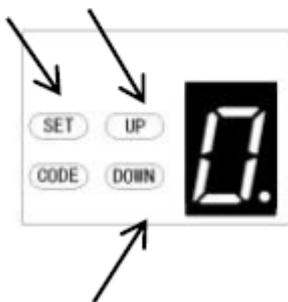
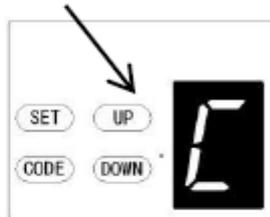
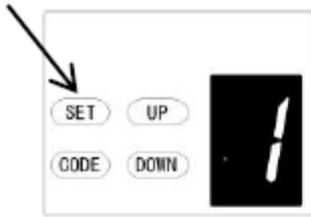
b) Drücken Sie erneut die **SET-Taste**. Das Gerät befindet sich jetzt im Modus "Umkehrhöhe ignorieren". Auf dem Display erscheint dann eine "1" mit einem blinkenden Punkt.

c) Drücken Sie einmal die Taste **UP / Down**, um die Umkehrhöhe einzustellen, die beim Schließen ignoriert wird (0~9).

d) Drücken Sie die **UP-Taste** zum Erhöhen oder die **DOWN-Taste** zum Verringern.
Abbildung 1~9 bedeutet, dass die Tür auch dann nicht zurückprallt, wenn sich in einem Abstand von 1cm~9cm von der Schließposition Hindernisse in ihrem Schließweg befinden. Diese Funktion ist am besten für Nordeuropa geeignet, wo immer Schnee auf dem Boden liegt.

e) Drücken Sie die **SET-Taste**, um die Einstellung zu bestätigen, und das Gerät kehrt automatisch in den Standby-Modus zurück und zeigt "11" an.

HINWEIS: Die Umkehrhöhe ist werksseitig standardmäßig auf "1" eingestellt.



C. EINSTELLUNG DES SCHLUPFTÜRSCHALTERS

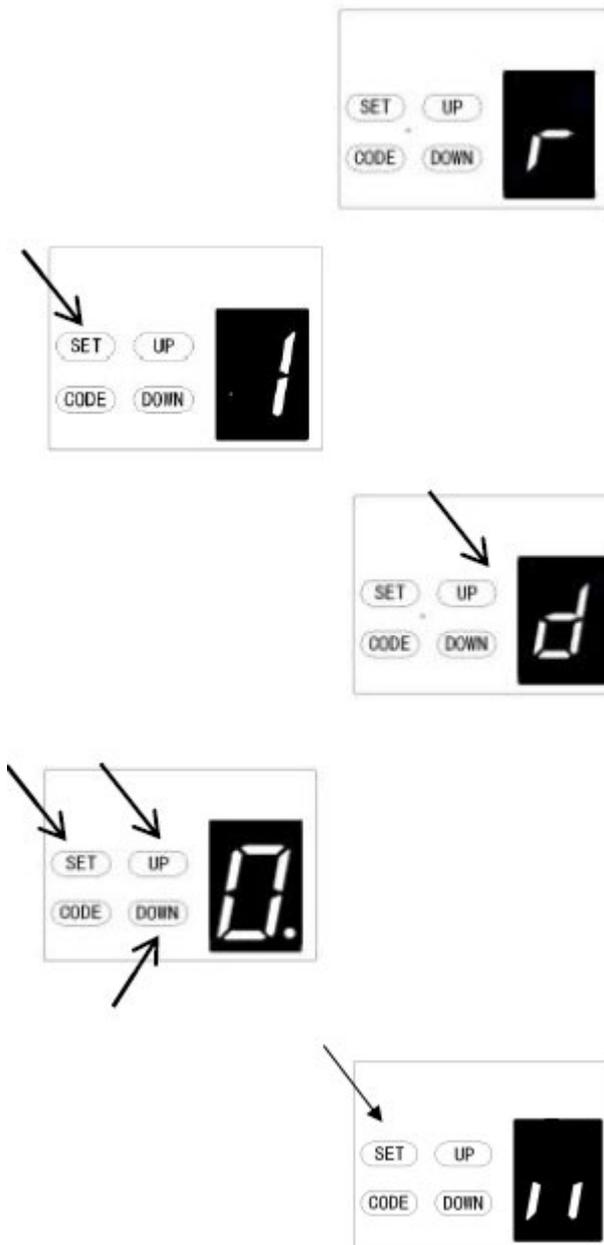
a) Halten Sie die **SET-Taste** gedrückt, bis "1" auf dem Display erscheint, drücken Sie dann die **UP-Taste**, bis "C" auf dem Display erscheint, um diese Funktion einzustellen, und lassen Sie die Taste los.

b) Drücken Sie erneut die **SET-Taste**. Das Gerät befindet sich nun im Einstellmodus des Schlupftürschalters. Auf dem Display erscheint dann eine "0" mit einem blinkenden Punkt.

c) Drücken Sie einmal die Taste **UP / Down**, um den Schlupftürschaltertyp einzustellen. Sie können die Einstellung "0" oder "1" wählen. Die Zahl "0" bedeutet, dass die Schlupftürfunktion normalerweise offen ist. Abbildung "1" bedeutet, dass die Schlupftürfunktion normalerweise geschlossen ist.

d) Drücken Sie die **SET-Taste**, um die Einstellung zu bestätigen, und das Gerät kehrt automatisch in den Standby-Modus zurück und zeigt "11" an.

HINWEIS: Der Schlupftürschalter ist werksseitig auf "0" eingestellt.



d. EINSTELLUNG DER LICHTSCHRANKE EIN/AUS

HINWEIS: Vergewissern Sie sich, dass die Lichtschanke korrekt installiert wurde und verwenden Sie

Normalerweise geschlossene Kontakte an den Zubehörklemmen des Öffners (Abb. 22, Abb. 23)

Beachten Sie auch, dass die Lichtschankenfunktion deaktiviert werden muss, wenn KEINE Lichtschanken eingebaut sind, da sich die Tür sonst nicht schließen lässt und die LED-Anzeige den Buchstaben "r" anzeigt.

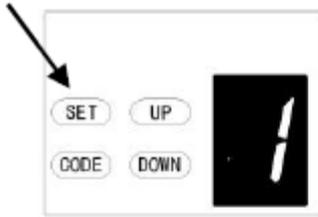
a) Halten Sie die **SET-Taste** gedrückt, bis "1" auf dem Display erscheint, drücken Sie dann die **UP-Taste**, bis "d" auf dem Display erscheint, um diese Funktion einzustellen, und lassen Sie die Taste los.

b) Drücken Sie erneut die **SET-Taste**. Das Gerät befindet sich nun im Einstellmodus der Fotozelle ON/OFF. Dann erscheint auf dem Display die Zahl "0" mit einem blinkenden Punkt.

c) Drücken Sie einmal die Taste **UP / Down**, um den Schalter der Fotozelle auf ON/OFF zu stellen. Sie können die Einstellung "0" oder "1" wählen. Die **Zahl "0"** bedeutet, dass die Lichtschankenfunktion geschlossen ist. **Abbildung "1"** bedeutet, dass die Lichtschankenfunktion geöffnet ist.

d) Drücken Sie die **SET-Taste**, um die Einstellung zu bestätigen und das Gerät kehrt automatisch in den Standby-Modus zurück und zeigt "||" an.

HINWEIS: Die Lichtschanke ist werkseitig auf "0" eingestellt.

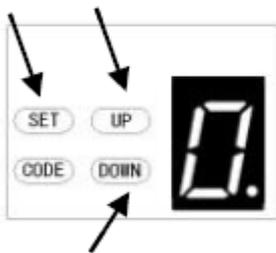


E. EINSTELLUNG DER ANZAHL DER WARTUNGALARM-BETRIEBSZYKLEN

a) Halten Sie die **SET-Taste** gedrückt, bis "1" auf dem Display erscheint, drücken Sie dann die **UP-Taste**, bis "E" auf dem Display erscheint, um diese Funktion einzustellen, und lassen Sie die Taste los.



b) Drücken Sie erneut die **SET-Taste**. Das Gerät befindet sich nun im Modus zur Einstellung des Wartungsalarms. Dann erscheint auf dem Display die Zahl "0" mit einem blinkenden Punkt.



c) Drücken Sie die Taste **UP / Down**, können Sie die Betriebszyklen, die Sie brauchen, um den Öffner zu machen Sie bemerken. Sie können zwischen den Sets "1-5" wählen.

Abbildung "1" bedeutet, dass nach einer 1000-maligen Betätigung des Garagentors die L.E.D.-Leuchte 10-mal schnell blinkt, nachdem das Tor jedes Mal aufgehört hat zu arbeiten. Um Sie darauf aufmerksam zu machen, dass Ihr Garagentor gewartet werden muss. Gleichzeitig wird auf dem Display ein "t" angezeigt.

Abbildung "2" bedeutet, dass der Zählzyklus für den Wartungsalarm auf 2000 Mal eingestellt ist.

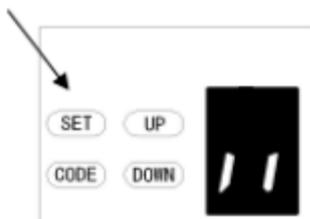
Abbildung "3" bedeutet, dass der Zählzyklus für den Wartungsalarm auf 3000 Mal eingestellt ist.

Abbildung "4" bedeutet, dass der Zählzyklus für den Wartungsalarm auf 4000 Mal eingestellt ist.

Abbildung "5" bedeutet, dass der Zählzyklus für den Wartungsalarm auf 5000 Mal eingestellt ist.



d) Drücken Sie die **SET-Taste**, um die Einstellung zu bestätigen und das Gerät kehrt automatisch in den Standby-Modus zurück und zeigt "II" an.



HINWEIS:

1. Die Anzahl der Betriebszyklen ist ab Werk standardmäßig auf "0" eingestellt.
2. "t" erscheint auf dem Display und LED-Licht blinkt 10 mal schnell bedeutet, dass das Tor das Gleichgewicht verloren hat, empfehlen dringend die Wartung für Garagentore.
3. "Prüfen" Sie den Status oder "Lernen" Sie die Verfahrensgrenze neu ein, nachdem ein Wartungsalarm ausgelöst wurde.

Programmierung der Kommunikationsfunktion

Ferneinstellung

a) Drücken Sie die **SET-Taste** und halten Sie sie gedrückt, bis "1" auf dem Display erscheint. Drücken Sie dann kurz die **AUF/AB-Taste**, bis "F" auf dem Display erscheint, um diese Funktion einzustellen, und lassen Sie die Taste los (Abb. 1-2).

b) Drücken Sie die SET-Taste und es wird der von Ihnen gewählte Status angezeigt (Abb. 3).

c) Drücken Sie die AUF/AB-Taste, um die gewünschte Bedingung "0-1" einzustellen (Abb. 4-5).

d) Drücken Sie zur Bestätigung die SET-Taste.

Die Zahl "0" bedeutet, dass die Kommunikationsfunktion geschlossen ist und die Tür per Fernbedienung in jeder beliebigen Position anhalten kann.

Abbildung "1" bedeutet, dass die Kommunikationsfunktion geöffnet ist und die Tür während des Öffnens nicht per Fernbedienung in einer beliebigen Position angehalten werden kann. Aber die Tür kann beim Schließen per Fernbedienung in jeder beliebigen Position anhalten und springt dann automatisch nach oben.

Achtung! Wenn Sie die Fernbedienung mit einem Universalempfänger verwenden, hat diese Einstellung keine Auswirkungen.

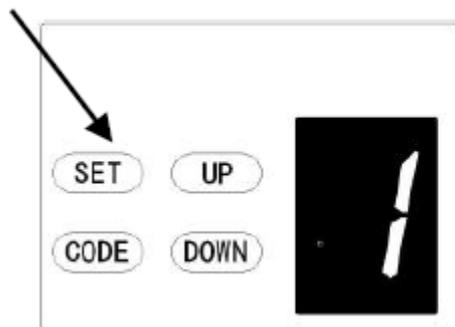


Abbildung 1



Abbildung 2

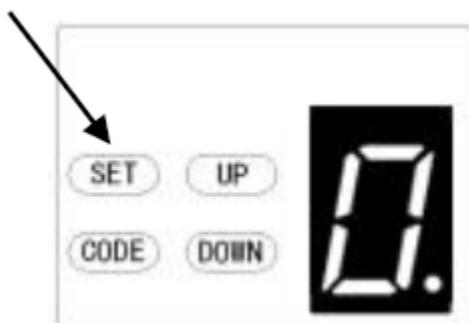


Abbildung 3

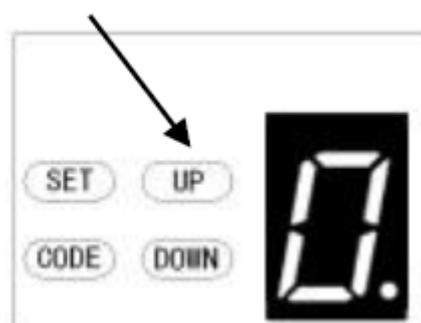


Abbildung 4

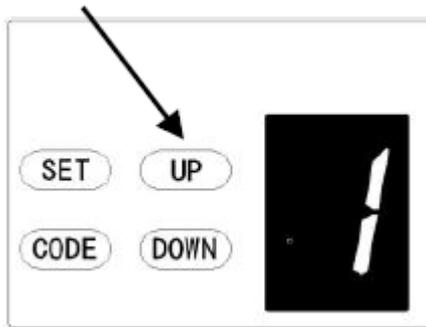
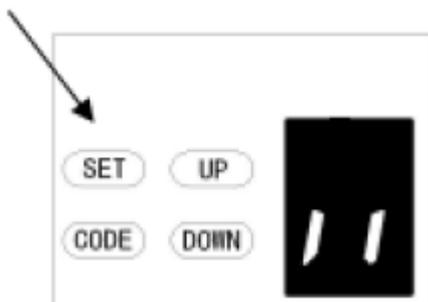
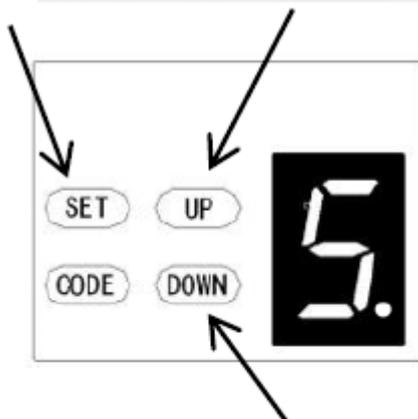


Abbildung 5



L. EINSTELLUNG DER ÖFFNUNGSHUBKRAFT

ACHTUNG: Die Einstellung der Öffnungshubkraft wird bei der Programmierung automatisch vorgenommen. Normalerweise ist keine Einstellung erforderlich.

a) Halten Sie die **SET-Taste** gedrückt, bis "1" auf dem Display erscheint, drücken Sie dann kurz die **UP-Taste**, bis "L" auf dem Display erscheint, um diese Funktion einzustellen, und lassen Sie die Taste los.

b) Drücken Sie erneut die **SET-Taste**, das Gerät befindet sich nun im Modus zur Einstellung der Öffnungshubkraft. Auf dem Display erscheint dann eine "5" mit einem blinkenden Punkt.

c) Drücken Sie die Taste **UP**, um die Einstellung der Zugkraft zu erhöhen, oder die Taste **DOWN**, um die Einstellung der Zugkraft zu verringern. Die Mindesthebekraft beträgt "1" und kann nach oben eingestellt werden. Die maximale Hubkraft beträgt "9".

d) Drücken Sie die **SET-Taste**, um die Einstellung zu bestätigen, und das Gerät kehrt automatisch in den

Standby-Modus zurück und zeigt "||" an.

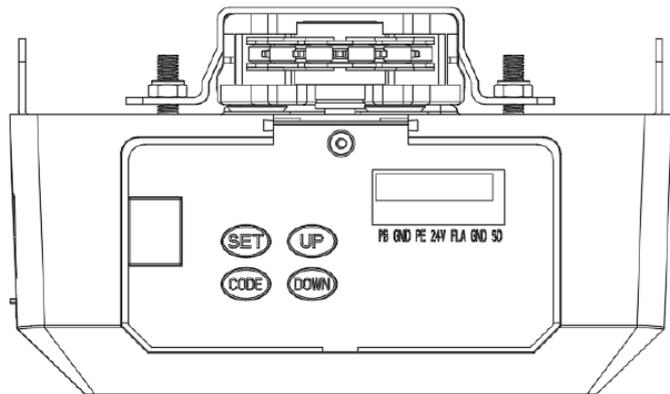
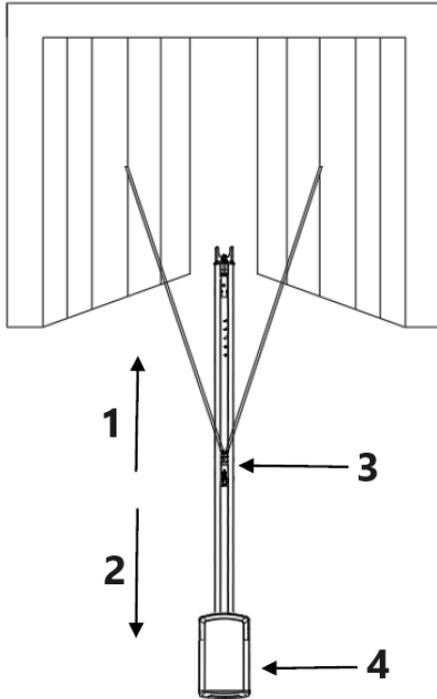
HINWEIS: Die Hubkraft ist werkseitig standardmäßig auf "5" eingestellt.

Hinweis: Welches Modell für diese Funktion verwendet wird, hängt vom jeweiligen Programm ab.

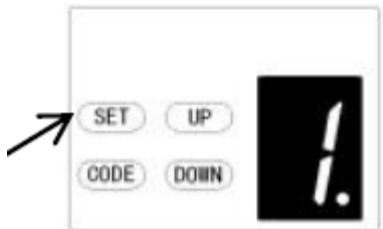
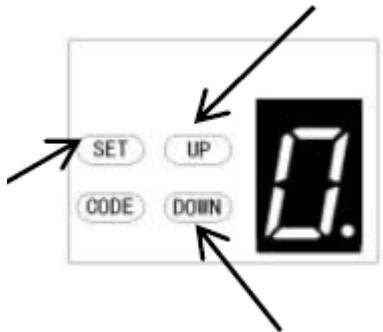
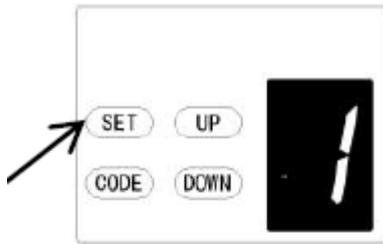
Programmierung der Motorumkehrfunktion

Die Funktion kann auf Drehtüren angewendet werden

1. Nachdem Sie diese Funktion eingestellt haben, öffnet sich die Schwingtür nach außen. Wenn Sie die Tür öffnen, fährt der Wagen vorwärts. Wenn Sie die Tür schließen, fährt der Wagen rückwärts.



- 1 - Vorwärts
- 2 - Rückwärts
- 3 - Trolley
- 4 - Motorkopf



Für Motoren mit mehreren Funktionen:

a) Drücken und halten Sie die **SET-Taste**, bis "1" auf dem Display erscheint, dann drücken Sie kurz die **DOWN-Taste**, um die Funktion "0" auszuwählen.

b) Nach kurzem Drücken der **SET-Taste** zeigt das

Display "0" an, und der rote Punkt in der unteren rechten Ecke blinkt.

c) Drücken Sie dann kurz die **AUF/AB-Taste**, um die Funktion "0" oder "1" auszuwählen. "0" ist die Standardeinstellung im Werk, die Motorumkehrfunktion ist geschlossen. "1" bedeutet, dass die Motorumkehrfunktion geöffnet ist, die Tür bewegt sich rückwärts.

d) Drücken Sie dann kurz die **SET-Taste**, um die gewünschte Funktion zu bestätigen.

Bemerkung: Nachdem Sie diese Funktion gewählt haben, müssen Sie die Verfahrensgrenze zurücksetzen.

KLEMMEN ÖFFNEN / STOPPEN / SCHLIESSEN

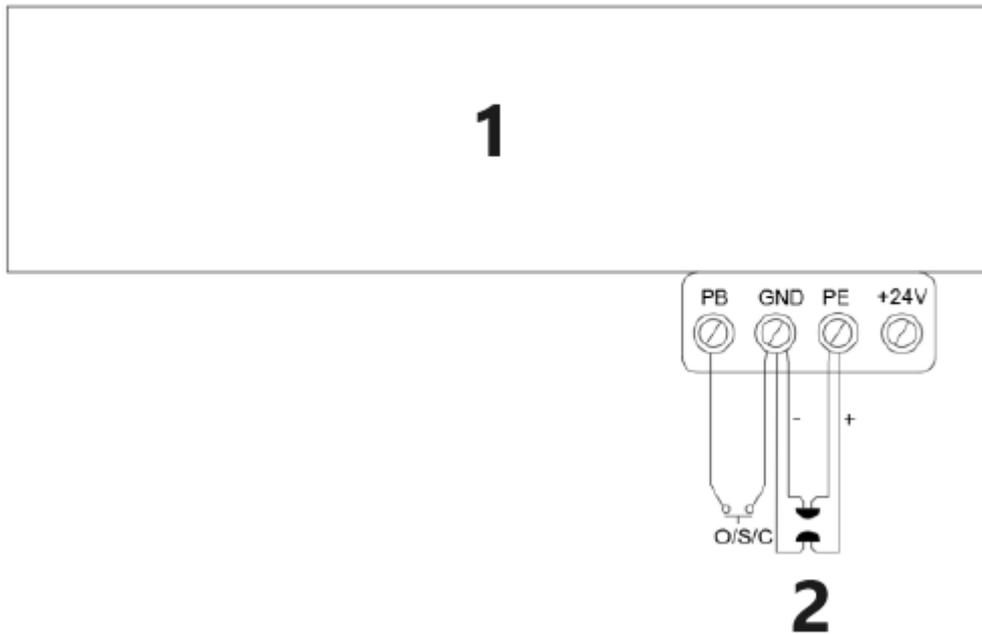
Die O/S/C-Einrichtung kann für einen externen Drucktastenschalter verwendet werden, um den Öffner zu bedienen. Der Schalter muss über spannungsfreie Öffnerkontakte verfügen (Abb. 22)

Lichtschrankenanschluss (optional) - Abb. 22, Abb. 23

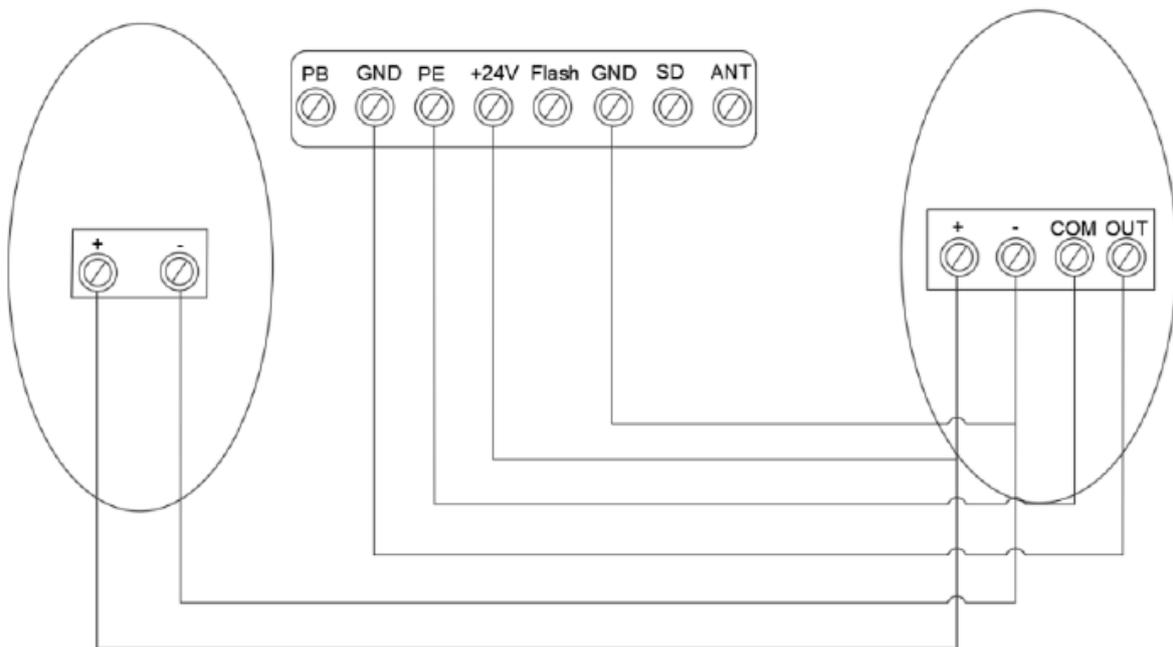
Anschluss der Schaltersteuerung (optional) - Abb. 22

Bemerkung:

1. Blitzlicht (Vorwarnleuchte) sollte weniger als 10 W betragen.
2. PB (Externer Drucktaster) sollte ein "NO"-Kontakt sein.



1 - Garagentoröffner
2 - Fotostrahl für Impuls
Abbildung 22



Anschluss der Lichtschranke/Schaltersteuerung
Abbildung 23

Einführung und Anwendung anderer Terminals

1. Die verfügbaren O/S/C-Schnittstellen. (Abb. 22)
Hinzufügen einer neuen O/S/C-Taste zum Öffnen oder Schließen der Tür.

2. Blitzlichtfunktion. (Abb. 24, Abb. 25)
Für diese Funktion gibt es entsprechende Schnittstellen, die 24v-35v Blitzlichtspannung liefern. Verbinden Sie die Blitzleuchte mit DC 24v-28v, Stromstärke ≤ 100mA. Bei der Verwendung von AC 220V Power Flash Lights, bitte passen Sie einen Adapter, und die Verdrahtung als erforderlich.

3. Schutz der Schlupftür (SD) (Abb. 24, Abb. 25)

Diese Funktion stellt sicher, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, solange die kleine Schlupftür nicht geschlossen ist. Die Türverkleidung wird nicht beschädigt.

4. Externe Stromversorgung (BAT) und Antenne (ANT), WIFI-Anschluss (Abb.25).

Externer Stromanschluss, rot ist mit "+" verbunden, schwarz ist mit "-" verbunden.

"WIFI" Dieser Anschluss ist mit dem WIFI-Modul verbunden.

"ANT" Empfangssignalfunktion Antennenschnittstelle.

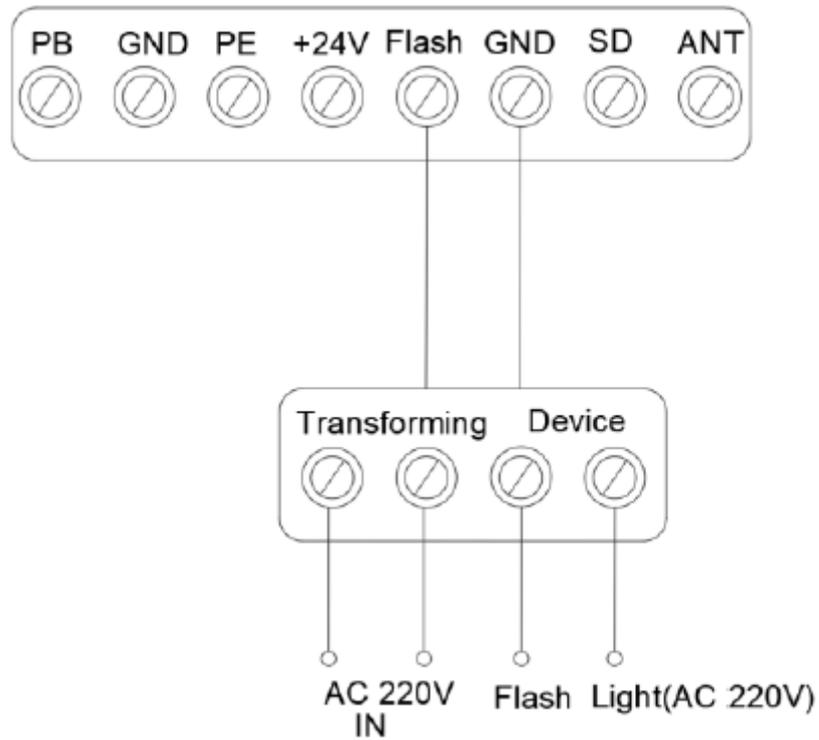
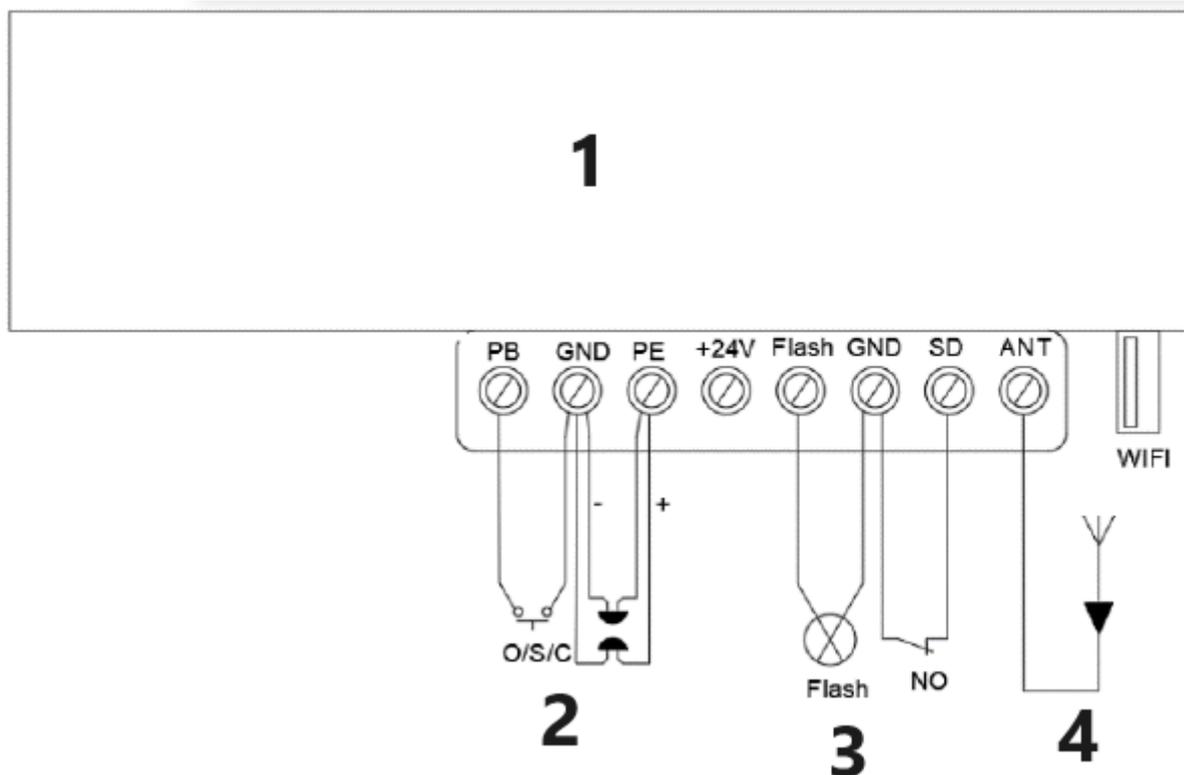


Abbildung 24



- 1 - Garagentoröffner
 2 - Fotostrahl für Impuls
 3 - Schlupfzürsicherung
 4 - Antenne
 Abbildung 25

WARTUNG

1. Für die Logikplatine ist keine besondere Wartung erforderlich.

Prüfen Sie mindestens zweimal im Jahr, ob die Tür richtig ausgewuchtet ist und ob alle funktionierenden Teile in gutem Zustand sind.

Prüfen Sie die Umkehrempfindlichkeit mindestens zweimal pro Jahr und stellen Sie sie gegebenenfalls ein.

Vergewissern Sie sich, dass die Sicherheitsvorrichtungen wirksam funktionieren (Lichtschraken usw.).

2. Auswechseln der Glühbirne:

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr unterbrochen ist, bevor Sie die Glühbirne auswechseln.

Stellen Sie sicher, dass die Spannung der neuen Glühbirne mit der örtlichen Spannung übereinstimmt und die Leistung innerhalb von 10 Watt liegt.

Lösen Sie die Schrauben der Lampenabdeckung. Nehmen Sie die Lampenabdeckung ab und drehen Sie die alte L.E.D.-Leuchte gegen den Uhrzeigersinn ab. Befestigen Sie das neue L.E.D.-Licht und die Lampenabdeckung.

3. Bezüglich der Wartungsalarmpfunktion:

LED-Licht blinkt 10 mal schnell bedeutet, dass das Tor das Gleichgewicht verloren hat, empfehlen dringend die Wartung für Garagentore. "Überprüfen Sie den Status oder lernen Sie die Verfahrensgrenze neu ein, wenn ein Wartungsalarm vorliegt.

Hinweis: Eine unsauber arbeitende Tür kann die Lebensdauer der Öffnungsautomatik durch falsche Belastung beeinträchtigen und führt zum Verlust der Garantie.

INTELLIGENTE TÜR--USB 02

Suchen Sie die entsprechende USB-Schnittstelle und stecken Sie das Wi-Fi-Modul ein (Abb. 1, 2).

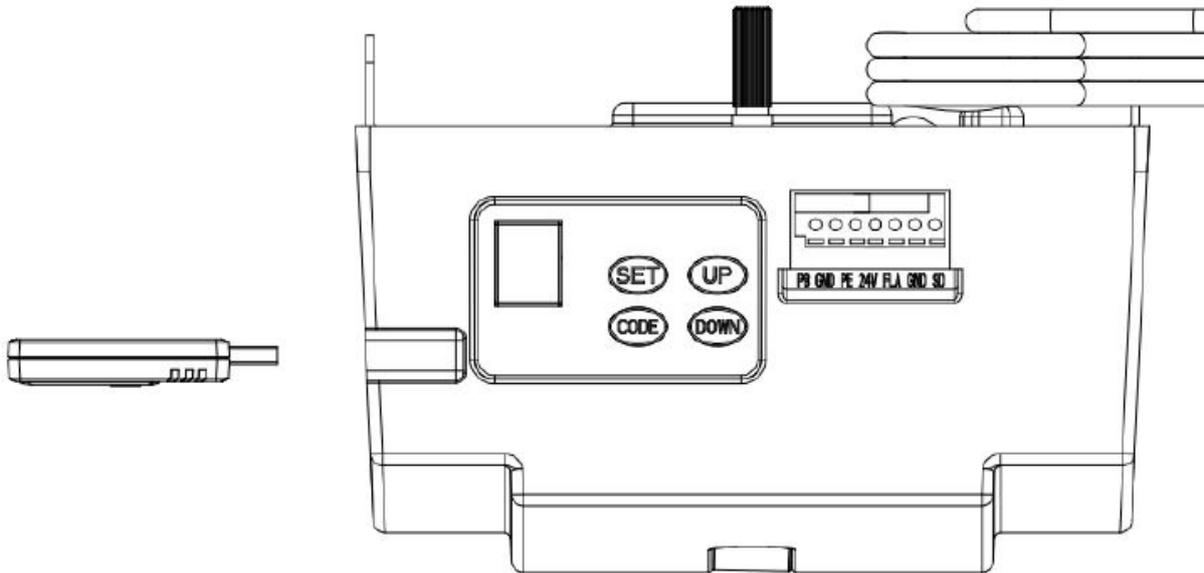


Abbildung 1

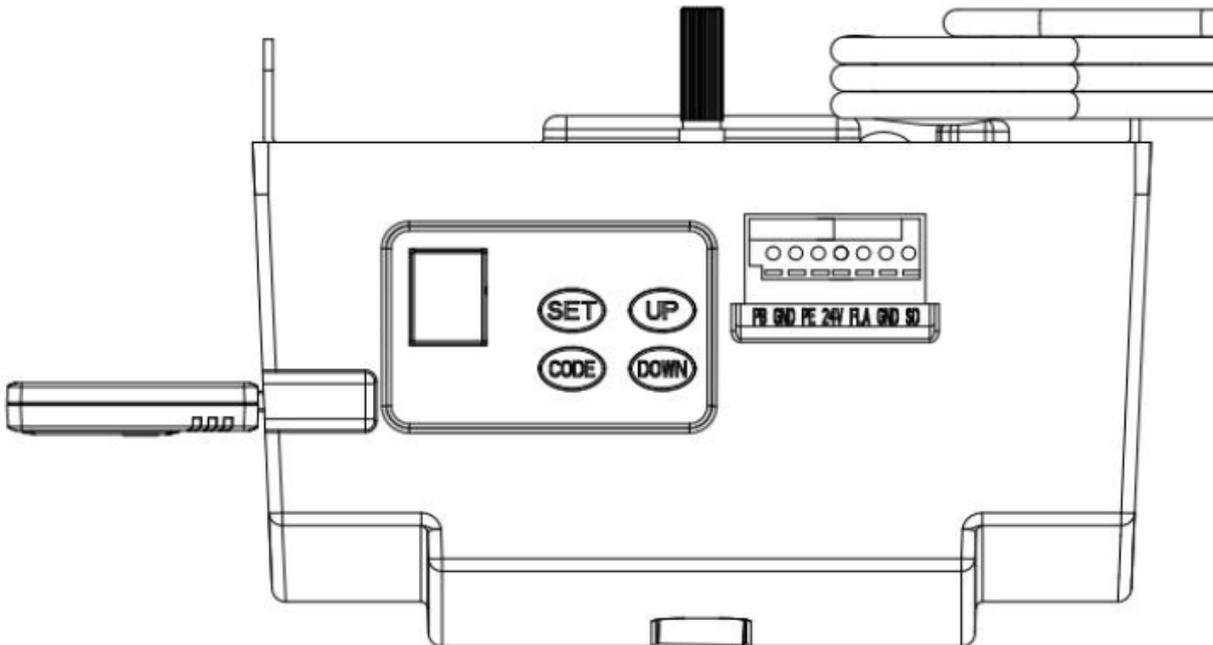
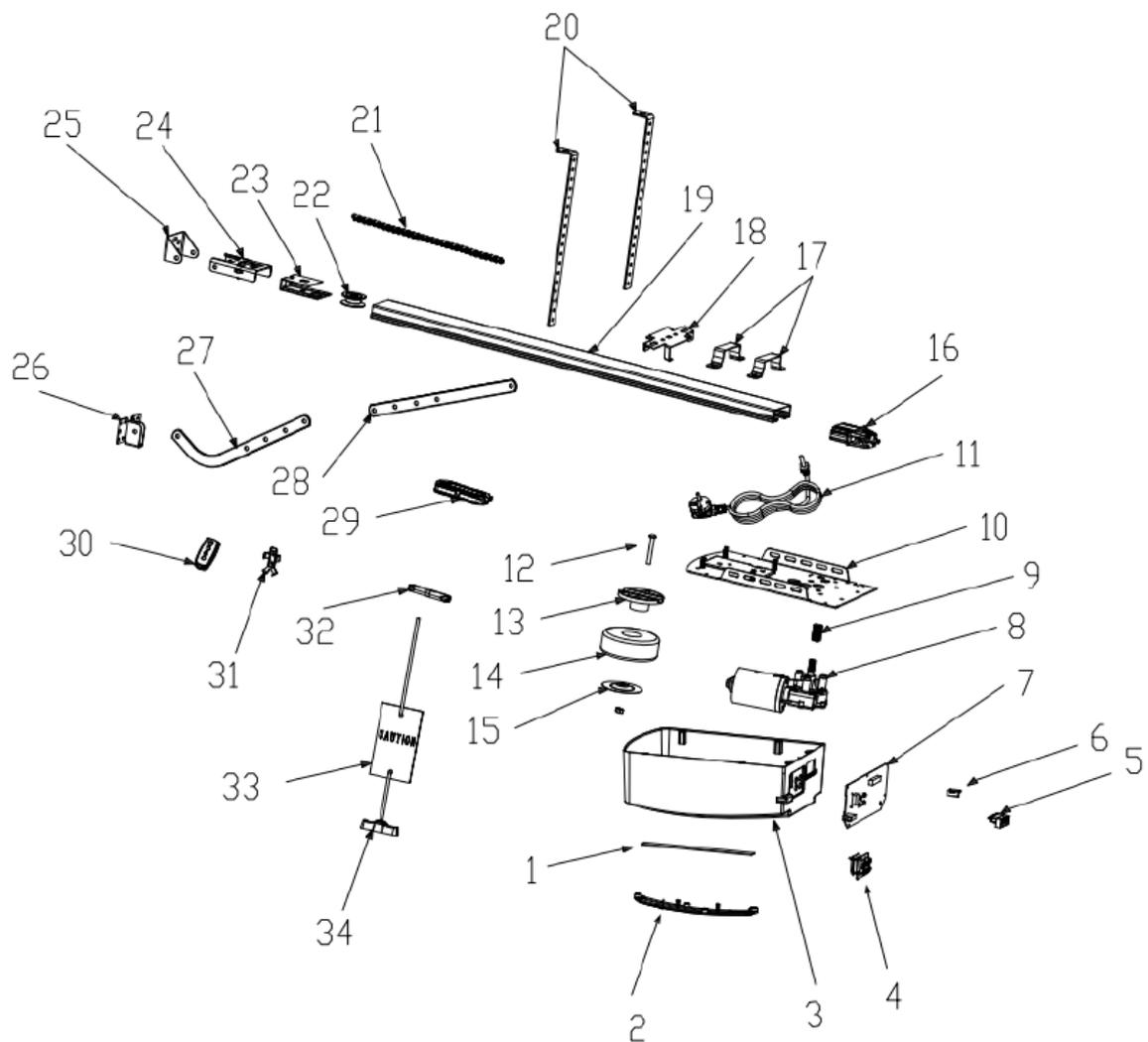


Abbildung 2

Funktionsanweisung:

1. Programmierung der Öffnungs- und Schließgrenzen
2. Ferncodierung
3. Einstellung der Led-Ausschaltverzögerungszeit
4. Automatisches Schließen und Zeiteinstellung
5. Teilweise Öffnung/Höheneinstellung

TEILELISTE FÜR C-SCHIENEN-ÖFFNER



Item	Qty	Description
1	1	L.E.D light
2	1	L.E.D cover
3	1	Main cover
4	1	Panel
5	1	7P Connector
6	1	USB Dust Plug
7	1	PCBA
8	1	DC Gear motor
9	1	Motor shaft sleeve
10	1	Steel bottom base
11	1	Power Cable
12	1	Transformer Install assy

Item	Qty	Description
13	1	Transformer plate
14	1	Transformer
15	1	Transformer plate
16	1	Sprocket bracket
17	2	U handing bracket
18	1	Click bracket
19	1	C rail-steel
20	2	Mounting bracket
21	1	Chain/Belt
22	1	Chain/Belt Wheel
23	1	Wheel bracket
24	1	Track ending bracket

Item	Qty	Description
25	1	Wall bracket
26	1	Door bracket
27	1	Bent arm
28	2	Straight arm
29	1	Trolley assy
30	2	Transmitter
31	1	Transmitter bracket
32	1	Chain /Belt connection
33	1	Release card
34	1	Release handle

Fehlerbehebung

Auftreten von Fehlern	Ursache der Störung	Lösungen
Der Türöffner funktioniert nicht. LCD-Bildschirm ist nicht hell	1. Energieversorgung 2. Zündkerzenkabel ist lose	1. Prüfen, ob die Motorsteckdose unter Spannung steht 2. Prüfen Sie, ob das Sicherungsrohr gebrochen ist. 3. Prüfen Sie, ob das Niederspannungskabel des Transformators an die Leistungsplatine angeschlossen ist. 4. Prüfen Sie, ob das Flachbandkabel eingesteckt ist 5. Prüfen Sie, ob an der Niederspannungsseite des Transformators 26 V AC anliegen, wenn dies der Fall ist, tauschen Sie die Platine aus. Wenn nicht, tauschen Sie den Transformator aus.
Position fehlt	Systemfehler	Stellen Sie den Grenzwert für die Fahrt neu ein
Während des Lernens wird die digitale Anzeige  Anzeige	Verfahrweg von weniger als 30 cm oder mehr als 9 m	Stellen Sie den Grenzwert für die Fahrt neu ein
Digitale Anzeige  Der Öffner funktioniert nicht oder nicht mehr	Instabile Spannung oder Gleichgewichtsverlust der Tür	1. Prüfen Sie die Stromzufuhr 2. Einstellen des Türgleichgewichts
Der Öffner funktioniert nicht Digitale Anzeige 	Die Einstellung der Grenzwerte nach oben und unten wurde nicht gelernt Die Einstellung der oberen und unteren Grenzwerte nicht richtig lernen	Lernen Sie "UP" und "DOWN" Grenzwertfahrten wieder nach der Anleitung
LED leuchtet immer	Das Bedienfeld ist defekt oder die Stromversorgungsplatine ist defekt	Tauschen Sie die Steuer- oder Leistungsplatine aus.
Wenn Sie die Tür mit der Fernbedienung öffnen, Öffner stoppt automatisch nach 10 cm Laufweg Digitale Anzeige 	Hallsensordraht hat sich gelöst oder ist beschädigt	Öffnen Sie die Abdeckung, prüfen Sie das Hall-Sensorkabel, schließen Sie es neu an oder ersetzen Sie es.
Der Öffner funktioniert nicht. Hören Sie das Relais 'kaka' Digitale Anzeige 	Das Kabel zwischen Getriebemotor und Platine ist lose	Öffnen Sie die Abdeckung und überprüfen Sie das Kabel zwischen Getriebemotor und Platine.
Öffner stoppt automatisch nach 10 cm Laufweg Digitale Anzeige 	Das Kabel zwischen Getriebemotor und Platine wird umgekehrt eingesteckt	Schalten Sie zuerst den Strom ab, öffnen Sie den Deckel und kehren Sie den Stecker zwischen Getriebemotor und Platine um. Stellen Sie den Grenzwert für die Fahrt neu ein.
Die Tür bewegt sich nur nach oben. Nicht in Abwärtsbewegung arbeiten und die Digitalanzeige 	Die Fotozellenfunktion ist wirksam, aber ohne Anschluss eines Fotozellengeräts.	Schalten Sie die Fotozellenfunktion aus, wenn kein Fotozellengerät angeschlossen ist. Siehe die Bedienungsanleitung. 3. Prüfen Sie, ob die Fotozelle richtig angeschlossen ist oder ob sich ein Hindernis zwischen den Fotozellen befindet.
Die Tür ist vollständig geöffnet und schließt sich nach einiger Zeit automatisch. LED-Leuchten blinken 4 Mal 29	Die automatische Schließfunktion ist eingeschaltet	Stellen Sie die automatische Schließzeit ein, oder schalten Sie die automatische Schließfunktion aus. (Siehe Bedienungsanleitung)
Wenn die Tür anhält, leuchtet die Vorwarnleuchte immer	Die Stromversorgungsplatine ist defekt	Ersetzen Sie die Leistungsplatine
LED-Leuchten funktionieren nicht	1. Das LED-Kabel ist nicht eingesteckt 2. Die LED ist defekt 3. Die Leiterplatte ist defekt	1. Überprüfen Sie das LED-Kabel 2. Ersetzen Sie die LED 3. Ersetzen Sie die Leiterplatte
Die Tür wird automatisch bis zum oberen Grenzwert reversiert, bevor die Tür vollständig geschlossen wird.	Im Betrieb mit automatischer Rücklauffunktion Die Tür ist nicht richtig eingebaut Es gibt eine Blockierung der Bewegung	1. die Blockierstellung der Tür überprüfen und die Endlagenverstellung neu einstellen 2. Erhöhte Kraftzahl für automatischen Rücklauf
Tür stoppt automatisch beim Öffnen	Im Betrieb mit automatischer Schutzfunktion bei Erkennung eines Hindernisses Die Tür ist nicht richtig eingebaut Es gibt eine Blockierung der Bewegung	1. die Blockierstellung der Tür überprüfen und die Endlagenverstellung neu einstellen 2. Erhöhte Kraftzahl für automatischen Rücklauf
Die Fernbedienung kann nicht verwendet werden oder die Reichweite ist zu gering	1. Leere Batterie 2. Die Antenne ist lose oder nicht gut ausgefahren	1. Neue Batterie austauschen 2. Ausfahren der Antenne am Öffner 3. Störungen beseitigen

	3. Interferenzen in der Nähe	
Die neuen Fernbedienungen können nicht codiert werden	Neue Fernbedienung ist nicht mit dem Öffner kompatibel	Wählen Sie nur unsere Fernbedienung
Digitale Anzeige 	Der gespeicherte Fernbedienungscode ist voll	Alle gespeicherten Codes löschen (Siehe Gebrauchsanweisung)
Standby, Digitalanzeige 	Auswirkungen der Tür-in-Tür-Funktion	Prüfen Sie den Schalter der Tür in der Tür
Der Öffner funktioniert, aber die Tür bewegt sich nicht	Motorwellenhülse verschlissen	Ersetzen Sie die Motorwellenhülse
Die Batterie liefert keinen Strom	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Batterie ist leer 2. Das Batteriekabel wird umgekehrt eingesteckt 3. Das Batteriekabel ist gebrochen 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wechseln Sie die Batterie 2. Öffnen Sie die Abdeckung, prüfen Sie "+" "-" der Batterie 3. Ersetzen Sie das Batteriekabel
Andere anormale Probleme	Externe Geräte sind nicht mit dem Öffner kompatibel	Entfernen Sie alle externen Geräte. Wenn die anormalen Probleme weiterhin bestehen, tauschen Sie die Platine aus.
Digitale Anzeige 	Das Garagentorsystem muss gewartet werden	Das Garagentor und der Motor müssen vollständig gewartet werden



This User Manual has been translated for your convenience using machine translation. Reasonable efforts have been made to provide an accurate translation; however, no automated translation is perfect nor is it intended to replace human translators. The official User Manual is the English version. Any discrepancies or differences created in the translation are not binding and have no legal effect for compliance or enforcement purposes. If any questions arise related to the accuracy of the information contained in the User Manual, please refer to the English version of those contents which is the official version.

Parameter description	Parameter value	
Product name	Automation for garage doors - belt	
Model	MSW-GDOOR-001A	MSW-GDOOR-003A
Rated voltage [V~] / frequency [Hz]	230/50	
Max Pull Force [N]	1000	1200
Max Door Area [m ²]	15	18
Max Door Weight [kg]	100	120
Max Door Height [m]	2.4 – 3.5	
LED	24V DC / 15PCS	
Working Temperature [°C]	-40 / +50	
Protection rating IP	IP 20	

IMPORTANT SAFETY RECOMMENDATIONS

FAILURE TO COMPLY WITH THE FOLLOWING SAFETY RECOMMENDATIONS MAY RESULT IN SERIOUS PERSONAL INJURY, DEATH AND / OR PROPERTY DAMAGE.

PLEASE READ CAREFULLY AND ADHERE TO ALL SAFETY AND INSTALLATION RECOMMENDATIONS.

1. The opener is designed and manufactured to meet local regulations. The installer must be familiar with local regulations required in respect of the installation of the opener.
2. Unqualified personnel or those persons who do not know the occupational health and safety standards being applicable to automatic gates and other doors, must in no circumstances carry out installations or implement systems.
3. Persons who install or service the equipment without observing all the applicable safety standards will be responsible for any damage, injury, cost, expense or claim whatsoever any person suffered as a result of failure to install the system correctly and in accordance with the relevant safety standards and installation manual whether directly or indirectly.
4. For additional safety we strongly recommend the inclusion of Photo Beam. Although the opener incorporates a pressure sensitive Safety Obstruction Force system the addition of Photo Beam will greatly enhance the operating safety of an automatic garage door and provide additional peace of mind.
5. Make sure that the garage door is fully open & stationary before driving in or out of the garage.
6. Make sure the garage door is fully closed & stationary before leaving. Keep hands and loose clothing off the opener and garage door all the time.
7. The Safety Obstruction System is designed to work on STATIONARY objects only. Serious personal injury, death and / or property damage may occur if the garage door comes into contact with a moving object.
8. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
9. Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.
10. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
11. **WARNING:** Important safety instructions. It is important for the safety of persons to follow all instructions. Save these instructions.

12. Do not allow children to play with door controls. Keep remote controls away from children. Watch the moving door and keep people away until the door is completely opened or closed.
13. Take care when operating the manual release since an open door may fall rapidly due to weak or broken springs or being out of balance.
14. Frequently examine the installation, in particular check cables, springs and mountings for signs of wear, damage or imbalance. Do not use if repair or adjustment is needed since a fault in the installation or an incorrectly balanced door may cause injury.
15. Each month check that the drive reverses when the door contacts a 50 mm high object placed on the floor. Adjust if necessary and recheck since an incorrect adjustment may present a hazard, for drives incorporating an entrapment protection system depending on contact with the bottom edge of the door.
16. Details on how to use the manual release.
17. Information concerning the adjustment of the door and drive.
18. Disconnect the supply when cleaning or carrying out other maintenance.
19. The installation instructions shall include details for the installation of the drive and its associated components.

IMPORTANT SAFETY FOR BUTTON CELL BATTERY



WARNING

THIS PRODUCT CONTAINS A BUTTON CELL BATTERY

The battery is hazardous and must be kept out of reach of children.

The battery can cause severe or fatal injuries within 2 hours or less if swallowed or placed inside any part of the body.

If you suspect the battery has been swallowed or placed inside any part of the body, **SEEK IMMEDIATE** medical attention.

Transmitter Battery Replacement

Remove the fixing screws located on the underside of the Hand-Held Transmitter.

Open the 2 halves of the Transmitter shell and replace the battery with one of identical specification.

Test that the Red Coloured Indicator lamp illuminates when one of the Transmitter buttons is pressed and then replace the fixing screws.

Wall Switch-Wireless Battery Replacement

Remove the cover plate while the unit is still mounted to the wall by sliding and twisting a straight screwdriver in the slot provided on the top and underside of the wall plate.

Use a small Phillips Head Screwdriver remove the 4 screws holding the switches in place.

Replace the battery with one of identical specification.

PRODUCT DESCRIPTION & FEATURES

1. Obstruction force adjustment

The minimum force display "1" and it can be adjusted upward. Display "5" means the maximum force.

2. Travel speed adjustment

"8" appears on the display means the 80% of the travel speed. Display "A" means the full speed 160mm/s or 200mm/s.

3. Reversal height adjustment

"0" appears on the display means the door will rebound to the top. Display "1~9" means the door will rebound

to the position of the whole travel. One tenth to Nine tenth of the whole travel etc.

4. Partial open/height

“0” appears on the display means close the partial open function. Display “1~9” means to set the different partial open position of the whole travel.

5. Transmitter button recognition function

“0” appears on the display means the buttons recognition function is closed. Display “1” means the buttons recognition function is open.

6. Codes memory quantity

“A” appears on the display means the maximal code memory quantity is 50pcs. Press UP/DOWN button once, to increase or decrease quantity. The code memory quantity is set on 5pcs*N, N=1~9. (The quantity is the multiple of 5).

7. Maintenance alarm

“t” appears on the display and led light flashes 10 times quickly means the garage door and motor need total maintenance.

8. Automatic safety reverse

Automatic stop / automatic reverse are controlled by our software of circuit boards. We are circumspect to protect your children, pet or other goods.

9. Soft start / Soft stop

Ramping speed up and down at the start and end of each cycle reduces stress on the door and opener for longer life and makes for quieter operations.

10. Auto Close

Auto- Close ensures peace of mind and keeps your house secure by automatically closing the door upon entering or exiting the garage.

11. Self-learning open and close obstruction force

The amount of opener power for different stages of the door’s travel is learned during setup and is constantly re-profiled. Opener force measurement automatically adjustment in a suitable range.

12. Electronic limit, simple adjustment

You only need control the limit setup from control panels to adjust it exactly, the simple and quick process for any peoples.

13. Battery backup available

Openers could be supplied power with our battery backup once the power failure at your home.

14. Self-Lock in gear motors

Gear motor will self-lock with its disengagement systems.

15. Manual release

Don't worry about the power failure, the manual release system is a solution for operation the door at any time.

16. Transmitter technology

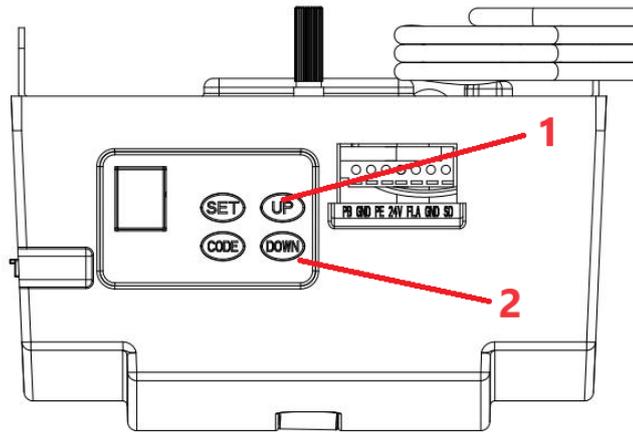
Rolling Code technology (7.38×10^{19} Combinations), 433.92 MHz frequency, 4 channels design to ensure you can control 4 different doors with one transmitter.

17. Applications

With as little as 30mm required between the ceiling and the highest point of the door travel, the opener can be flush mounted for low headroom applications.

18. Metal bottom plate, stronger and security.

19. Up / Down moving operation buttons (UP / DOWN)



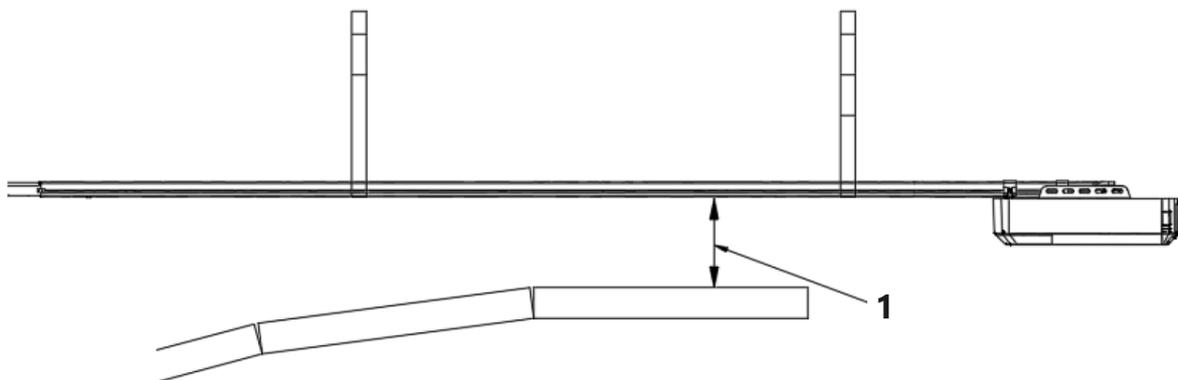
1 – Open

2 - Close

PRE-INSTALLATION RECOMMENDATIONS

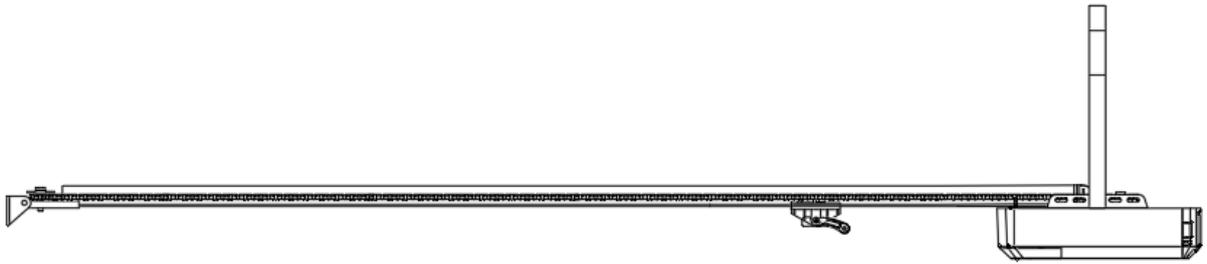
1. Garage door must be able to be lifted and closed easily by hand and without much effort. A well balanced & sprung door is critical for proper installation.
2. The garage door opener can't compensate for a badly installed garage door and should not be used as a solution for a "hard to open" door.
3. If the unit is being installed on an existing door, make sure any existing locking devices are removed or warranty will be void.
4. An approved outlet must be installed near where the opener is begin installed.
5. There should be a minimum gap of 30mm between the bottom of the chain drive rail and the top of the garage door at its closest point. (Refer to Fig. 1.)

Important note: As for additional safety rules, we strongly recommend the fitting of Photo 5 Electric safety beams on all installations.



1 – 30 mm minimum clearance

Figure 1



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Mount Wall Bracket and Door Bracket (Fig2)

Wall Bracket - Close the garage door and measure the garage door width at the top and mark the centre. Locate and mount the wall bracket 2cm-15cm above the door on the inside wall.
(Depend on the actual installation space).

Door Bracket – Fix the door bracket to a structural part of the door as close to the top edge as possible.

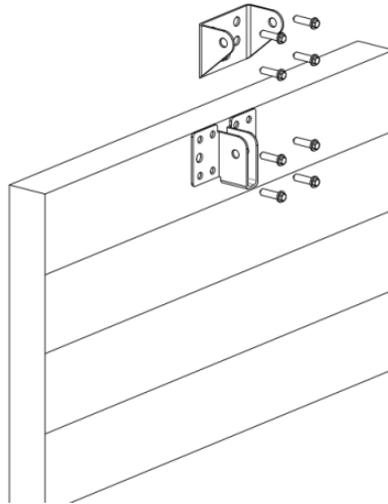


Figure 2

Installation (Steel C-Rail)

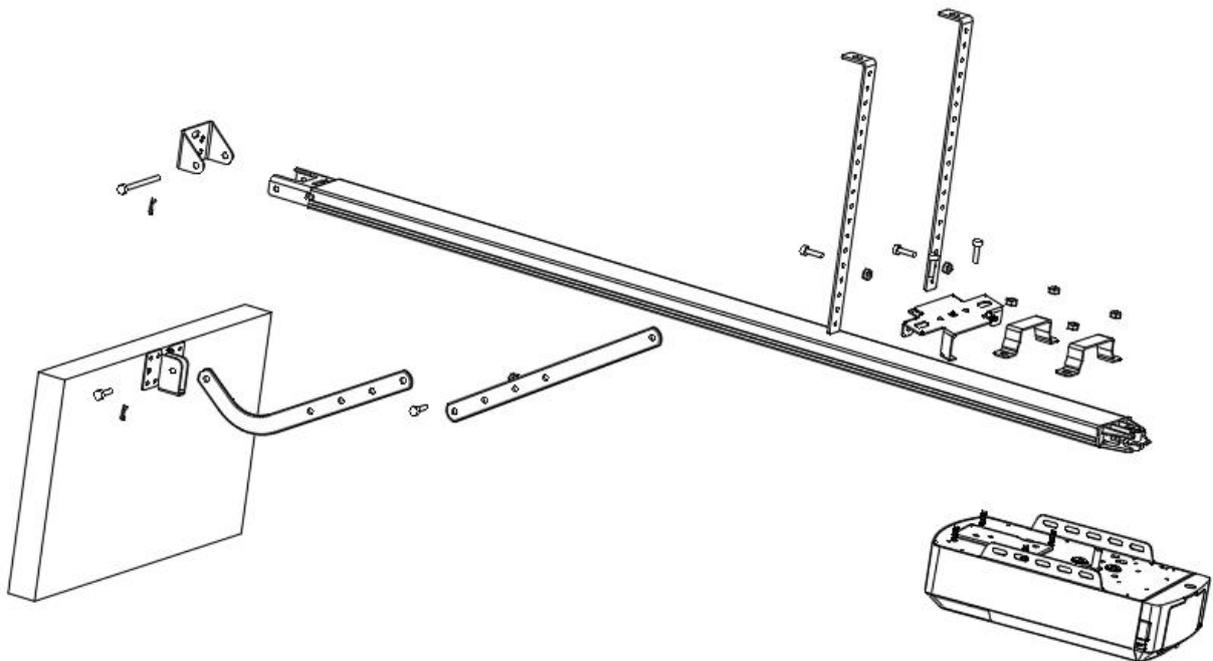


Figure 3

STEP 1 (Fig.3)

Attach the opener head to the steel track. Assemble the 2 "U" Hanging brackets with 6mm nuts supplied.

STEP 2 (Fig.3)

Place the steel track and opener head assembly centrally on the garage floor, with the open head furthest away from the door. Lift the front of the track up to the door bracket. Insert the pivot pin and secure it with the split pin supplied.

STEP 3 (Fig.3, Fig.4)

Lift and support the opener head (with a ladder) so it is positioned centrally and level. Fix the opener and track on ceiling by Iron bracket A & B.

WARNING: Do not allow children around the door, opener or supporting ladder serious injury and/or damage may result from failure to follow this warning.

STEP 4 (Fig.3, Fig.5)

Connect the straight arm to the bent arm with the bolt. Position and bolt the arms to the top edge of the door using the bolt supplied.

STEP 5

Lift the garage door until the shuttle locks into the drive chain/belt. Now, ready to program the openers.

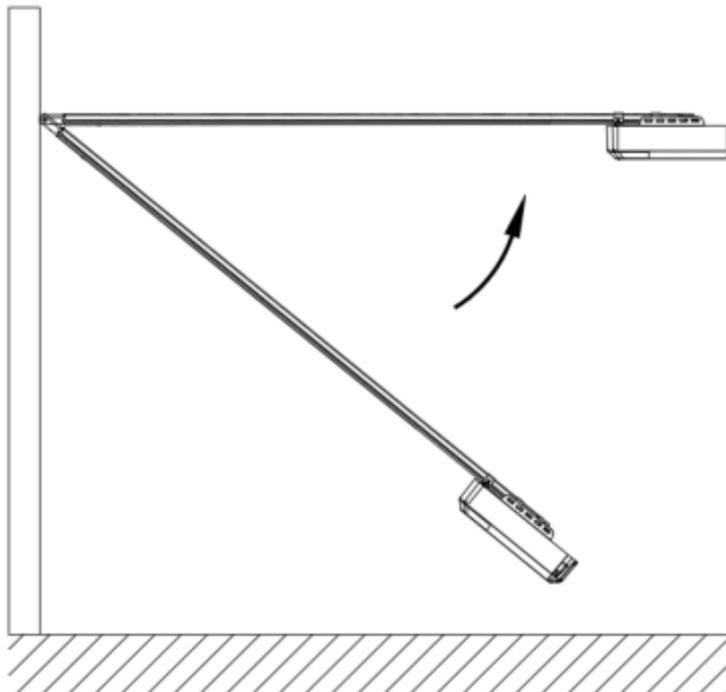


Figure 4

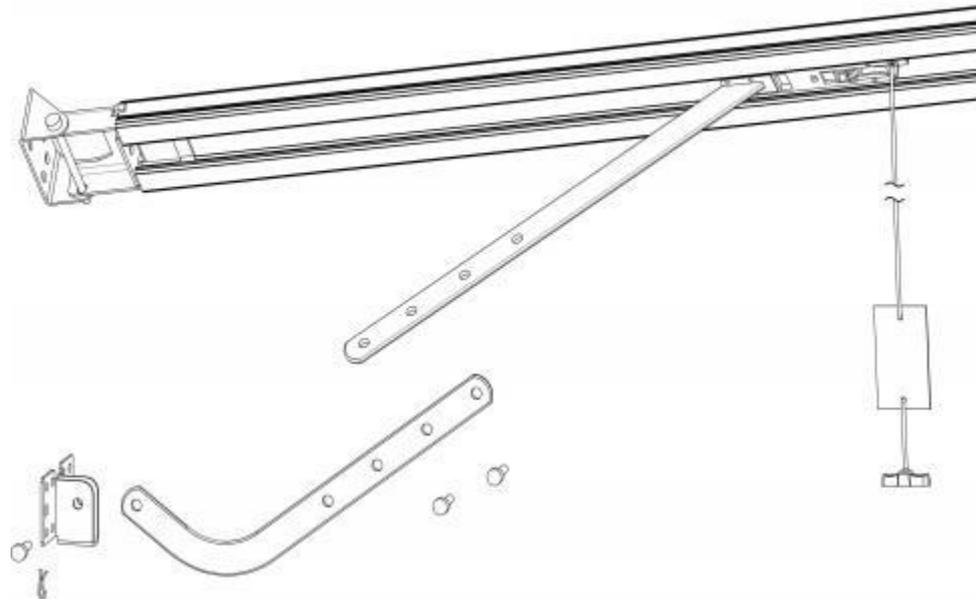
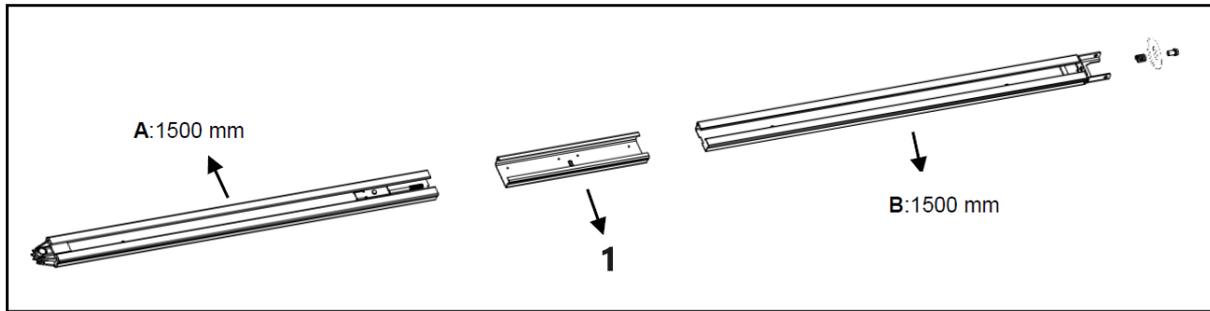


Figure 5

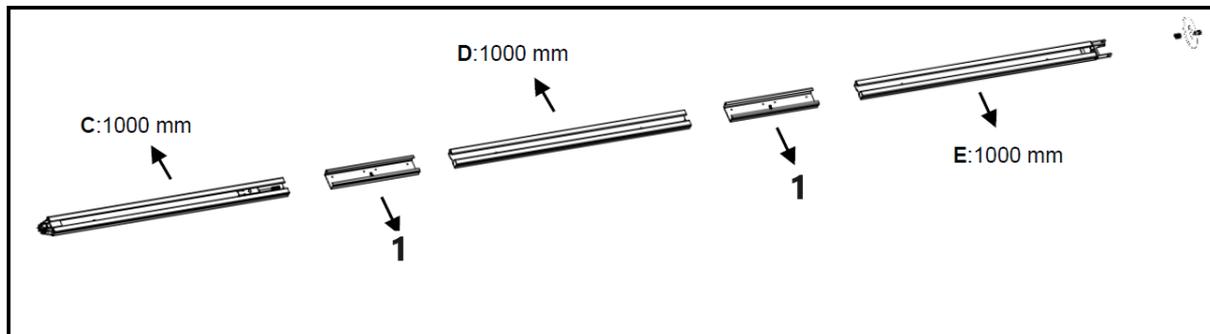
Sectional Steel C-Rail Assembly

2 Parts Steel Track



1 – Sleeve
Figure 6

3 Parts Steel Track



1 – Sleeve
Figure 7

1. 2-Parts Steel Track:

As Fig.6, slide the A rail into the sleeve, slide the B rail into the sleeve.

3-Parts Steel Track:

As Fig.7, slide the C rail into the sleeve, slide the D rail into the sleeve; slide the E rail into the sleeve.

2. Cut the plastic thread; pull the screw rod along with inner chain to the end rail position (Fig.8)

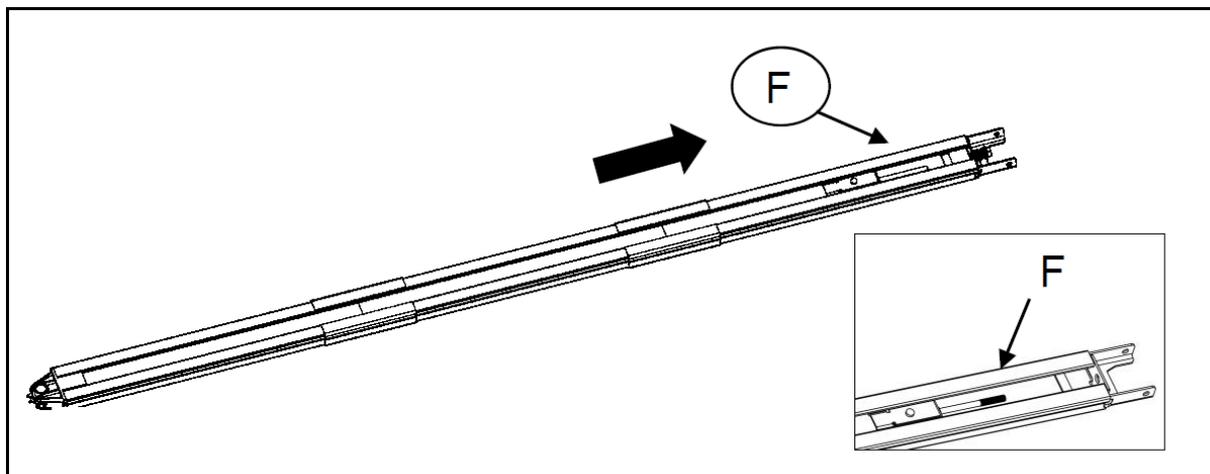


Figure 8

3. As per Fig. 9, release the nut & spring.
4. Tight the nut to the right position as shown in Fig.10, cut the plastic tape, cut the plastic thread on sprocket, then whole rail assembled finished.

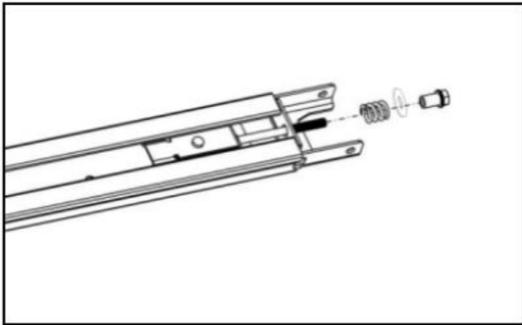


Figure 9

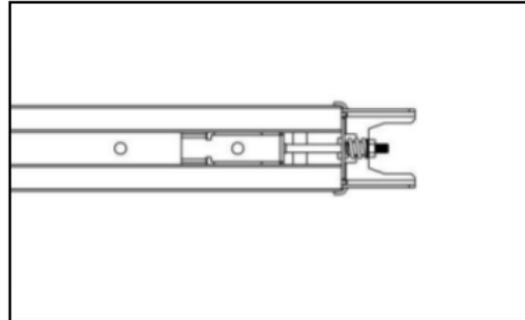


Figure 10

Battery Backup Assembly for C-Rail (optional)

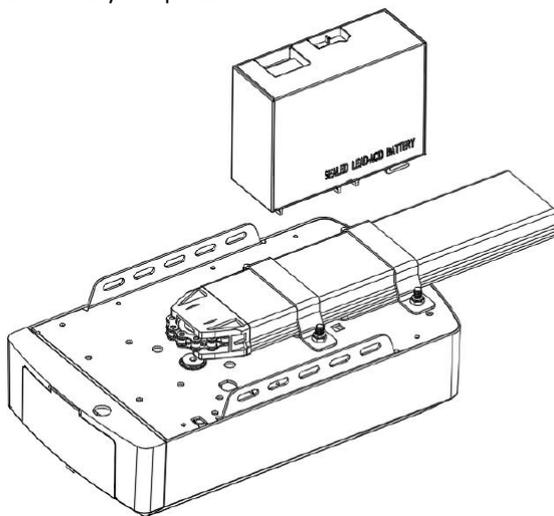
Option 1 - Top Fixed (For Lead-acid Battery ONLY)

STEP 1

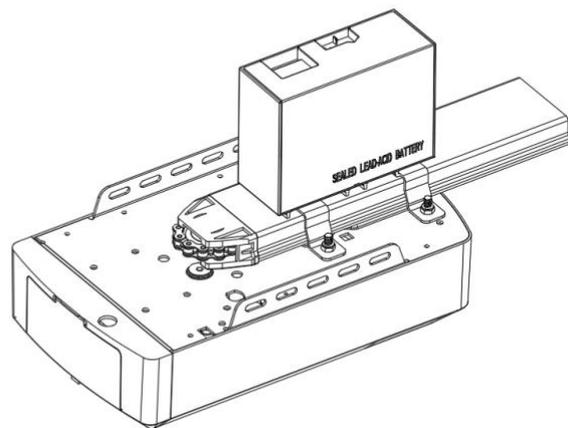
Assemble the battery & battery bracket like the photo, fix by screws supplied.

STEP 2

Join the battery to opener.



Step 1



Step 2

Option 2 - Side Fixed (For Lead-acid & Lithium Battery)**STEP1 (Fig.11)**

Assemble the battery to the side of the opener like the photo, fix by screws supplied.

STEP2 (Fig.12)

Join the battery to opener, find the Fig.12.

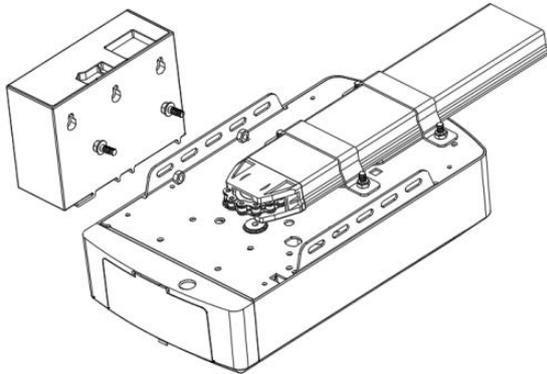


Figure 11

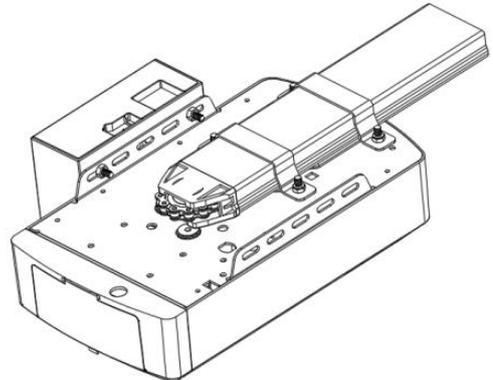
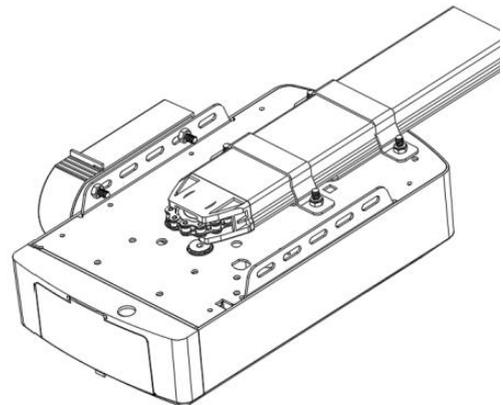
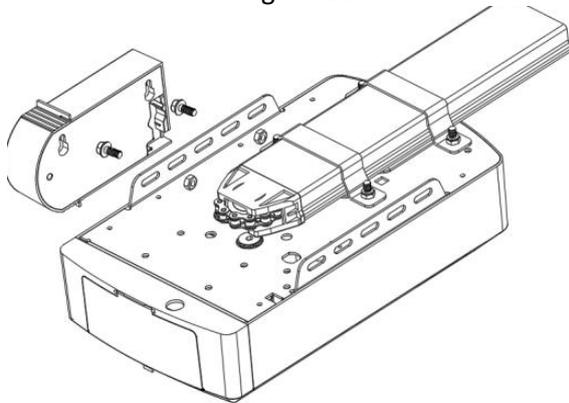


Figure 12

**MANUAL DISENGAGEMENT FOR C-RAIL OPENER**

The opener is equipped with a manual release cord to disengage shuttle and move door by hand while holding the handle down (Fig 13). Pull on the handle to disengage the shuttle. To re-engage the door simply run opener in automatic mode or move door by hand until the trolley engages in the chain shuttle.

In some situations that a pedestrian door is not in state, it is recommended that an external disengagement device should be fitted (Fig 14).

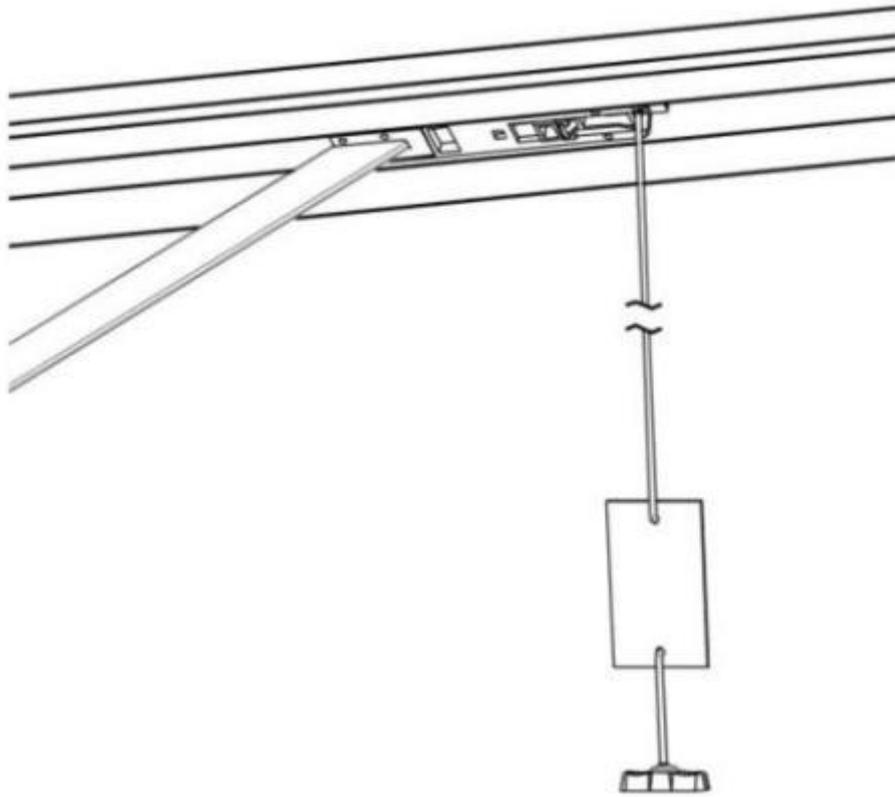


Figure 13

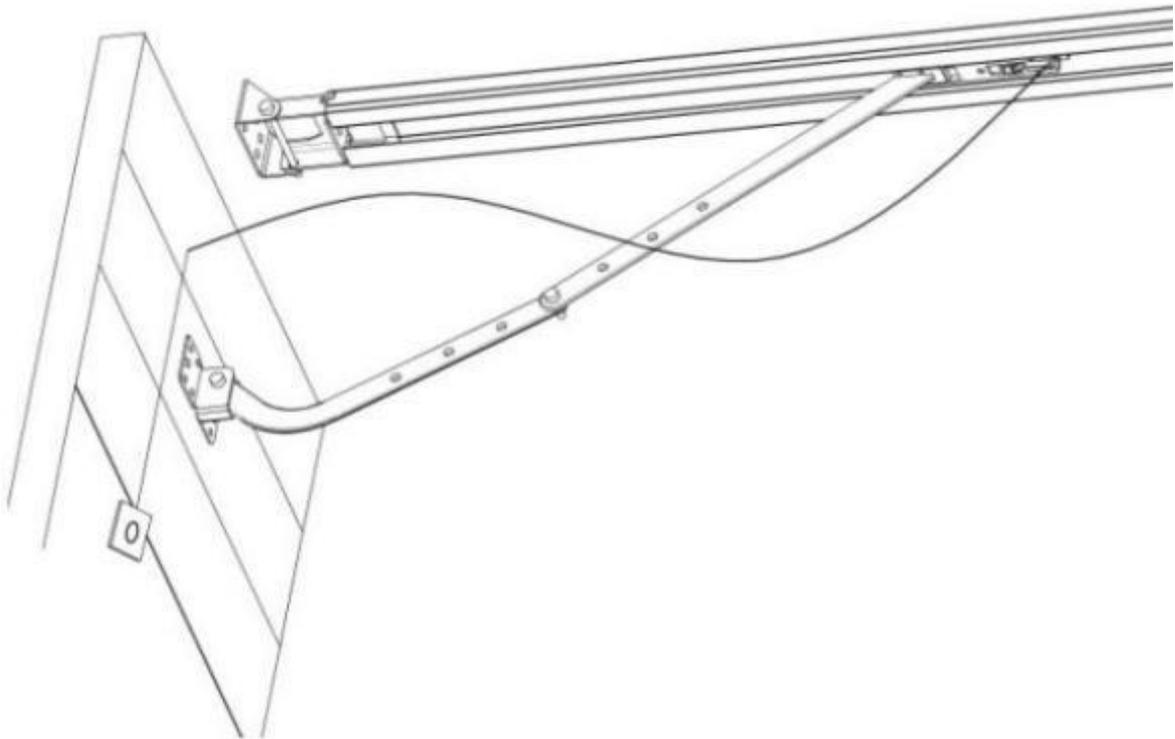
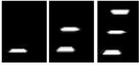
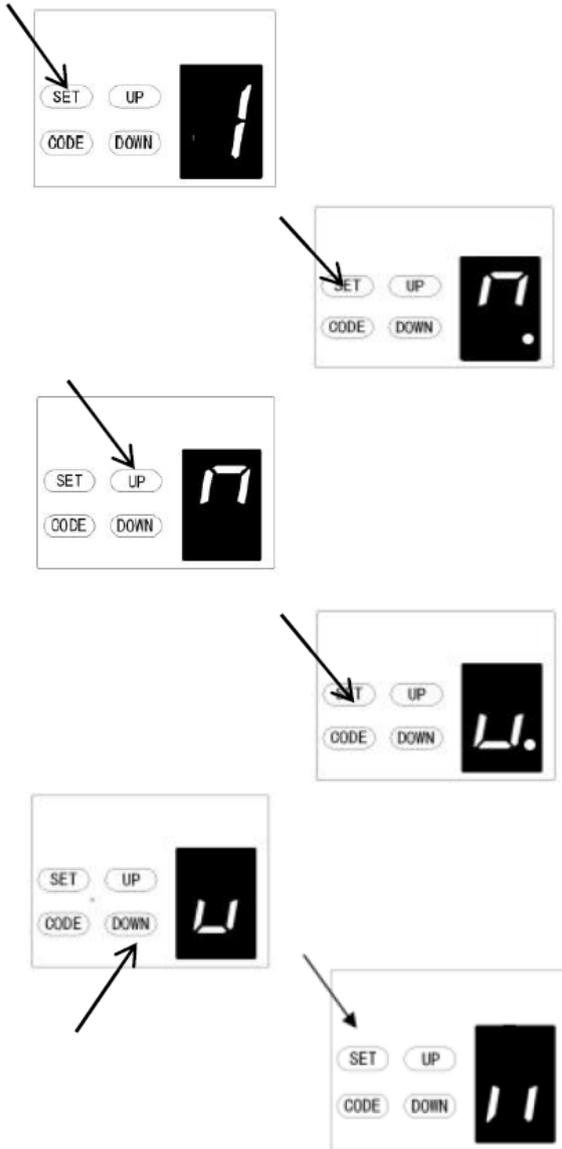


Figure 14

BASIC BUTTON INSTRUCTIONS

Item	Button	Description
1.		<p>Short press: Confirm setting. Long press: Enter the function menu setting.</p>
2.		<p>Short press: a) In the Setting Status, short press CODE, it will exit the current operation and return to the standby interface. b) In the Standby Status, short press the CODE, A dot will be indicated in the corner, now entering the code leaning mode. Now first click the button on the hand transmitter you want to use, the dot may disappear, then press again the same button on the hand transmitter, the dot will flash, here, the code learning is finished.</p> <p>Long press: Clear the coded remote. Press and hold CODE button until a letter "C" is indicated on the display. All stored remotes will be deleted.</p>
3.		<p>Short press: Open the door. Long press: Increase the resilience. Press and hold the UP button, after 4 seconds, it will scroll to display 0-1-2-3, choose the number you want. 1=increase the resilience 25%,2=increase the resilience 50%,3=increase the resilience 75%.</p>
4.		<p>Short press: Close the door. Long press: Restore Factory Settings. Keep press DOWN button, after 4 seconds, it will scroll to display , then the garage door opener will restart. PS: Restart means all settings are back to factory settings, all learning things need to be done again except the transmitter learning code.</p>

PROGRAMMING INSTRUCTIONS



1. PROGRAMMING OPEN & CLOSE LIMITS

a) Press and hold **SET** button to enter this function setting until “1” appears on the display then release the button.

b) Press the **SET** button again. The door opener is now in Programming Mode. And then you will see “n” with dot appears on the display.

c) Press and hold the **UP** button until the door reaches the desired open position, you will see “n” without dot on the display.

d) Press **SET** button to confirm the open position, then you will see “u” with dot on the display.

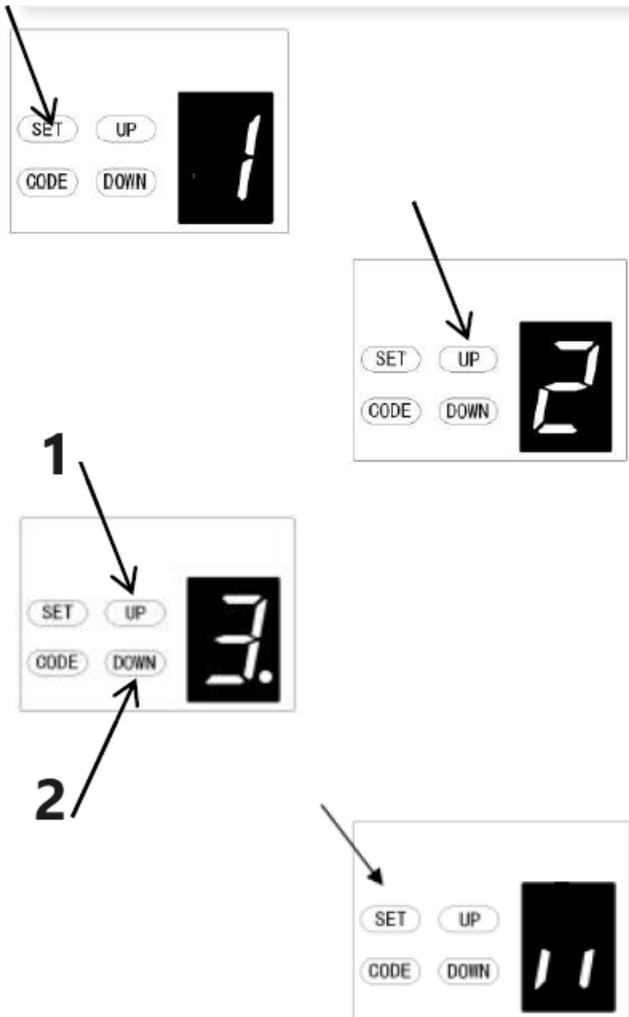
e) Next press and hold the **DOWN** button until the door reaches the desired close position, you will see “u” without dot on the display.

NOTE: For fine adjustments toggle UP & DOWN buttons.

f) Now press the **SET** button to confirm the close position, then you will see “ll” on the display. After confirming the close position, the door will now cycle open and close to set the travel limits and force sensitivity adjustments. The door is now set for normal operation.

CAUTION:

After the cycle open and close, there will be figures shown on the display (0~9), “0” means the doors is balanced, the smaller figure means the better door balance, strongly recommend that the figure need to be smaller than the power force.



1 – Increase force
2 – Decrease force

2. OBSTRUCTION FORCE ADJUSTMENT

CAUTION: The obstruction force adjustment is set automatically during programming. Normally no adjustment is necessary.

a) Press and hold SET Button until “1” appears on the display, next press the UP Button until “2” appears on the display to enter this function setting then release the button.

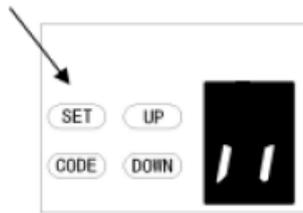
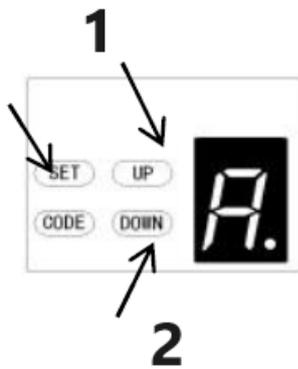
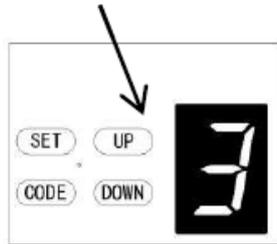
b) Press the SET button again, The unit is now in force adjustment mode. And then you will see a figure “3” with flash dot appears on the display.

c) Press the UP button to increase the force setting or the DOWN button to decrease the force setting. The minimum force is “1” and it can be adjusted upward. The maximum force is “5”.

d) Press SET button to confirm the set and it will back to standby status automatically and

display “”.

NOTE: The force is set on “3” as standard in factory.



1 – Increase speed
2 – Decrease speed

3. TRAVEL SPEED SETTING

CAUTION: If you changed the speed option again, it will cancel the previous travel limit. The speed adjustment function will be available only after you reset the travel limit.

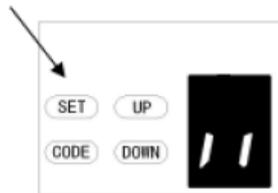
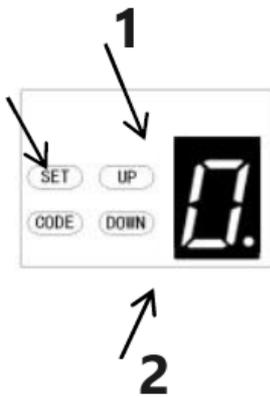
a) Press and hold **SET** Button until "1" appears on the display, next press the **UP** button until "3" appears on the display to enter this function setting then release the button.

b) Press the **SET** button again. The unit is now in speed adjustment mode. And then you will see a letter "A" with flash dot appears on the display.

c) Press the **UP & DOWN** button to choose the speed. Figure "8" means the 80% of the travel speed. Figure "A" means the full speed.

d) Press **SET** button to confirm the set and it will back to standby status automatically and display "11".

NOTE: The travel speed is set on full speed "A" as standard in factory.



1 – Increase time
2 – Decrease time

4. AUTOMATIC CLOSING&TIME SETTING

NOTE: We recommend that Safety Photo Beams be used in any installation where the Auto Close function is enabled.

a) Press and hold **SET** Button until “1” appears on the display, next press the **UP** button until “4” appears on the display to enter this function setting then release the button.

b) Press the **SET** button again, the unit is now in automatic close adjustment mode. And then you will see a figure “0” with flash dot appears on the display.

c) Press **UP / Down** button once to set the auto close time (0~9).

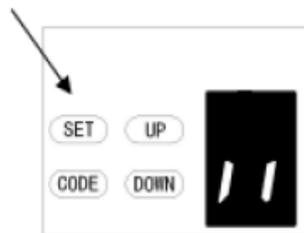
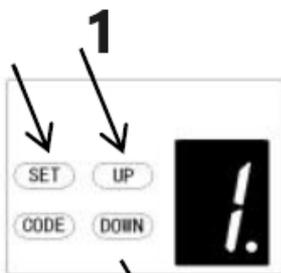
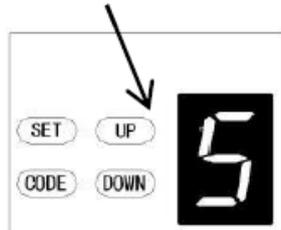
Press **UP** button to increase the time, or **DOWN** button to decrease the time.

The close time is 15second*N, N=0~9. The maximum time is 135s. To disable Auto Close Function, set time to zero (0).

d) Press **SET** button to confirm the set and it will back to standby status automatically and display “11”.

NOTE:

1. The closing time is set on “0” as standard in factory.
2. If the Photo Cell Function is on, and it's broke by the obstruction, the auto close time will stop for a while, and then continue the automatic close time again.



1 – Increase
2 – Decrease

5. AUTOMATIC CLOSING CONDITION SETTING

a) Press and hold **SET** Button until “1” appears on the display, next press the **UP** button until “5” appears on the display to enter this function setting then release the button.

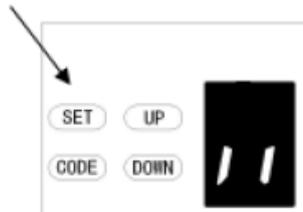
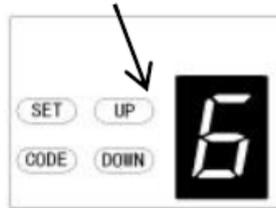
b) Press the **SET** button again. The unit is now in automatic close condition adjustment mode. And then you will see a figure “1” with flash dot appears on the display.

c) Press **UP / Down** button once to set the auto close condition. You can choose “1” or “2” set. Figure “1” means, the door only can auto close while in the open limit position. Figure “2” means, the door can auto close while the door is in any position.

d) Press **SET** button to confirm the set and it will back to standby status automatically and display “11”.

NOTE:

1. The closing condition is set on “1” as standard in factory.
2. The door will only automatic close while in its opening process, but can't automatic close after it is stopped while in its closing process.



1 – Increase time
2 – Decrease time

6. LED OFF DELAY TIME SETTING

a) Press and hold **SET** Button until “1” appears on the display, next press the **UP** button until “6” appears on the display to enter this function setting then release the button.

b) Press the **SET** button again. The unit is now in LED off delay time adjustment mode. And then you will see a figure “3” with flash dot appears on the display.

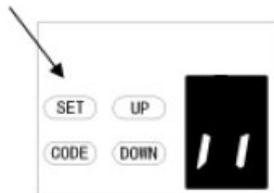
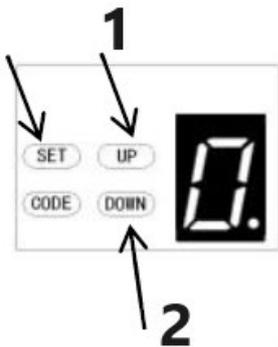
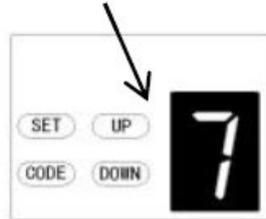
c) Press **UP / Down** button once to set the LED off delay time (1~9).

d) Press **UP** button to increase the time, or **DOWN** button to decrease the time.

The delay time is 1 minute*N, N=1~9. The maximum delay time is 9 minutes.

e) Press **SET** button to confirm the set and it will back to standby status automatically and display “11”.

NOTE: The LED off delay time is set on “3” as standard in factory.



1 – Increase height
2 – Decrease height

7. REVERSAL HEIGHT SETTING

a) Press and hold **SET** Button until “1” appears on the display, next press the **UP** button until “7” appears on the display to enter this function setting then release the button.

b) Press the **SET** button again. The unit is now in reversal height adjustment mode. And then you will see a figure “0” with flash dot appears on the display.

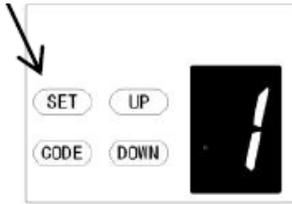
c) Press **UP / Down** button once to set the reversal height while closing (0~9).

d) Press **UP** button to increase, or **DOWN** button to decrease.

Figure “0” means the door will rebound to the open limit position. Figure 1~9 means the door will rebound to the position of the whole travel. One tenth to Nine tenth of the whole travel etc...

e) Press **SET** button to confirm the set and it will back to standby status automatically and display “11”.

NOTE: The reversal height is set on “0” as standard in factory.



8. PARTIAL OPEN/HEIGHT SETTING

a) Press and hold **SET** Button until “1” appears on the display, next press the **UP** Button until “8” appears on the display to enter this function setting then release the button.



b) Press the **SET** button again, the unit is now in partial open/height adjustment mode. And then you will see a figure “0” with flash dot appears on the display.

c) Press **UP/Down** button once to select if you want to open the partial open function or set the partial open height. (0 -C). Press **UP** button to increase , or **DOWN** button to decrease.

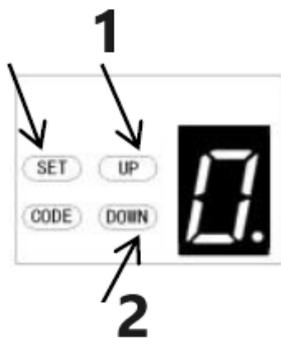
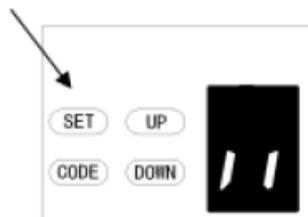


Figure “0” means close the partial open function.

- Figure “1” means the height is 2cm.
- Figure “2” means the height is 4cm.
- Figure “3” means the height is 8cm
- Figure “4” means the height is 12cm
- Figure “5” means the height is 20cm
- Figure “6” means the height is 40cm
- Figure “7” means the height is 60cm
- Figure “8” means the height is 80cm
- Figure “9” means the height is 100cm
- Figure “A” means the height is 120cm
- Figure “B” means the height is 140cm
- Figure “C” means the height is 160cm



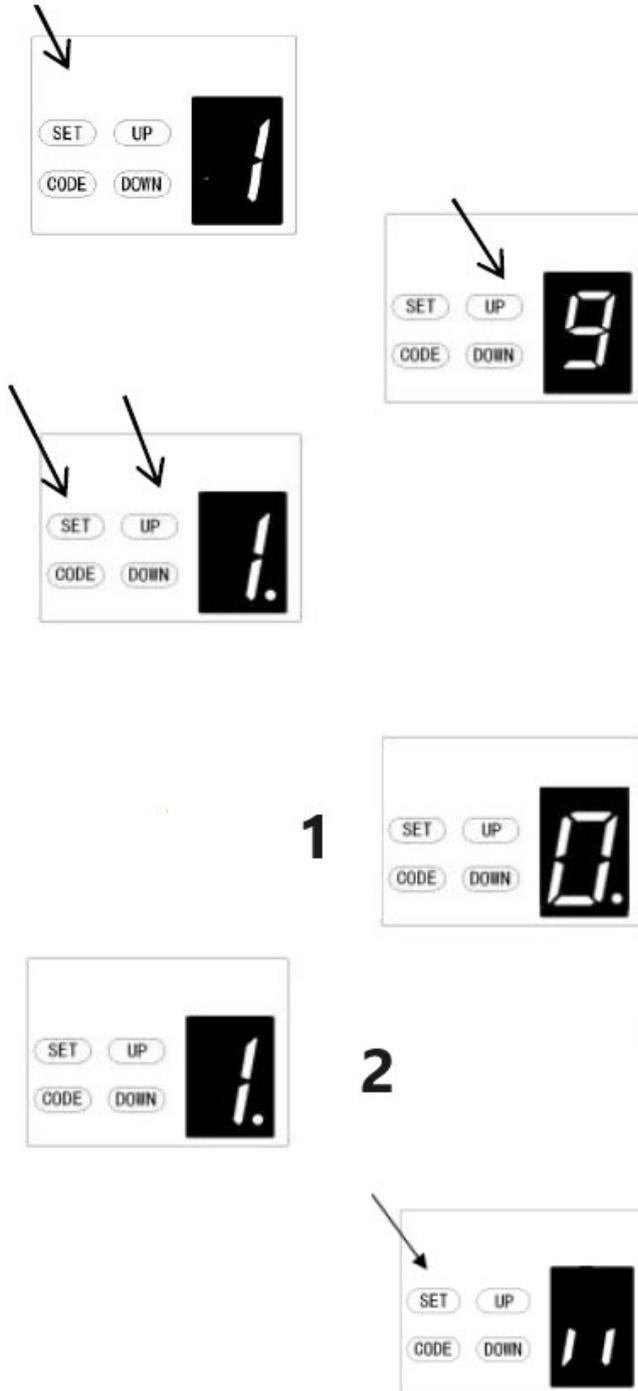
d) Press **SET** button to confirm the set and it will back to standby status automatically

and display “ ”.

1 – Increase
2 – Decrease

NOTE:

- 1.The partial open/height is set on “0” as standard in factory.
2. If you open the partial open/height function, the button’s recognition function will be disabled.
3. Other details please refer to the Instruction manual of the remote carefully.
4. If you enabled the partial open function then disabled this function later, please notice that only the coded button you leaned in the beginning can control the opener now.



1 – Buttons recognition function is closed
 2 – Buttons recognition function is open

9. TRANSMITTER BUTTONS RECOGNITION FUNCTION SETTING

- a) Press and hold **SET** button to enter this function setting until “9” appears on the display then release the button.
- b) Press the **SET** button again. The unit is now in buttons recognition function adjustment mode. And then you will see a figure “1” with flash dot appears on the display.
- c) Press **UP / Down** button once to select if you want all the 4 buttons can control the only one opener, or only the separate coded button can control the opener.

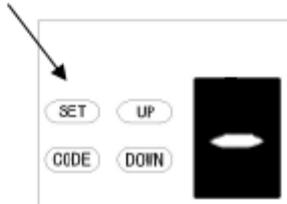
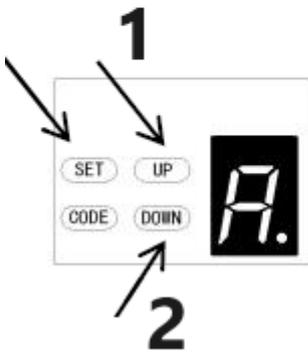
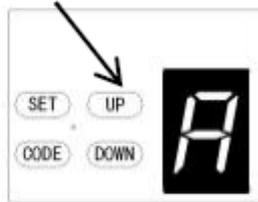
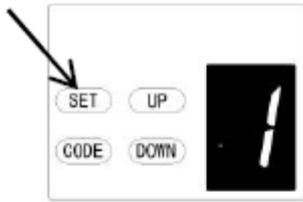
Figure “0” means the buttons recognition function is closed. It means if you coded 1 button with 1 opener, then all the 4 buttons on the remote can control the opener. It’s suit for the users who only have 1 automation door at home.

Figure “1” means the buttons recognition function is open. If you coded first button with first opener, then the first button will be the only button on the remote can control the opener. It’s suit for the users who have more than 1 automation doors/gates at home.

- d) Press **SET** button to confirm the set and it will back to standby status automatically and display “11”.

NOTE:

1. The buttons recognition is set on “1” as standard in factory.
2. After you changed the buttons un-recognition into recognition, please notice that only the coded button can control the opener.



1 – Increase
2 – Decrease

A. SOFT STOP DISTANCE ADJUSTMENT

a) Long press the **SET** button until "1" appears on the display, and then press the **UP** button continuously until "A" is showed on the display to enter the function setting.

b) Press the **SET** button again, now you have entered the soft stop distance setting menu, and you will see the number "2" appear on the display.

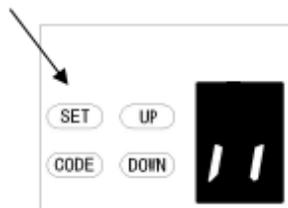
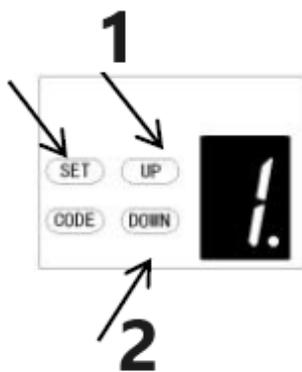
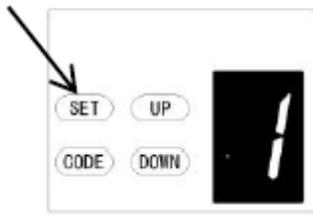
c) Press the **UP/DOWN** button to select the soft stop distance, you can choose from the level "1-3", the initial default is "2", which means the soft stop distance is medium. The number "1" means the soft stop distance is long.

The number "2" means the soft stop distance is medium.

The number "3" means the soft stop distance is short.

d) Press **SET** button to confirm the setting.

NOTE: Once finished setting, you will need to relearn the door travel limits, then the soft stop distance will work with your new settings.



1 – Increase height
2 – Decrease height

b. REVERSAL HEIGHT IGNORANCE SETTING

a) Press and hold **SET** Button until “1” appears on the display, next press the **UP** button until “b” appears on the display to enter this function setting then release the button.

b) Press the **SET** button again. The unit is now in reversal height ignorance adjustment mode. And then you will see a figure “1” with flash dot appears on the display.

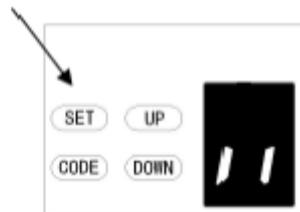
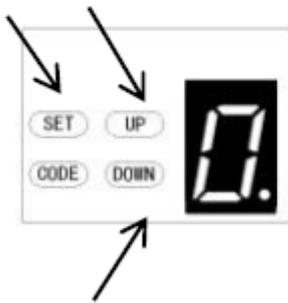
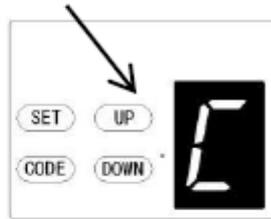
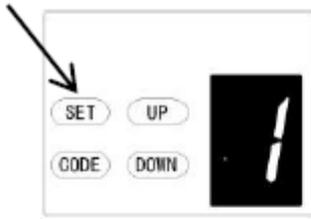
c) Press **UP / Down** button once to set the reversal height ignorance while closing (0~9).

d) Press **UP** button to increase, or **DOWN** button to decrease.

Figure 1~9 means the door will still not rebound even though there’s obstacles in its closing path within 1cm~9cm away from the close position. This function is most suitable for the Northern Europe where will always snow on the ground.

e) Press **SET** button to confirm the set and it will back to standby status automatically and display “11”.

NOTE: The reversal height is set on “1” as standard in factory.



C. PASS DOOR SWITCH TYPE SETTING

a) Press and hold **SET** Button until “1” appears on the display, next press the **UP** button until “C” appears on the display to enter this function setting then release the button.

b) Press the **SET** button again. The unit is now in the pass door switch type adjustment mode. And then you will see a figure “0” with flash dot appears on the display.

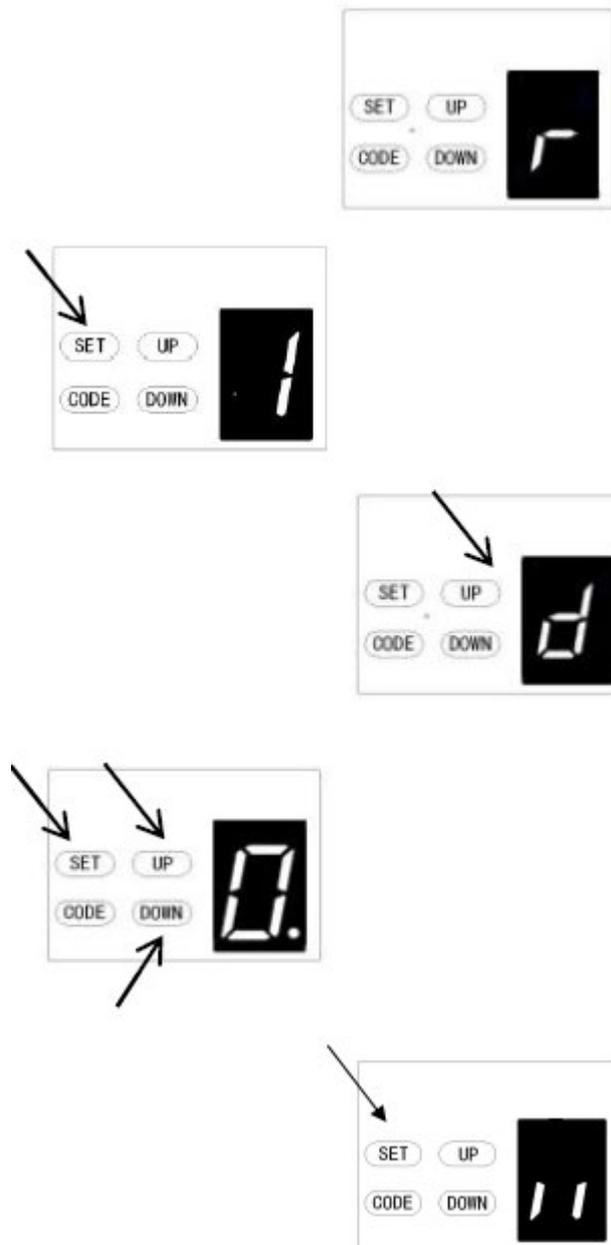
c) Press **UP / Down** button once to set the pass door switch type. You can choose “0” or “1” set.

Figure “0” means, the pass door function is normally open.

Figure “1” means, the pass door function is normally close.

d) Press **SET** button to confirm the set and it will back to standby status automatically and display “1”.

NOTE: The pass door switch is set on “0” as standard in factory.



d. PHOTOCELL ON/OFF SETTING

NOTE: Make sure the photocell has been correctly installed and use

Normally Closed contacts to the accessory terminals of the opener (Fig.22, Fig.23)

Also note that the photo beam function must be disabled if NO photo beams are fitted, otherwise the door cannot be closed, and the LED display will show the letter "r" as an indication.

a) Press and hold **SET** Button until "1" appears on the display, next press the **UP** button until "d" appears on the display to enter this function setting then release the button.

b) Press the **SET** button again. The unit is now in the photocell ON/OFF adjustment mode. And then you will see a figure "0" with flash dot appears on the display.

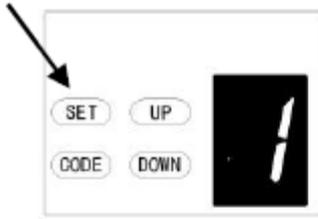
c) Press **UP / Down** button once to set the photocell ON/OFF switch. You can choose "0" or "1" set.

Figure "0" means, the photocell function is closed.

Figure "1" means, the photocell function is open.

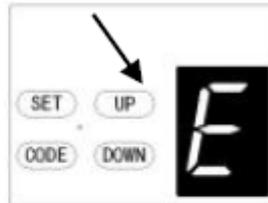
d) Press **SET** button to confirm the set and it will be back to standby status automatically and display "11".

NOTE: The photocell is set on "0" as standard in factory.

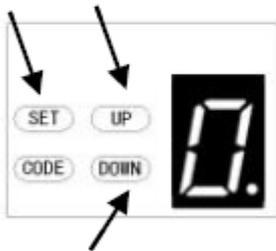


E. MAINTENANCE ALARM-OPERATION CYCLES COUNT SETTING

a) Press and hold **SET** Button until “1” appears on the display, next press the **UP** button until “E” appears on the display to enter this function setting then release the button.



b) Press the **SET** button again. The unit is now in the maintenance alarm adjustment mode. And then you will see a figure “0” with flash dot appears on the display.



c) Press **UP / Down** button, you can select the operation cycles you need the opener to make you notice. You can choose from “1-5” set.

Figure “1” means, after garage door operated to 1000 times, the L.E.D light will flash 10 times quickly after the door stop working every time. In order to make you notice that your garage door need to do maintenance. And at the same time, you will see a figure “t” appears on the display.

Figure “2” means the maintenance alarm count cycle is set on 2000 times.

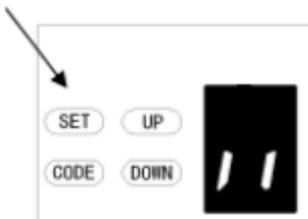
Figure “3” means the maintenance alarm count cycle is set on 3000 times.

Figure “4” means the maintenance alarm count cycle is set on 4000 times.

Figure “5” means the maintenance alarm count cycle is set on 5000 times.



d) Press **SET** button to confirm the set and it will be back to standby status automatically and display “11”.



NOTE:

1. The operation count cycles is set on “0” as standard in factory.
2. “t” appears on display and led light flashes 10 times quickly means the door lost balance, strongly recommend the maintenance for garage doors.
3. “Check” the status, or “Re-learn” the travel limit after maintenance alarm cautions.

Programming the communication function

Remote setting

a) Press and hold **SET** Button until “1” appears on the display, next short press the **UP/Down** Button until “F” appears on the display to enter this function setting then release the button (Fig.1-2).

b) Press the SET Button it will display the status that you choose (Fig.3).

c) Press UP/Down Button to set the condition “0-1” you want (Fig.4-5).

d) Press SET Button to confirm.

Figure “0” means the communication function is closed, the door can stop in the any position by remote.

Figure “1” means, the communication function is opened, the door can't stop in the any position by remote during opening. But the door can stop in the any position by remote during closing, and it will automatically bounce to the top.

Attention: If you are using the remote by universal receiver, it's no affected with this setting.

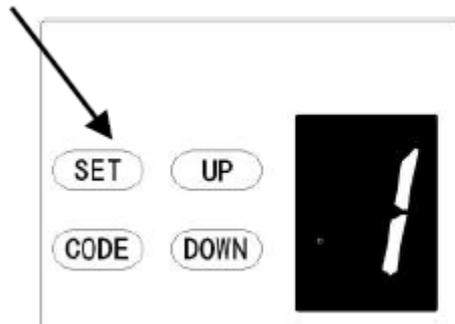


Figure 1



Figure 2

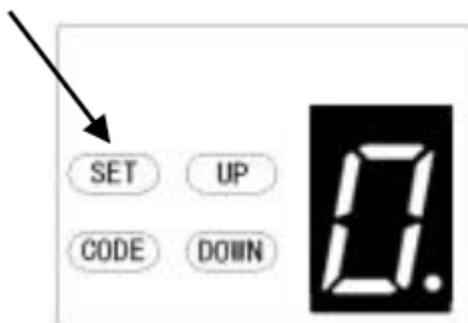


Figure 3

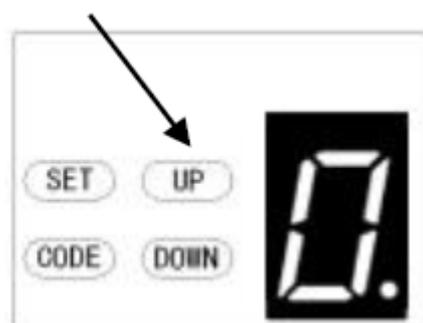


Figure 4

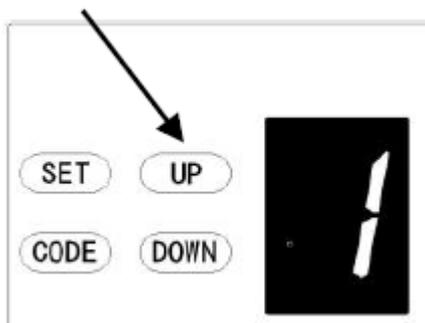
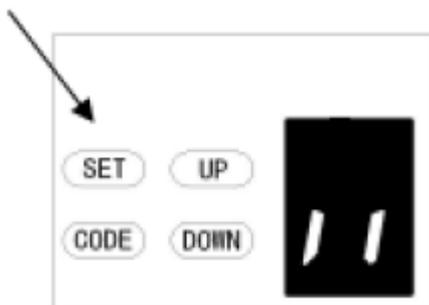
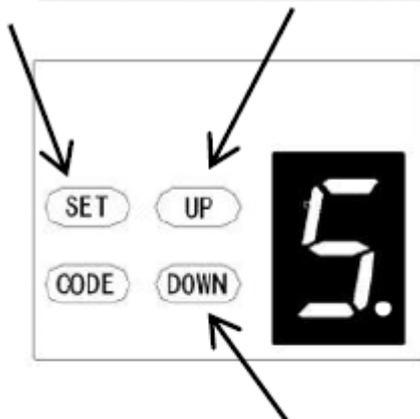
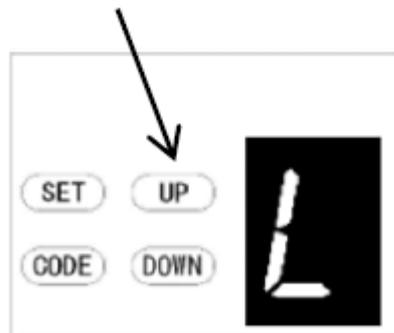


Figure 5



L. OPENING LIFTING FORCE ADJUSTMENT

CAUTION: The opening lifting force adjustment is set automatically during programming. Normally no adjustment is necessary.

a) Press and hold **SET** Button until “1” appears on the display, next short press the **UP** Button until “L” appears on the display to enter this function setting then release the button.

b) Press the **SET** button again, the unit is now in opening lifting force adjustment mode. And then you will see a figure “5” with flash dot appears on the display.

c) Press the **UP** button to increase the pull setting or the **DOWN** button to decrease the pull setting. The minimum lifting force is “1” and it can be adjusted upward. The maximum lifting force is “9”.

d) Press **SET** button to confirm the set and it will back to standby status automatically and display “



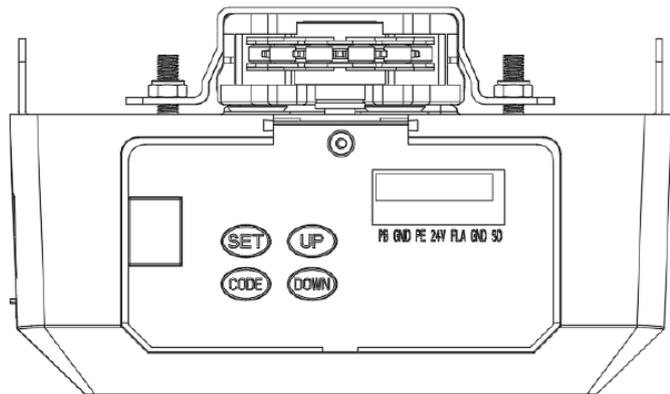
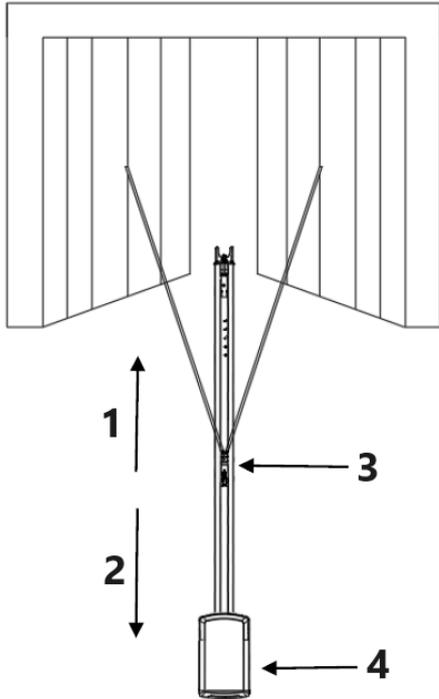
NOTE: The lifting force is set on “5” as standard in factory.

Note: The model used for this function is determined according to the actual program.

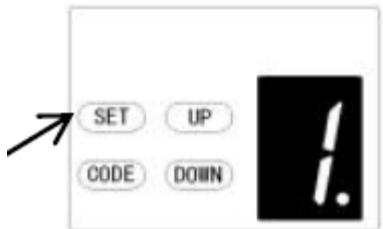
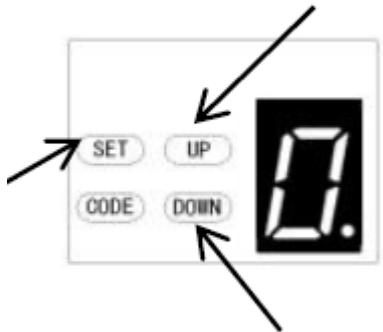
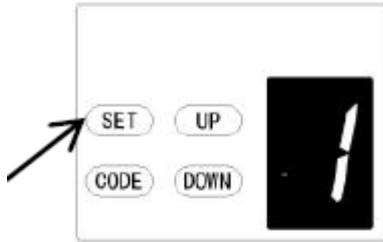
Programming Motor Reversal Function

The function can be applied to swing doors

1. After you set this function, the swing door will open outwards. When you open the door, the trolley will move forward. When you close the door, the trolley will move backwards.



- 1 – Forward
- 2 – Backward
- 3 – Trolley
- 4 – Motor head



For multiple function motor:

a) Press and hold **SET** Button until “” appears on the display, next short press the **DOWN** button to choose the “0”function.

b) After short press **SET** button, the display will show “”, and the red dot in the lower right corner is flashing.

c) Next, short press **UP/DOWN** button to choose the function “0” or “1”.
“0” is as standard in factory default, the motor reversal function is closed. “1” means the motor reversal function is open, the door will move backward.

d) Then short press **SET** Button to confirm the function you need.

Remark: You need to reset the travel limit after you choose this function.

OPEN / STOP / CLOSE TERMINALS

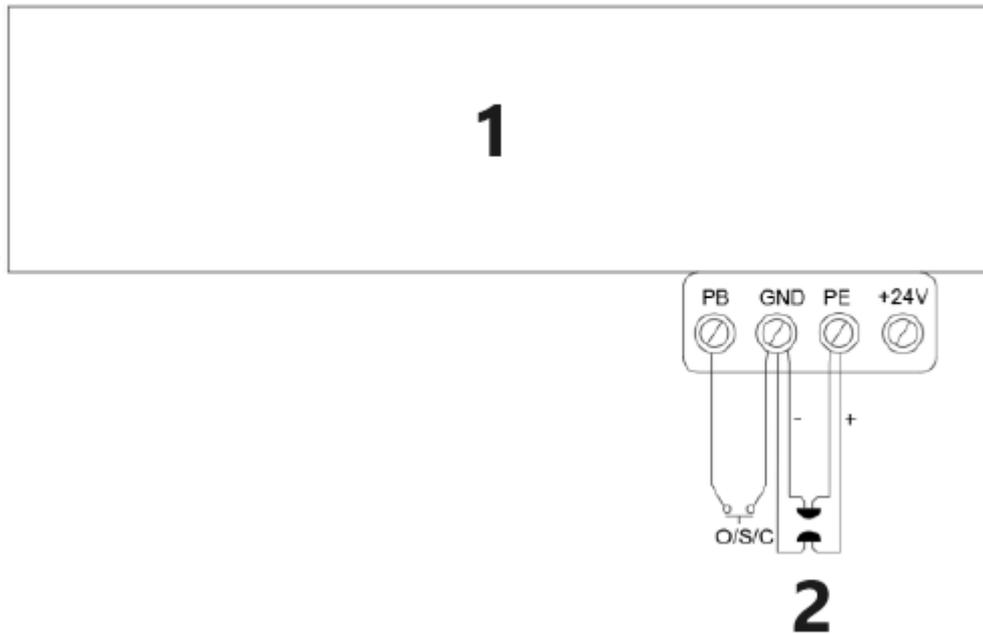
The O/S/C facility can be used for an external push button switch to operate the opener. The switch must have voltage free normally open NC contacts (Fig. 22)

Photo beam connection (optional) – Fig. 22, Fig. 23

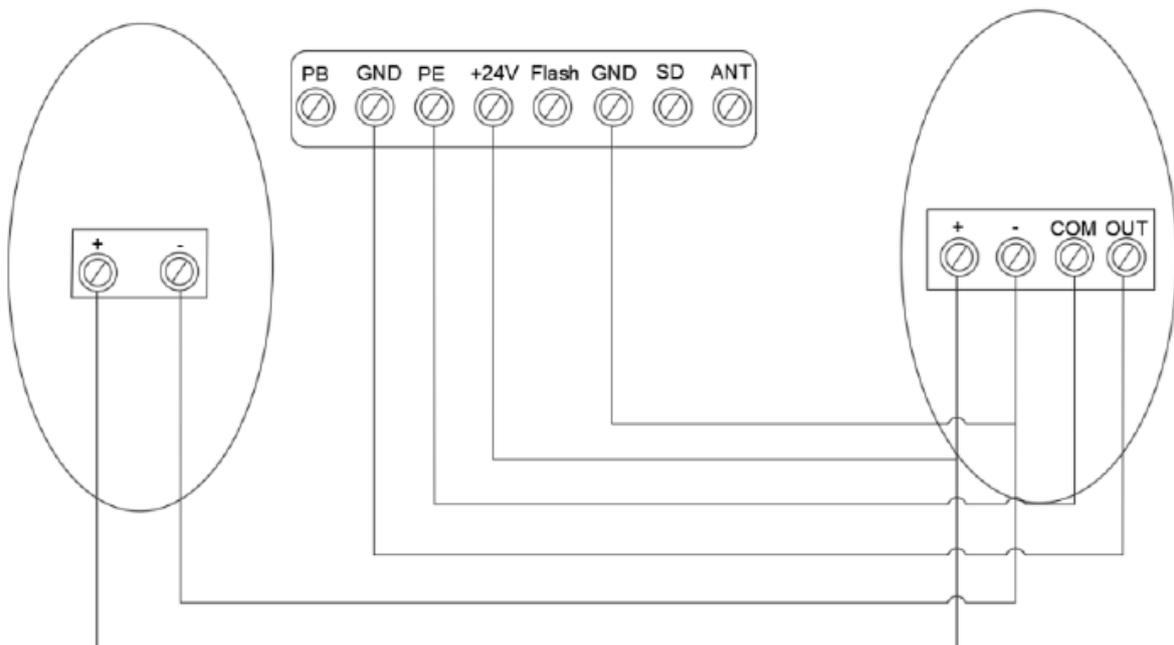
Switch control connection (optional) – Fig. 22

Remark:

1. Flash (Caution Light) should be less than 10W.
2. PB (External Push Button) should be “NO” contact.



1 – Garage door opener
 2 – Photo beam for pulse
 Figure 22



Connection of photo beam/switch control
 Figure 23

Other terminal introduction and application

1. The O/S/C interfaces available. (Fig. 22)
 Add a new O/S/C button to open or close the door.

2. Flash light function. (Fig. 24, Fig. 25)
 There are corresponding interfaces for this function and provide 24v-35v flash light voltage. Connect the flash light with DC 24v-28v, current $\leq 100\text{mA}$. When use AC 220V power flash lights, please match an adapter, and wiring as required.

3. Pass door (SD) protection (Fig. 24, Fig. 25)

This function ensures that the door can't be opened unless the small pass door is closed. The door panel won't be damaged.

4. External power supply (BAT) and antenna (ANT), WIFI port.(Fig.25)

External power connection port, red is connected to "+", black is connected to "-".

"WIFI" This port is inserted into the WIFI module.

"ANT" receiving signal function Antenna interface.

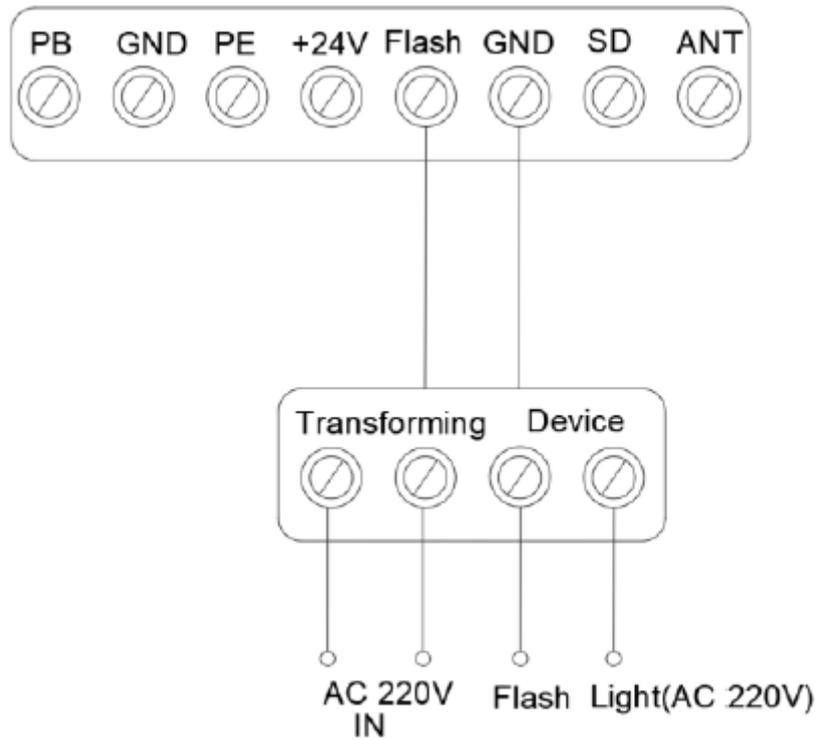
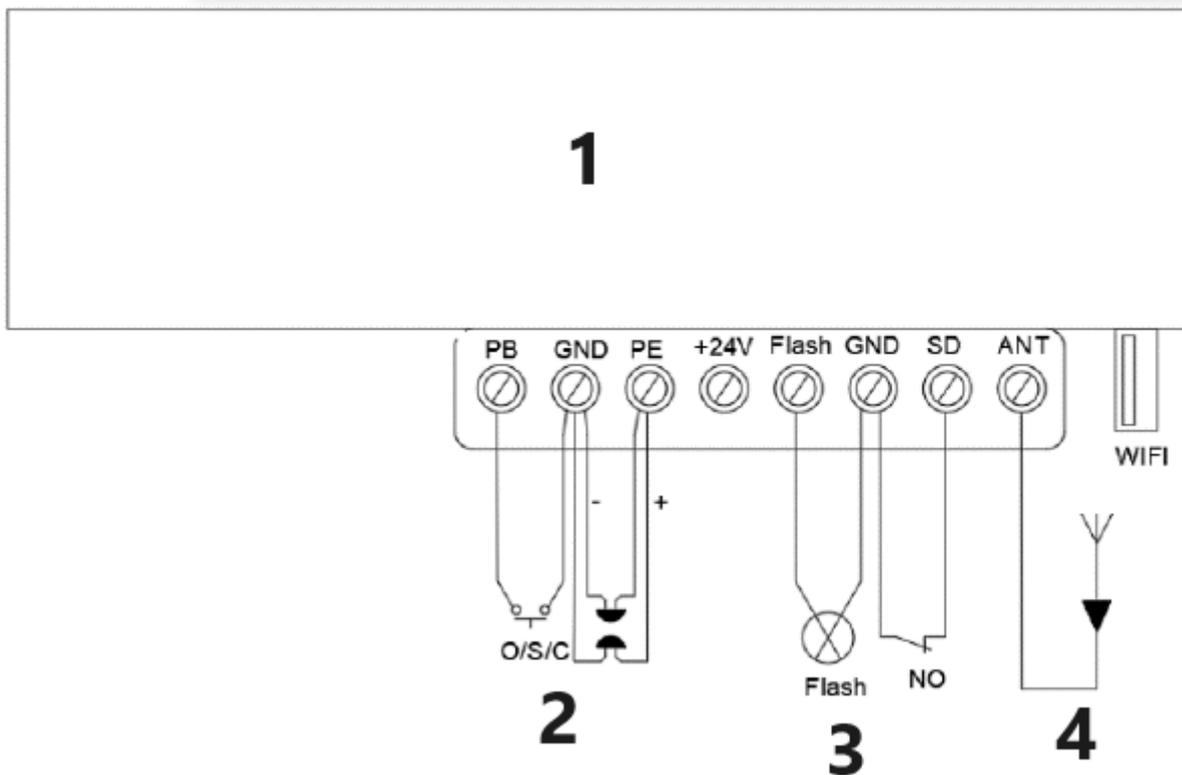


Figure 24



- 1 – Garage door opener
 2 – Photo beam for pulse
 3 – Pass-door safety device
 4 – Antenna

Figure 25

MAINTENANCE

1. No particular maintenance is required for the logic circuit board.

Check the door at least twice a year if it is properly balanced, and all working parts are in good working condition or not.

Check the reversing sensitivity at least twice a year and adjust if it is necessary.

Make sure that the safety devices are working effectively (photo beams, etc.)

2. Light bulb replacing:

Notice: Make sure the power supply has been cut off before replacing the light bulb. And ensure the voltage of the new light bulb is in accordance with the local voltage and the power is within 10 Watt.

Demount the screws on the lamp cover. Take the lamp cover away then twist off the old L.E.D light anti clockwise. Fix the new L.E.D light and lamp cover.

3. Regarding the maintenance alarm function:

LED light flashes 10 times quickly means the door lost balance, strongly recommend the maintenance for garage doors. "Check" the status, or "Re learn" the travel limit after maintenance alarm cautions.

Notice: A rude operating door can affect the life of the automatic opener due to incorrect loads and will avoid the warranty.

SMART DOOR--USB 02

Find the corresponding USB interface and insert the Wi-Fi module (Fig1, 2).

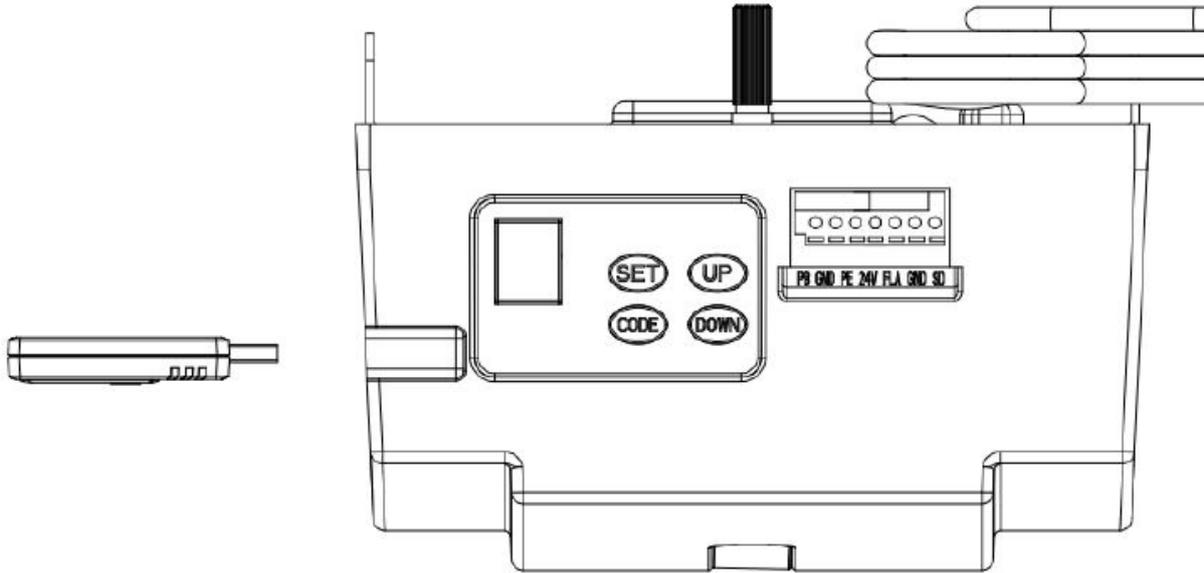


Figure 1

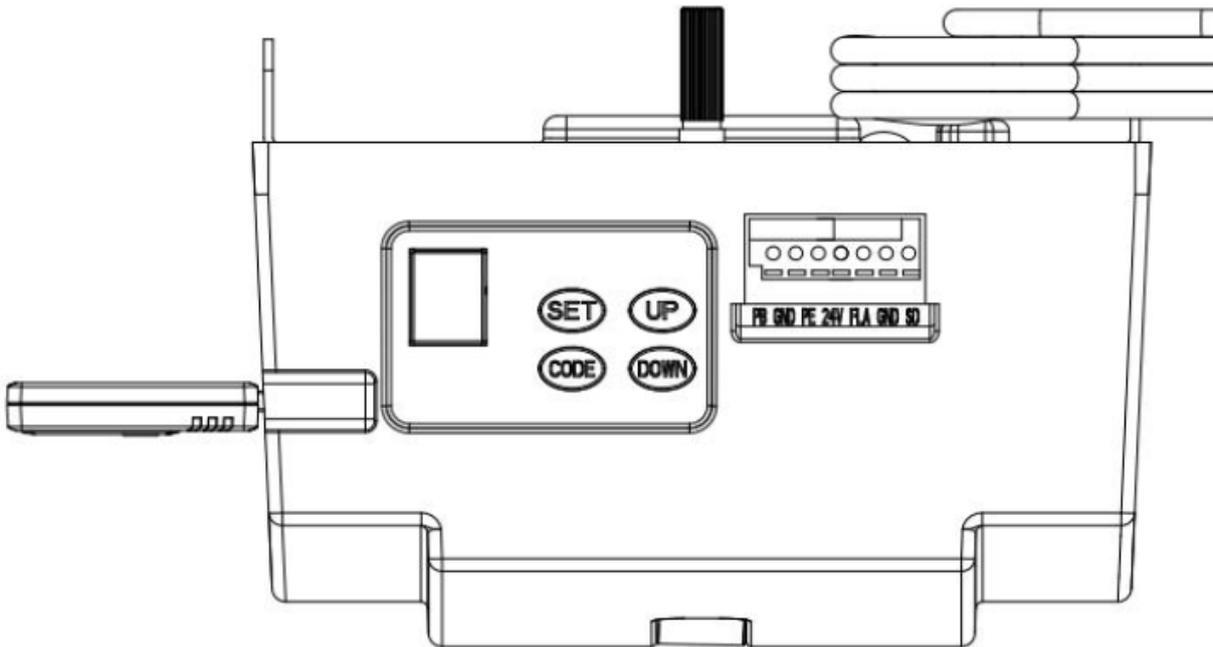
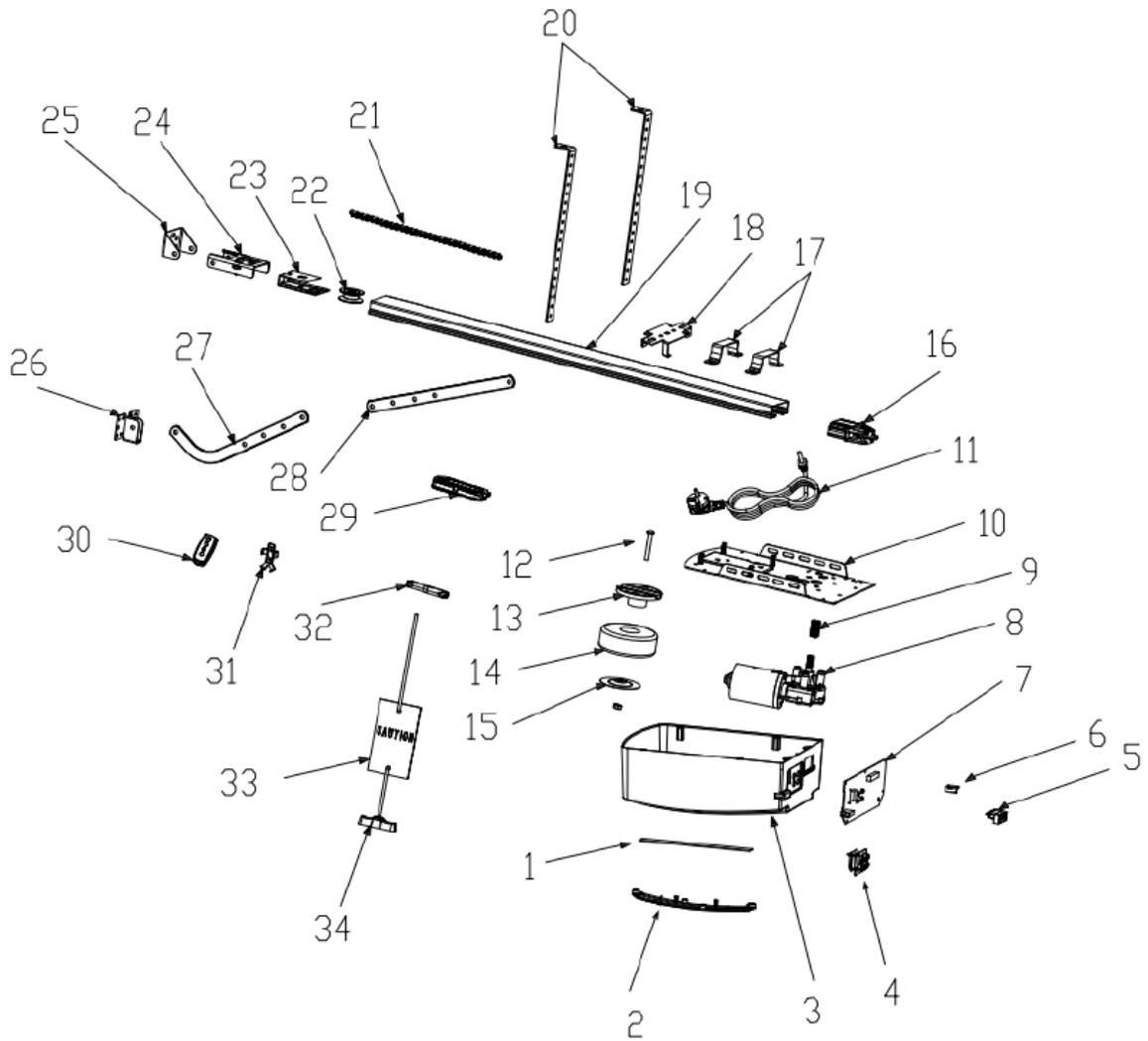


Figure 2

Function instruction:

1. Programming open & close limits
2. Remote coding
3. Led off delay time setting
4. Automatic closing & time setting
5. Partial open/height setting

PARTS LISTING FOR C-RAIL OPENER



Item	Qty	Description
1	1	L.E.D light
2	1	L.E.D cover
3	1	Main cover
4	1	Panel
5	1	7P Connector
6	1	USB Dust Plug
7	1	PCBA
8	1	DC Gear motor
9	1	Motor shaft sleeve
10	1	Steel bottom base
11	1	Power Cable
12	1	Transformer Install assy

Item	Qty	Description
13	1	Transformer plate
14	1	Transformer
15	1	Transformer plate
16	1	Sprocket bracket
17	2	U handing bracket
18	1	Click bracket
19	1	C rail-steel
20	2	Mounting bracket
21	1	Chain/Belt
22	1	Chain/Belt Wheel
23	1	Wheel bracket
24	1	Track ending bracket

Item	Qty	Description
25	1	Wall bracket
26	1	Door bracket
27	1	Bent arm
28	2	Straight arm
29	1	Trolley assy
30	2	Transmitter
31	1	Transmitter bracket
32	1	Chain /Belt connection
33	1	Release card
34	1	Release handle

Troubleshooting

Fault appearance	Fault cause	Solutions
Door opener does not work. LCD screen is not bright	1. Power supply 2. Plug wire is loosing	1. Check whether the motor socket is energized 2. Check whether Fuse tube is broken 3. Check whether the low-voltage wire of transformer is connected to the power board 4. Check whether the ribbon cable is plugged 5. Check whether there is 26v AC at the transformer low-voltage side, if there is 26v AC, replace the PCB. If not, replace the transformer
Position missing	System error	Re-set the limit traveling
While learning, the digital display	Travel less than 30cm or more than 9m	Re-set the limit traveling
Digital display Opener does not work or stop working	Unstable voltage or door lost balance	1. Check the power supply 2. Adjust the door balance
Opener is not working Digital display	Fail to learn the up and down limit setting Improperly learn the up and down limit setting	Learn "UP" and "DOWN" limit traveling again follow the manual
LED is always on	The control panel is broken or the power supply board is broken	Replace the control board or power board.
When open the door by remote, opener stops automatically after running 10cm Digital display	Hall sensor wire is loosed or damaged	Open the cover, check the Hall sensor wire, re-plug or replace.
Opener does not work. Hear the relay 'kaka' sound Digital display	The wire between gear motor and board is loosing	Open the cover and check the wire between gear motor and board.
Opener stops automatically after running 10cm Digital display	The wire between gear motor and board is plugged inversely	Power off firstly, open the cover and reverse the plug wire between gear motor and board. Re-set limit traveling.
Door is up moving only. Do not work in down moving and the Digital display	Photo cell function has been effective but without connecting any photo cell device.	Turn off the photo cell function if there is no any photo cell device connected. Refer the instruction manual. 3. Check if the photo cell is connected correctly, or if there is any obstruction between the photo cell.
The door is fully open, automatically close after some time LED lights flash 4 times 29	Automatic closing function is turned on	Set the automatic closing time, or turn off the automatic closing function. (Refer the instruction manual)
When the door stops, the caution light is always on LED lights do not work	The power board is broken	Replace the power board
Door is automatically reversed to the upper limit before the door closed completely	1. The LED wire is not plugged 2. The LED is broken 3. The circuit board is broken In operation with automatic reverse function The door is not installed correctly There is some block on its moving	1. Check the LED wire 2. Replace the LED 3. Replace the circuit board 1. Check the block position of the door and re-set the limit traveling 2. Increased force number for automatic reverse
Door automatically stops while opening	In operation with automatic protect function when obstruction is detected The door is not installed correctly There is some block on its moving	1. Check the block position of the door and re-set the limit traveling 2. Increased force number for automatic reverse
The remote control cannot be used or the operation distance is short	1. Flat battery 2. Antenna is loosed or not well extended 3. Interference around nearby	1. Replace new battery 2. Extended the antenna on the opener 3. Get rid of interference
Cannot code in the new remotes	New remote control is not compatible with opener	Choose our remote control only

Digital display 	Stored remote code is full	Delete all stored codes (Refer the instruction manual)
Standby, Digital display 	Door in door function effects	Check the door in door switch
The opener is working while the door is not moving	Motor shaft sleeve worn	Replace the motor shaft sleeve
The battery do not supply power	<ol style="list-style-type: none"> 1. Battery is empty 2. The battery wire is plugged inversely 3. The battery wire is broken 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Change the battery 2. Open the cover, check "+" "-" of the battery 3. Replace the battery wire
Other abnormal issues	External devices is not compatible with the opener	Remove all the external devices. If the abnormal issues still exist, replace the circuit board
Digital display 	The Garage door system need maintenance	The garage door and motor need total maintenance



Niniejsza instrukcja obsługi została przetłumaczona dla wygody użytkownika przy użyciu tłumaczenia maszynowego. Podjęto rozsądne wysiłki, aby zapewnić dokładne tłumaczenie; jednak żadne automatyczne tłumaczenie nie jest doskonałe, ani nie ma na celu zastąpienia ludzkich tłumaczy. Oficjalną instrukcją obsługi jest wersja angielska. Wszelkie rozbieżności lub różnice powstałe w tłumaczeniu nie są wiążące i nie mają skutków prawnych dla celów zgodności lub egzekwowania przepisów. Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania związane z dokładnością informacji zawartych w instrukcji obsługi, należy zapoznać się z angielską wersją tych treści, która jest wersją oficjalną.

Drodzy użytkownicy,

Dziękujemy za wybranie tego produktu. Przed montażem i użytkowaniem prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją. Jeśli wysyłasz ten produkt do osoby trzeciej, nie pomini instrukcji.

1. Instrukcja bezpieczeństwa



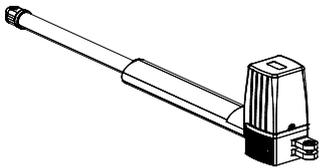
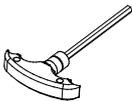
Upewnij się, że używane napięcie zasilania odpowiada napięciu zasilania napędu bramy (AC110V lub AC220V); Dzieciom nie wolno dotykać urządzeń sterujących ani pilota.

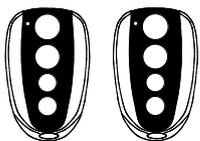
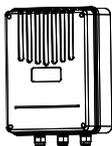
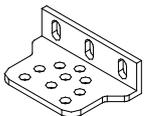
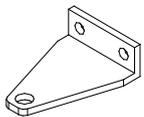
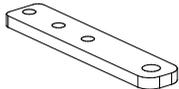
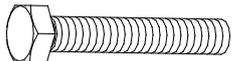
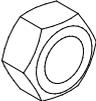
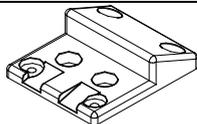
Sterowanie pilotem odbywa się w trybie jednego przycisku lub w trybie trzech przycisków (proszę zapoznać się z instrukcją pilota w zależności od aktualnego typu napędu bramy). Po naciśnięciu przycisku na pilocie zdalnego sterowania będzie migać lampka kontrolna na pilocie. Silnik główny i bramę można odblokować za pomocą klucza rozłączającego, a po rozłączeniu bramę można przesuwac ręcznie.

Należy upewnić się, że w pobliżu głównego silnika lub bramy nie znajdują się żadne osoby, gdy przełącznik jest obsługiwany, dodatkowo zwykle wymagane jest sprawdzenie stabilności instalacji. Proszę tymczasowo zaprzestać używania, jeśli silnik główny wymaga naprawy lub regulacji.

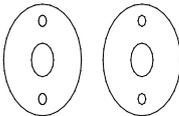
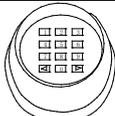
Instalacja i konserwacja produktów muszą być wykonywane przez profesjonalistów.

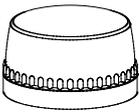
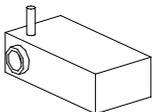
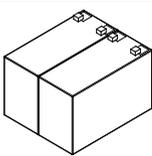
2. Lista pakowania (standardowa)

Nr	Obrazek	Nazwa	Ilość
1		Główny silnik	2
2		Ręczny drążek zwalniający	1

Nr	Obrazek	Nazwa	Ilość
3		Pilot	2
4		Skrzynka sterująca	1
5		Uchwyt ścienny	4
6		Przedni wspornik montażowy	2
7		Wspornik łączący	2
8		Śruba montażowa (krótka)	2
9		Śruba montażowa (długa)	2
10		Śruba M8x25	4
11		Nakrętka M8	8
12		Ogranicznik	1

2. Lista pakowania (opcjonalnie)

Nr	Obrazek	Nazwa	Ilość
1		Czujnik podczerwieni	1
2		Klawiatura bezprzewodowa	1

Nr	Obrazek	Nazwa	Ilość
3		Lampka alarmowa	1
4		Zamek elektroniczny	1
5		Akumulator	2

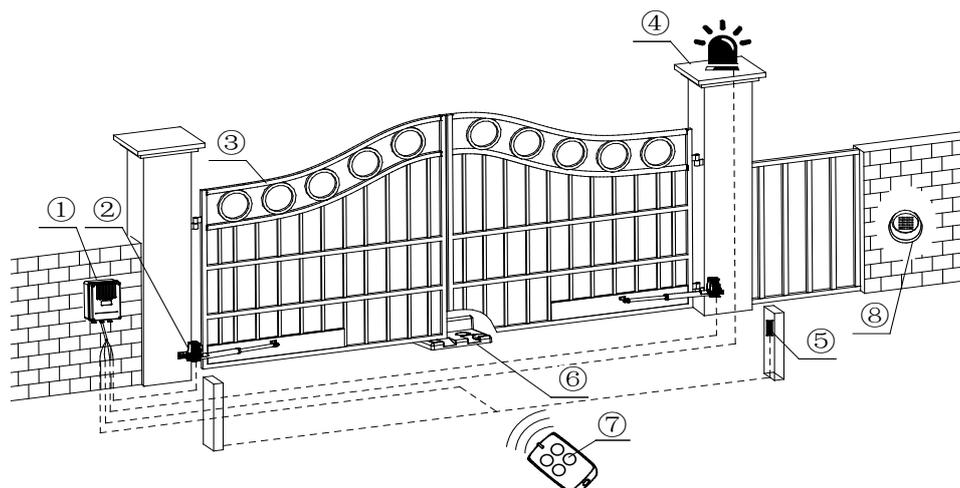
3. parametry techniczne

Model	MSW-GDOOR-004B	MSW-GDOOR-001B
Źródło zasilania	230V~/50Hz	230V~/50Hz
Moc silnika	80W	80W
Prędkość poruszania się bramy	18~22 sekund na 90 (w przybliżeniu)	18~22 sekund na 90 (w przybliżeniu)
Maksymalna waga pojedynczego skrzydła	300 kg	300 kg
Maksymalna długość pojedynczego skrzydła	2,5 mln	3,0M
Maks. skok tłoka:	34cm	54cm
Maksymalna siła	1500N	1500N
Odległość zdalnego sterowania	≥30 m	≥30 m
Tryb zdalnego sterowania	Tryb jednego przycisku	Tryb jednego przycisku
Akumulator (opcjonalny)	DC24V (4,5AH lub 9,0AH)	DC24V (4,5AH lub 9,0AH)
Hałas	≤58dB	≤58dB
Cykl pracy	S2, 30min	S2, 30min
Ilość pilotów	25	25
Częstotliwość	433.92 MHz	433.92 MHz
Temperatura pracy	-20°C - +70°C	-20°C - +70°C
Waga paczki	17 kg	19 kg

4. Instalacja

Napęd do bram skrzydłowych MSW-GDOOR-004B/MSW-GDOOR-001B można stosować do bram jednoskrzydłowych o masie mniejszej niż 300 kg, a długość bramy jednoskrzydłowej powinna być mniejsza niż 2,5 m/3 m. Tryb jazdy wykorzystuje przekładnię ślimakową i ślimakową, aby połączyć przekładnię pręta śrubowego. Ten mechanizm otwierania bramy musi być zainstalowany wewnątrz ogrodzenia lub podwórza w celu ochrony.

4.1 Rysunek instalacyjny

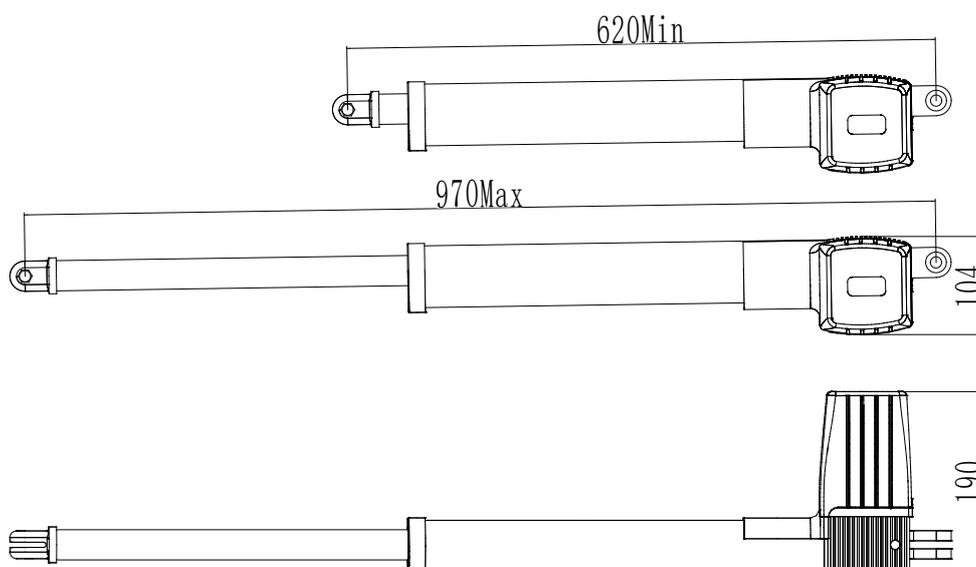


Rysunek 1

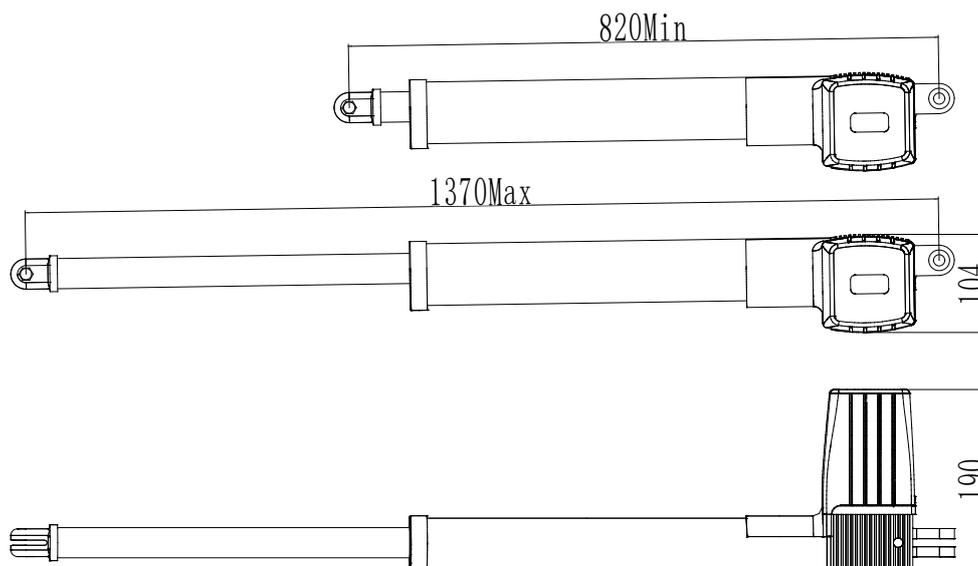
- ① Skrzynka kontrolna; ② Ramie otwierające bramę ; ③ Brama; ④ Lampka alarmowa (opcjonalna); ⑤ Czujnik podczerwieni (opcjonalnie); ⑥ Ogranicznik; ⑦ Pilot; ⑧ Klawiatura bezprzewodowa (opcjonalnie);

4.2 Wymiary głównego silnika i akcesoriów

4.2.1 Wymiary silnika głównego



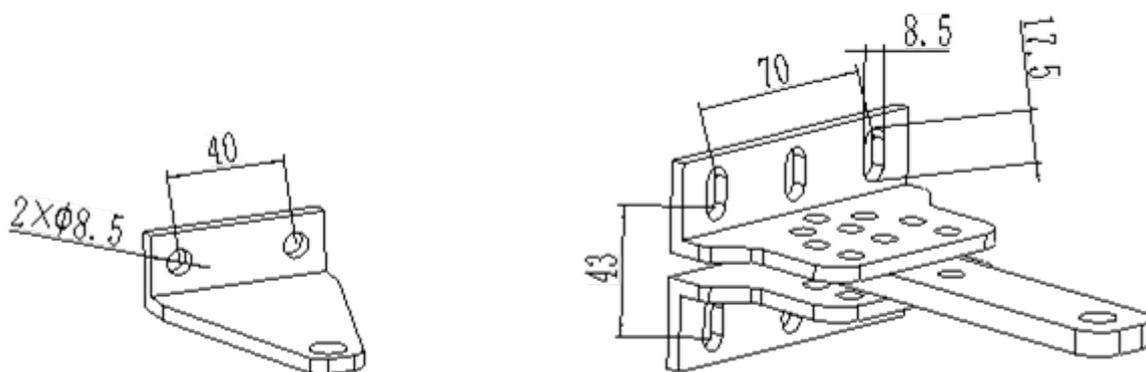
MSW-GDOOR-004B



MSW-GDOOR-001B

Rysunek 2

4.2.2 Rozmiar płyty montażowej



Rysunek 3

4.3 Kroki instalacji

4.3.1 Przygotowanie przed instalacją silnika głównego

- Przed zainstalowaniem mechanizmu otwierania drzwi należy potwierdzić poprawność montażu drzwi, aby upewnić się, że drzwi można łatwo obsługiwać ręcznie, a ogranicznik bezpieczeństwa drzwi może skutecznie uniemożliwić dalszy ruch drzwi.
- Zamontuj elektrozamek, odległość dolnej krawędzi drzwi od podłoża powinna wynosić 40-50mm. Jeżeli nie zainstalujesz elektrozamka, odległość pomiędzy dołem drzwi a podłożem powinna wynosić ≥ 20 mm;
- Zalecana wysokość montażu głównego silnika wynosi około 300 ~ 800 mm od podłoża i należy upewnić się, że istnieją niezawodne punkty stałe do wsporników montażowych.

Lina

Aby zapewnić prawidłową pracę napędu bramowego i zabezpieczyć kabel przed uszkodzeniem, należy zastosować przewody silnikowe, zasilające i sterujące z PVC, a do ułożenia oddzielnych dwóch rur PVC (silnikowego i zasilającego) oraz (kabel sterowniczy). odpowiednio.

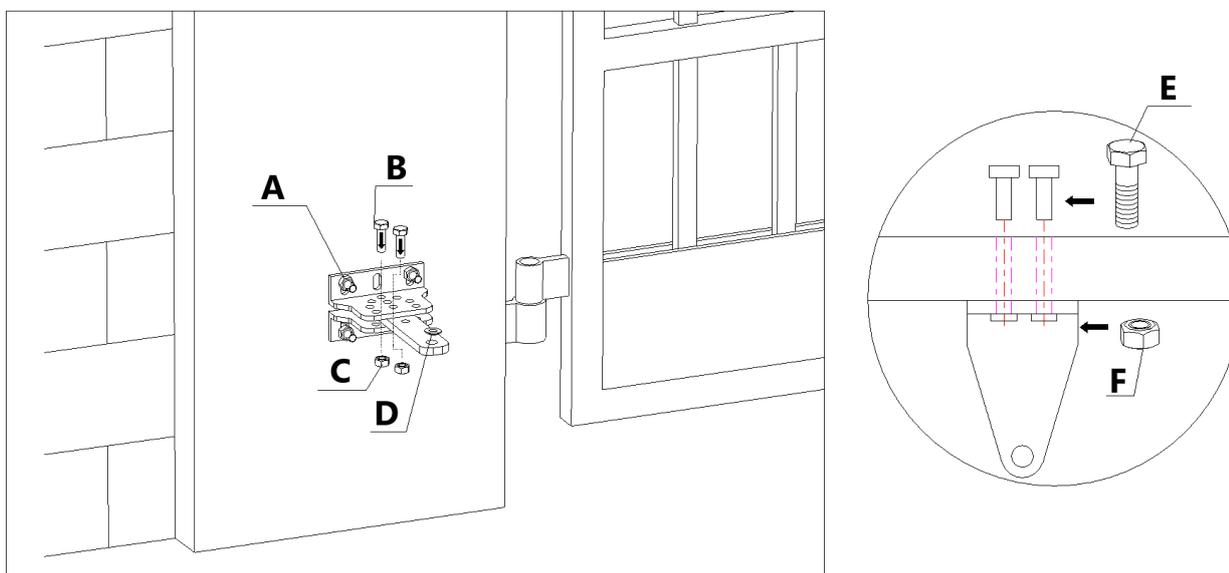
Wsporniki montażowe

W celu pewnego zamontowania silników głównych MSW-GDOOR-004B / MSW-GDOOR-001B zaleca się użycie śrub rozporowych do zamocowania wsporników montażowych.

4.3.2 Akcesoria

a) Przed zainstalowaniem silnika głównego zamontuj wspornik ścienny na ścianie, następnie zamocuj wspornik łączący oraz zamontuj przedni wspornik montażowy na drzwiach.

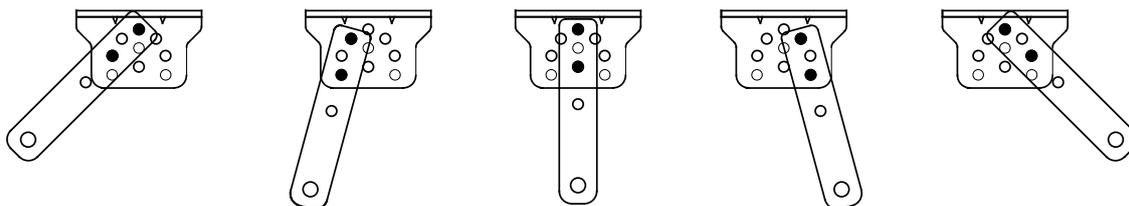
Uwaga: Przed zamocowaniem należy wykryć nachylenie, aby upewnić się, że przedni wspornik montażowy i wspornik łączący znajdują się na tym samym poziomie.



Rysunek 4

- A – Śruba rozporowa
- B – Śruba sześciokątna
- C – Nakrętka
- D – Uszczelka
- E – Śruba sześciokątna

b) Wspornik łączący i wspornik ścienny można łączyć w zależności od różnych warunków, jak pokazano na rysunku 5.

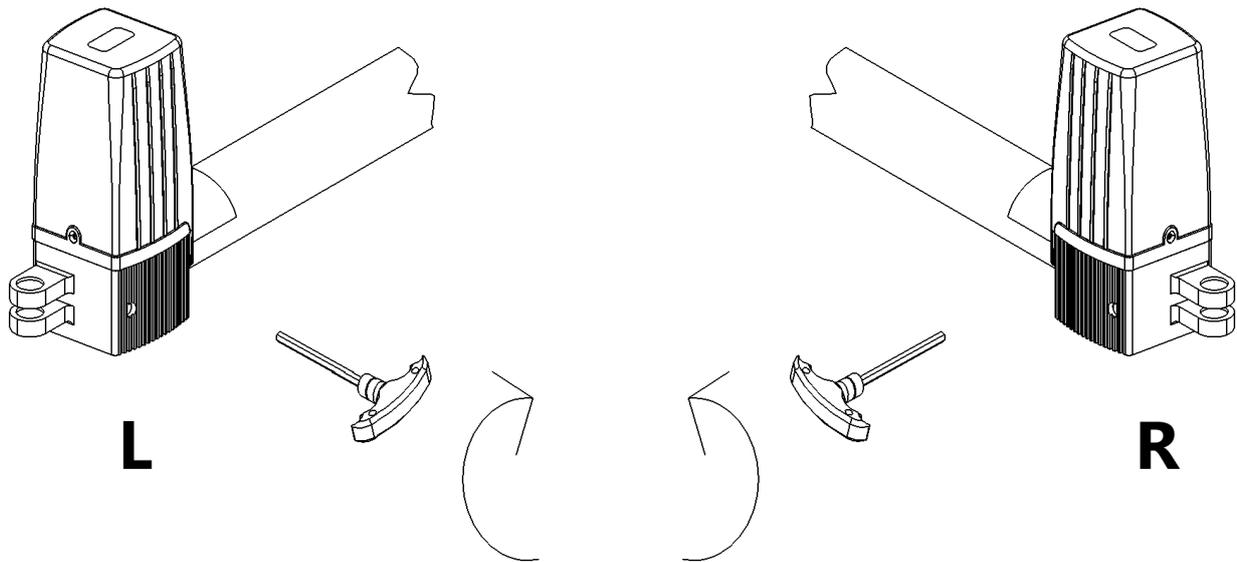


Rysunek 5

C) Użytkownicy powinni przygotować kable zasilające dla skrzynki sterującej i silników głównych, zgodnie z różnymi warunkami instalacji, kabel zasilający skrzynki sterującej ma nie mniej niż 3 żyły, a kabel zasilający skrzynki sterującej ma 2 żyły. Jeśli chcesz zainstalować zamki elektryczne, czujnik podczerwieni, lampkę alarmową, zewnętrzny przycisk przełącznika i inne urządzenia zewnętrzne, zwiększ odpowiednio wbudowany przewód, a przekrój rdzenia kabla zamka elektrycznego nie powinien być mniejszy niż 1,5 mm², inne nie powinny być mniejsze niż 0,5 mm². Długość określa użytkownik w zależności od sytuacji w miejscu instalacji.

Uwaga: Wylot rury powinien być skierowany w dół, aby zapobiec przedostawaniu się wody deszczowej do rury wzdłuż kabla.

d) Przed instalacją należy odblokować silnik główny. Metoda: Zdejmij pokrywę, włóż ręczny drążek zwalnający, obracaj drążek aż do zwolnienia, jak pokazano na rysunku 6, a następnie obróć ramię teleskopowe.



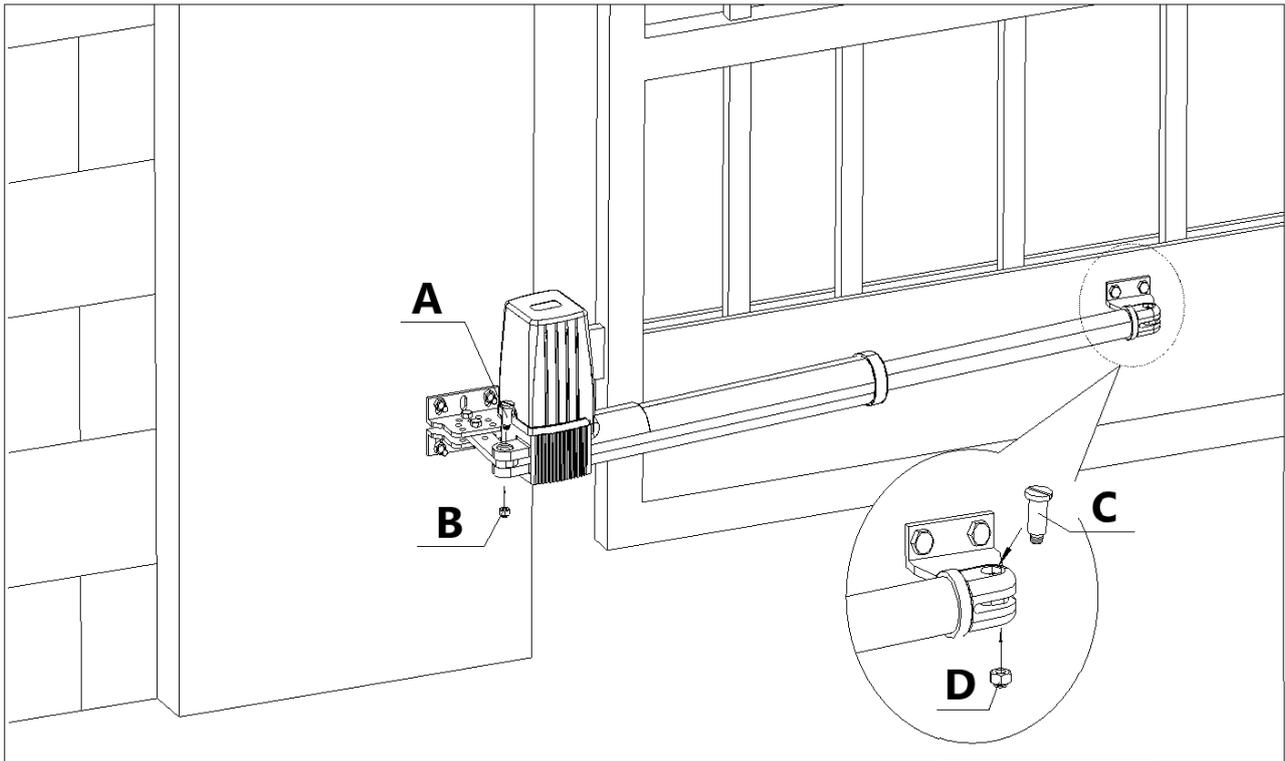
Rysunek 6

L – w lewo

R – zgadza się

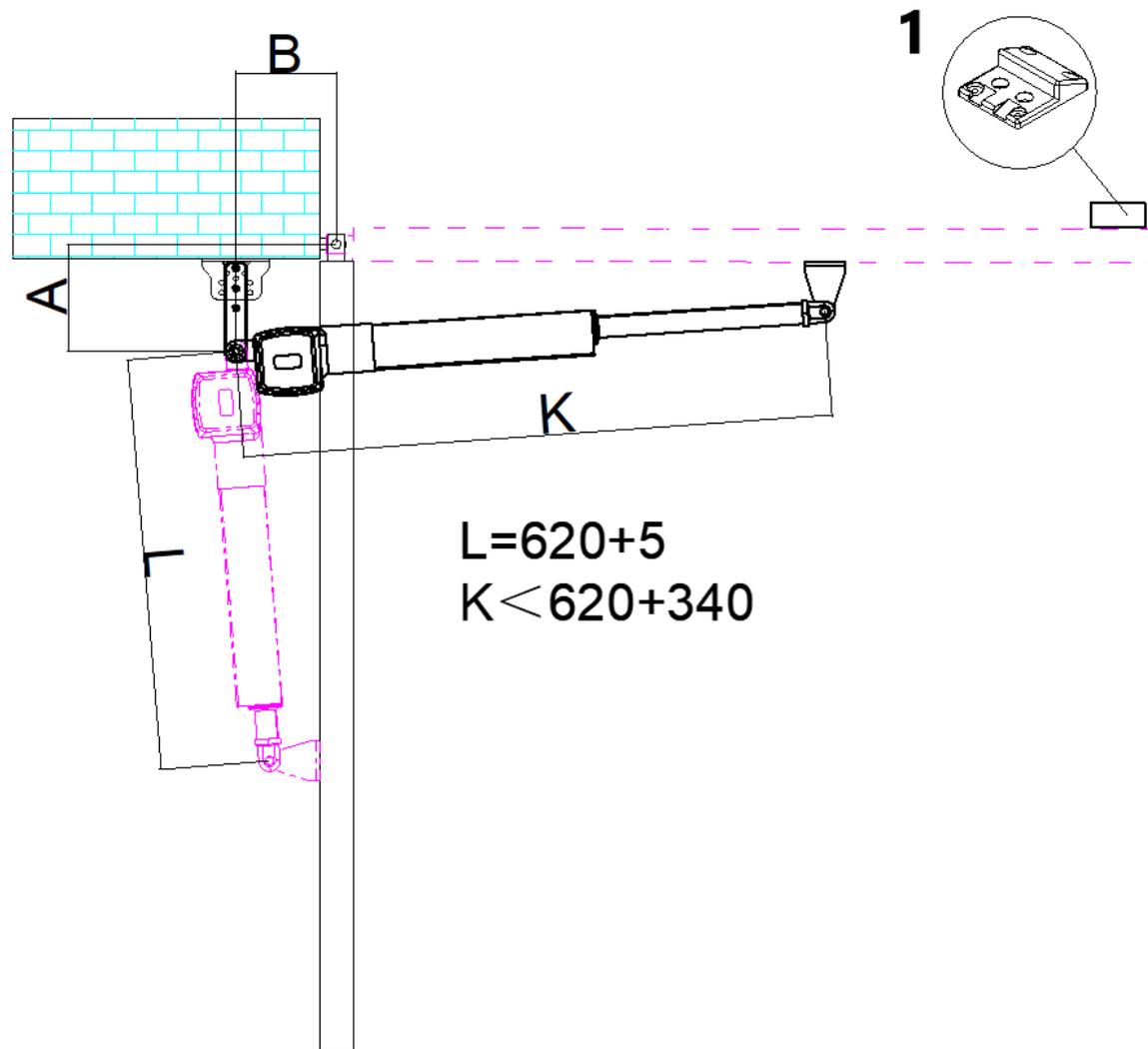
4.3.3 Instalacja silnika głównego

Jak pokazano na rysunku 7, tył silnika głównego i wspornik łączący są łączone ze sobą poprzez zespół śrub, a następnie ręcznie reguluje się ramię teleskopowe na odpowiednią długość, i na koniec mocuje się łącznik ramienia teleskopowego i przedni wspornik za pomocą śrub montażowych. Po zakończeniu instalacji pociągnąć drzwi, aby upewnić się, że zespół elementów działa prawidłowo i nie zacina się.

**Postać 7**

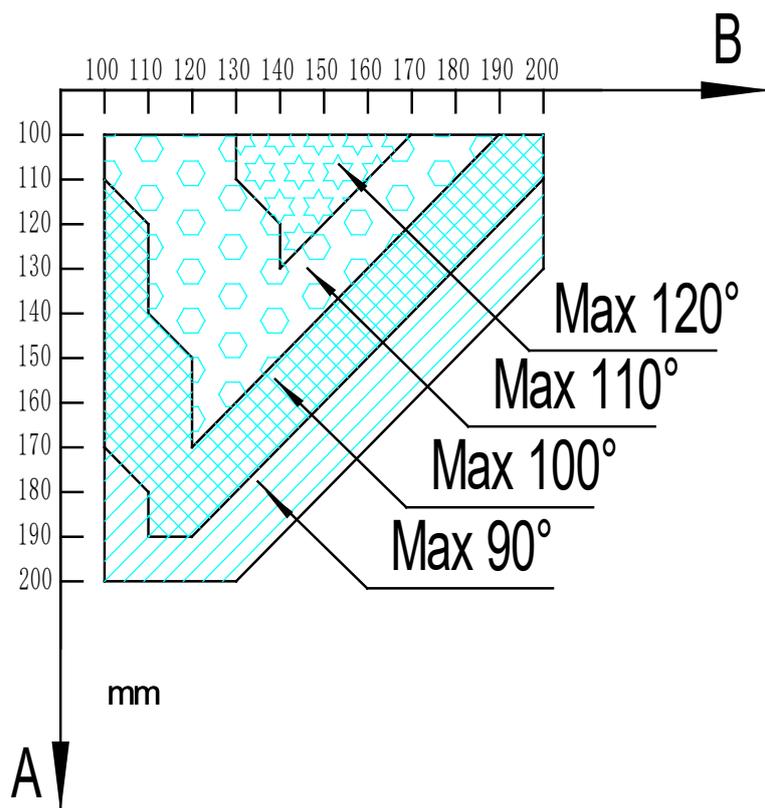
- A - Śruba montażowa (długa)
- B - Nakrętka
- C - Śruba montażowa
- D - Nakrętka

Kierunek montażu: drzwi otwarte skierowane do wewnątrz (MSW-GDOOR-004B)



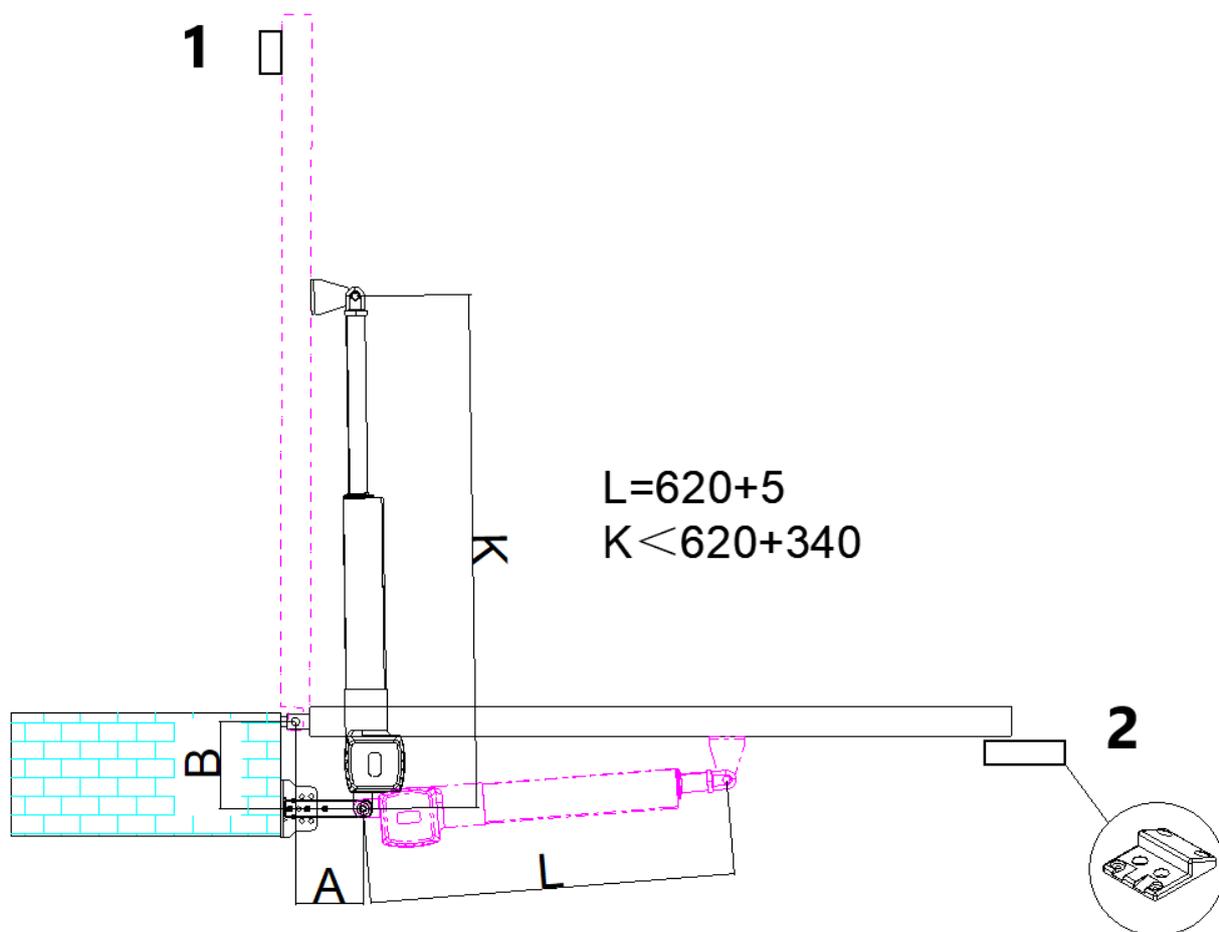
Rysunek 8

1 - Należy zamontować ogranicznik.



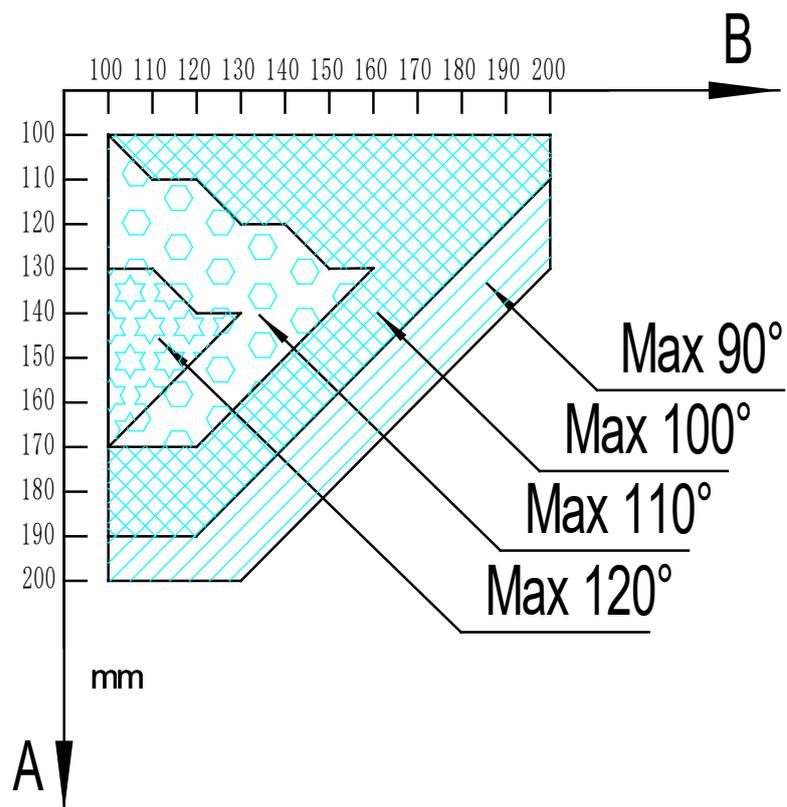
Rysunek 9

Uwaga: Wartość B musi być bliska lub równa wartości A, aby uzyskać najlepszą przewagę mechaniczną.
Kierunek montażu: drzwi otwarte skierowane na zewnątrz (MSW-GDOOR-004B)



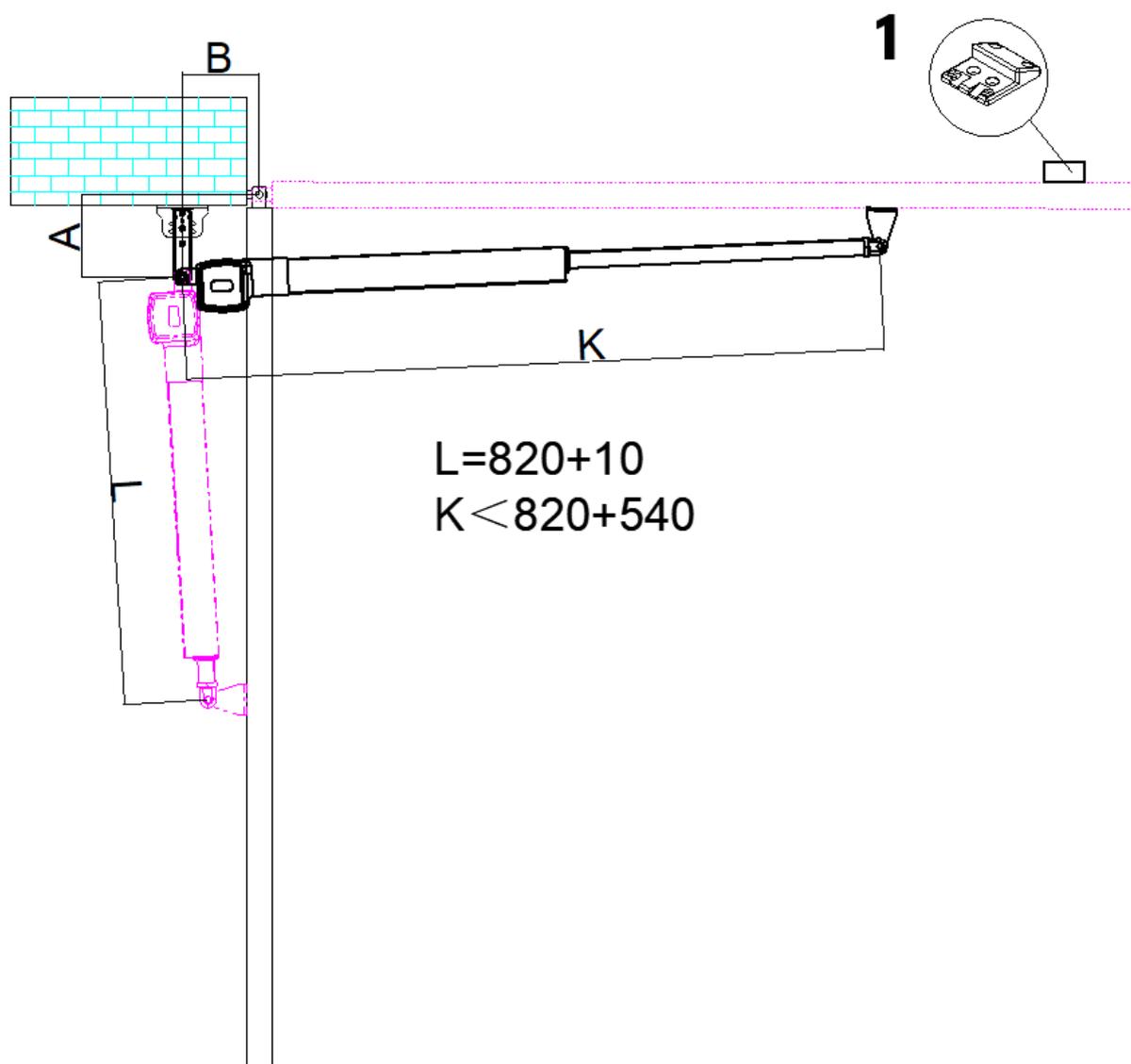
Rysunek 10

- 1 - Należy zainstalować ogranicznik, zapewnia instalator.
- 2 - Należy zainstalować ogranicznik.



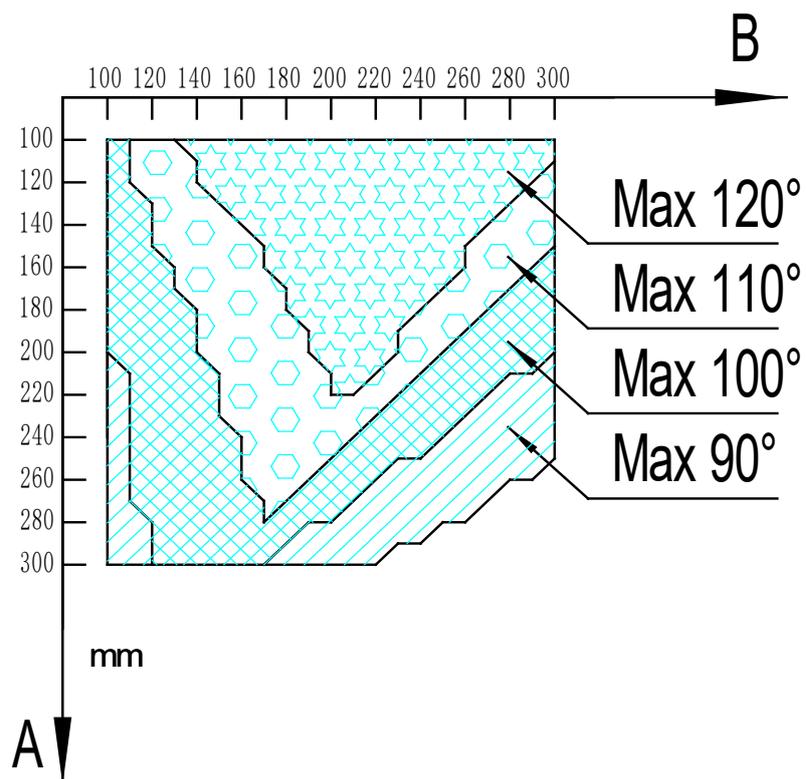
Rysunek 11

Uwaga: Wartość B musi być bliska lub równa wartości A, aby uzyskać najlepszą przewagę mechaniczną.
Kierunek montażu: drzwi otwarte skierowane do wewnątrz (MSW-GDOOR-001B)



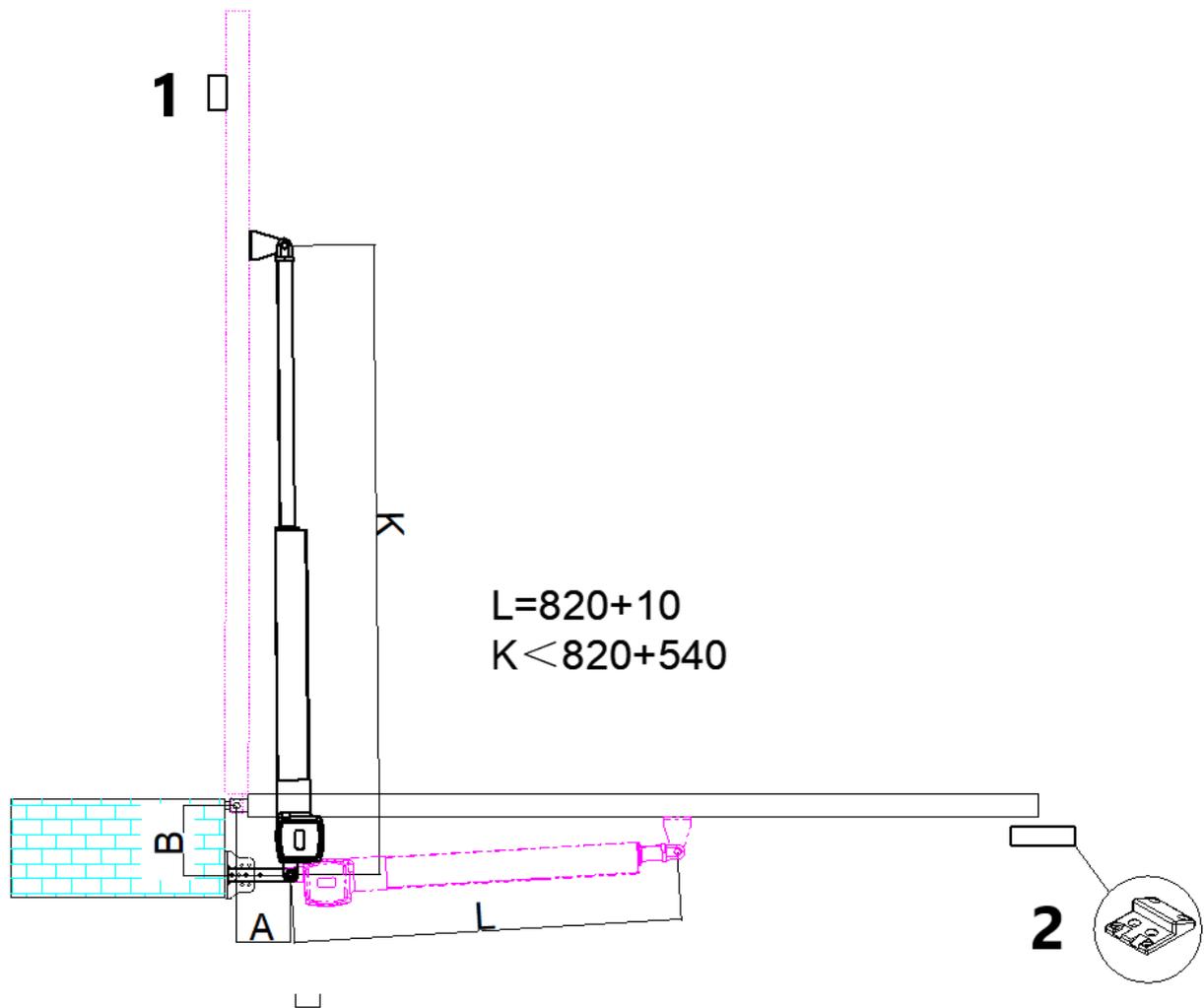
1- Należy zainstalować ogranicznik.

Rysunek 12



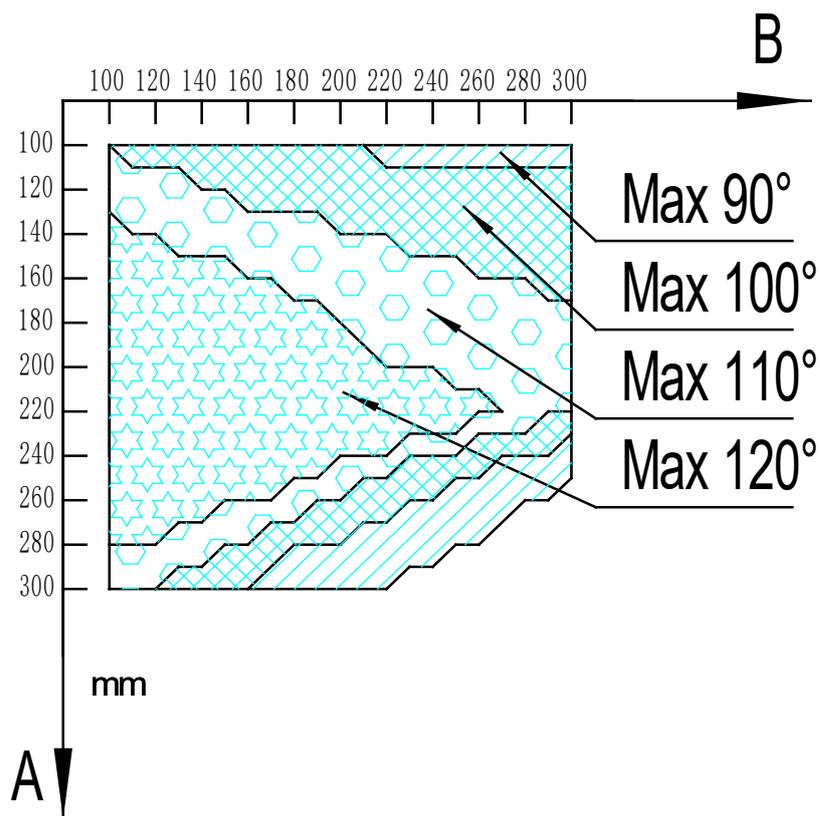
Rysunek 13

Uwaga: Wartość B musi być bliska lub równa wartości A, aby uzyskać najlepszą przewagę mechaniczną.
Kierunek montażu: drzwi otwarte skierowane na zewnątrz (MSW-GDOOR-001B)



Rysunek 14

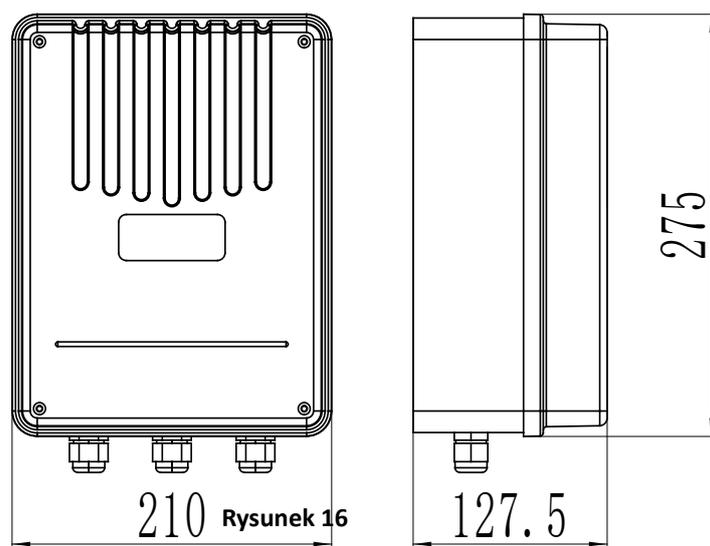
- 1 - Zaleca się montaż z ogranicznikiem (należy przygotować we własnym zakresie).
- 2 - Należy zainstalować ogranicznik



Rysunek 15

Uwaga: Wartość B musi być bliska lub równa wartości A, aby uzyskać najlepszą przewagę mechaniczną.

4.3.4 Rozmiar skrzynki sterującej



Rysunek 16



Ostrzeżenia

Aby zapewnić bezpieczeństwo, gdy drzwi są otwarte w kierunku na zewnątrz, blokadę bezpieczeństwa należy zamontować w położeniu krańcowym OPEN, aby zapobiec przekroczeniu kąta otwarcia drzwi poza zakresem maszyny; ogranicznik bezpieczeństwa musi być zamontowany w pozycji krańcowej CLOSED, aby dwoje drzwi dokładnie

zatrzymało się w pozycji krańcowej CLOSED (jak pokazano na rys. 10, 14). W przypadku otwierania drzwi skierowanych do wewnątrz, ogranicznik bezpieczeństwa należy zamontować w położeniu krańcowym CLOSED (jak pokazano na rys. 8, 12).

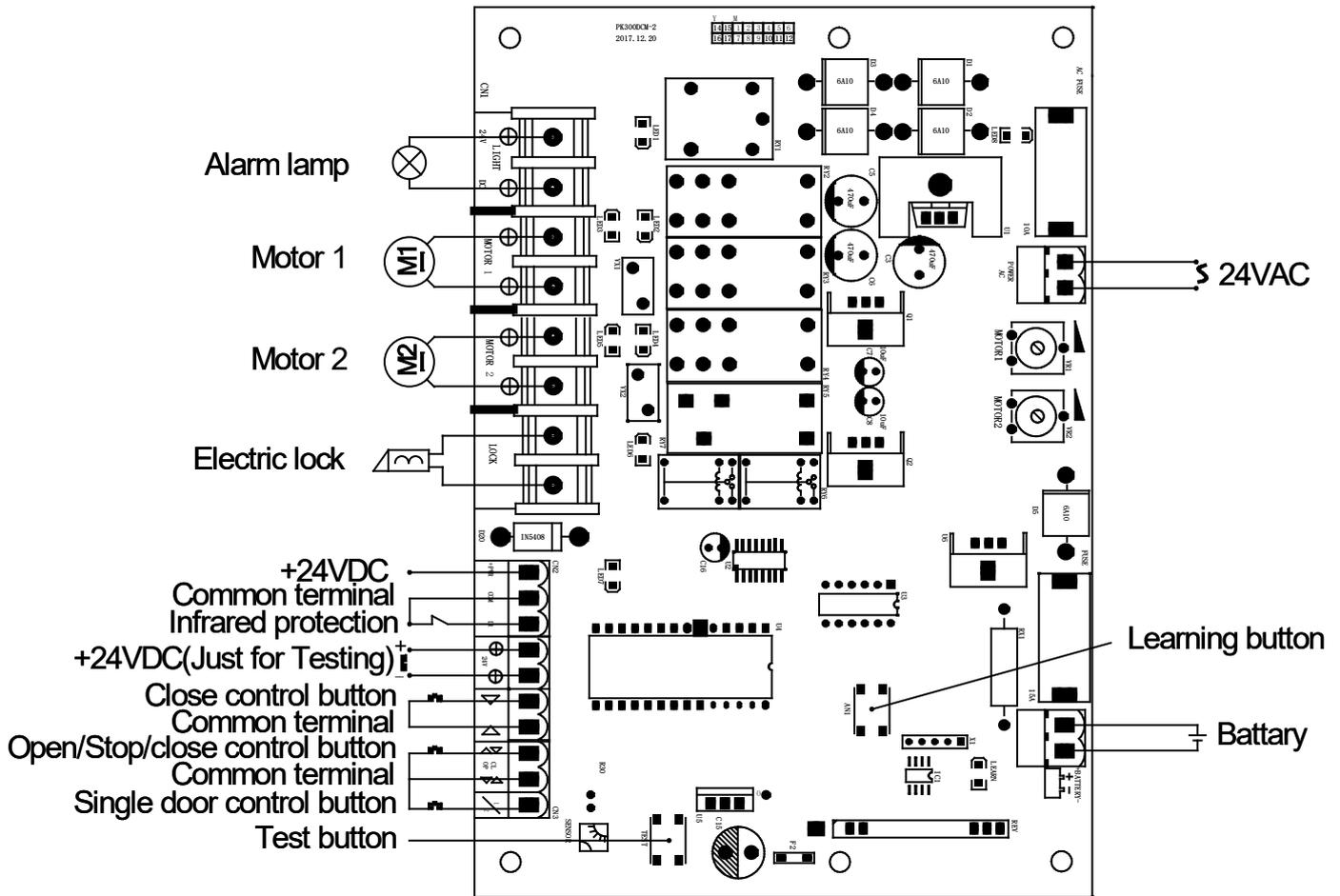
Przed zamontowaniem silnika głównego należy upewnić się, że silnik główny i jego podzespoły są w dobrym stanie mechanicznym oraz że bramę można obsługiwać ręcznie.

Jedna jednostka sterująca może sterować napędem jednego silnika głównego lub dwóch silników głównych.

Wyłącznik różnicowoprądowy musi być zainstalowany w miejscu, w którym porusza się brama, a minimalna wysokość montażu skrzynki sterującej wynosi 1,5 m, aby zabezpieczyć ją przed dotknięciem.

Po instalacji należy sprawdzić, czy właściwości mechaniczne są dobre, czy ruch bramy po ręcznym odblokowaniu jest płynny oraz czy czujnik podczerwieni (opcjonalny) jest zainstalowany prawidłowo i skutecznie.

4.3.5 Okablowanie tablicy sterującej



Rysunek 17

Instrukcja okablowania:

ZASILANIE Zacisk AC Zasilanie prądem przemiennym 24VAC;

Zacisk + **BATERIA** — Akumulator (24VDC) ;

Terminal 8P:

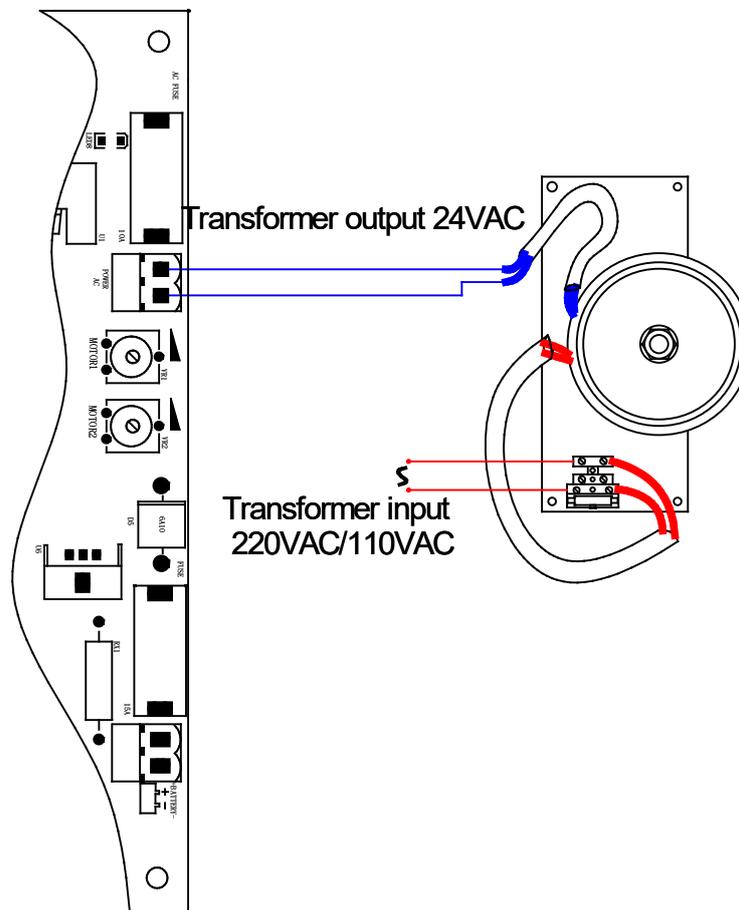
ŚWIATŁO	Lampka alarmowa (24VDC) ;
SILNIK 1	Silnik główny 1;
SILNIK 2	Silnik główny 2;
ZAMEK	Zamek elektroniczny (24VDC).

Terminal CN2 :

+ PWR	Zasilanie opraw +24VDC;
KOM	Wspólny;
IR	Wejście czujnika podczerwieni (NC).
o, + o, —	Zasilanie +24VDC tylko do testów;

Terminal CN3:

- ◁ Wejście sygnału przycisku sterującego zamykaniem bramy;
- ▷ Wspólny zacisk przycisku sterującego.
- ▷ ▷ Przcisk sterowania pętlą Otwórz/Zatrzymaj/Zamknij/Zatrzymaj;
- ▷ ▷ Wspólny terminal przycisku sterującego;
- 1 / 2 Przcisk otwierania pojedynczych drzwi.

Transformator okablowanie**Rysunek 18**

Przełącznik DIP

Wybierz	Funkcja
1	Funkcja opóźnienia zamknięcia drzwi: ON: Włączone – Silnik 1 ma 5 sekund opóźnienia w zamknięciu drzwi w porównaniu z Silnikiem 2; WYŁ.: wyłączone.
2	Stan otwarcia drzwi: ON: Włączone – Silnik 1 i silnik 2 zamykają się przez 0,5 sekundy przed otwarciem drzwi; WYŁ.: wyłączone.
3	Tryb drzwi pojedynczych/podwójnych: WŁ.: tryb pojedynczych drzwi; WYŁ.: Tryb podwójnych drzwi.
4	/
5	Funkcja automatycznego zamykania: 5 WŁ. 6 WŁ. — Czas automatycznego zamykania wynosi 60 s;
6	5 WŁ. 6 WYŁ. — Czas automatycznego zamykania wynosi 10 s;
	5 WYŁ. 6 WŁ. — Czas automatycznego zamykania wynosi 5 s; 5 WYŁ. 6 WYŁ. — Brak funkcji automatycznego zamykania.

Pokrętko regulacyjne

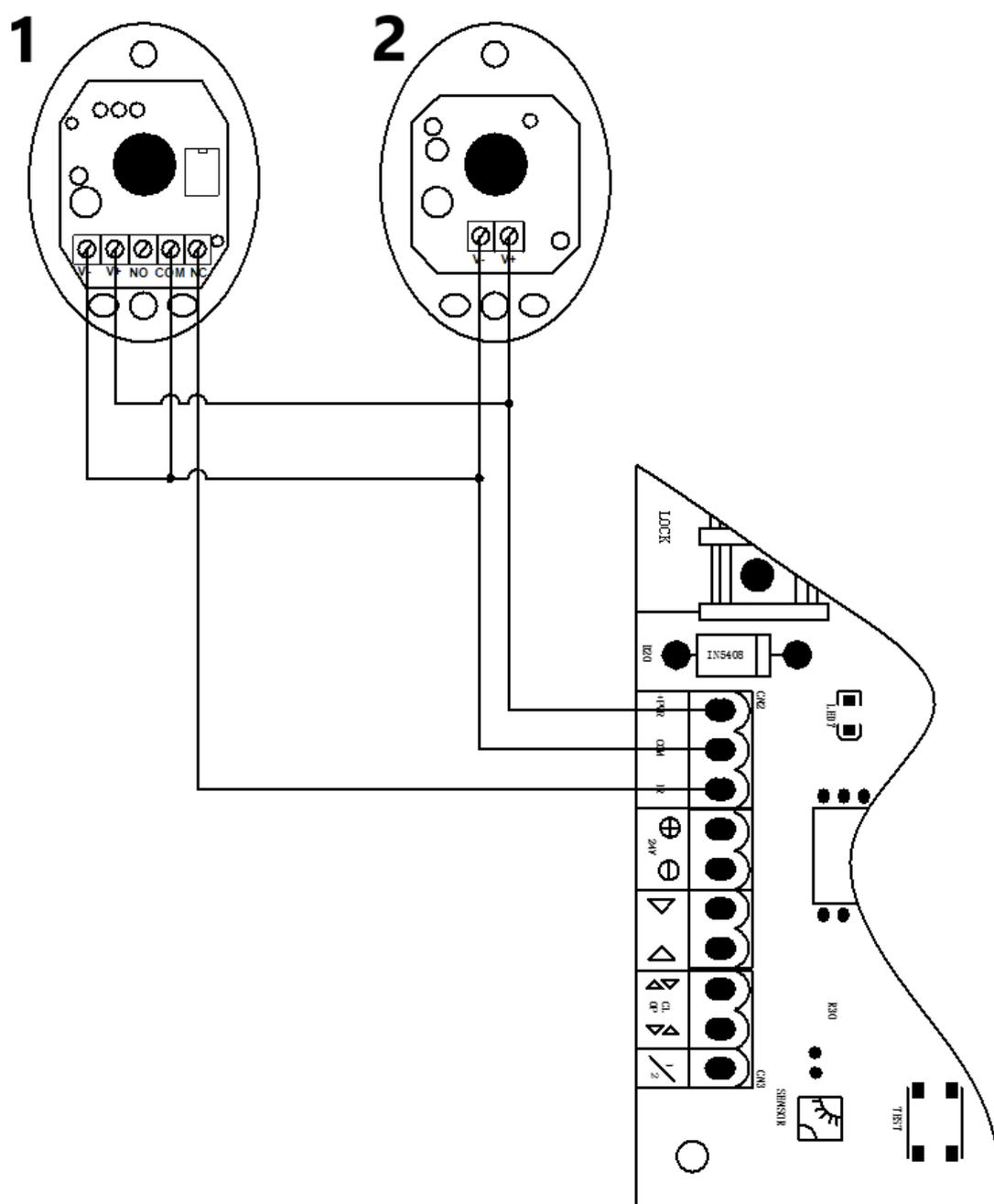
Dostosuj czułość napotkania przeszkody : regulacja VR1 w prawo może zwiększyć czułość przeszkody silnika 1; regulacja zgodnie z ruchem wskazówek zegara VR2 może zwiększyć czułość na przeszkody silnika 2.

Połączenie na podczerwień

Funkcja fotokomórki na podczerwień: Podczas zamykania, gdy promień podczerwieni czujnika zostanie zasłonięty, brama natychmiast się otworzy, aby chronić użytkownika oraz jego mienie.

Odległość pomiędzy odbiornikiem fotokomórki a nadajnikiem fotokomórki nie powinna być mniejsza niż 2 metry, w przeciwnym razie będzie to miało wpływ na indukcję fotokomórki.

Jeśli podłączasz fotokomórkę na podczerwień, usuń zwarcie pomiędzy IR i COM na terminalu CN2.



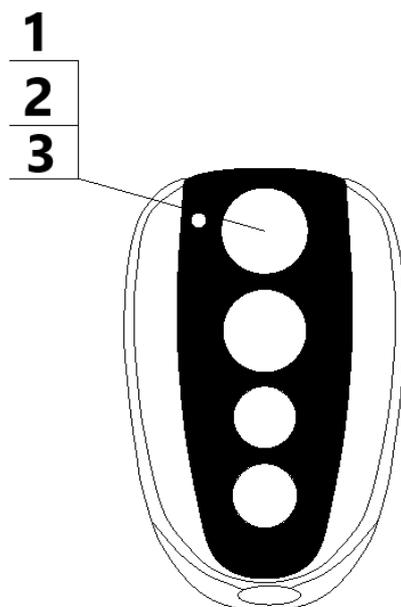
Rysunek 19

- 1 - Podłączenie odbiornika podczerwieni
- 2 - Podłączenie emitera podczerwieni

Regulacja i obsługa

Obsługa zdalnego sterowania

Pilot zdalnego sterowania działa w trybie jednego przycisku, jeden przycisk na pilocie służy do cyklicznego sterowania silnikiem głównym OTWIERANIE/STOP/ZAMYKANIE/STOP.



Pilot zdalnego sterowania w trybie jednego przycisku

Rysunek 20

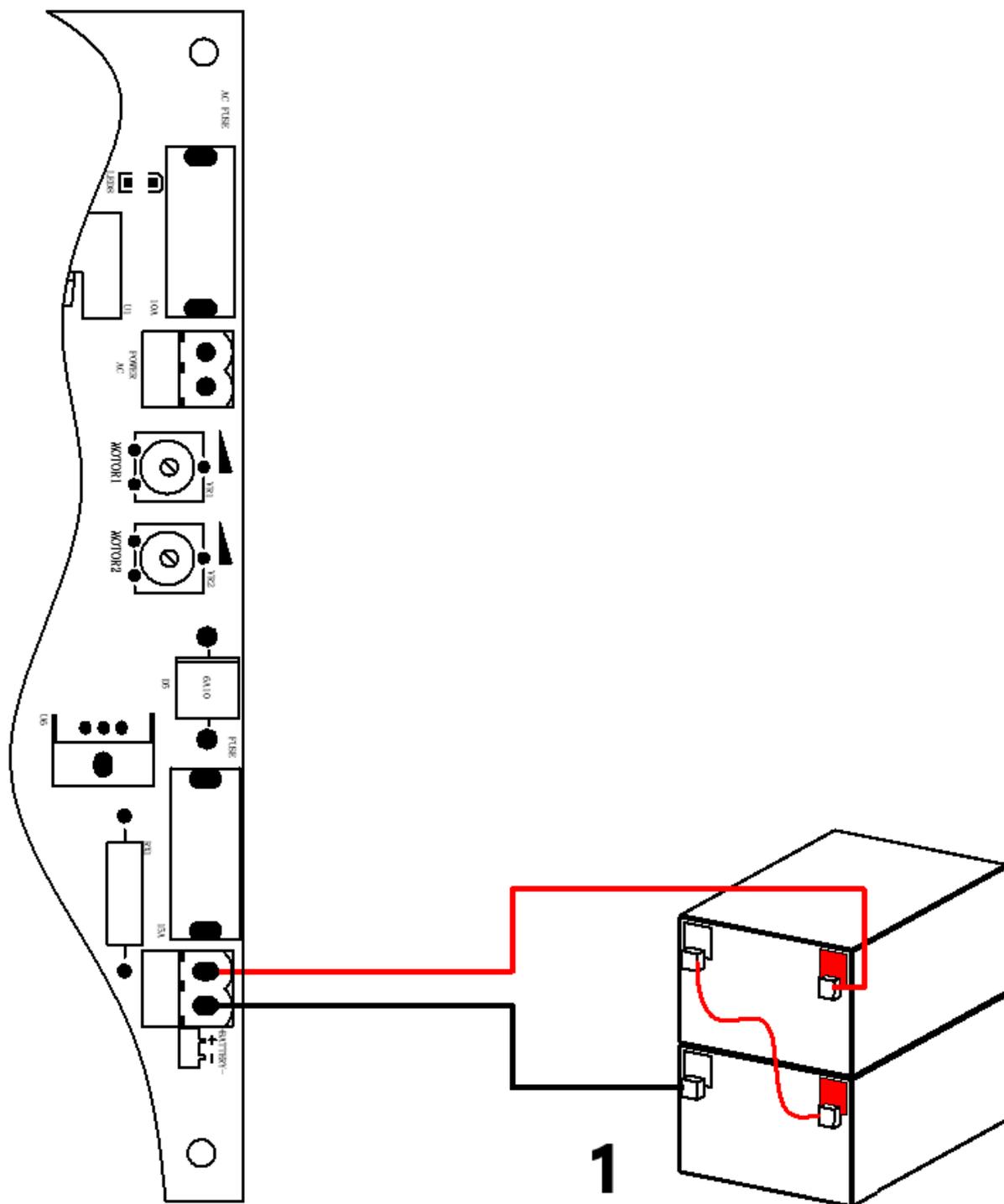
- 1 - otwieranie
- 2 - zamykanie
- 3 - zatrzymanie

Dodawanie dodatkowego pilota : Zdejmij górną pokrywę głównego silnika; naciśnij przycisk uczenia AN1 na płycie sterującej, a kontrolka LEARN mignie raz, a następnie zgaśnie; naciśnij dwukrotnie ten sam przycisk na pilocie, napis LEARN zacznie migać, a następnie zgaśnie; Dodawanie pilota zakończyła się sukcesem. Można dodać maksymalnie 25 pilotów.

Usuwanie pilota: Aby usunąć zapisanego pilota; naciśnij przycisk dodawania AN1, a funkcja LEARN zaświeci się; zwolnij przycisk, aż funkcja LEARN zgaśnie. Oznacza to, że wszystkie zapisane wcześniej piloty zostały usunięte.

Uwaga: Odblokuj mechanizm otwierania drzwi, przesun drzwí do pozycji środkowej, obróć w odwrotną stronę drążek ręcznego zwalniania, aby zablokować, załącz prąd, a następnie naciśnij przycisk TEST po przywróceniu przełącznika, drzwí uruchomią się automatycznie raz, zielona dioda LED3 LED5 na panelu sterowania to lampka kontrolna otwarcia bramy; czerwona dioda LED2 LED4 to kontrolka zamknięcia drzwi. Jeżeli kierunek otwierania i zamykania jest nieprawidłowy, można zmienić kolejność przewodów zasilających silnik prądu stałego, aby zmienić kierunek ruchu silnika elektrycznego.

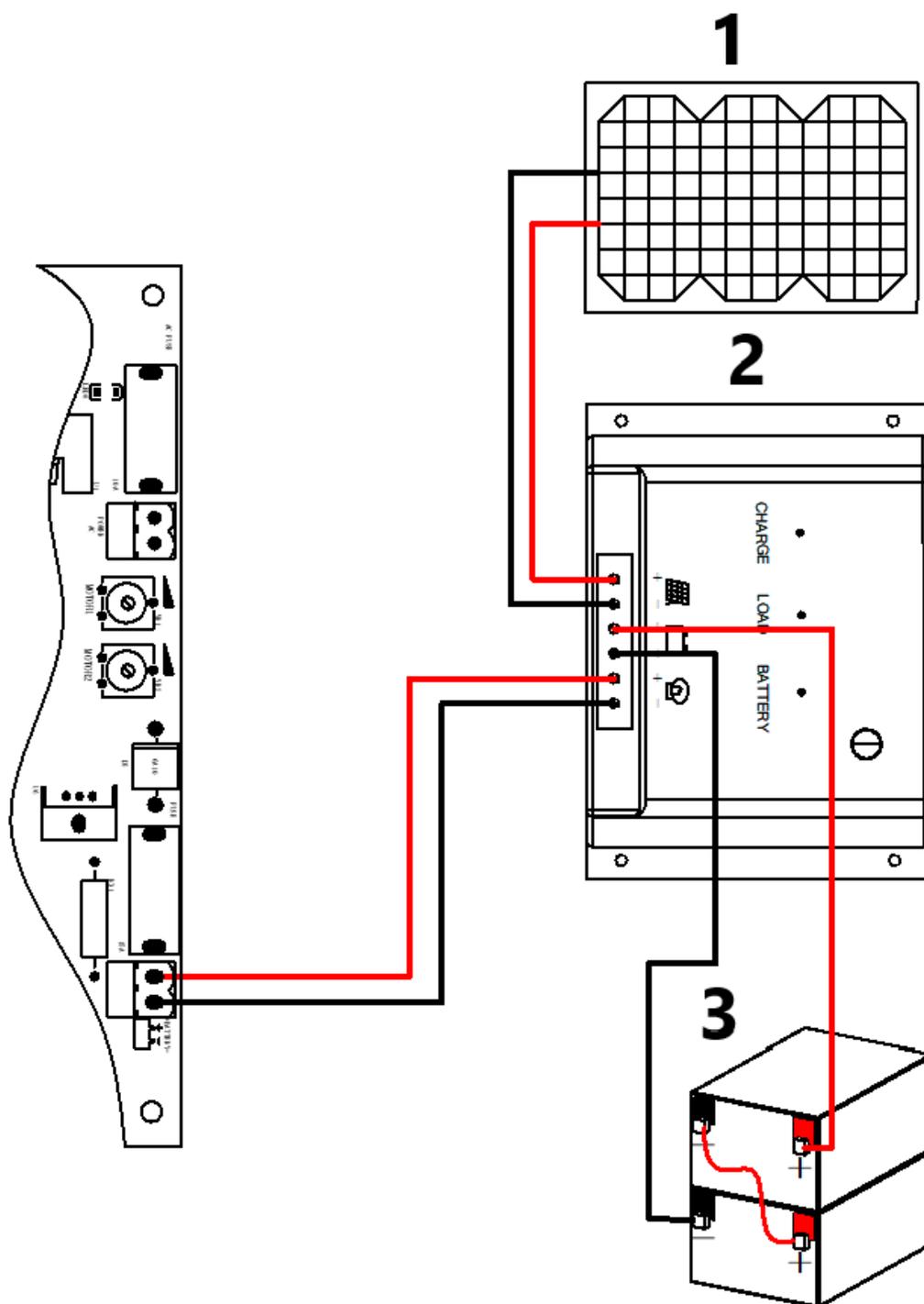
Podłączenie akumulatora (24VDC):



Rysunek 21

1 – Akumulator

Podłączenie panelu słonecznego:



Rysunek 22

- 1 - Panel słoneczny
- 2 - Ładowarka słoneczna
- 3 - Akumulator

5. Inne

5.1 Konserwacja

Co miesiąc sprawdzaj, czy brama działa normalnie.

Ze względów bezpieczeństwa zaleca się wyposażenie każdej bramy w zabezpieczenie na podczerwień i wymaga to regularnych przeglądów.

Przed montażem i obsługą napędu bramy prosimy o dokładne zapoznanie się ze wszystkimi instrukcjami.

Nasza firma ma prawo zmienić instrukcję bez wcześniejszego powiadomienia.

5.2 Rozwiązywanie problemów

Problemy	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Brama nie może się normalnie otworzyć ani zamknąć, a dioda LED nie świeci.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zasilanie jest wyłączone. 2. Bezpiecznik jest spalony. 3. Problem z okablowaniem zasilania płyty sterującej. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Włącz zasilanie. 2. Sprawdź bezpiecznik, wymień go, jeśli jest spalony. 3. Ponownie okablować zgodnie z instrukcją.
Brama może się otworzyć, ale nie może się zamknąć.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Problem z okablowaniem fotokomórki. 2. Problem z montażem fotokomórki. 3. Fotokomórka jest zasłonięta przez przedmioty. 4. Czułość przeszkody jest zbyt wysoka. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeśli nie podłączysz fotokomórki, upewnij się, IR i COM są zwarte (połączone ze sobą); jeśli podłączasz czujnik podczerwieni, upewnij się, że okablowanie jest prawidłowe i fotokomórka jest NC 2. Upewnij się, że miejsca montażu fotokomórek mogą się wzajemnie pokrywać. 3. Usuń przeszkodę. 4. Zmniejsz czułość przeszkody.
Pilot zdalnego sterowania nie działa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poziom naładowania baterii pilota jest niski. 2. Pilot nie został dodany do pamięci urządzenia. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wymień baterię pilota. 2. Ponownie przeprowadź dodawanie pilota do pamięci.
Naciśnij przycisk OTWÓRZ, ZAMKNIJ, brama się nie porusza, silnik hałasuje.	Brama porusza się nie płynnie.	W zależności od aktualnej sytuacji wyreguluj silnik lub bramę.
Zadziałał wyłącznik wycieku.	Zwarcie linii zasilającej lub zwarcie linii silnika.	Sprawdź okablowanie.
Odległość robocza pilota jest zbyt krótka.	Sygnal jest zablokowany.	Podłącz zewnętrzną antenę odbiorczą, 1,5 metra nad ziemią.
Brama przesuwa się do pozycji środkowej w celu zatrzymania lub cofnięcia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siła wyjściowa silnika nie jest wystarczająca. 2. Czułość przeszkody jest zbyt wysoka. 3. Brama napotyka przeszkodę. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy moc transformatora jest normalna, jeśli nie, wymień transformator. 2. Wyreguluj VR1, VR2. 3. Usuń przeszkodę.



Tento návod k použití byl přeložen strojově. Vždy se snažíme o poskytnutí přesného překladu. Žádný strojový překlad však není dokonalý. Rovněž neslouží k nahrazení překladu lidskou osobou. Oficiální návod k použití je dostupný v anglické verzi. Případné nesrovnalosti nebo rozdíly v překladu nejsou závazné a nemají žádný právní účinek pro účely dodržování předpisů nebo jejich vymáhání. V případě jakýchkoli otázek ohledně správnosti informací uvedených v návodu k použití se řiďte anglickou verzí tohoto obsahu. Jedná se o oficiální verzi.

Popis parametru	Hodnota parametru	
Název výrobku	Automatizace pro garážová vrata - pás	
Model	MSW-GDOOR-001A	MSW-GDOOR-003A
Jmenovité napětí [V~] / frekvence [Hz]	230/50	
Maximální tažná síla [N]	1000	1200
Maximální plocha dveří [m ²]	15	18
Maximální hmotnost dveří [kg]	100	120
Maximální výška dveří [m]	2.4 – 3.5	
LED dioda	24V DC / 15PCS	
Pracovní teplota [°C]	-40 / +50	
Krytí IP	IP 20	

DŮLEŽITÁ BEZPEČNOSTNÍ DOPORUČENÍ

NEDODRŽENÍ NÁSLEDUJÍCÍCH BEZPEČNOSTNÍCH DOPORUČENÍ MŮŽE ZPŮSOBIT VÁŽNÉ ZRANĚNÍ, SMRT A/NEBO POŠKOZENÍ MAJETKU.

PROSÍM, ČTĚTE POZORNĚ A DODRŽUJTE VŠECHNA BEZPEČNOSTNÍ A INSTALAČNÍ DOPORUČENÍ.

- Otvírák je navržen a vyroben tak, aby vyhovoval místním předpisům. Instalační technik musí být obeznámen s místními předpisy vyžadovanými ve vztahu k instalaci otvírače.
- Nekvalifikovaný personál nebo osoby, které neznají normy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platné pro automatická vrata a jiné dveře, nesmí za žádných okolností provádět instalace nebo implementovat systémy.
- Osoby, které instalují nebo opravují zařízení, aniž by dodržovaly všechny platné bezpečnostní normy, ponese odpovědnost za jakékoli škody, zranění, náklady, výdaje nebo nároky jakékoli osoby vzniklé v důsledku nesprávné instalace systému v souladu s příslušnými bezpečnostními normami. a instalační manuál, ať už přímo nebo nepřímo.
- Pro větší bezpečnost důrazně doporučujeme zahrnout Photo Beam. Ačkoli otvírač obsahuje systém Safety Obstruction Force citlivý na tlak, přidání Photo Beam výrazně zvýší provozní bezpečnost automatických garážových vrat a poskytne další klid.
- Před vjezdem do garáže nebo z garáže se ujistěte, že jsou garážová vrata zcela otevřená a nehybná.
- Před odjezdem se ujistěte, že jsou garážová vrata zcela zavřená a nehybná. Udržujte ruce a volný oděv mimo otvírač a garážová vrata po celou dobu.
- Systém bezpečnostních překážek je navržen tak, aby fungoval pouze na STACIONÁRNÍCH objektech. Pokud se garážová vrata dostanou do kontaktu s pohyblivým se předmětem, může dojít k vážnému zranění, smrti a/nebo poškození majetku.
- Tento spotřebič není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud na ně nedohlíží osoba odpovědná za jejich bezpečnost nebo jim nebyla poskytnuta instrukce ohledně používání spotřebiče. Děti by měly být pod dohledem, aby bylo zajištěno, že si se spotřebičem nebudou hrát.
- Odpadní elektrické výrobky by neměly být likvidovány s domovním odpadem. Recyklujte tam, kde existuje zařízení. Informace o recyklaci vám poskytne místní úřad nebo prodejce.
- Pokud je napájecí kabel poškozen, musí jej vyměnit výrobce, jeho servisní zástupce nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo nebezpečí.
- VAROVÁNÍ: Důležité bezpečnostní pokyny. Pro bezpečnost osob je důležité dodržovat všechny pokyny. Ušchovejte si tyto pokyny.
- Nedovolte dětem, aby si hrály s ovládáním dveří. Dálkové ovladače udržujte mimo dosah dětí. Sledujte pohyblivý se dvířka a udržujte v přístupu osoby, dokud se dvířka zcela neotevřou nebo nezavrou.
- Při ovládání ručního odblokování buďte opatrní, protože otevřené dveře mohou rychle spadnout kvůli

slabým nebo zlomeným pružinám nebo nevyváženosti.

14. Často kontrolujte instalaci, zejména kontrolujte kabely, pružiny a upevnění, zda nejeví známky opotřebení, poškození nebo nevyváženosti. Nepoužívejte, pokud je nutná oprava nebo seřízení, protože chyba v instalaci nebo nesprávně vyvážené dveře mohou způsobit zranění.
15. Každý měsíc zkontrolujte, zda se pohon reverzuje, když se dveře dotknou 50 mm vysokého předmětu položeného na podlaze. V případě potřeby upravte a znovu zkontrolujte, protože nesprávné nastavení může představovat nebezpečí u pohonů se systémem ochrany proti přivření v závislosti na kontaktu se spodní hranou vrat.
16. Podrobnosti o tom, jak používat ruční uvolnění.
17. Informace týkající se seřízení vrat a pohonu.
18. Při čištění nebo provádění jiné údržby odpojte napájení.
19. Pokyny k instalaci musí obsahovat podrobnosti o instalaci měniče a jeho přidružených součástí.

DŮLEŽITÁ BEZPEČNOST PRO KNOFLÍKOVOU BATERII



VAROVÁNÍ

TENTO VÝROBEK OBSAHUJE KNOFLÍKOVOU BATERII

Baterie je nebezpečná a musí být uchovávána mimo dosah dětí.

Baterie může způsobit vážná nebo smrtelná zranění do 2 hodin nebo méně, pokud je spolknuta nebo umístěna do jakékoli části těla.

Pokud máte podezření, že byla baterie spolknuta nebo umístěna do jakékoli části těla, **OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE** lékařskou pomoc.

Výměna baterie vysílače

Odstraňte upevňovací šrouby umístěné na spodní straně ručního vysílače.

Otevřete 2 poloviny krytu vysílače a vyměňte baterii za baterii se stejnými specifikacemi.

Vyzkoušejte, zda se při stisknutí jednoho z tlačítek vysílače rozsvítí červená kontrolka, a poté vraťte upevňovací šrouby.

Nástěnný vypínač - výměna bezdrátové baterie

Odstraňte krycí desku, dokud je jednotka stále namontovaná na stěně, posunutím a otočením rovného šroubováku do otvoru na horní a spodní straně nástěnné desky.

Použijte malý křížový šroubovák a odstraňte 4 šrouby, které drží spínače na místě.

Vyměňte baterii za baterii stejné specifikace.

POPIS PRODUKTU A VLASTNOSTI

1. Nastavení síly překážky

Zobrazení minimální síly „1“ a lze ji upravit směrem nahoru. Displej „5“ znamená maximální sílu.

2. Nastavení rychlosti jízdy

Na displeji se objeví „8“ znamená 80 % rychlosti jízdy. Displej „A“ znamená plnou rychlost 160 mm/s nebo 200 mm/s.

3. Reverzní nastavení výšky

Na displeji se objeví „0“ znamená, že se dveře vrátí nahoru. Zobrazení „1~9“ znamená, že se vrata vrátí do polohy celé dráhy. Jedna desetina až devět desetin celého cestování atd.

4. Částečně otevřená/výška

Na displeji se objeví „0“ znamená zavření funkce částečného otevření. Displej „1~9“ znamená nastavení různé

polohy částečného otevření celé dráhy.

5. Funkce rozpoznání tlačítka vysílače

Na displeji se zobrazí „0“, což znamená, že funkce rozpoznávání tlačítek je uzavřena. Displej „1“ znamená, že funkce rozpoznávání tlačítek je otevřená.

6. Množství paměti kódů

Na displeji se objeví „A“, což znamená, že maximální množství paměti kódu je 50 ks. Stiskněte jednou tlačítko NAHORU/DOLŮ pro zvýšení nebo snížení množství. Množství paměti kódu je nastaveno na $5ks \cdot N$, $N=1\sim 9$. (Množství je násobkem 5).

7. Alarm údržby

Na displeji se objeví „t“ a kontrolka LED 10krát rychle zabliká, což znamená, že garážová vrata a motor vyžadují celkovou údržbu.

8. Automatická bezpečnostní reverzace

Automatické zastavení / automatický zpětný chod jsou řízeny naším softwarem desek plošných spojů. Opatrně chráníme vaše děti, domácí mazlíčky nebo jiné zboží.

9. Měkký start / Soft stop

Rychlost náběhu nahoru a dolů na začátku a na konci každého cyklu snižuje namáhání dveří a otvírače pro delší životnost a zajišťuje tišší provoz.

10. Automatické zavírání

Automatické zavírání zajišťuje klid a udržuje váš dům v bezpečí automatickým zavřením dveří při vjezdu nebo výjezdu z garáže.

11. Samoučící se otevírací a zavírací síla překážky

Množství síly otvírače pro různé fáze pohybu dveří se naučí během nastavování a je neustále reprofilováno. Automatické nastavení měření síly otvírače ve vhodném rozsahu.

12. Elektronický limit, jednoduché nastavení

Nastavení limitu potřebujete pouze ovládat z ovládacích panelů, abyste jej mohli přesně nastavit, což je jednoduchý a rychlý proces pro všechny národy.

13. Možnost zálohování baterií

Otvíráky mohou být napájeny naší záložní baterií, jakmile dojde k výpadku proudu u vás doma.

14. Samouzamykání v převodových motorech

Převodový motor se svými vypínacími systémy sám zablokuje.

15. Ruční uvolnění

Nebojte se výpadku proudu, systém ručního odblokování je řešením pro ovládání vrat kdykoli.

16. Technologie vysílače

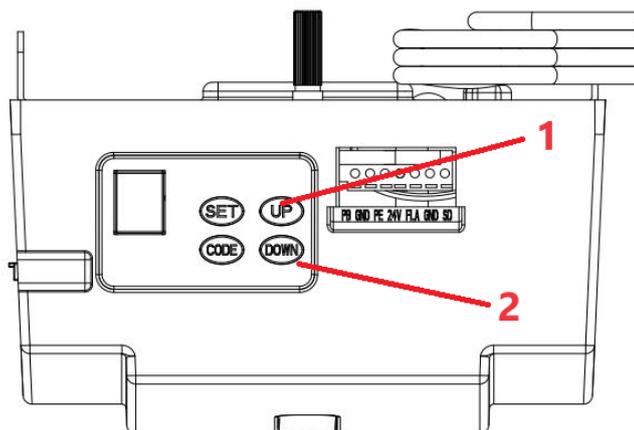
Technologie Rolling Code ($7,38 \times 10^{19}$ kombinací), frekvence 433,92 MHz, 4 kanálový design, abyste mohli ovládat 4 různé dveře jedním vysílačem.

17. Aplikace

Vzhledem k tomu, že mezi stropem a nejvyšším bodem zdvihu dveří je zapotřebí pouhých 30 mm, lze otvírač namontovat zapuštěně pro aplikace s nízkou světlou výškou.

18. Kovová spodní deska, pevnější a bezpečnější.

19. Provozní tlačítka pro pohyb nahoru / dolů (NAHORU / DOLŮ)



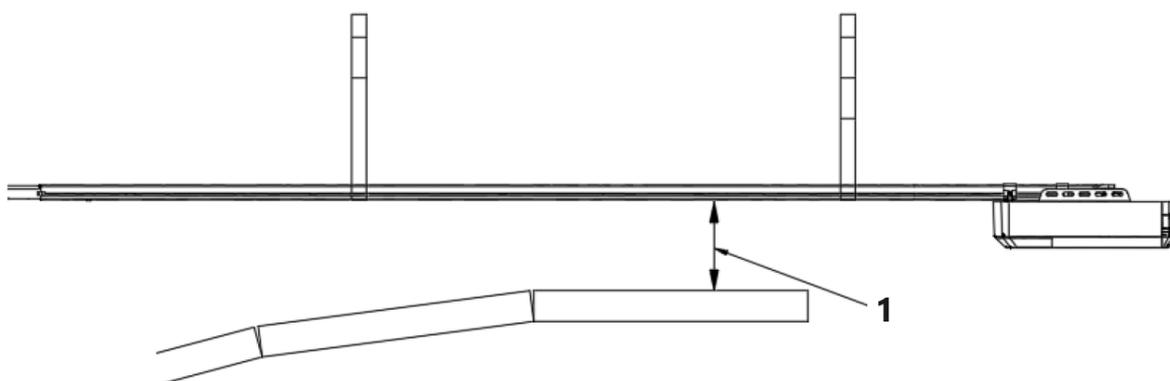
1 – Otevřít

2 - Zavřít

DOPORUČENÍ PŘED INSTALACÍ

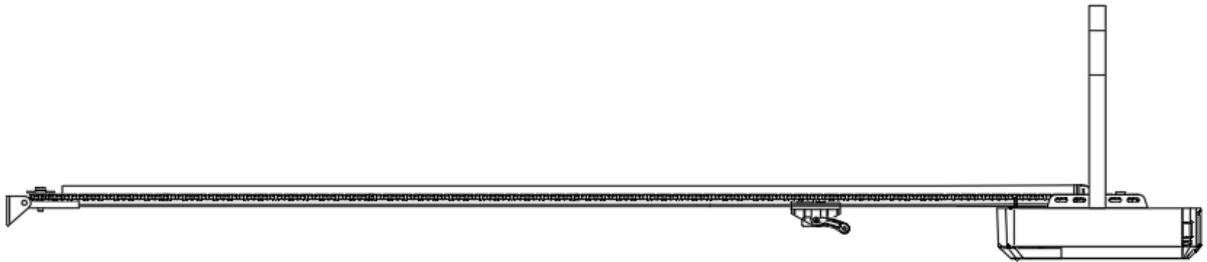
1. Garážová vrata musí být možné zvednout a zavřít snadno rukou a bez velké námahy. Pro správnou instalaci jsou důležité dobře vyvážené a odpružené dveře.
2. Pohon garážových vrat nemůže kompenzovat špatně nainstalovaná garážová vrata a neměl by být používán jako řešení pro „těžce otevíratelné“ dveře.
3. Pokud se jednotka instaluje na stávající dveře, ujistěte se, že jsou odstraněna všechna stávající uzamykací zařízení, jinak bude neplatná záruka.
4. V blízkosti místa, kde se začíná instalovat otvírač, musí být instalována schválená zásuvka.
5. Mezi spodní částí kolejnice řetězového pohonu a horní částí garážových vrat v jejich nejbližším bodě by měla být minimální mezera 30 mm. (Viz obr. 1.)

Důležitá poznámka: Pokud jde o další bezpečnostní pravidla, důrazně doporučujeme namontovat na všechny instalace bezpečnostní nosníky Photo 5 Electric.



Minimální vůle 1 – 30 mm

Obrázek 1

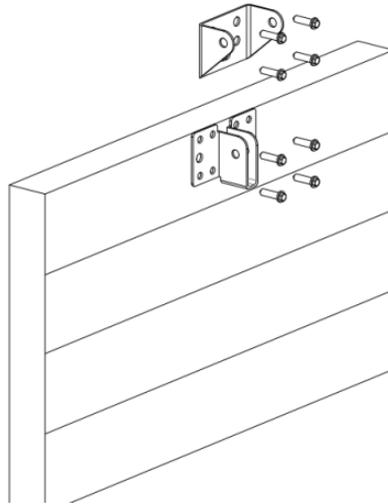


INSTRUKCE K INSTALACI

Montáž nástěnného držáku a dveřního držáku (obr. 2)

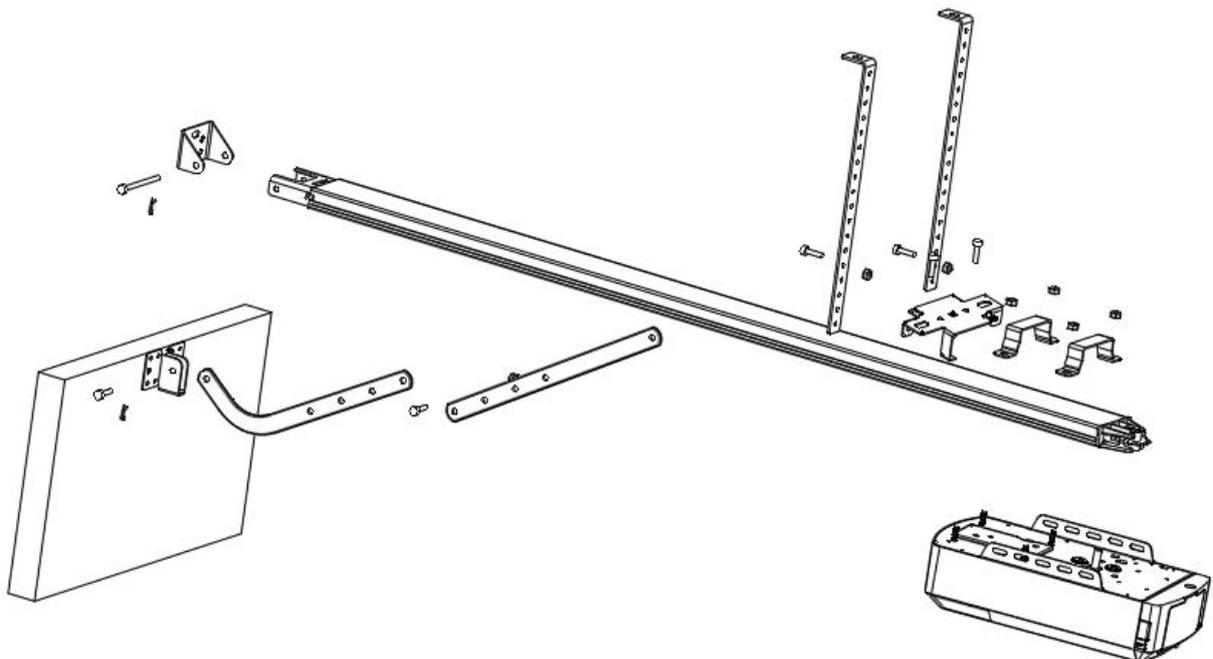
Nástěnný držák - Zavřete garážová vrata a změřte šířku garážových vrat v horní části a označte střed. Najděte a namontujte nástěnný držák 2 cm-15 cm nad dveřmi na vnitřní stěně.
(Závisí na skutečném prostoru instalace).

Držák dveří – Pripevněte držák dveří ke konstrukční části dveří co nejbliže k horní hraně.



Obrázek 2

Instalace (ocelová C-Rail)



Obrázek 3

KROK 1 (obr. 3)

Připevněte hlavu otvírače k ocelové dráze. Namontujte 2 „U“ závěsné držáky s 6mm dodanými maticemi.

KROK 2 (obr. 3)

Umístěte ocelovou kolejnici a sestavu hlavy otvírače doprostřed na podlahu garáže, s otevřenou hlavou co nejdále od dveří. Zvedněte přední část kolejnice až k držáku dveří. Vložte otočný čep a zajistěte jej dodanou závlačkou.

KROK 3 (obr. 3, obr. 4)

Zvedněte a podepřete hlavu otvírače (pomocí žebříku), aby byla umístěna uprostřed a ve vodorovné poloze. Upevněte otvírač a kolejnici na strop pomocí železné konzoly A a B.

VAROVÁNÍ: Nedovolte dětem, aby se pohybovaly kolem dveří, otvírače nebo podpůrného žebříku, vážné zranění a/nebo poškození může způsobit nedodržení tohoto varování.

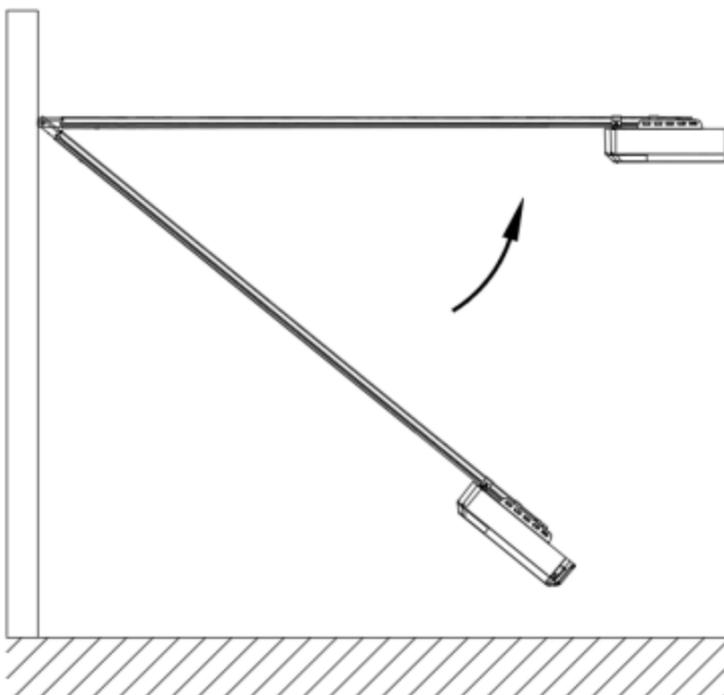
KROK 4 (obr. 3, obr. 5)

Spojte rovné rameno s ohnutým ramenem pomocí šroubu. Umístěte a přišroubujte ramena k horní hraně dveří pomocí dodaného šroubu.

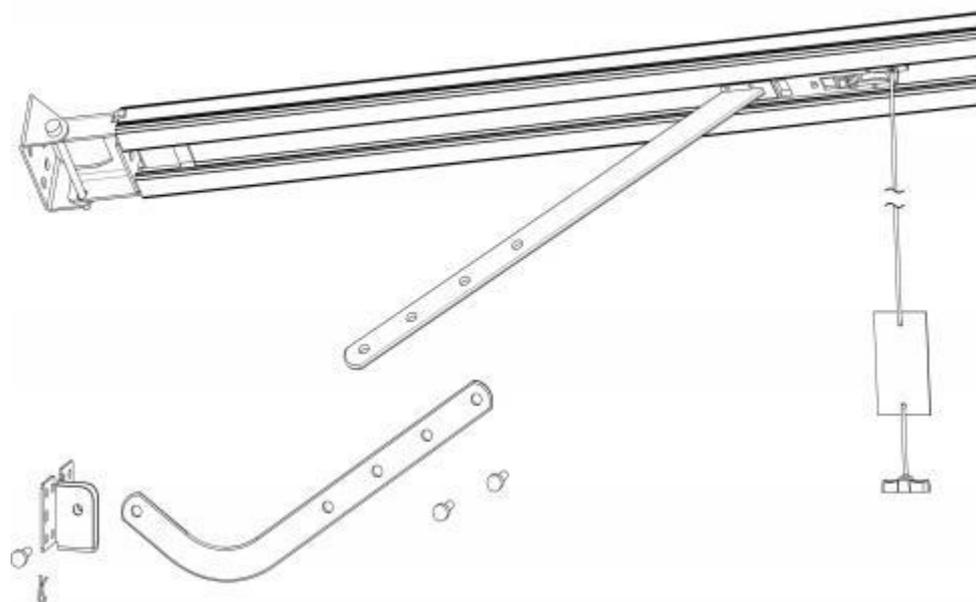
KROK 5

Zvedněte garážová vrata, dokud se člun nezablokuje v hnacím řetězu/řemenu.

Nyní můžete naprogramovat otvíráky.



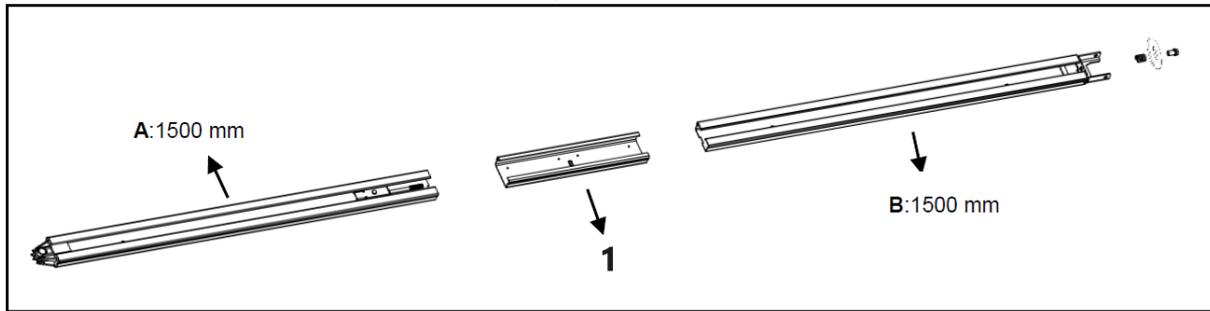
Obrázek 4



Obrázek 5

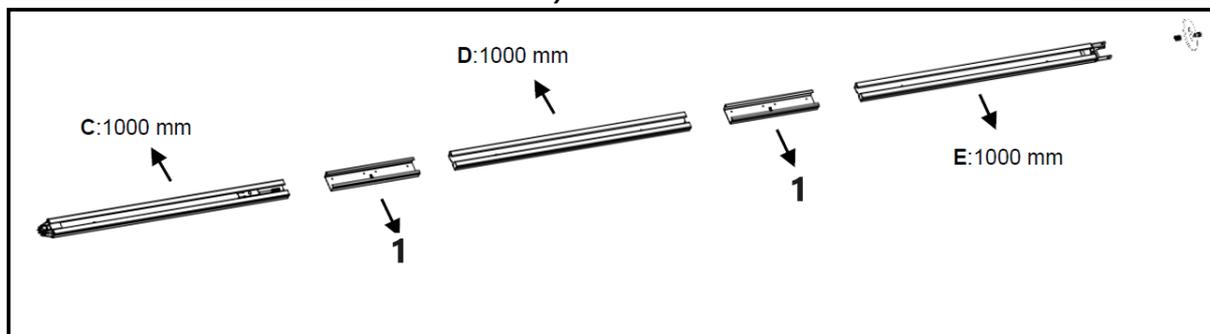
Sekční ocelová C-kolejnice

2 díly ocelová dráha



1 – Rukáv
Obrázek 6

3 díly ocelová dráha



1 – Rukáv
Obrázek 7

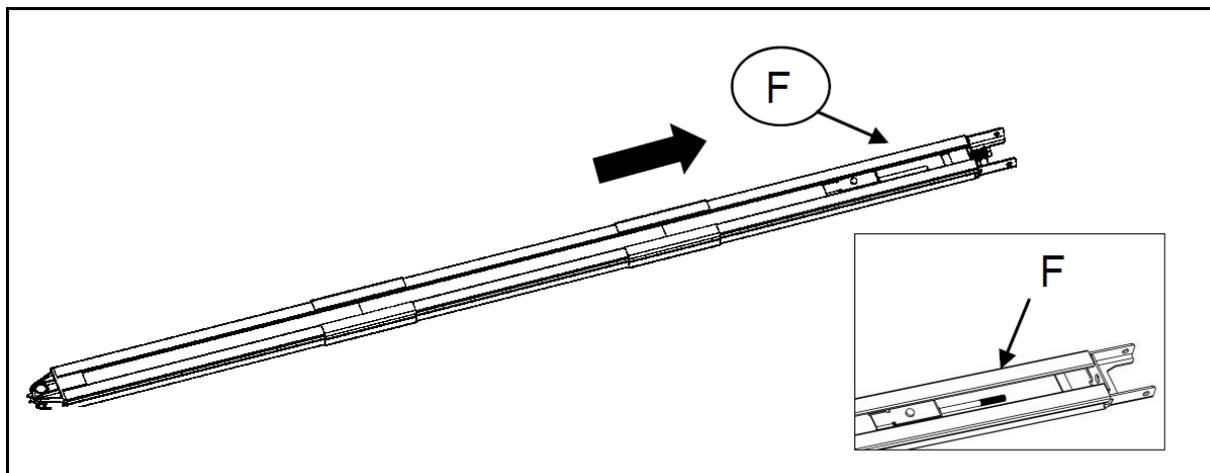
1. 2dílná ocelová dráha:

Jak obr.6, zasuňte A kolejnici do objímky, B kolejnici zasuňte do objímky.

3dílná ocelová dráha:

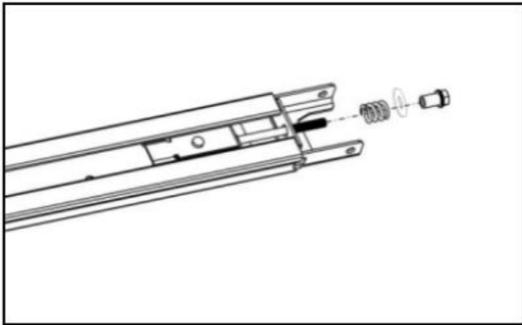
Podle obr. 7 zasuňte kolejnici C do objímky, zasuňte kolejnici D do objímky; zasuňte E kolejnici do objímky.

2. Odřízněte plastový závit; vytáhněte šroubovou tyč spolu s vnitřním řetězem do polohy koncové kolejnice (obr.8)

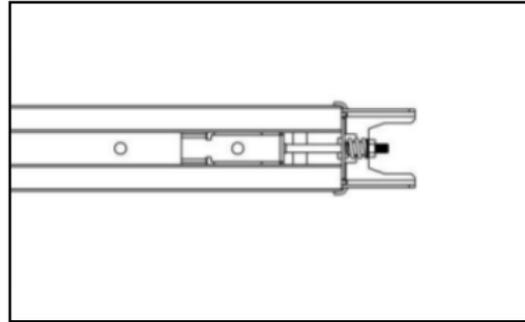


Postavení 8

3. Podle obr. 9 uvolněte matici a pružinu.
4. Utáhněte matici do správné polohy, jak je znázorněno na obr. 10, odřízněte plastovou pásku, odřízněte plastový závit na ozubeném kolečku a poté je celá kolejnice smontována.



Obrázek 9



Obrázek 10

Sestava záložní baterie pro C-Rail (volitelně)

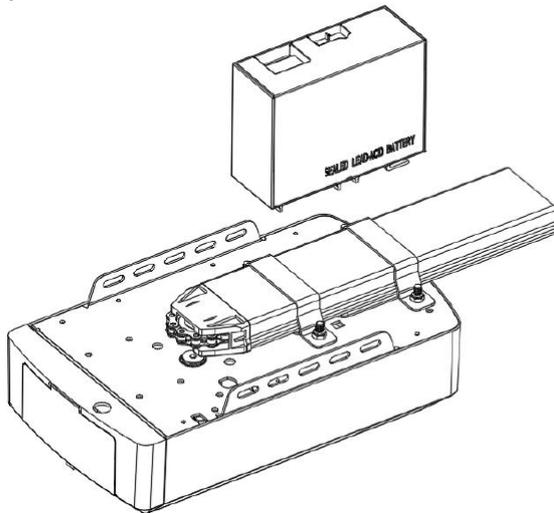
Možnost 1 – Pevně nahoře (POUZE pro olověnou baterii)

KROK 1

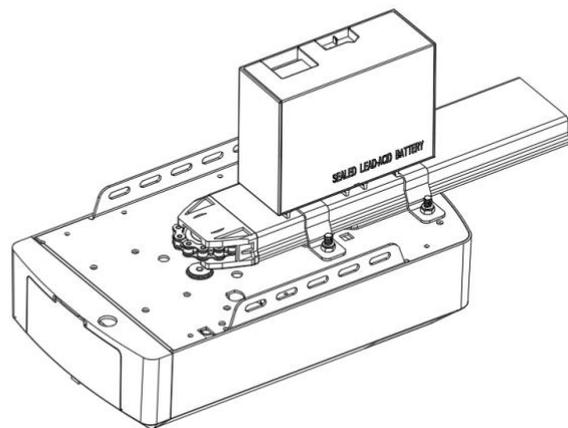
Sestavte baterii a držák baterie jako na fotografii, upevněte dodanými šrouby.

KROK 2

Připojte baterii k otvíráku.



1. krok



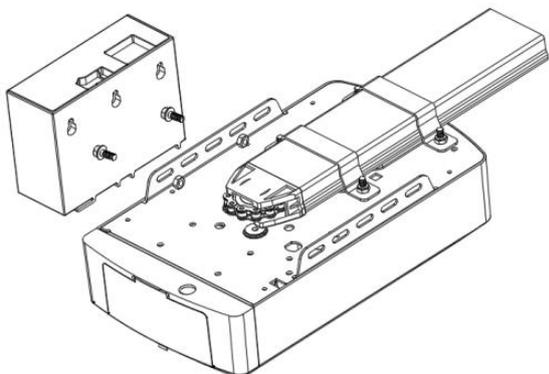
2. krok

Možnost 2 – Pevná strana (pro olověnou a lithiovou baterii)**KROK1** (obr. 11)

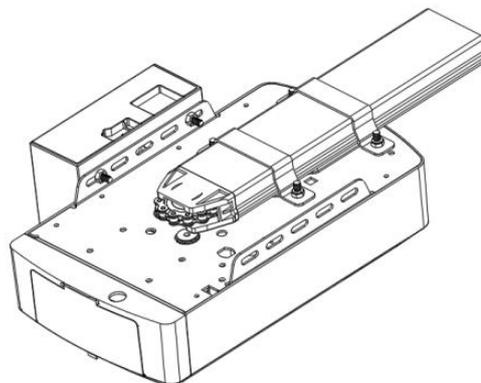
Připevněte baterii ke straně otvírače jako na fotografii, upevněte dodanými šrouby.

KROK 2 (obr. 12)

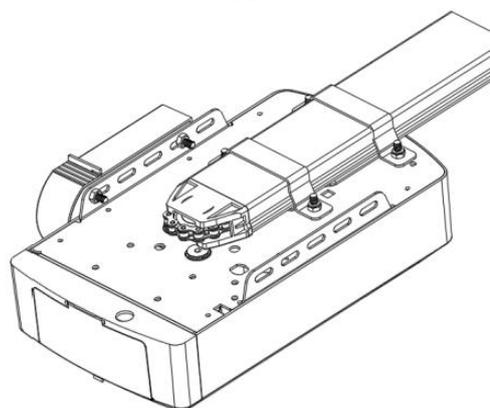
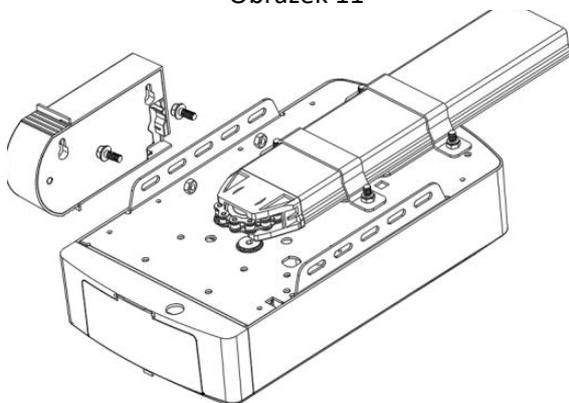
Připojte baterii k otvíráku, najděte Obr.12.



Obrázek 11

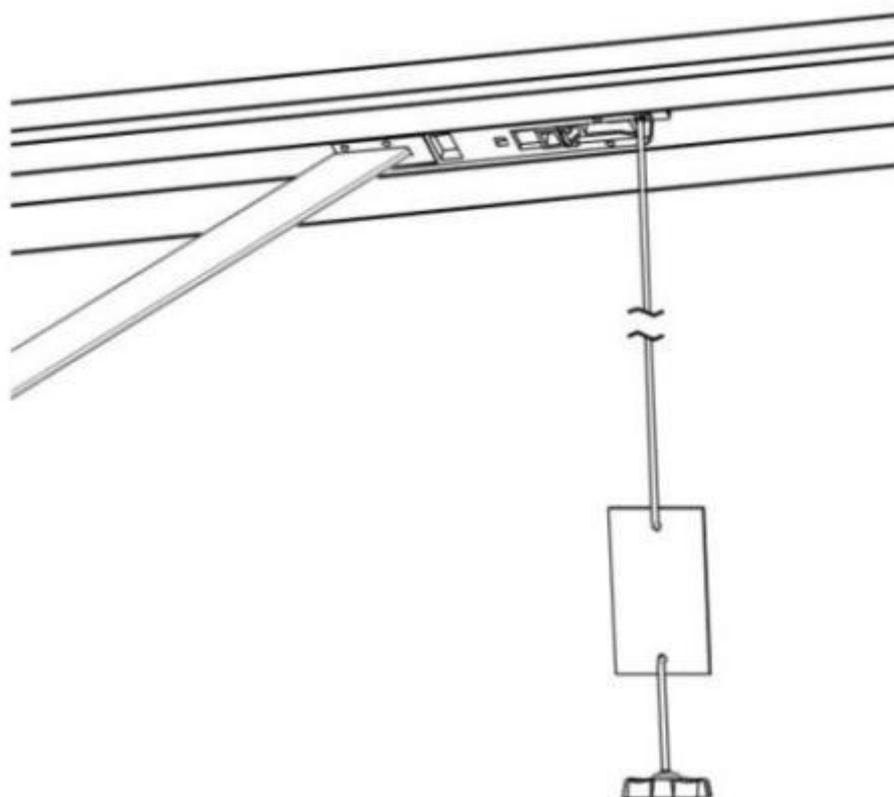


Obrázek 12

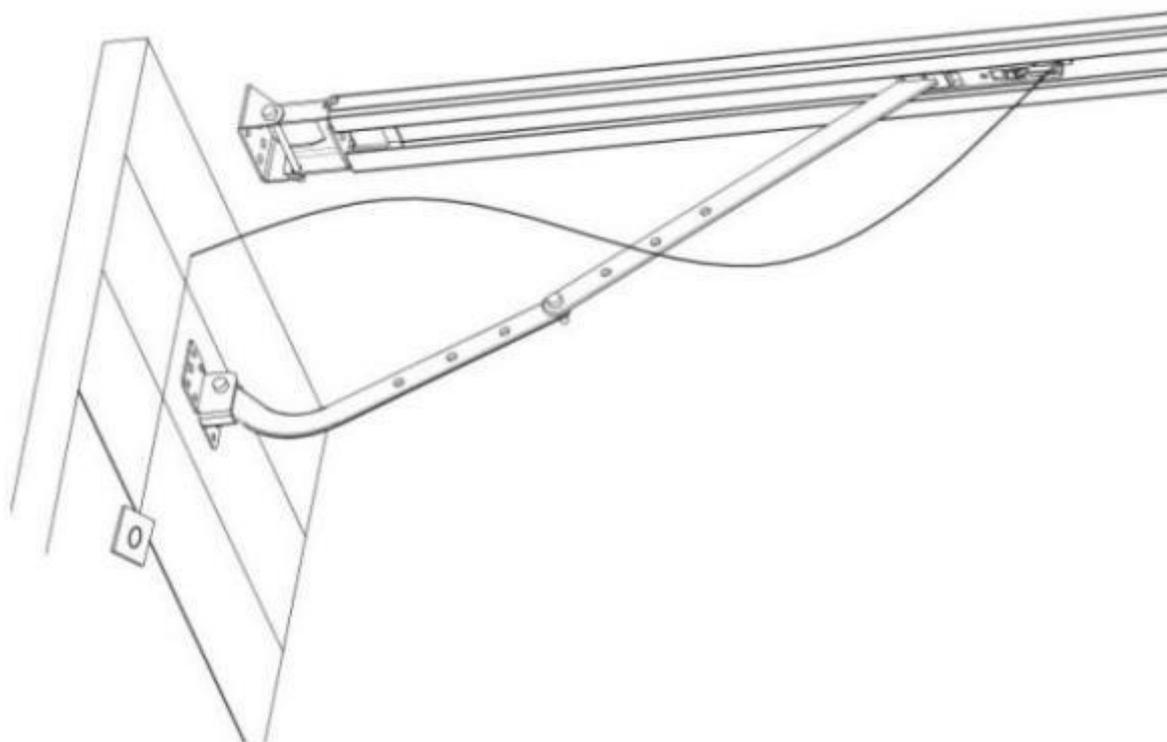
**RUČNÍ VYPNUTÍ OTVÍRAČE C-RAIL**

Otvírač je vybaven ručním uvolňovacím lankem pro odpojení člunku a pohyb dveří rukou a přitom držte rukojeť dolů (obr. 13). Zatáhněte za rukojeť, aby se člunek uvolnil. Na znovu aktivujte dveře jednoduše spusťte otvírač v automatickém režimu nebo posuňte dveře ručně až k vozíku se zapojí do řetězového člunku.

V některých situacích, kdy dveře pro chodce nejsou ve stavu, se doporučuje použít vnější mělo by být namontováno vypínací zařízení (obr. 14).



Obrázek 13

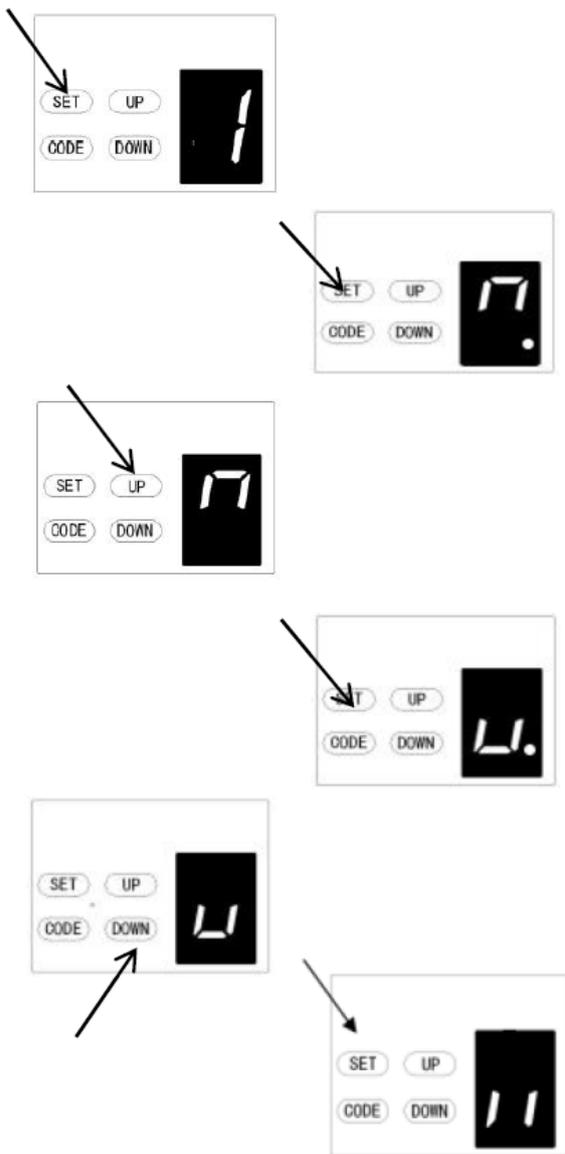


Obrázek 14

ZÁKLADNÍ POKYNY K TLAČÍTKÁM

Položka	Knoflík	Popis zařízení
1.		<p>Krátké stisknutí : Potvrzení nastavení. Dlouhé stisknutí : Vstup do nastavení nabídky funkcí.</p>
2.		<p>Krátký stisk: a) Ve stavu nastavení krátce stiskněte CODE, ukončíte aktuální operaci a vrátit se do pohotovostního rozhraní. b) V pohotovostním stavu krátce stiskněte KÓD, v rohu se zobrazí tečka, nyní vstupujete do režimu naklánění kódu. Nyní nejprve klikněte na tlačítko na ručním vysílači, který chcete použít, tečka může zmizet, poté stiskněte znovu stejné tlačítko na ručním vysílači, tečka bude blikat, zde je učení kódu dokončeno.</p> <p>Dlouhé stisknutí : Vymazání kódovaného dálkového ovladače. Stiskněte a podržte tlačítko CODE, dokud se na displeji nezobrazí písmeno „C“. Všechna uložená dálková ovládání budou vymazána.</p>
3.		<p>Krátké stisknutí : Otevřete dvířka. Dlouhé stisknutí : Zvýšení odolnosti. Stiskněte a podržte tlačítko NAHORU, po 4 sekundách se zobrazí 0-1-2-3, vyberte požadované číslo. 1=zvýšit odolnost o 25%,2=zvýšit odolnost o 50%,3=zvýšit odolnost o 75%.</p>
4.		<p>Krátké stisknutí : Zavřete dvířka. Dlouhé stisknutí: Obnovení továrního nastavení. Držte stisknuté tlačítko DOLŮ, po 4 sekundách se posune k zobrazení  , pak se otvírač garážových vrat restartuje. PS: Restart znamená, že všechna nastavení jsou zpět na tovární nastavení, všechny věci učení je třeba provést znovu, kromě učícího kódu vysílače.</p>

PROGRAMOVACÍ POKYNY



1. PROGRAMOVÁNÍ LIMITŮ OTEVŘENÍ A ZAVŘENÍ

a) Stiskněte a podržte tlačítko **SET** pro vstup do tohoto nastavení funkce, dokud se na displeji nezobrazí „1“, poté tlačítko uvolněte.

b) Stiskněte znovu tlačítko **SET**. Otvírač dveří je nyní v režimu programování. A poté uvidíte na displeji „n“ s tečkou.

c) Stiskněte a podržte tlačítko **NAHORU**, dokud dvířka nedosáhnou požadované otevřené polohy, na displeji se zobrazí „n“ bez tečky.

d) Stiskněte tlačítko **SET** pro potvrzení otevřené polohy, poté se na displeji zobrazí „u“ s tečkou.

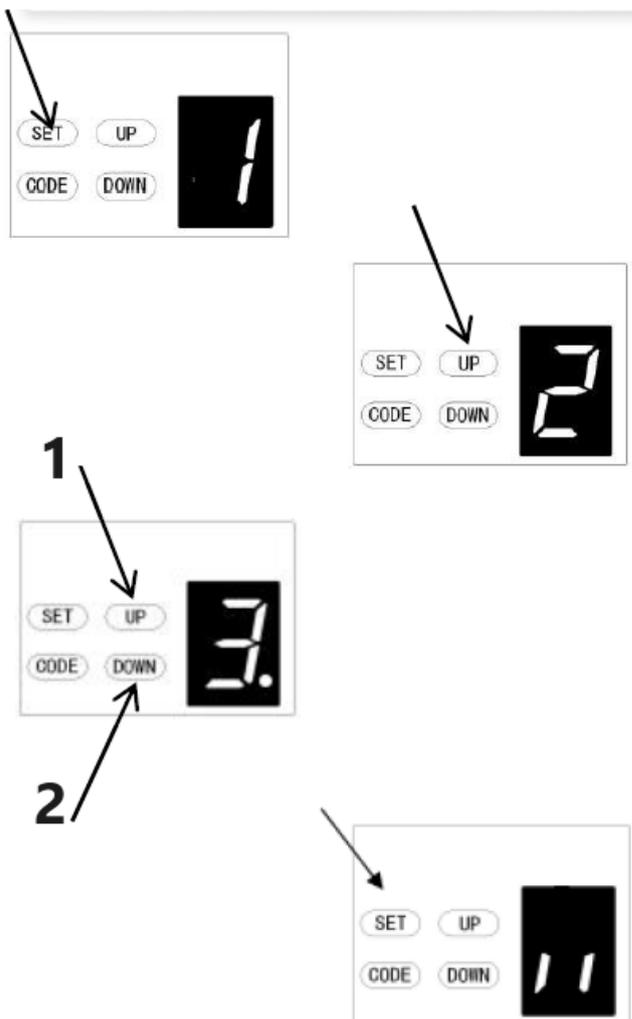
e) Poté stiskněte a podržte tlačítko **DOLŮ**, dokud dveře nedosáhnou požadované polohy zavření, na displeji uvidíte „u“ bez tečky.

POZNÁMKA: Pro jemné úpravy přepínejte tlačítka NAHORU a DOLŮ.

f) Nyní stiskněte tlačítko **SET** pro potvrzení polohy zavření, poté se na displeji zobrazí „||“.
Po potvrzení polohy zavření se nyní budou dveře cyklicky otevírat a zavírat, aby se nastavily limity pohybu a nastavení citlivosti síly. Dveře jsou nyní nastaveny na normální provoz.

UPOZORNĚNÍ:

Po otevření a zavření cyklu se na displeji zobrazí čísla (0~9), „0“ znamená, že dveře jsou vyvážené, menší číslo znamená lepší vyvážení dveří, důrazně doporučujeme, aby číslo bylo menší než mocenská síla.



1 – Zvyšte sílu
2 – Snížení síly

2. ÚPRAVA OBSTRUKČNÍ SÍLY

POZOR: Nastavení síly překážky se nastavuje automaticky během programování. Normálně není nutné žádné nastavení.

a) Stiskněte a podržte tlačítko SET, dokud se na displeji nezobrazí „1“, poté stiskněte tlačítko NAHORU, dokud se na displeji nezobrazí „2“, abyste vstoupili do nastavení této funkce, poté tlačítko uvolněte.

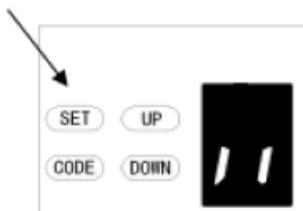
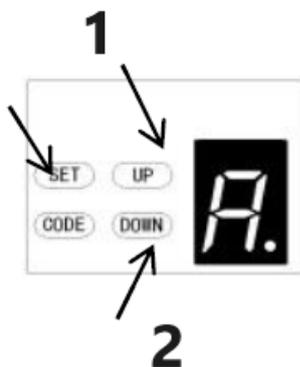
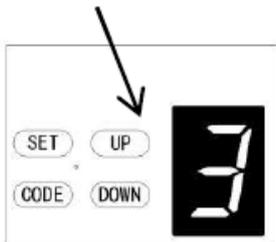
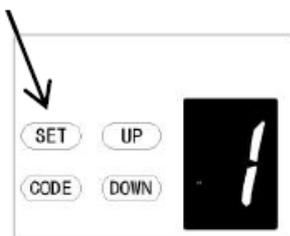
b) Stiskněte znovu tlačítko SET, jednotka je nyní v režimu nastavení síly. Poté uvidíte na displeji číslici „3“ s blikající tečkou.

c) Stiskněte tlačítko UP pro zvýšení nastavení síly nebo tlačítko DOWN pro snížení nastavení síly. Minimální síla je „1“ a lze ji upravit směrem nahoru. Maximální síla je „5“.

d) Stiskněte tlačítko SET pro potvrzení nastavení a automaticky se vrátí do

pohotovostního stavu a zobrazí se „||“.

POZNÁMKA: Síla je standardně z výroby nastavena na „3“.



1 – Zvyšte rychlost
2 – Snížení rychlosti

3. NASTAVENÍ RYCHLOSTI CESTY

POZOR: Pokud znovu změníte volbu rychlosti, zruší se předchozí cestovní limit. Funkce nastavení rychlosti bude k dispozici pouze po resetování cestovního limitu.

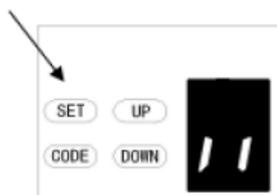
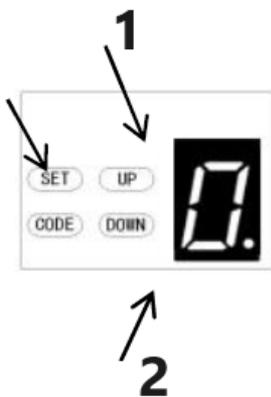
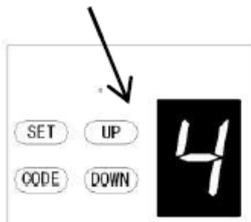
a) Stiskněte a podržte tlačítko **SET**, dokud se na displeji neobjeví „1“, poté stiskněte tlačítko **UP**, dokud se na displeji nezobrazí „3“, abyste vstoupili do nastavení této funkce, poté tlačítko uvolněte.

b) Stiskněte znovu tlačítko **SET**. Jednotka je nyní v režimu nastavení rychlosti. A poté uvidíte na displeji písmeno „A“ s blikající tečkou.

c) Stisknutím tlačítka **NAHORU** a **DOLŮ** vyberte rychlost. Číslo „8“ znamená 80 % rychlosti jízdy. Číslo „A“ znamená plnou rychlost.

d) Stiskněte tlačítko **SET** pro potvrzení nastavení a automaticky se vrátí do pohotovostního stavu a zobrazí se „11“.

POZNÁMKA: Rychlost pojezdu je standardně z výroby nastavena na plnou rychlost „A“.



1 – Zvýšte čas

2 – Snížit čas

4. AUTOMATICKÉ ZAVÍRÁNÍ A NASTAVENÍ ČASU

POZNÁMKA: Doporučujeme používat Safety Photo Beams v každé instalaci, kde je povolena funkce Auto Close.

a) Stiskněte a podržte tlačítko **SET**, dokud se na displeji neobjeví „1“, poté stiskněte tlačítko **UP**, dokud se na displeji nezobrazí „4“, abyste vstoupili do nastavení této funkce, poté tlačítko uvolněte.

b) Stiskněte znovu tlačítko **SET**, jednotka je nyní v režimu automatického zavírání. A poté uvidíte na displeji číslici „0“ s blikající tečkou.

c) Stiskněte jednou tlačítko **NAHORU / DOLŮ** pro nastavení času automatického zavření (0~9). Stiskněte tlačítko **UP** pro zvýšení času nebo tlačítko **DOWN** pro snížení času.

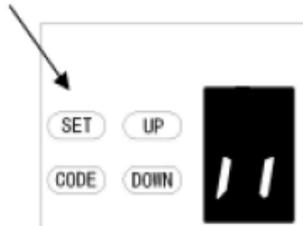
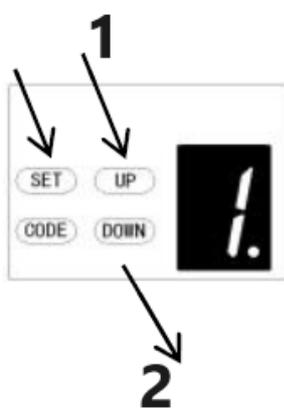
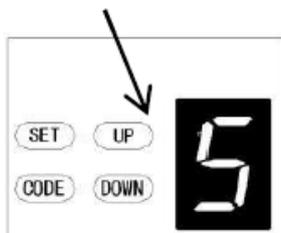
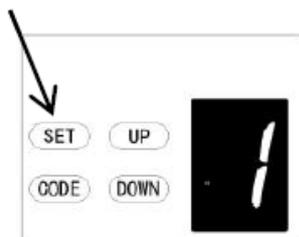
Čas uzavření je 15 sekund*N, N=0~9. Maximální čas je 135s. Chcete-li funkci automatického zavírání deaktivovat, nastavte čas na nulu (0).

d) Stiskněte tlačítko **SET** pro potvrzení nastavení a přístroj se vrátí do pohotovostního režimu stav automaticky a zobrazí se „11“.

POZNÁMKA:

1. Zavírací čas je standardně z výroby nastaven na „0“.

2. Je-li funkce fotobuňky zapnutá a je přerušena překážkou, čas automatického zavírání se na chvíli zastaví a poté znovu pokračuje.



1 – Zvýšení
2 – Snížit

5. NASTAVENÍ PODMÍNKY AUTOMATICKÉHO ZAVŘENÍ

a) Stiskněte a podržte tlačítko **SET**, dokud se na displeji neobjeví „1“, poté stiskněte tlačítko **UP**, dokud se na displeji nezobrazí „5“, abyste vstoupili do nastavení této funkce, poté tlačítko uvolněte.

b) Stiskněte znovu tlačítko **SET**. Jednotka je nyní v režimu automatického nastavení stavu zavření. A poté uvidíte na displeji číslici „1“ s blikající tečkou.

c) Jedním stisknutím tlačítka **NAHORU / DOLŮ** nastavte podmínku automatického zavírání. Můžete si vybrat sadu „1“ nebo „2“. Obrázek „1“ znamená, že dveře se mohou automaticky zavřít pouze v otevřené koncové poloze. Obrázek „2“ znamená, že dveře se mohou automaticky zavřít, když jsou dveře v jakékoli poloze.

d) Stiskněte tlačítko **SET** pro potvrzení nastavení a automaticky se vrátí do pohotovostního stavu a zobrazí se „11“.

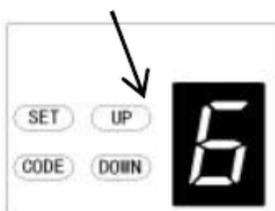
POZNÁMKA:

1. Zavírací stav je standardně z výroby nastaven na „1“.
2. Dveře se automaticky zavřou pouze během procesu otevírání, ale nemohou se automaticky zavřít poté, co byly zastaveny během procesu zavírání.



6. NASTAVENÍ ČASU VYPNUTÍ LED

a) Stiskněte a podržte tlačítko **SET**, dokud se na displeji neobjeví „1“, poté stiskněte tlačítko **UP**, dokud se na displeji nezobrazí „6“, abyste vstoupili do nastavení této funkce, poté tlačítko uvolněte.



b) Stiskněte znovu tlačítko **SET**. Jednotka je nyní v režimu nastavení doby zpoždění vypnutí LED. Poté uvidíte na displeji číslici „3“ s blikající tečkou.

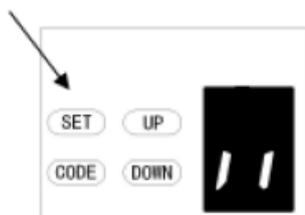
c) Stiskněte jednou tlačítko **NAHORU / Dolů** pro nastavení doby zpoždění vypnutí LED (1~9).



d) Stiskněte tlačítko **UP** pro zvýšení času nebo tlačítko **DOWN** pro snížení času.

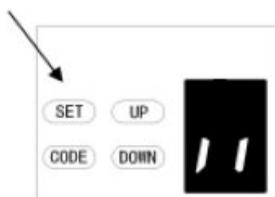
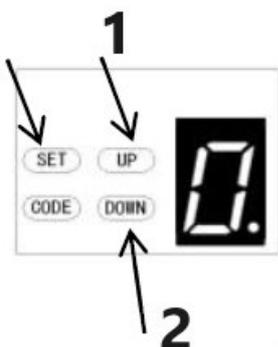
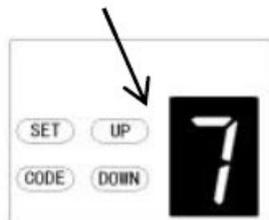
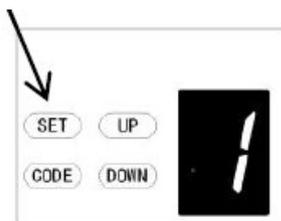
Doba zpoždění je 1 minuta*N, N=1~9.
Maximální doba zpoždění je 9 minut.

e) Stiskněte tlačítko **SET** pro potvrzení nastavení a automaticky se vrátí do pohotovostního stavu a zobrazí se „11“.



POZNÁMKA: Doba zpoždění vypnutí LED je standardně z výroby nastavena na „3“.

- 1 – Zvýšte čas
2 – Snížit čas



1 – Zvýšte výšku
2 – Snížení výšky

7. NASTAVENÍ VÝŠKY REVERZACE

a) Stiskněte a podržte tlačítko **SET**, dokud se na displeji neobjeví „1“, poté stiskněte tlačítko **UP**, dokud se na displeji nezobrazí „7“, abyste vstoupili do nastavení této funkce, poté tlačítko uvolněte.

b) Stiskněte znovu tlačítko **SET**. Jednotka je nyní v režimu reverzního nastavení výšky. A poté uvidíte na displeji číslici „0“ s blikající tečkou.

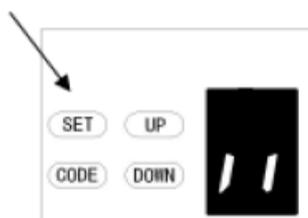
c) Stiskněte jednou tlačítko **NAHORU / DOLŮ** pro nastavení výšky obrácení při zavírání (0~9).

d) Stiskněte tlačítko **UP** pro zvýšení nebo tlačítko **DOWN** pro snížení.

Číslo „0“ znamená, že se dveře vrátí do otevřené krajní polohy. Obrázek 1~9 znamená, že se dveře vrátí do polohy celé dráhy. Jedna desetina až devět desetin celého cestování atd...

e) Stiskněte tlačítko **SET** pro potvrzení nastavení a automaticky se vrátí do pohotovostního stavu a zobrazí se „11“.

POZNÁMKA: Výška obrácení je z výroby standardně nastavena na „0“.



1 – Zvýšení
2 – Snížit

8 . ČÁSTEČNÉ OTEVŘENÍ/NASTAVENÍ VÝŠKY

a) Stiskněte a podržte tlačítko **SET** , dokud se na displeji nezobrazí „1“, poté stiskněte tlačítko **NAHORU** , dokud se na displeji nezobrazí „8“, abyste vstoupili do nastavení této funkce, poté tlačítko uvolněte.

b) Stiskněte znovu tlačítko **SET** , jednotka je nyní v režimu částečného otevření/nastavení výšky. A poté uvidíte na displeji číslici „0“ s blikající tečkou.

c) Jedním stisknutím tlačítka **NAHORU/DOLŮ** vyberte, zda chcete otevřít funkci částečného otevření nebo nastavit výšku částečného otevření. (0-C). Stiskněte tlačítko **UP** pro zvýšení nebo tlačítko **DOWN** pro snížení.

Číslo „0“ znamená zavření funkce částečného otevření.

Číslo „1“ znamená, že výška je 2 cm.

Číslo „2“ znamená, že výška je 4 cm.

Číslo „3“ znamená, že výška je 8 cm

Číslo „4“ znamená, že výška je 12 cm

Číslo „5“ znamená, že výška je 20 cm

Číslo „6“ znamená, že výška je 40 cm

Číslo „7“ znamená, že výška je 60 cm

Číslo „8“ znamená, že výška je 80 cm

Číslo „9“ znamená, že výška je 100 cm

Číslo „A“ znamená výšku 120 cm

Číslo „B“ znamená výšku 140 cm

Číslo „C“ znamená výšku 160 cm

d) Stiskněte tlačítko **SET** pro potvrzení nastavení a automaticky se vrátí do

pohotovostního stavu a zobrazí se “  “.

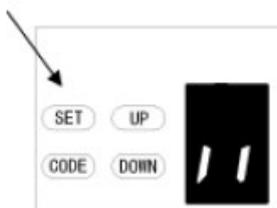
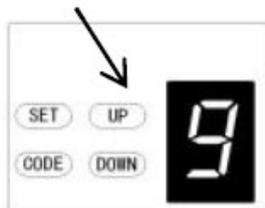
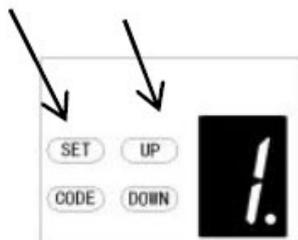
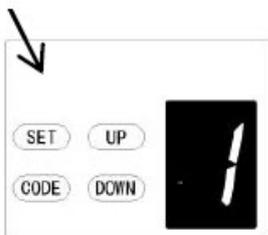
POZNÁMKA:

1. Částečné otevření/výška je standardně z výroby nastavena na „0“.

2. Pokud otevřete funkci částečné otevření/výška, funkce rozpoznání tlačítka bude deaktivována.

3. Další podrobnosti si prosím pečlivě přečtěte v návodu k použití dálkového ovladače.

4. Pokud jste povolili funkci částečného otevření a později tuto funkci deaktivovali, všimněte si, že otvírač nyní může ovládat pouze kódované tlačítko, které jste naklonili na začátku.



- 1 – Funkce rozpoznávání tlačítek je uzavřena
2 – Funkce rozpoznávání tlačítek je otevřená

9. NASTAVENÍ FUNKCE ROZPOZNÁNÍ TLAČÍTEK VYSÍLAČE

a) Stiskněte a podržte tlačítko **SET** pro vstup do tohoto nastavení funkce, dokud se na displeji nezobrazí „9“, poté tlačítko uvolněte.

b) Stiskněte znovu tlačítko **SET**. Jednotka je nyní v režimu nastavení funkce rozpoznávání tlačítek. A poté uvidíte na displeji číslici „1“ s blikající tečkou.

c) Jedním stisknutím tlačítka **NAHORU / Dolů** vyberte, zda chcete, aby všechna 4 tlačítka mohla ovládat pouze jeden otvírač, nebo pouze samostatné kódované tlačítko, které může ovládat otvírač.

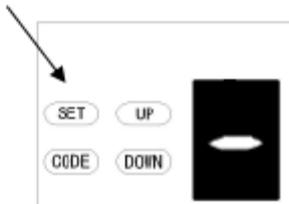
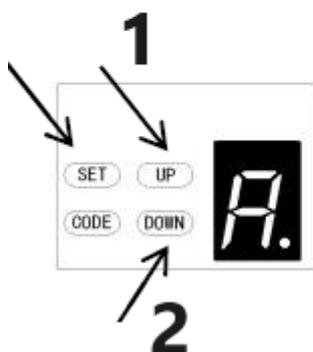
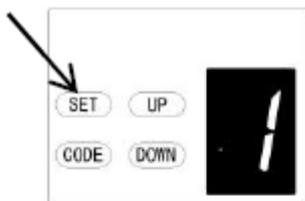
Číslo „0“ znamená, že funkce rozpoznávání tlačítek je uzavřena. To znamená, že pokud zakódujete 1 tlačítko s 1 otvíračem, pak všechna 4 tlačítka na dálkovém ovládní mohou otvírač ovládat. Je vhodný pro uživatele, kteří mají doma pouze 1 automatické dveře.

Obrázek „1“ znamená, že funkce rozpoznávání tlačítek je otevřená. Pokud jste zakódovali první tlačítko s prvním otvíračem, pak první tlačítko bude jediné tlačítko na dálkovém ovládní, které může otvírač ovládat. Je vhodný pro uživatele, kteří mají doma více než 1 automatizační dveře/brány.

d) Stiskněte tlačítko **SET** pro potvrzení nastavení a automaticky se vrátí do pohotovostního stavu a zobrazí se „11“.

POZNÁMKA:

1. Rozpoznávání tlačítek je standardně z výroby nastaveno na „1“.
2. Poté, co změníte rozpoznávání tlačítek na rozpoznávání, všimněte si, že otvírač může ovládat pouze kódované tlačítko.



1 – Zvýšení
2 – Snížit

A. MĚKKÉ NASTAVENÍ VZDÁLENOSTI ZASTAVENÍ

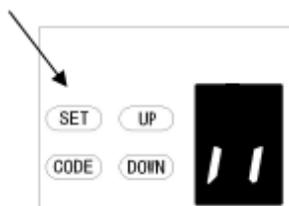
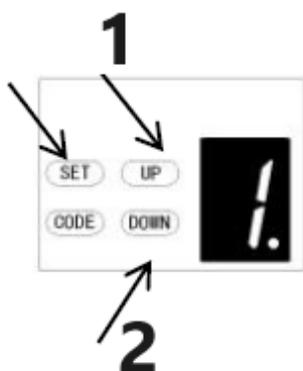
a) Dlouze stiskněte tlačítko **SET**, dokud se na displeji neobjeví „1“, a poté opakovaně stiskněte tlačítko **NAHORU**, dokud se na displeji nezobrazí „A“, abyste vstoupili do nastavení funkce.

b) Znovu stiskněte tlačítko **SET**, nyní jste vstoupili do nabídky nastavení vzdálenosti pozvolného zastavení a na displeji se zobrazí číslo „2“.

c) Stisknutím tlačítka **NAHORU/DOLŮ** vyberte vzdálenost měkkého zastavení, můžete si vybrat z úrovně „1-3“, výchozí výchozí hodnota je „2“, což znamená, že vzdálenost měkkého zastavení je střední. Číslo "1" znamená, že vzdálenost měkkého zastavení je dlouhá. Číslo "2" znamená, že vzdálenost měkkého zastavení je střední. Číslo "3" znamená, že vzdálenost měkkého zastavení je krátká.

d) Stiskněte tlačítko **SET** pro potvrzení nastavení.

POZNÁMKA: Po dokončení nastavení se budete muset znovu naučit limity pohybu dveří, poté bude vzdálenost měkkého zastavení fungovat s vaším novým nastavením.



1 – Zvýšte výšku
2 – Snížení výšky

b. REVERSAL HEIGHT IGNORANCE SETTING

a) Stiskněte a podržte tlačítko **SET**, dokud se na displeji nezobrazí „1“, poté stiskněte tlačítko **NAHORU**, dokud se na displeji nezobrazí „b“, abyste vstoupili do nastavení této funkce, poté tlačítko uvolněte.

b) Stiskněte znovu tlačítko **SET**. Jednotka je nyní v režimu ignorování nastavení výšky reverzace. A poté uvidíte na displeji číslici „1“ s blikající tečkou.

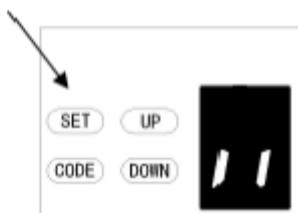
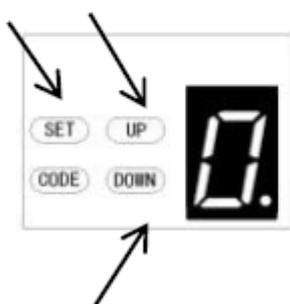
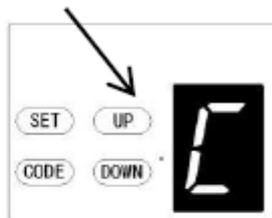
c) Stiskněte jednou tlačítko **NAHORU / Dolů** pro nastavení ignorance výšky obrácení při zavírání (0~9).

d) Stiskněte tlačítko **UP** pro zvýšení nebo tlačítko **DOWN** pro snížení.

Obrázek 1~9 znamená, že dvířka se stále neodsunou, i když jsou v jejich zavírací dráze překážky ve vzdálenosti 1cm~9cm od zavřené polohy. Tato funkce je nejvhodnější pro severní Evropu, kde bude na zemi vždy sníh.

e) Stiskněte tlačítko **SET** pro potvrzení nastavení a automaticky se vrátí do pohotovostního stavu a zobrazí se „1“.

POZNÁMKA: Výška obrácení je standardně z výroby nastavena na „1“.



C. NASTAVENÍ TYPU SPÍNAČE DVEŘÍ PASS

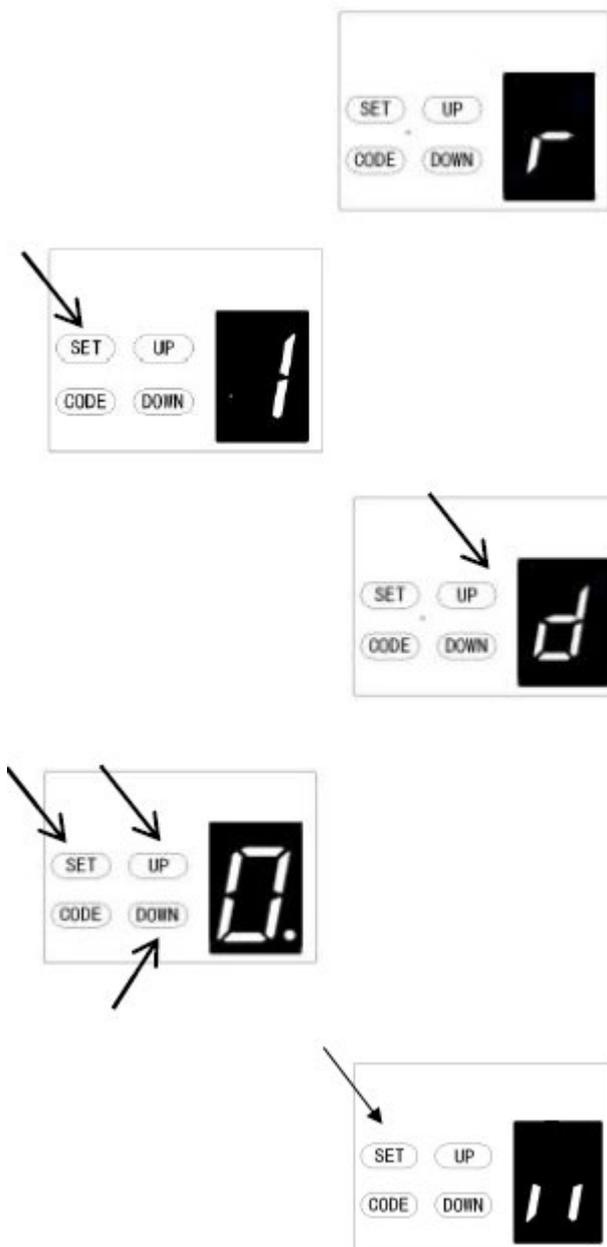
a) Stiskněte a podržte tlačítko **SET** , dokud se na displeji neobjeví „1“, poté stiskněte tlačítko **UP** , dokud se na displeji nezobrazí „C“, abyste vstoupili do nastavení této funkce, poté tlačítko uvolněte.

b) Stiskněte znovu tlačítko **SET** . Jednotka je nyní v režimu nastavení typu spínače průchozích dveří. A poté uvidíte na displeji číslici „0“ s blikající tečkou.

c) Stiskněte jednou tlačítko **NAHORU / DOLŮ** pro nastavení typu spínače průchozích dveří. Můžete si vybrat sadu „0“ nebo „1“. Číslo „0“ znamená, že funkce průchozích dveří je normálně otevřená. Obrázek „1“ znamená, že funkce průchozích dveří je normálně zavřená.

d) Stiskněte tlačítko **SET** pro potvrzení nastavení a automaticky se vrátí do pohotovostního stavu a zobrazí se „11“.

POZNÁMKA: Spínač vstupních dveří je standardně z výroby nastaven na „0“.



d. NASTAVENÍ ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ FOTOBUŇKY

POZNÁMKA: Ujistěte se, že fotobuňka byla správně nainstalována a používána
Normálně sepnuté kontakty ke svorkám příslušenství otvírače (obr. 22, obr. 23)

Všimněte si také, že funkce fotopaprsku musí být deaktivována, pokud nejsou namontovány ŽÁDNÉ fotopaprsky, jinak nelze dveře zavřít a na LED displeji se zobrazí písmeno „r“ jako indikace.

a) Stiskněte a podržte tlačítko **SET**, dokud se na displeji nezobrazí „1“, poté stiskněte tlačítko **NAHORU**, dokud se na displeji nezobrazí „d“, abyste vstoupili do nastavení této funkce, poté tlačítko uvolněte.

b) Stiskněte znovu tlačítko **SET**. Jednotka je nyní v režimu nastavení fotobuňky ON/OFF. A poté uvidíte na displeji číslici „0“ s blikající tečkou.

c) Stiskněte jednou tlačítko **NAHORU / DOLŮ** pro nastavení vypínače fotobuňky ON/OFF. Můžete si vybrat sadu „0“ nebo „1“.

Číslo „0“ znamená, že funkce fotobuňky je uzavřena.

Obrázek „1“ znamená, že funkce fotobuňky je otevřená.

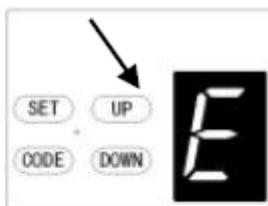
d) Stiskněte tlačítko **SET** pro potvrzení nastavení a automaticky se vrátí do pohotovostního stavu a zobrazí se „11“.

POZNÁMKA: Fotobuňka je standardně z výroby nastavena na „0“.

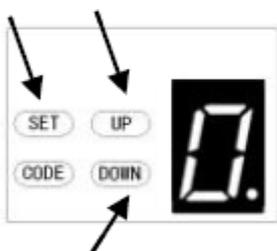


E. NASTAVENÍ POČTU CYKLŮ PROVOZU ALARMU ÚDRŽBY

a) Stiskněte a podržte tlačítko **SET**, dokud se na displeji neobjeví „1“, poté stiskněte tlačítko **UP**, dokud se na displeji nezobrazí „E“, abyste vstoupili do nastavení této funkce, poté tlačítko uvolněte.



b) Stiskněte znovu tlačítko **SET**. Jednotka je nyní v režimu úpravy alarmu údržby. A poté uvidíte na displeji číslici „0“ s blikající tečkou.



c) Stiskněte tlačítko **NAHORU / DOLŮ**, můžete si vybrat provozní cykly, na které potřebujete otvírač, abyste si toho všimli. Můžete si vybrat ze sady „1-5“.

Obrázek „1“ znamená, že po 1000násobném otevření garážových vrat kontrolka LED pokaždé 10krát rychle zabliká poté, co dveře přestanou fungovat. Abyste si všimli, že vaše garážová vrata potřebují údržbu. A současně uvidíte, že se na displeji objeví číslice „t“.

Obrázek „2“ znamená, že cyklus počítání alarmů údržby je nastaven na 2000krát.

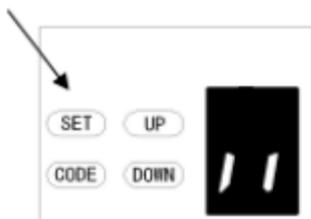
Obrázek „3“ znamená, že cyklus počítání alarmů údržby je nastaven na 3000krát.

Obrázek „4“ znamená, že cyklus počítání alarmů údržby je nastaven na 4000krát.

Obrázek „5“ znamená, že cyklus počítání alarmů údržby je nastaven na 5000krát.



d) Stiskněte tlačítko **SET** pro potvrzení nastavení a automaticky se vrátí do pohotovostního stavu a zobrazí se „ll“.



POZNÁMKA:

- Počet provozních cyklů je standardně z výroby nastaven na „0“.
- Na displeji se objeví „t“ a LED kontrolka 10x rychle zabliká, což znamená, že vrata ztratila rovnováhu, důrazně doporučujeme údržbu garážových vrat.
- Po upozornění na alarm údržby „kontrolujte“ stav nebo „znovu naučte“ limit dojezdu.

Programování komunikační funkce

Vzdálené nastavení

a) Stiskněte a podržte tlačítko **SET**, dokud se na displeji neobjeví „1“, dále krátce stiskněte tlačítko **NAHORU/DOLŮ**, dokud se na displeji nezobrazí „F“, abyste vstoupili do nastavení této funkce, pak tlačítko uvolněte (obr. 1-2).

b) Stiskněte tlačítko SET pro zobrazení stavu, který jste zvolili (obr.3).

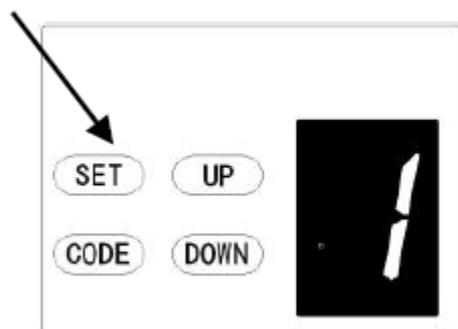
c) Stiskněte tlačítko NAHORU/DOLŮ pro nastavení požadované podmínky „0-1“ (obr. 4-5).

d) Stiskněte tlačítko SET pro potvrzení.

Číslo „0“ znamená, že komunikační funkce je uzavřena, dveře se mohou dálkově zastavit v jakékoli poloze.

Obrázek „1“ znamená, že komunikační funkce je otevřena, dveře se během otevírání nemohou zastavit v žádné poloze dálkově. Dveře se však mohou během zavírání dálkově zastavit v jakékoli poloze a automaticky vyskočí nahoru.

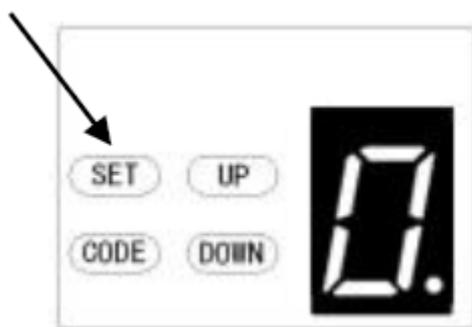
Upozornění: Používáte-li dálkový ovladač s univerzálním přijímačem, toto nastavení na to nemá vliv.



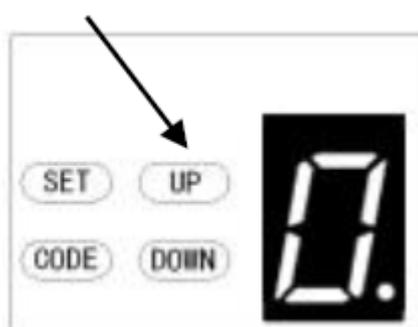
Obrázek 1



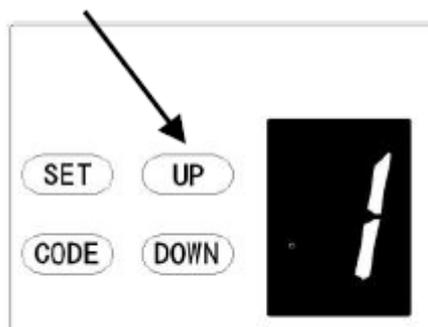
Obrázek 2



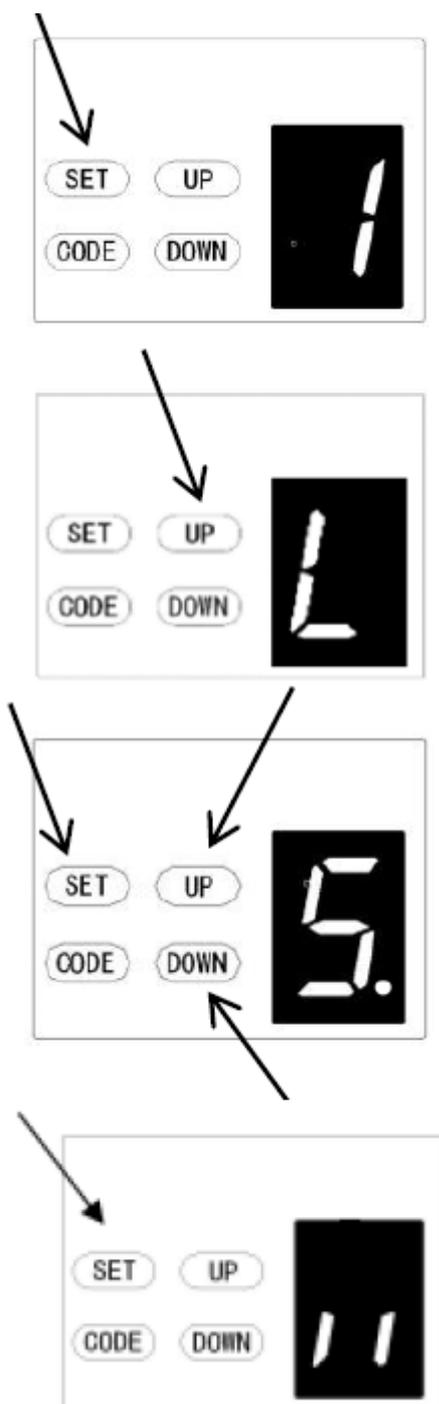
Obrázek 3



Obrázek 4



Obrázek 5



L. SEŘÍZENÍ OTVÍRACÍ SÍLY

POZOR : Nastavení síly otevírání se nastavuje automaticky během programování. Normálně není nutné žádné nastavení.

a) Stiskněte a podržte tlačítko **SET** , dokud se na displeji neobjeví „1“, poté krátce stiskněte tlačítko **UP** , dokud se na displeji nezobrazí „L“, abyste vstoupili do nastavení této funkce, poté tlačítko uvolněte.

b) Znovu stiskněte tlačítko **SET** , jednotka je nyní v režimu nastavení síly zdvihu. Poté uvidíte na displeji číslici „5“ s blikající tečkou.

c) Stiskněte tlačítko **NAHORU** pro zvýšení nastavení vytažení nebo tlačítko **DOLŮ** pro snížení nastavení vytažení.

Minimální zvedací síla je „1“ a lze ji upravit směrem nahoru. Maximální zvedací síla je „9“.

d) Stiskněte tlačítko **SET** pro potvrzení nastavení a automaticky se vrátí do pohotovostního stavu a

zobrazí se „11“.

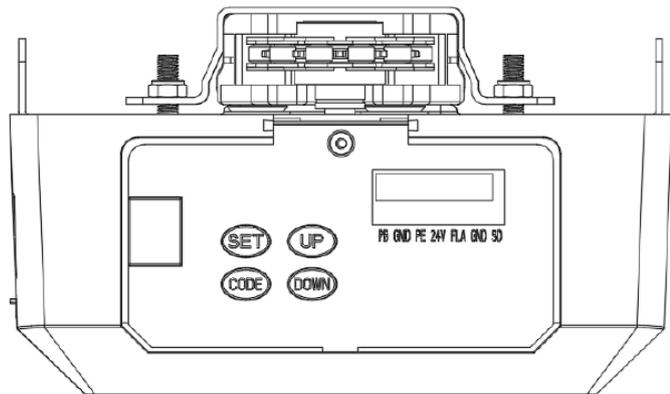
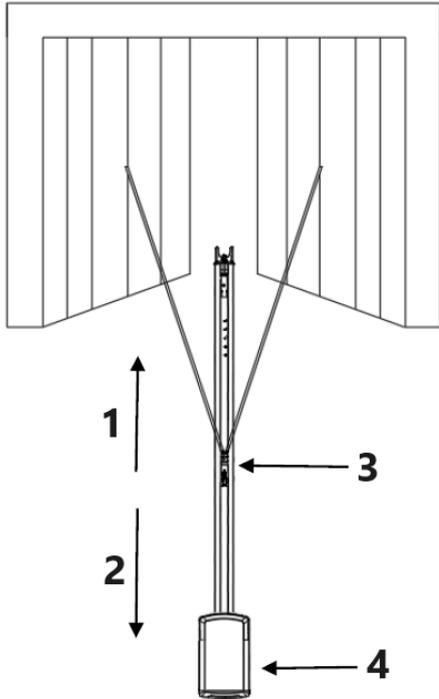
POZNÁMKA : Zvedací síla je standardně z výroby nastavena na „5“.

Poznámka : Model použitý pro tuto funkci je určen podle aktuálního programu.

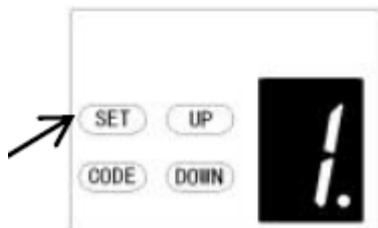
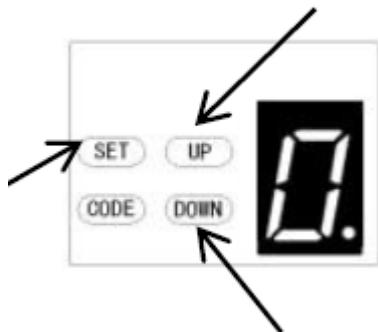
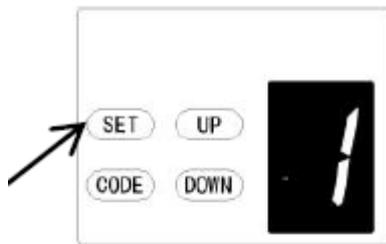
Programování funkce reverzace motoru

Funkci lze použít u křídlových dveří

1. Po nastavení této funkce se otočné dveře otevrou směrem ven. Když otevřete dveře, vozík se posune dopředu. Po zavření dveří se vozík posune dozadu.



- 1 – Vpřed
- 2 – dozadu
- 3 – Vozík
- 4 – Hlava motoru



Pro vícefunkční motor:

a) Stiskněte a podržte tlačítko **SET**, dokud „“ se objeví na displeji, dalším krátkým stisknutím tlačítka **DOLŮ** vyberte funkci „0“.

b) Po krátkém stisknutí tlačítka **SET** se na displeji

zobrazí „“ a červená tečka v pravém dolním rohu bliká.

c) Poté krátkým stisknutím tlačítka **NAHORU/DOLŮ** vyberte funkci „0“ nebo „1“.

„0“ je standardně v továrním nastavení, funkce reverzace motoru je uzavřena. „1“ znamená, že funkce reverzace motoru je otevřená, dveře se posunou dozadu.

d) Poté krátce stiskněte tlačítko **SET** pro potvrzení funkce, kterou potřebujete.

Poznámka: Po zvolení této funkce musíte vynulovat cestovný limit.

OTEVŘÍT / ZASTAVIT / ZAVŘÍT SVORKY

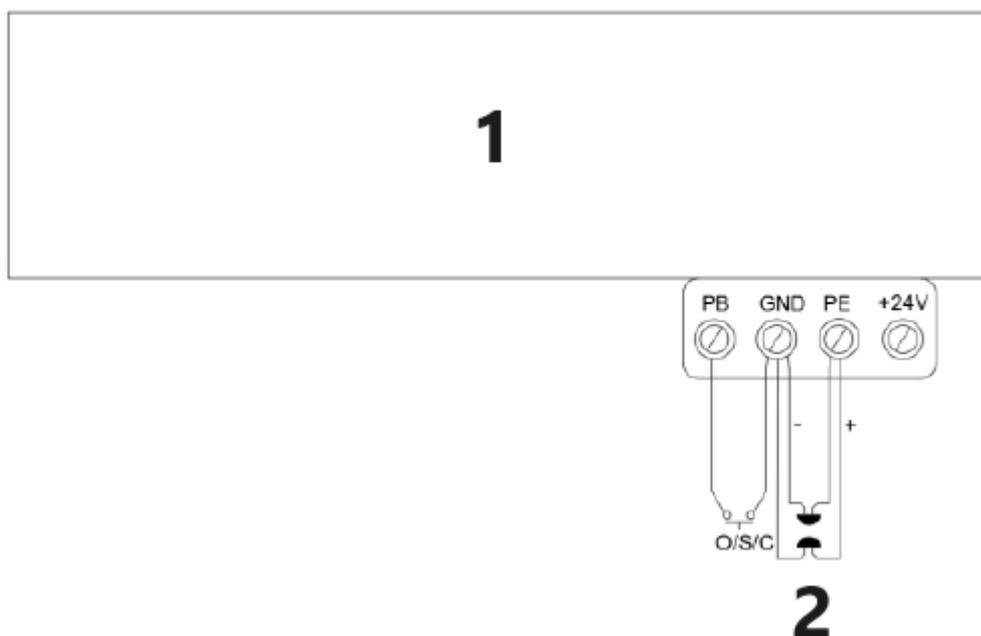
Zařízení O/S/C lze použít pro externí tlačítkový spínač pro ovládání otvírače. Spínač musí mít beznapěťové normálně rozpojené NC kontakty (obr. 22)

Připojení fotopaprsku (volitelné) – obr. 22, obr. 23

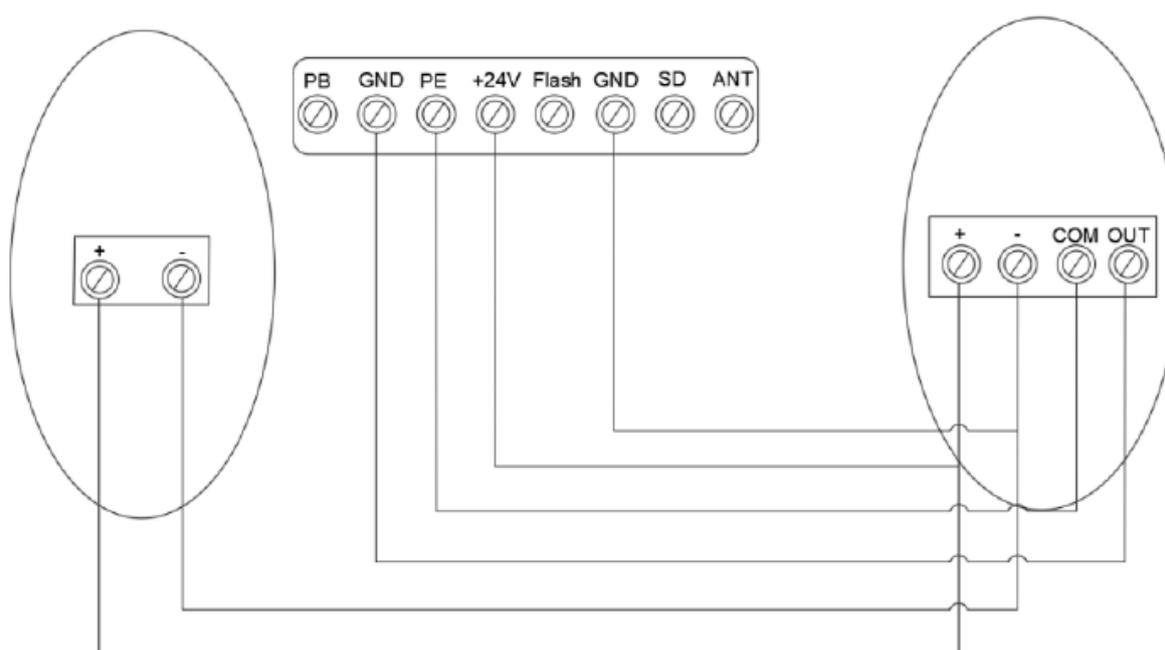
Připojení ovládání spínače (volitelné) – obr. 22

Poznámka:

1. Blesk (výstražné světlo) by měl být nižší než 10W.
2. PB (External Push Button) by měl být kontakt "NO".



1 – Pohon garážových vrat
2 – Fotografický paprsek pro puls
Obrázek 22



Připojení ovládání fotopaprsku/spínače
Obrázek 23

Zavedení a aplikace dalších terminálů

1. K dispozici jsou O/S/C rozhraní. (obr. 22)
Přidejte nové tlačítko O/S/C pro otevření nebo zavření dveří.
2. Funkce blesku. (Obr. 24, Obr. 25)
Pro tuto funkci existují odpovídající rozhraní a poskytují 24V-35V napětí zábleskového světla. Připojte blesk s DC 24v-28v, proud ≤ 100 mA. Při použití zábleskových světel AC 220V použijte adaptér a kabeláž podle potřeby.
3. Ochrana průchozích dveří (SD) (obr. 24, obr. 25)

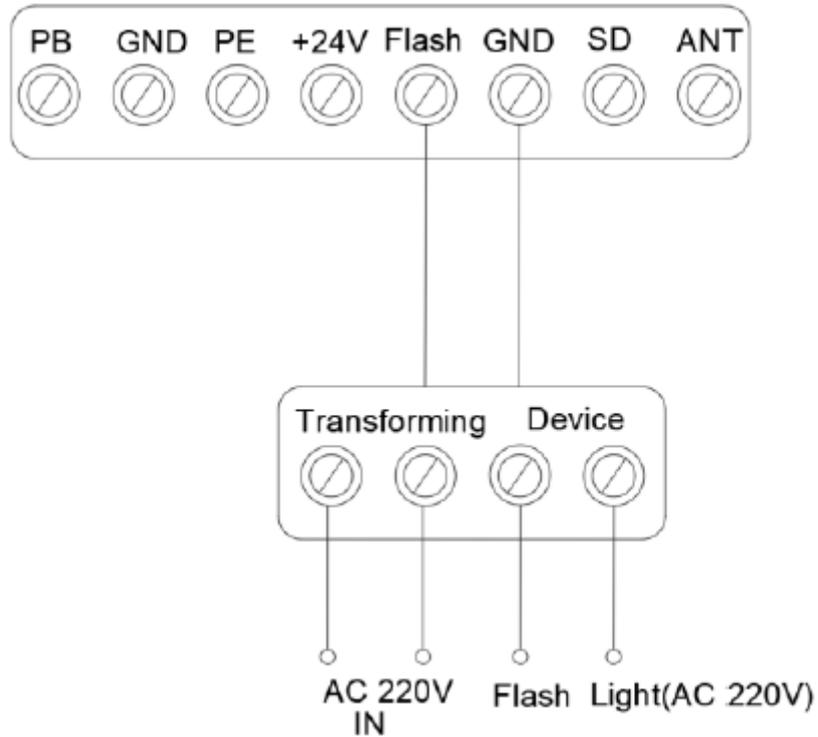
Tato funkce zajišťuje, že dvířka nelze otevřít, pokud nejsou zavřena malá dvířka. Dveřní panel nebude poškozen.

4. Externí napájení (BAT) a anténa (ANT), WIFI port.(obr.25)

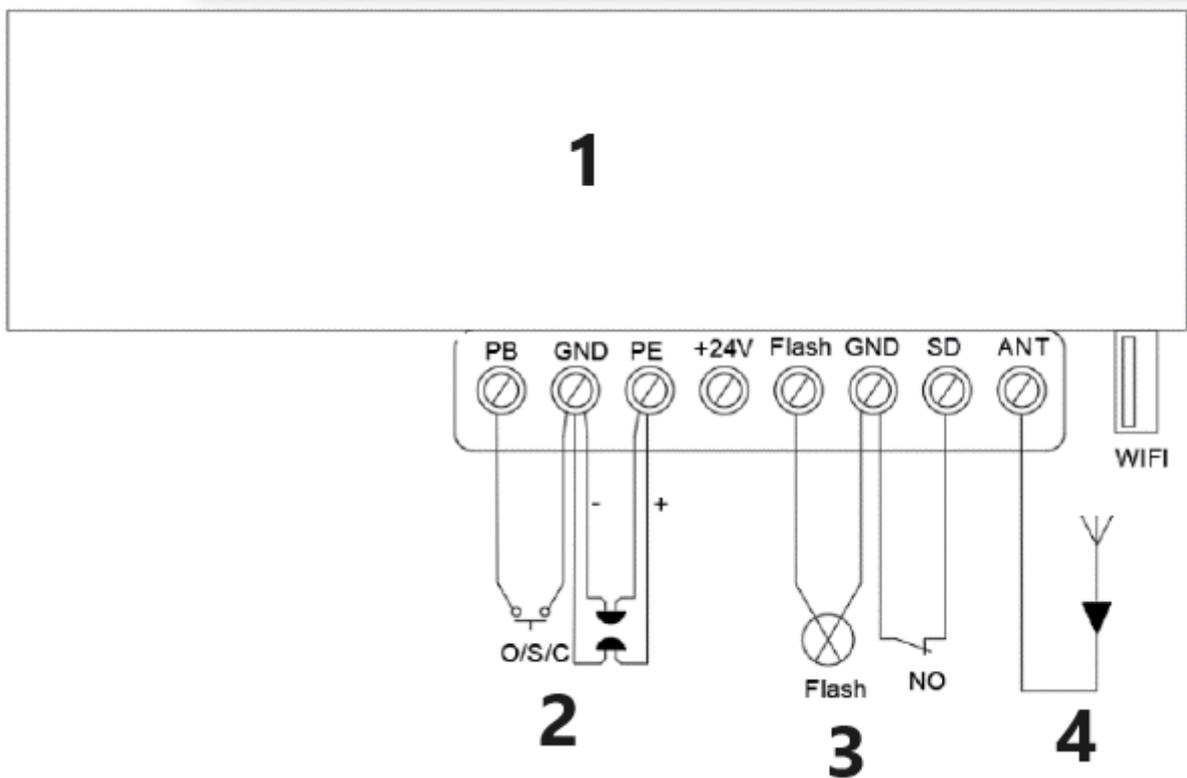
Port externího napájení, červený je připojen k „+“, černý je připojen k „-“.

„WIFI“ Tento port je vložen do modulu WIFI.

Funkce příjmu signálu „ANT“ Anténní rozhraní.



Obrázek 24



- 1 – Pohon garážových vrat
 - 2 – Fotografický paprsek pro puls
 - 3 – Bezpečnostní zařízení průchozích dveří
 - 4 – Anténa
- Obrázek 25

ÚDRŽBA

1. Deska logických obvodů nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu.

Alespoň dvakrát ročně zkontrolujte, zda jsou vrata správně vyvážena a zda jsou všechny pracovní části v dobrém funkčním stavu nebo ne.

Citlivost zpětného chodu kontrolujte alespoň dvakrát ročně a v případě potřeby upravte.

Ujistěte se, že bezpečnostní zařízení fungují efektivně (fotopaprsky atd.)

2. Výměna žárovky:

Upozornění: Před výměnou žárovky se ujistěte, že bylo odpojeno napájení. A ujistěte se, že napětí nové žárovky je v souladu s místním napětím a že výkon je do 10 wattů.

Demontujte šrouby na krytu lampy. Odstraňte kryt lampy a poté otočte staré LED světlo proti směru hodinových ručiček. Upevněte nové LED světlo a kryt lampy.

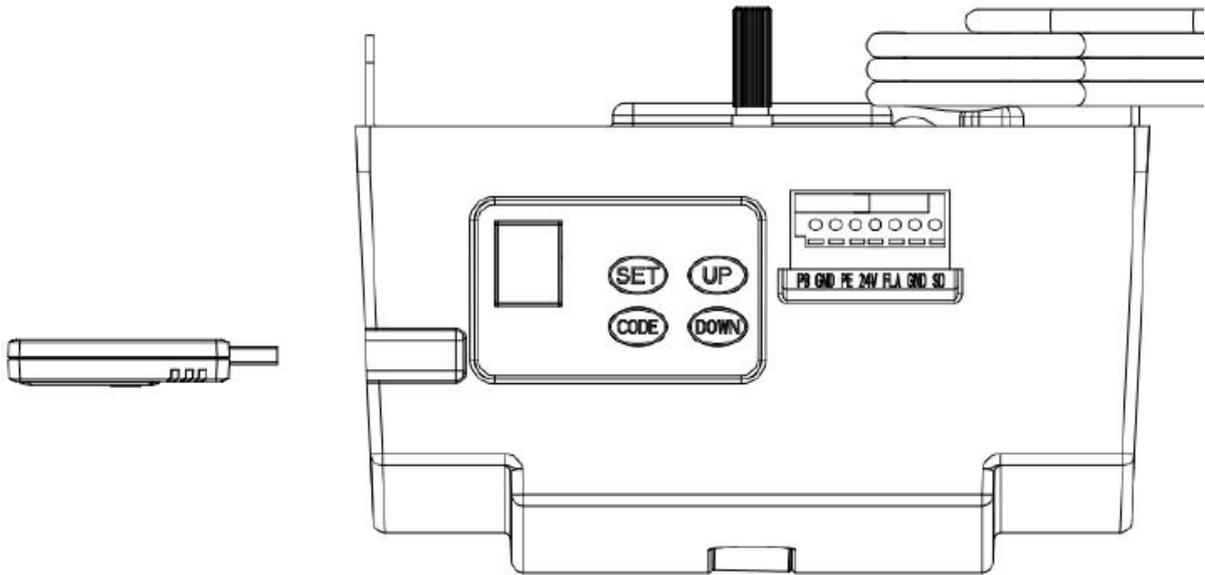
3. Pokud jde o funkci alarmu údržby:

LED kontrolka 10x rychle zabliká znamená, že vrata ztratila rovnováhu, důrazně doporučujeme údržbu garážových vrat. „Zkontrolujte“ stav nebo „Znovu naučte“ limit dojezdu po upozornění na alarm údržby.

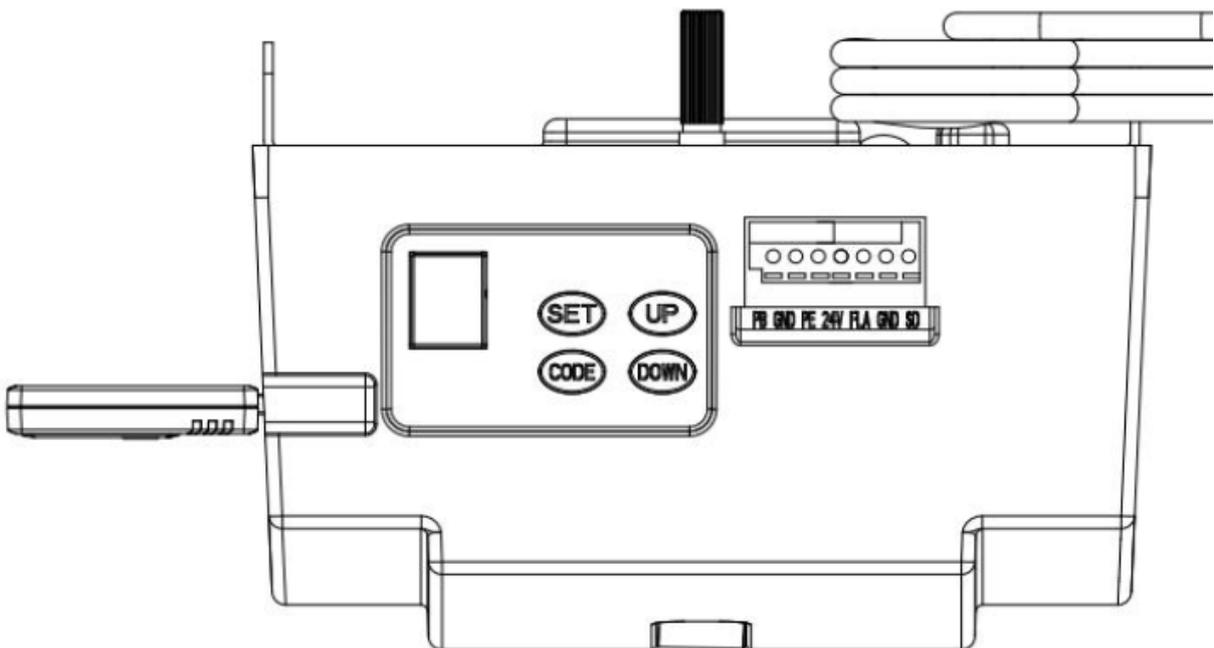
Upozornění: Neslušné provozní dveře mohou ovlivnit životnost automatického otvírače v důsledku nesprávného zatížení a znemožní tak záruku.

SMART DOOR--USB 02

Najděte odpovídající USB rozhraní a vložte Wi-Fi modul (obr. 1, 2).



Obrázek 1

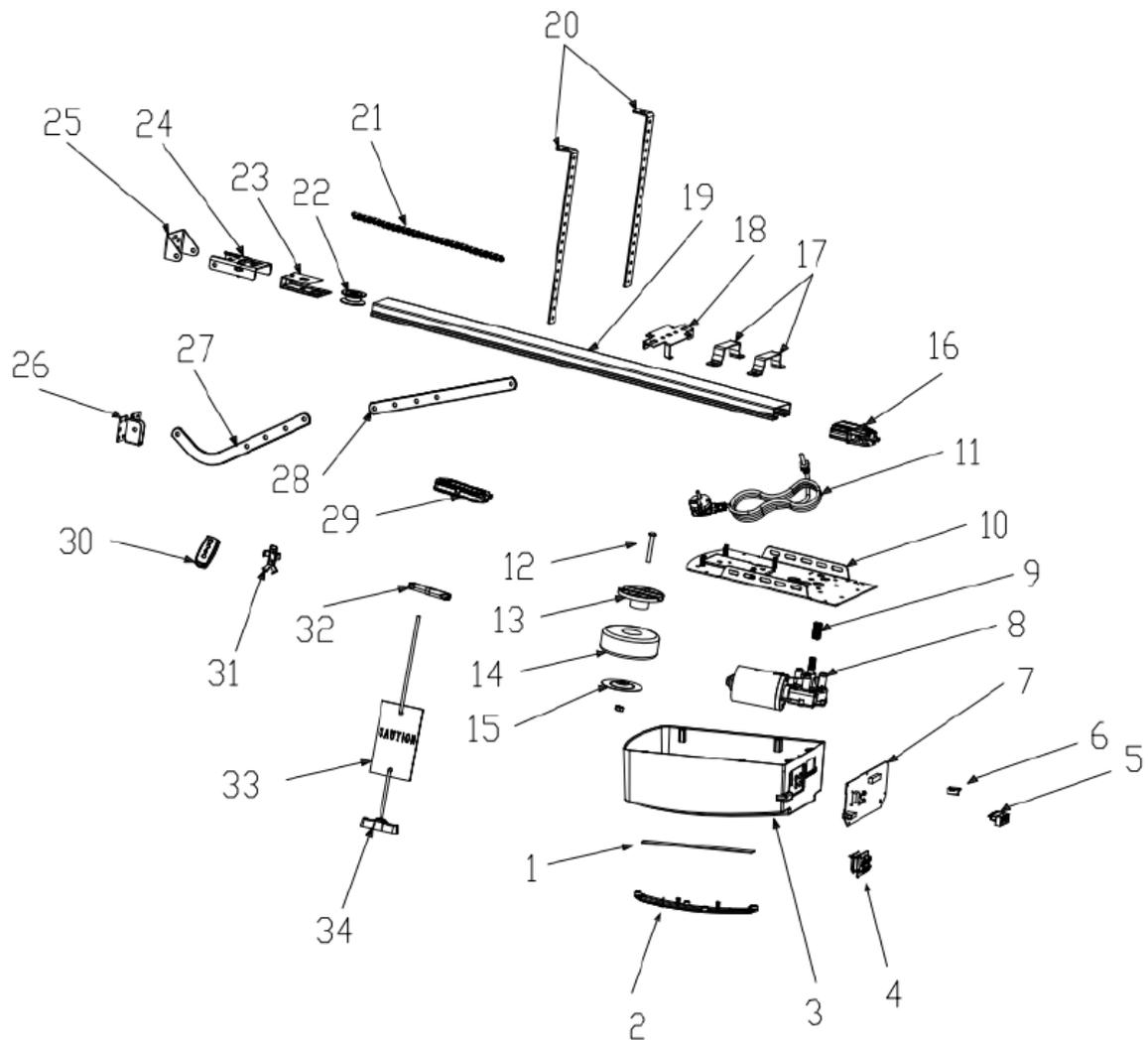


Obrázek 2

Funkční instrukce:

1. Programování limitů otevření a zavření
2. Vzdálené kódování
3. Nastavení doby zpoždění zhasnutí LED
4. Automatické zavírání a nastavení času
5. Částečné otevření/nastavení výšky

SEZNAM DÍLŮ PRO OTVÍRAČ C-LIŠTY



Item	Qty	Description
1	1	L.E.D light
2	1	L.E.D cover
3	1	Main cover
4	1	Panel
5	1	7P Connector
6	1	USB Dust Plug
7	1	PCBA
8	1	DC Gear motor
9	1	Motor shaft sleeve
10	1	Steel bottom base
11	1	Power Cable
12	1	Transformer Install assy

Item	Qty	Description
13	1	Transformer plate
14	1	Transformer
15	1	Transformer plate
16	1	Sprocket bracket
17	2	U handing bracket
18	1	Click bracket
19	1	C rail-steel
20	2	Mounting bracket
21	1	Chain/Belt
22	1	Chain/Belt Wheel
23	1	Wheel bracket
24	1	Track ending bracket

Item	Qty	Description
25	1	Wall bracket
26	1	Door bracket
27	1	Bent arm
28	2	Straight arm
29	1	Trolley assy
30	2	Transmitter
31	1	Transmitter bracket
32	1	Chain /Belt connection
33	1	Release card
34	1	Release handle

Řešení problémů

Vzhled závady	Příčina závady	Řešení
Nefunguje otvírač dveří. LCD obrazovka není jasná	1. Napájení 2. Kabel zástrčky se ztrácí	1. Zkontrolujte, zda je zásuvka motoru pod napětím 2. Zkontrolujte, zda není prasklá trubice pojistky 3. Zkontrolujte, zda je nízkonapěťový vodič transformátoru připojen k napájecí desce 4. Zkontrolujte, zda je plochý kabel zapojen 5. Zkontrolujte, zda je na nízkonapěťové straně transformátoru 26 V AC, pokud je 26 V AC, vyměňte PCB. Pokud ne, vyměňte transformátor
Chybí pozice	Chyba systému	Znovu nastavte limit jízdy
Při učení digitální displej 	Cestujte méně než 30 cm nebo více než 9 m	Znovu nastavte limit jízdy
Digitální displej  Otvírač nefunguje nebo přestává fungovat	Nestabilní napětí nebo dveře ztratily rovnováhu	1. Zkontrolujte napájení 2. Upravte vyvážení dveří
Otvírač nefunguje Digitální displej 	Nepodařilo se naučit nastavení horního a dolního limitu Nesprávně se naučte nastavení horního a dolního limitu	Naučte se znovu pohybovat limity „NAHORU“ a „DOLŮ“ a postupujte podle návodu
LED svítí vždy	Ovládací panel je rozbitý nebo deska napájecího zdroje je rozbitá	Vyměňte řídicí desku nebo napájecí desku.
Když otevřete dveře dálkovým ovladačem, otvírač se automaticky zastaví po ujetí 10 cm Digitální displej 	Vodič Hallova snímače je uvolněný nebo poškozený	Otevřete kryt, zkontrolujte vodič Hallova senzoru, znovu jej zapojte nebo vyměňte.
Otvírač nefunguje. Uslyšíte zvuk relé „kaka“. Digitální displej 	Kabel mezi převodovým motorem a deskou se ztrácí	Otevřete kryt a zkontrolujte kabel mezi převodovým motorem a deskou.
Otvírač se automaticky zastaví po ujetí 10 cm Digitální displej 	Vodič mezi převodovým motorem a deskou je zapojen obráceně	Nejprve vypněte napájení, otevřete kryt a otočte kabel zástrčky mezi převodovým motorem a deskou. Znovu nastavit limit cestování.
Dveře jsou pouze v pohybu. Nepracujte při pohybu dolů a na digitálním displeji 	Funkce fotobuňky byla účinná, ale bez připojení jakéhokoliv zařízení s fotobuňkou.	Pokud není připojeno žádné zařízení s fotobuňkou, vypněte funkci fotobuňky. Viz návod k použití. 3. Zkontrolujte, zda je fotobuňka správně připojena nebo zda mezi fotobuňkou není nějaká překážka.
Dveře jsou plně otevřené, po nějaké době se automaticky zavřou LED světla bliknou 4x 29	Funkce automatického zavírání je zapnutá	Nastavte čas automatického zavírání nebo vypněte funkci automatického zavírání. (viz návod k použití)
Když se dveře zastaví, výstražná kontrolka se vždy rozsvítí	Napájecí deska je rozbitá	Vyměňte napájecí desku
LED světla nefungují	1. Vodič LED není zapojen 2. LED je rozbitá 3. Deska plošných spojů je poškozená	1. Zkontrolujte vodič LED 2. Vyměňte LED 3. Vyměňte obvodovou desku
Před úplným zavřením dveří se vrata automaticky otočí na horní hranici	V provozu s funkcí automatického zpětného chodu Dveře nejsou správně nainstalovány V jeho pohybu je nějaký blok	1. Zkontrolujte blokovací polohu dveří a znovu nastavte doraz 2. Zvýšené číslo síly pro automatický zpětný chod
Dveře se při otvírání automaticky zastaví	V provozu s funkcí automatické ochrany při detekci překážky Dveře nejsou správně nainstalovány V jeho pohybu je nějaký blok	1. Zkontrolujte blokovací polohu dveří a znovu nastavte doraz 2. Zvýšené číslo síly pro automatický zpětný chod
Dálkový ovladač nelze použít nebo je provozní vzdálenost krátká	1. Vybitá baterie 2. Anténa je uvolněná nebo špatně vysunutá 3. Rušení v okolí	1. Vyměňte novou baterii 2. Vysuňte anténu na otvírač 3. Zbavte se rušení
Nelze kódovat v nových dálkových ovladačích	Nové dálkové ovládání není kompatibilní s otvíračem	Vyberte si pouze naše dálkové ovládání

Digitální displej 	Uložený kód dálkového ovládání je plný	Vymažte všechny uložené kódy (Viz návod k použití)
Pohotovostní režim, digitální displej 	Efekty funkce dveře ve dveřích	Zkontrolujte spínač dveří ve dveřích
Otvírač funguje, když se dveře nepohybují	Opotřeбенé pouzdro hřídele motoru	Vyměňte pouzdro hřídele motoru
Baterie nedodává energii	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baterie je vybitá 2. Kabel baterie je zapojen obráceně 3. Kabel baterie je přerušený 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyměňte baterii 2. Otevřete kryt, zkontrolujte „+“ „-“ baterie 3. Vyměňte kabel baterie
Další abnormální problémy	Externí zařízení nejsou kompatibilní s otvírákem	Odeberte všechna externí zařízení. Pokud abnormální problémy přetrvávají, vyměňte obvodovou desku
Digitální displej 	Systém garážových vrat vyžaduje údržbu	Garážová vrata a motor vyžadují celkovou údržbu



Ce manuel d'utilisation a été traduit à l'aide d'une traduction automatique pour votre confort. Des efforts raisonnables ont été faits pour vous fournir une traduction précise ; cependant, aucune traduction automatique n'est parfaite et ne pourra jamais remplacer les traducteurs humains. La version anglaise est la version officielle de nos manuels d'utilisation. Toute divergence ou différence créée par la traduction n'est pas contraignante et n'a aucun effet juridique à des fins de conformité ou d'application. En cas de questions relatives à l'exactitude des informations contenues dans le manuel d'utilisation, veuillez-vous référer à la version anglaise de ces contenus en tant que version officielle.

Description du paramètre	Valeur du paramètre	
Nom de produit	Automatisme pour portes de garage - ceinture	
Modèle	MSW-GDOOR-001A	MSW-GDOOR-003A
Tension nominale [V~] / fréquence [Hz]	230/50	
Force de traction maximale [N]	1000	1200
Surface maximale de la porte [m ²]	15	18
Poids maximum de la porte [kg]	100	120
Hauteur maximale de la porte [m]	2.4 – 3.5	
Voyant LED	24 V CC / 15 pièces	
Température de fonctionnement [°C]	-40 / +50	
Indice de protection IP	IP20	

RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LE NON-RESPECT DES RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ SUIVANTES PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES GRAVES, LA MORT ET/OU DES DOMMAGES MATÉRIELS.

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET RESPECTER TOUTES LES RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ ET D'INSTALLATION.

1. L'ouvre-porte est conçu et fabriqué pour répondre aux réglementations locales. L'installateur doit être familier avec les réglementations locales requises en ce qui concerne l'installation de l'ouvre-porte.
2. Le personnel non qualifié ou les personnes qui ne connaissent pas les normes de santé et de sécurité au travail applicables aux portails automatiques et autres portes ne doivent en aucun cas réaliser des installations ou mettre en œuvre des systèmes.
3. Les personnes qui installent ou entretiennent l'équipement sans respecter toutes les normes de sécurité applicables seront responsables de tout dommage, blessure, coût, dépense ou réclamation de quelque nature que ce soit. Toute personne subie suite à une installation incorrecte du système et conformément aux normes de sécurité en vigueur. et le manuel d'installation, directement ou indirectement.
4. Pour plus de sécurité, nous recommandons fortement l'inclusion de Photo Beam. Bien que l'ouvre-porte intègre un système de force d'obstruction de sécurité sensible à la pression, l'ajout de Photo Beam améliorera considérablement la sécurité de fonctionnement d'une porte de garage automatique et offrira une tranquillité d'esprit supplémentaire.
5. Assurez-vous que la porte du garage est complètement ouverte et stationnaire avant d'entrer ou de sortir du garage.
6. Assurez-vous que la porte du garage est complètement fermée et immobile avant de partir. Gardez les mains et les vêtements amples à tout moment à l'écart de l'ouvre-porte et de la porte de garage.
7. Le système d'obstruction de sécurité est conçu pour fonctionner uniquement sur des objets STATIONNAIRES. Des blessures graves, la mort et/ou des dommages matériels peuvent survenir si la porte de garage entre en contact avec un objet en mouvement.
8. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été supervisées ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
9. Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez

recycler là où des installations existent. Vérifiez auprès de votre autorité locale ou de votre revendeur pour obtenir des conseils en matière de recyclage.

10. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
11. **AVERTISSEMENT** : Consignes de sécurité importantes. Il est important pour la sécurité des personnes de suivre toutes les instructions. Enregistrez ces instructions.
12. Ne laissez pas les enfants jouer avec les commandes de porte. Gardez les télécommandes hors de portée des enfants. Surveillez la porte en mouvement et éloignez les gens jusqu'à ce que la porte soit complètement ouverte ou fermée.
13. Soyez prudent lorsque vous utilisez le déverrouillage manuel, car une porte ouverte peut tomber rapidement en raison de ressorts faibles ou cassés ou d'un déséquilibre.
14. Examinez fréquemment l'installation, en particulier vérifiez les câbles, les ressorts et les fixations pour détecter tout signe d'usure, de dommage ou de déséquilibre. Ne pas utiliser si une réparation ou un réglage est nécessaire car un défaut d'installation ou une porte mal équilibrée peut provoquer des blessures.
15. Vérifier chaque mois que le moteur s'inverse lorsque la porte entre en contact avec un objet de 50 mm de hauteur posé au sol. Ajuster si nécessaire et revérifier car un mauvais réglage peut présenter un danger, pour les motorisations intégrant un système de protection contre le piégeage en fonction du contact avec le bord inférieur de la porte.
16. Détails sur la façon d'utiliser la version manuelle.
17. Informations concernant le réglage de la porte et du motorisation.
18. Débranchez l'alimentation lors du nettoyage ou d'autres opérations d'entretien.
19. Les instructions d'installation doivent inclure des détails sur l'installation du variateur et de ses composants associés.

SÉCURITÉ IMPORTANTE POUR LA BATTERIE BOUTON



AVERTISSEMENT

CE PRODUIT CONTIENT UNE PILE BOUTON

La batterie est dangereuse et doit être conservée hors de portée des enfants.

La batterie peut provoquer des blessures graves, voire mortelles, dans les 2 heures ou moins si elle est avalée ou placée à l'intérieur d'une partie du corps.

Si vous pensez que la batterie a été avalée ou placée dans une partie du corps, **CONSULTEZ IMMÉDIATEMENT** un médecin.

Remplacement de la pile de l'émetteur

Retirez les vis de fixation situées sous l'émetteur portatif.

Ouvrez les 2 moitiés de la coque de l'émetteur et remplacez la pile par une pile de spécifications identiques.

Vérifiez que le voyant rouge s'allume lorsque l'un des boutons de l'émetteur est enfoncé, puis remplacez les vis de fixation.

Remplacement de la batterie de l'interrupteur mural sans fil

Retirez la plaque de recouvrement pendant que l'unité est encore montée au mur en faisant glisser et en tournant un tournevis droit dans la fente prévue sur le dessus et le dessous de la plaque murale.

Utilisez un petit tournevis cruciforme pour retirer les 4 vis qui maintiennent les interrupteurs en place.

Remplacez la batterie par une batterie de spécifications identiques.

DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

1. Réglage de la force d'obstruction

La force minimale affiche « 1 » et peut être ajustée vers le haut. L'affichage « 5 » signifie la force maximale.

2. Réglage de la vitesse de déplacement

« 8 » apparaît sur l'écran, ce qui signifie 80 % de la vitesse de déplacement. L'affichage « A » signifie la pleine vitesse 160 mm/s ou 200 mm/s.

3. Réglage de la hauteur inversé

« 0 » apparaît sur l'écran, ce qui signifie que la porte rebondira vers le haut. L'affichage « 1 ~ 9 » signifie que la porte rebondira à la position de tout le trajet. Un dixième à neuf dixièmes de l'ensemble du voyage, etc.

4. Ouverture partielle/hauteur

« 0 » apparaît sur l'écran signifie fermer la fonction d'ouverture partielle. L'affichage « 1 ~ 9 » signifie définir les différentes positions d'ouverture partielle de toute la course.

5. Fonction de reconnaissance du bouton de l'émetteur

« 0 » apparaît sur l'écran signifie que la fonction de reconnaissance des boutons est fermée.

L'affichage « 1 » signifie que la fonction de reconnaissance des boutons est ouverte.

6. Quantité de mémoire de codes

« A » apparaît sur l'écran, ce qui signifie que la quantité maximale de mémoire de code est de 50 pièces. Appuyez une fois sur le bouton HAUT/BAS pour augmenter ou diminuer la quantité. La quantité de mémoire de code est définie sur 5 pièces * N, N = 1 ~ 9. (La quantité est un multiple de 5).

7. Alarme de maintenance

« t » apparaît sur l'écran et le voyant LED clignote 10 fois rapidement, ce qui signifie que la porte de garage et le moteur nécessitent un entretien total.

8. Inversion de sécurité automatique

L'arrêt automatique/l'inversion automatique sont contrôlés par notre logiciel de circuits imprimés. Nous sommes prudents pour protéger vos enfants, votre animal de compagnie ou d'autres biens.

9. Démarrage progressif / Arrêt progressif

La vitesse de montée et de descente au début et à la fin de chaque cycle réduit la tension sur la porte et l'ouvre-porte pour une durée de vie plus longue et permet des opérations plus silencieuses.

10. Fermeture automatique

La fermeture automatique assure la tranquillité d'esprit et maintient la sécurité de votre maison en fermant automatiquement la porte à l'entrée ou à la sortie du garage.

11. Force d'obstruction d'ouverture et de fermeture auto-apprenante

La quantité de puissance d'ouverture pour les différentes étapes du déplacement de la porte est apprise lors de la configuration et est constamment reprofilée. La mesure de la force d'ouverture s'ajuste automatiquement dans une plage appropriée.

12. Limite électronique, réglage simple

Il vous suffit de contrôler la configuration des limites à partir des panneaux de contrôle pour l'ajuster exactement, un processus simple et rapide pour tous.

13. Batterie de secours disponible

Les ouvre-portes peuvent être alimentés par notre batterie de secours en cas de panne de courant chez vous.

14. Auto-verrouillage dans les motoréducteurs

Le motoréducteur se verrouille automatiquement grâce à ses systèmes de débrayage.

15. Libération manuelle

Ne vous inquiétez pas d'une panne de courant, le système de déverrouillage manuel est une solution pour

actionner la porte à tout moment.

16. Technologie des émetteurs

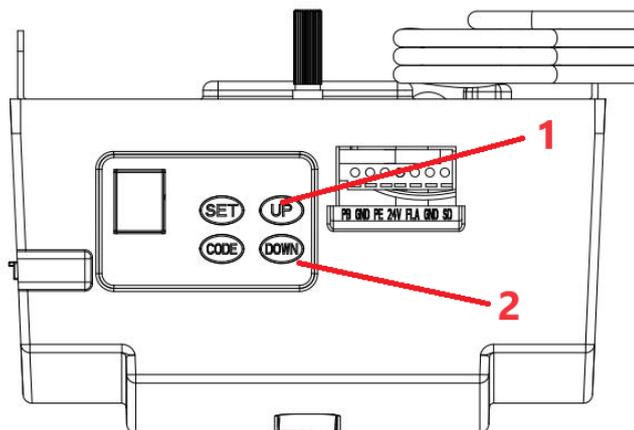
Technologie Rolling Code ($7,38 \times 10^{19}$ combinaisons), fréquence 433,92 MHz, conception à 4 canaux pour vous assurer de pouvoir contrôler 4 portes différentes avec un seul émetteur.

17. Applications

Avec seulement 30 mm requis entre le plafond et le point le plus élevé de la course de la porte, l'ouvre-porte peut être monté encastré pour les applications à faible hauteur libre.

18. Plaque inférieure en métal, plus solide et sécurisée.

19. Boutons de commande de déplacement haut/bas (HAUT/BAS)



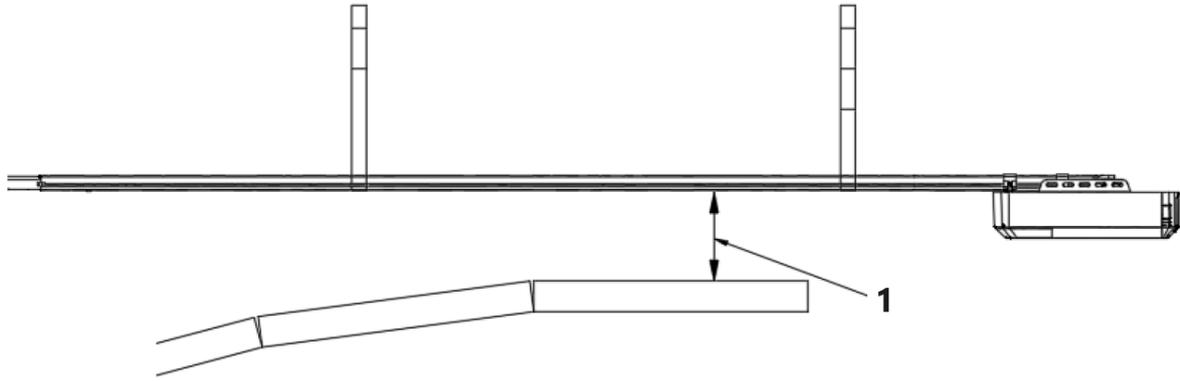
1 – Ouvrir

2 - Fermer

RECOMMANDATIONS PRÉ-INSTALLATION

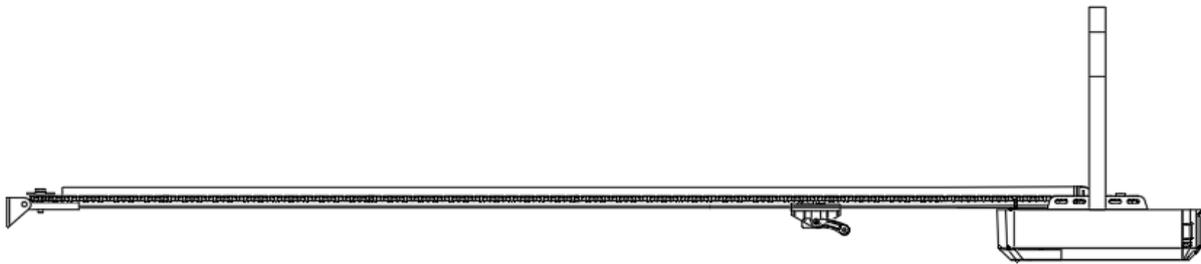
1. La porte de garage doit pouvoir être levée et fermée facilement à la main et sans trop d'effort. Une porte bien équilibrée et à ressorts est essentielle pour une installation correcte.
2. L'ouvre-porte de garage ne peut pas compenser une porte de garage mal installée et ne doit pas être utilisé comme solution pour une porte « difficile à ouvrir ».
3. Si l'unité est installée sur une porte existante, assurez-vous que tous les dispositifs de verrouillage existants sont retirés, sinon la garantie sera annulée.
4. Une prise approuvée doit être installée à proximité de l'endroit où l'ouvre-porte est installé.
5. Il doit y avoir un espace minimum de 30 mm entre le bas du rail d'entraînement par chaîne et le haut de la porte de garage à son point le plus proche. (Voir la figure 1.)

Note importante : Quant aux règles de sécurité complémentaires, nous recommandons fortement la pose des poutres de sécurité électriques Photo 5 sur toutes les installations.



Dégagement minimum de 1 à 30 mm

Figure 1



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Monter le support mural et le support de porte (Fig2)

Support mural – Fermez la porte de garage et mesurez la largeur de la porte de garage en haut et marquez le centre. Localisez et montez le support mural 2 à 15 cm au-dessus de la porte sur le mur intérieur. (Dépend de l'espace d'installation réel).

Support de porte – Fixez le support de porte à une partie structurale de la porte aussi près que possible du bord supérieur.

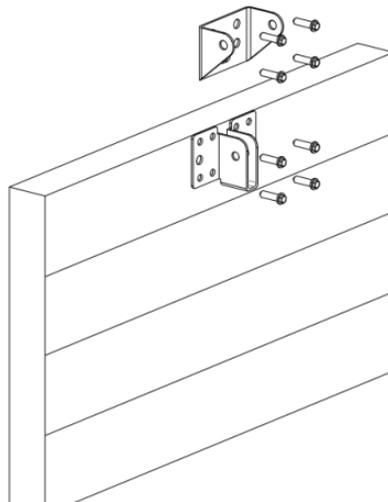


Figure 2

Installation (Rail C en acier)

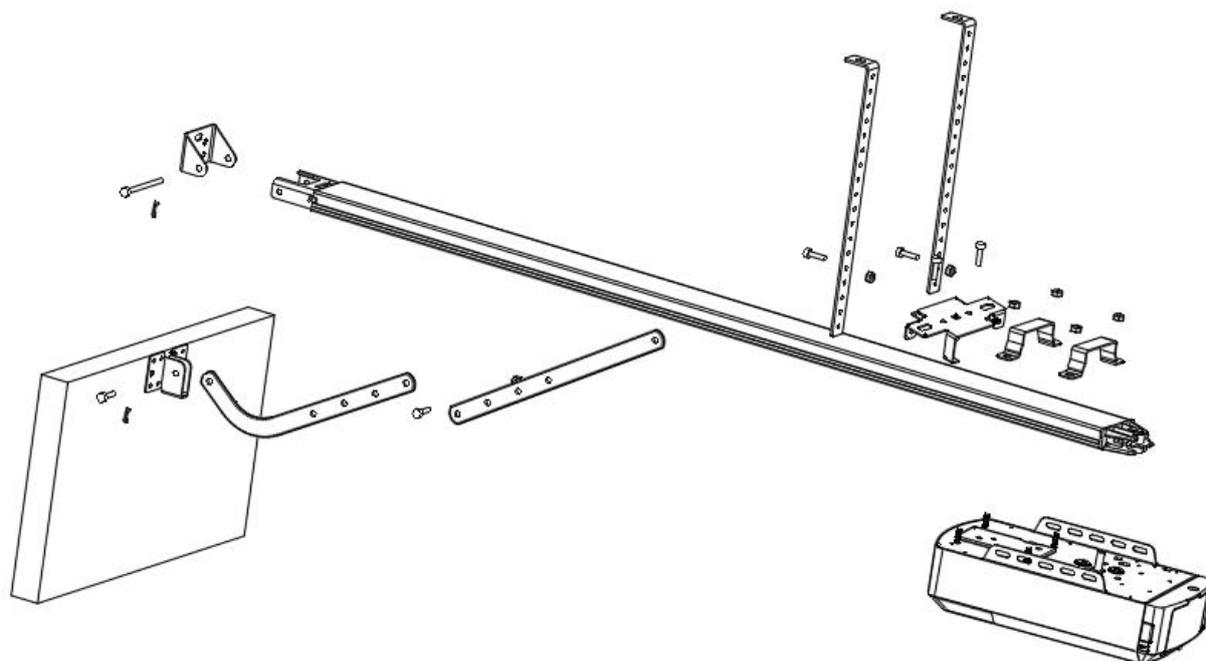


figure 3

ÉTAPE 1 (Fig.3)

Fixez la tête de l'ouvre-porte au rail en acier. Assemblez les 2 supports de suspension en « U » avec les écrous de 6 mm fournis.

ÉTAPE 2 (Fig.3)

Placez l'ensemble rail en acier et tête d'ouverture au centre du sol du garage, avec la tête ouverte la plus éloignée de la porte. Soulevez l'avant du rail jusqu'au support de porte. Insérez l'axe de pivotement et fixez-le avec la goupille fendue fournie.

ÉTAPE 3 (Fig.3, Fig.4)

Soulevez et soutenez la tête de l'ouvre-porte (avec une échelle) afin qu'elle soit positionnée au centre et de niveau. Fixez l'ouvre-porte et le rail au plafond à l'aide des supports en fer A et B.

AVERTISSEMENT : Ne laissez pas les enfants s'approcher de la porte, de l'ouvre-porte ou de l'échelle de support. Des blessures graves et/ou des dommages pourraient résulter du non-respect de cet avertissement.

ÉTAPE 4 (Fig.3, Fig.5)

Connectez le bras droit au bras plié avec le boulon. Positionnez et boulonnez les bras sur le bord supérieur de la porte à l'aide du boulon fourni.

ÉTAPE 5

Soulevez la porte du garage jusqu'à ce que la navette se verrouille dans la chaîne/courroie d'entraînement. Maintenant, prêt à programmer les ouvre-portes.

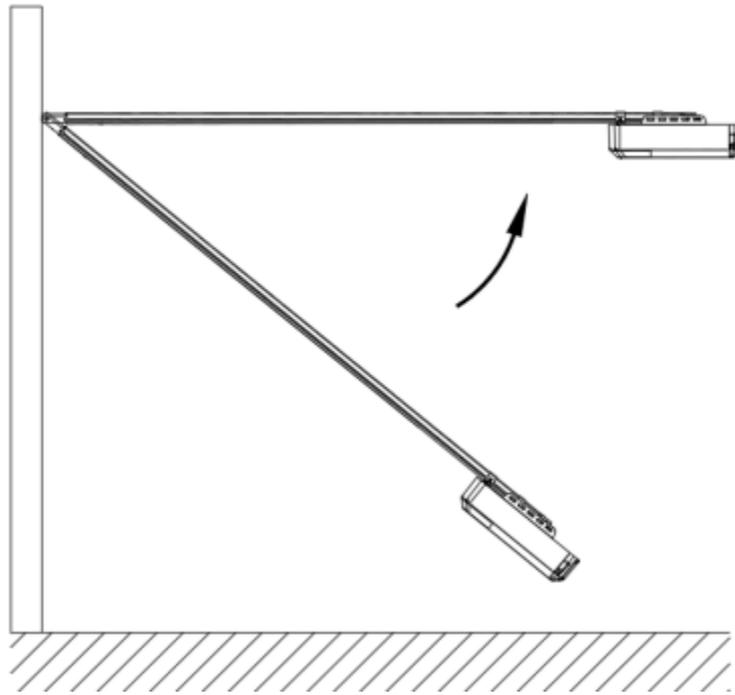


Figure 4

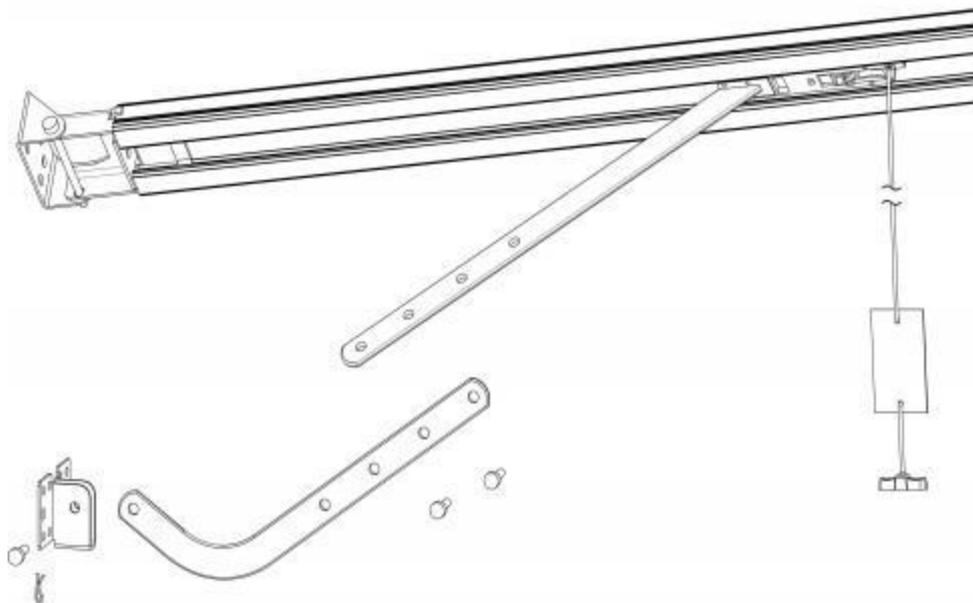
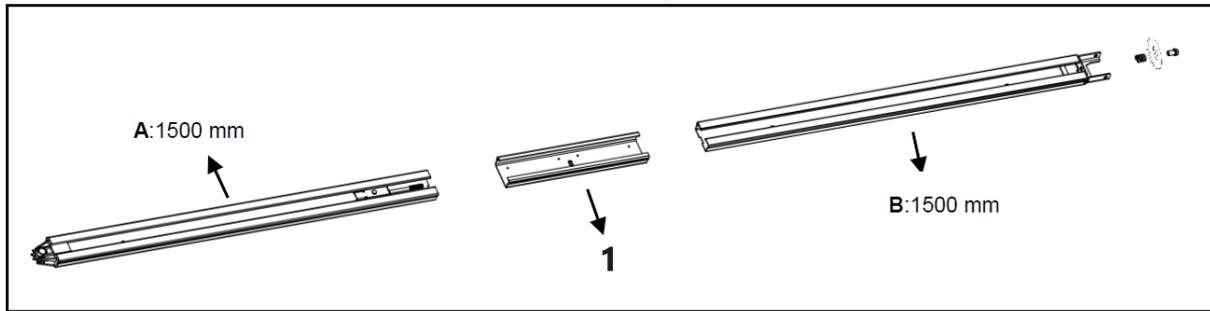


Figure 5

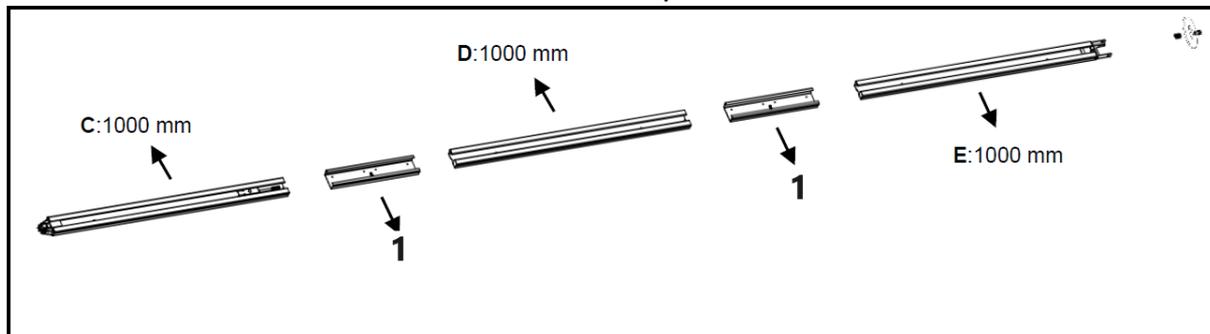
Ensemble de rails en C sectionnels en acier

Rail en acier en 2 parties



1 – Manche
Figure 6

Rail en acier en 3 parties



1 – Manche
Figure 7

1. Rail en acier en 2 parties :

Comme Fig.6, faites glisser le rail A dans le manchon, faites glisser le rail B dans le manchon.

Rail en acier en 3 parties :

Comme Fig.7, faites glisser le rail C dans le manchon, faites glisser le rail D dans le manchon ; faites glisser le rail E dans le manchon.

2. Coupez le fil en plastique ; tirez la tige de vis avec la chaîne intérieure jusqu'à la position du rail d'extrémité (Fig.8).

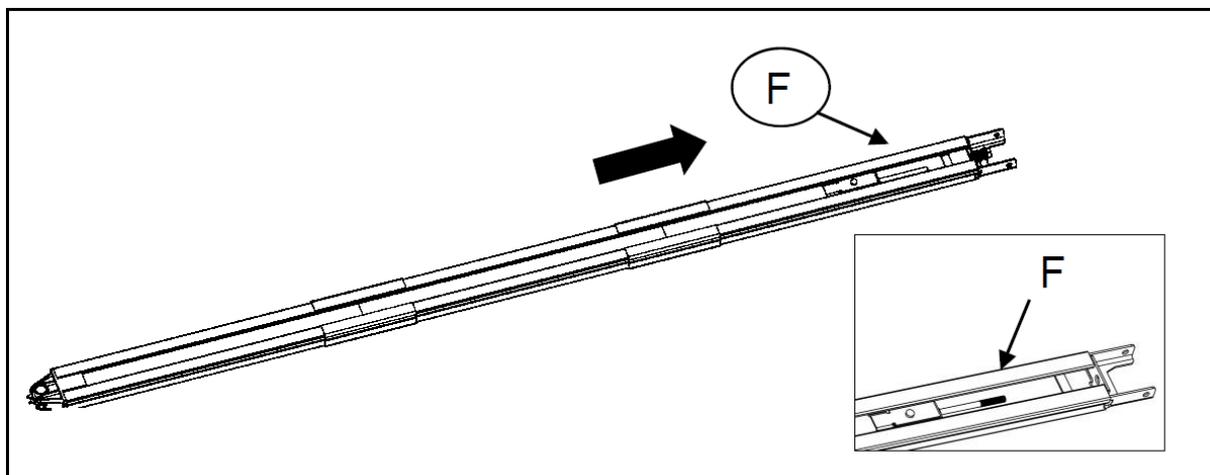


Figure 8

3. Conformément à la figure 9, desserrez l'écrou et le ressort.
4. Serrez l'écrou dans la bonne position comme indiqué sur la Fig.10, coupez le ruban plastique, coupez le filetage en plastique sur le pignon, puis l'ensemble du rail assemblé est terminé.

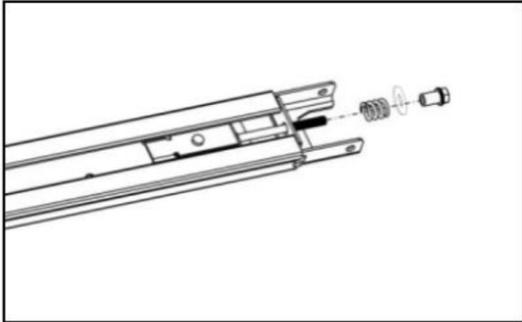


Figure 9

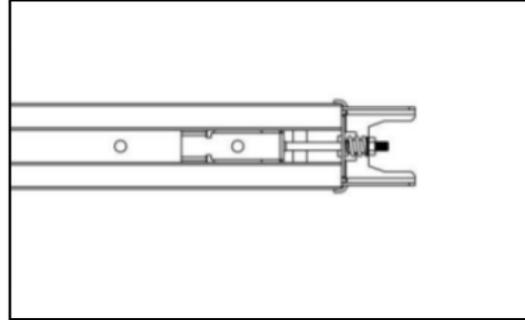


Figure 10

Ensemble batterie de secours pour C-Rail (en option)

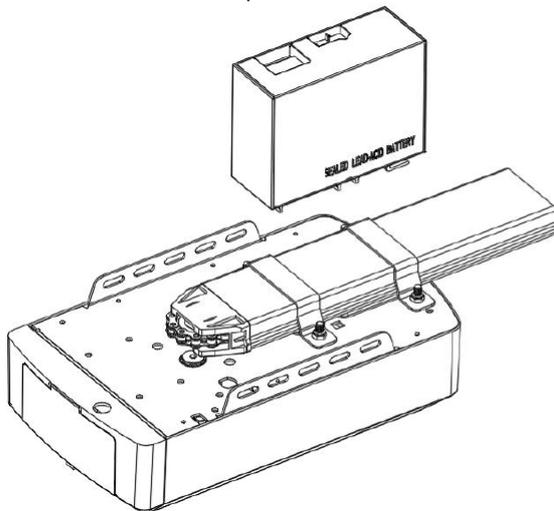
Option 1 – Fixe supérieur (pour batterie au plomb UNIQUEMENT)

ÉTAPE 1

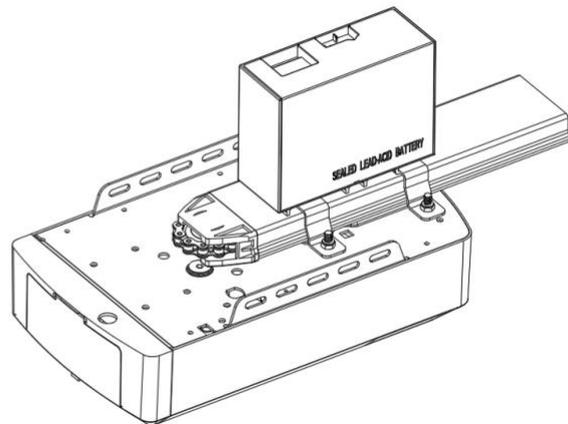
Assemblez la batterie et le support de batterie comme sur la photo, fixez-les avec les vis fournies.

ÉTAPE 2

Joignez la batterie à l'ouvre-porte.



Étape 1



Étape 2

Option 2 – Côté fixe (pour batterie au plomb et au lithium)

ÉTAPE 1 (Fig.11)

Assemblez la batterie sur le côté de l'ouvre-porte comme sur la photo, fixez-la avec les vis fournies.

ÉTAPE 2 (Fig.12)

Joignez la batterie à l'ouvre-porte, trouvez la Fig.12.

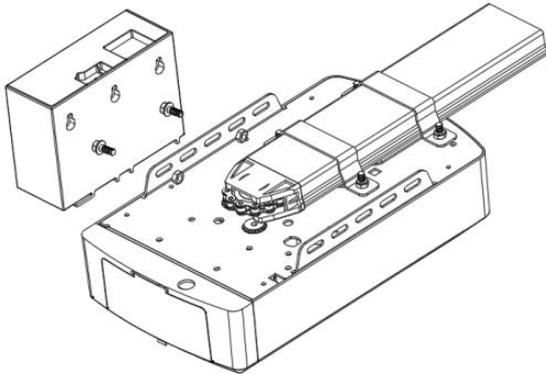


Figure 11

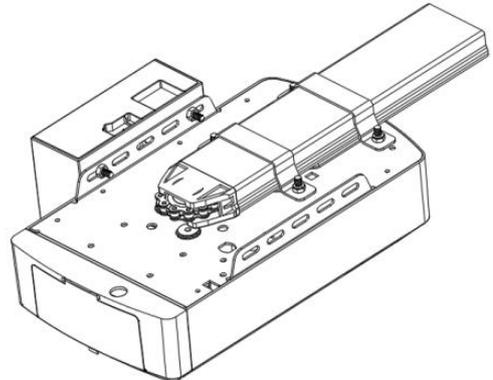
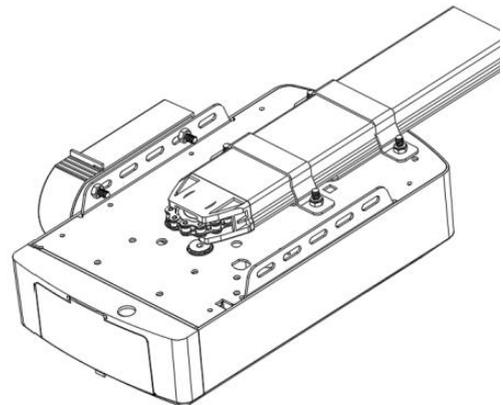
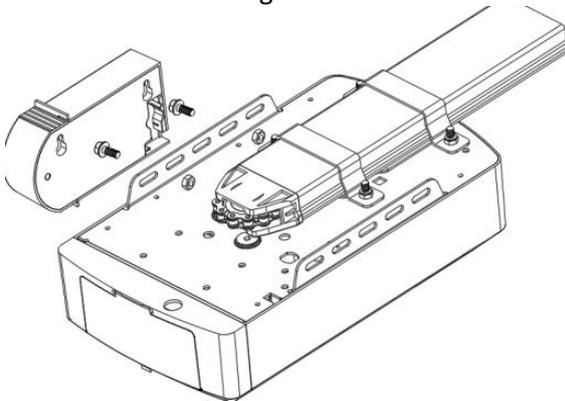


Figure 12



DÉSENGAGEMENT MANUEL POUR OUVRANT C-RAIL

L'ouvre-porte est équipé d'un cordon de déverrouillage manuel pour désengager la navette et déplacer la porte main tout en maintenant la poignée enfoncée (Fig. 13). Tirez sur la poignée pour désengager la navette. À réenclenchez la porte, faites simplement fonctionner l'ouvre-porte en mode automatique ou déplacez la porte à la main jusqu'à ce que le chariot s'engage dans la navette à chaîne.

Dans certaines situations où une porte piétonne n'est pas en état, il est recommandé qu'un dispositif de débrayage doit être installé (Fig. 14).

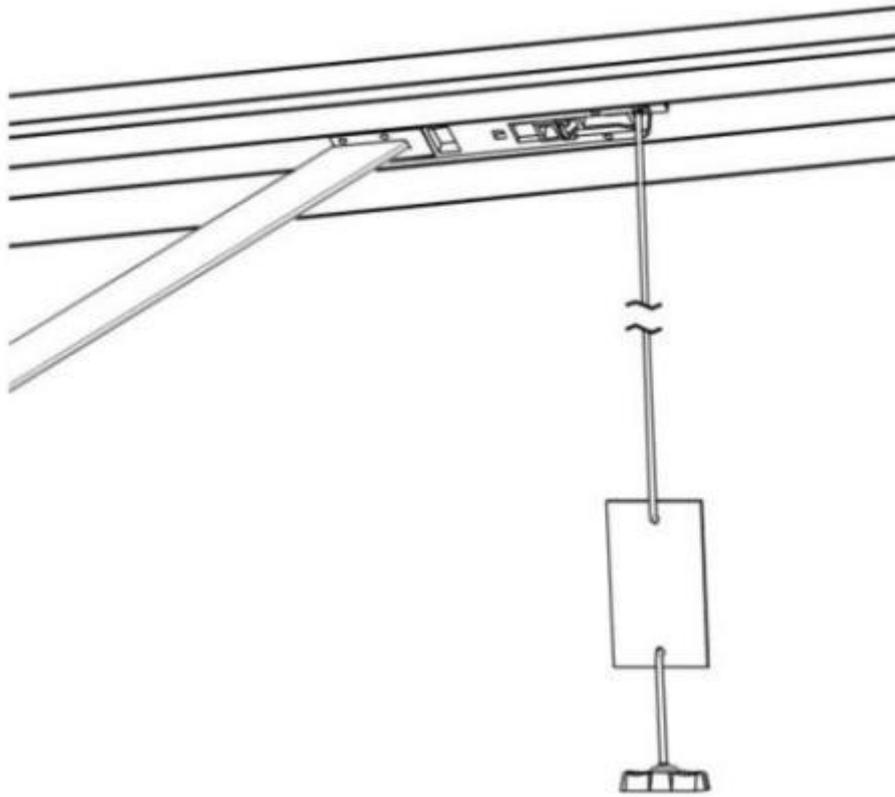


Figure 13

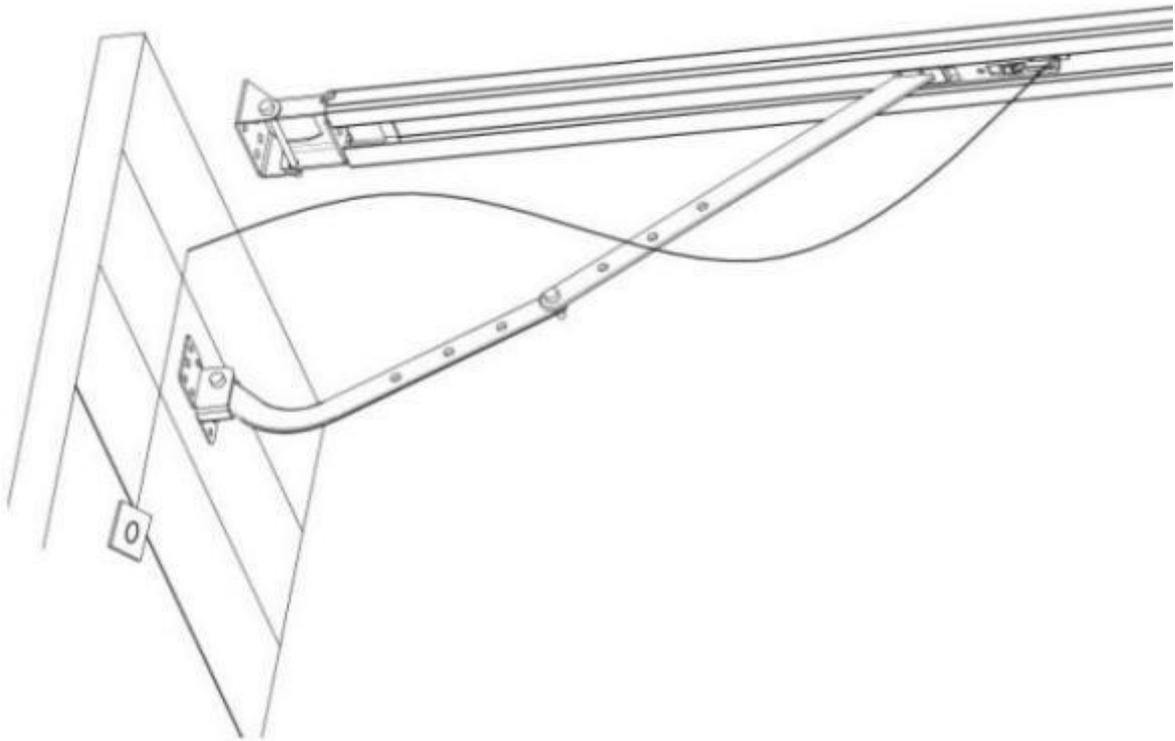
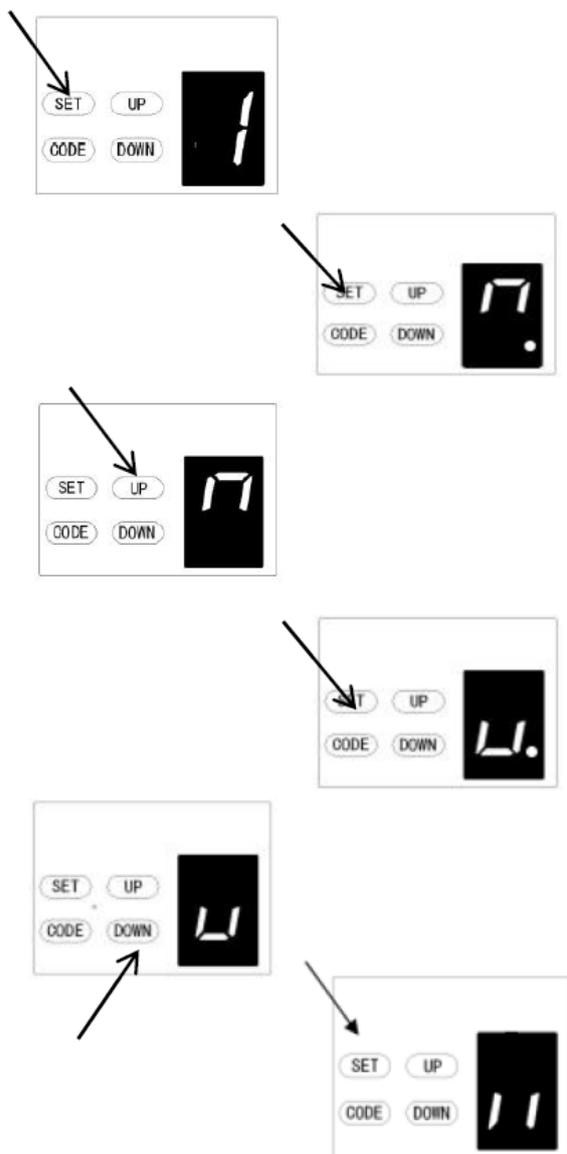


Figure 14

INSTRUCTIONS DE BASE SUR LES TOUCHES

Article	Bouton	Description de l'appareil
1.		<p>Appui court : Confirmer le réglage. Appui long : entrez dans le réglage du menu de fonctions.</p>
2.		<p>Appui court :</p> <p>a) Dans l'état de réglage, appuyez brièvement sur CODE, cela quittera l'opération en cours et revenir à l'interface de veille. b) En état de veille, appuyez brièvement sur le CODE, un point sera indiqué dans le coin, entrant maintenant dans le mode d'apprentissage du code. Maintenant, cliquez d'abord sur le bouton de l'émetteur portatif que vous souhaitez utiliser, le point peut disparaître, puis appuyez à nouveau sur le même bouton de l'émetteur portatif, le point clignotera, voilà, l'apprentissage du code est terminé.</p> <p>Appui long : Effacer la télécommande codée. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton CODE jusqu'à ce qu'une lettre « C » apparaisse sur l'écran. Toutes les télécommandes stockées seront supprimées.</p>
3.		<p>Appui court : Ouvrez la porte. Appui long : Augmente la résilience. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton HAUT, après 4 secondes, il défilera pour afficher 0-1-2-3, choisissez le numéro souhaité. 1=augmenter la résilience 25%,2=augmenter la résilience 50%,3=augmenter la résilience 75%.</p>
4.		<p>Appui court : Fermez la porte. Appui long : restaurer les paramètres d'usine. Continuez à appuyer sur le bouton BAS, après 4 secondes, il défilera pour afficher  , puis l'ouvre-porte de garage redémarrera. PS : Redémarrer signifie que tous les paramètres sont revenus aux paramètres d'usine, toutes les choses d'apprentissage doivent être refaites à l'exception du code d'apprentissage de l'émetteur.</p>

INSTRUCTIONS DE PROGRAMMATION



1. PROGRAMMATION DES LIMITES D'OUVERTURE ET DE FERMETURE

a) Appuyez et maintenez le bouton **SET** pour accéder à ce réglage de fonction jusqu'à ce que « 1 » apparaisse sur l'écran, puis relâchez le bouton.

b) Appuyez à nouveau sur le bouton **RÉGLAGE** . L'ouvre-porte est maintenant en mode programmation. Et puis vous verrez « n » avec un point apparaître sur l'écran.

c) Appuyez et maintenez enfoncé le bouton **UP** jusqu'à ce que la porte atteigne la position ouverte souhaitée, vous verrez « n » sans point sur l'écran.

d) Appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer la position ouverte, vous verrez alors « u » avec un point sur l'écran.

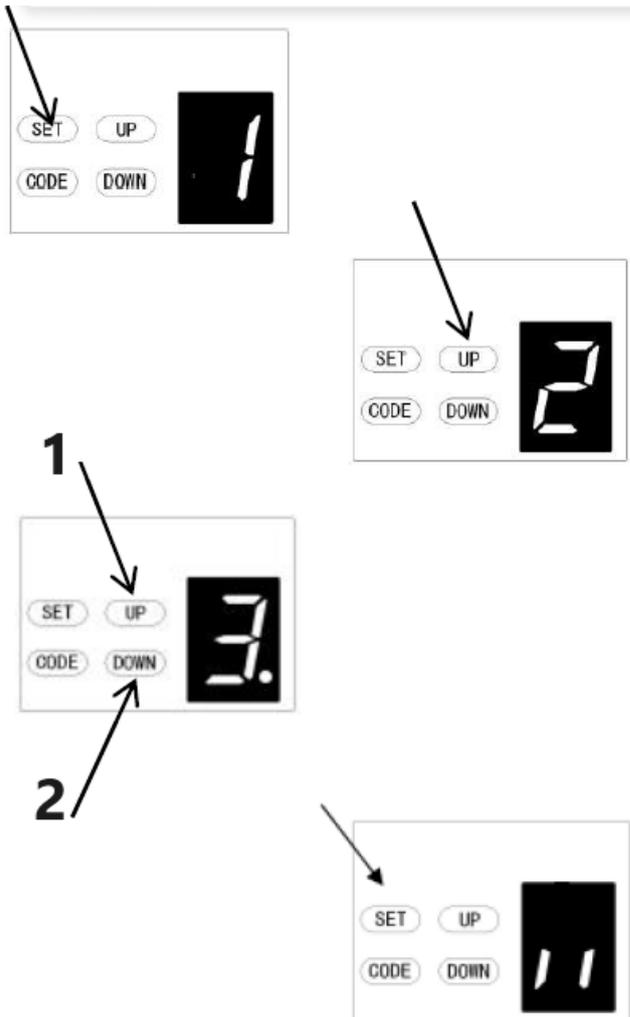
e) Ensuite, appuyez et maintenez enfoncé le bouton **DOWN** jusqu'à ce que la porte atteigne la position de fermeture souhaitée, vous verrez « u » sans point sur l'écran.

REMARQUE : Pour des réglages précis, utilisez les boutons HAUT et BAS.

f) Appuyez maintenant sur le bouton **SET** pour confirmer la position de fermeture, vous verrez alors « || » sur l'écran. Après avoir confirmé la position de fermeture, la porte va maintenant s'ouvrir et se fermer pour définir les limites de course et les réglages de sensibilité de force. La porte est maintenant réglée pour un fonctionnement normal.

PRUDENCE:

Après le cycle d'ouverture et de fermeture, des chiffres s'afficheront sur l'écran (0 ~ 9), « 0 » signifie que les portes sont équilibrées, un chiffre plus petit signifie un meilleur équilibre de la porte, il est fortement recommandé que le chiffre soit plus petit que le chiffre force de puissance.



- 1 – Augmenter la force
2 – Diminuer la force

2. AJUSTEMENT DE LA FORCE D'OBSTRUCTION

ATTENTION : Le réglage de la force d'obstruction est réglé automatiquement lors de la programmation. Normalement, aucun réglage n'est nécessaire.

a) Appuyez et maintenez le bouton SET jusqu'à ce que « 1 » apparaisse sur l'écran, appuyez ensuite sur le bouton UP jusqu'à ce que « 2 » apparaisse sur l'écran pour accéder à ce paramètre de fonction, puis relâchez le bouton.

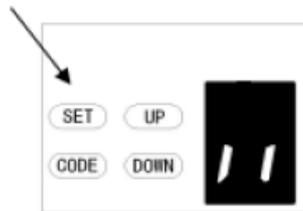
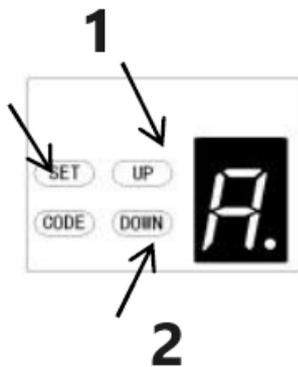
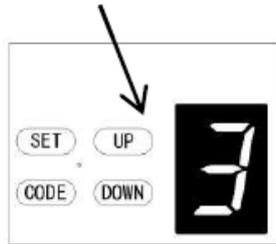
b) Appuyez à nouveau sur le bouton SET, l'appareil est maintenant en mode de réglage de la force. Et puis vous verrez un chiffre « 3 » avec un point flash apparaître sur l'écran.

c) Appuyez sur le bouton UP pour augmenter le réglage de la force ou sur le bouton DOWN pour diminuer le réglage de la force. La force minimale est de « 1 » et elle peut être ajustée vers le haut. La force maximale est de « 5 ».

d) Appuyez sur le bouton SET pour confirmer le réglage et il reviendra automatiquement à

l'état de veille et affichera «  ».

REMARQUE : La force est réglée sur « 3 » en standard en usine.



1 – Augmenter la vitesse

2 – Diminuer la vitesse

3. RÉGLAGE DE LA VITESSE DE DÉPLACEMENT

ATTENTION : Si vous modifiez à nouveau l'option de vitesse, cela annulera la limite de déplacement précédente. La fonction de réglage de la vitesse ne sera disponible qu'après avoir réinitialisé la limite de déplacement.

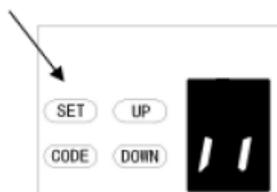
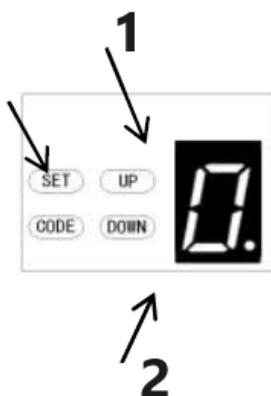
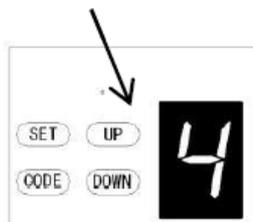
a) Appuyez et maintenez le bouton **SET** jusqu'à ce que « 1 » apparaisse sur l'écran, appuyez ensuite sur le bouton **UP** jusqu'à ce que « 3 » apparaisse sur l'écran pour accéder à ce réglage de fonction, puis relâchez le bouton.

b) Appuyez à nouveau sur le bouton **RÉGLAGE**. L'appareil est maintenant en mode de réglage de la vitesse. Et puis vous verrez une lettre « A » avec un point flash apparaître sur l'écran.

c) Appuyez sur les boutons **UP & DOWN** pour choisir la vitesse. Le chiffre « 8 » signifie 80 % de la vitesse de déplacement. Le chiffre « A » signifie la pleine vitesse.

d) Appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer le réglage et il reviendra automatiquement à l'état de veille et affichera « 11 ».

REMARQUE : La vitesse de déplacement est réglée sur la vitesse maximale « A » en standard en usine.



- 1 – Augmenter le temps
2 – Diminuer le temps

4. FERMETURE AUTOMATIQUE ET RÉGLAGE DE L'HEURE

REMARQUE : Nous recommandons d'utiliser les faisceaux photo de sécurité dans toute installation où la fonction de fermeture automatique est activée.

a) Appuyez et maintenez le bouton **SET** jusqu'à ce que « 1 » apparaisse sur l'écran, appuyez ensuite sur le bouton **UP** jusqu'à ce que « 4 » apparaisse sur l'écran pour accéder à ce paramètre de fonction, puis relâchez le bouton.

b) Appuyez à nouveau sur le bouton **SET**, l'appareil est maintenant en mode de réglage automatique de la fermeture. Et puis vous verrez un chiffre « 0 » avec un point flash apparaître sur l'écran.

c) Appuyez une fois sur le bouton **HAUT / Bas** pour régler le temps de fermeture automatique (0~9).

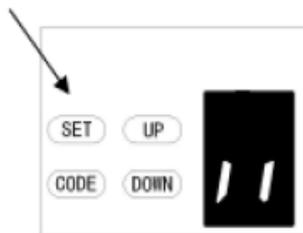
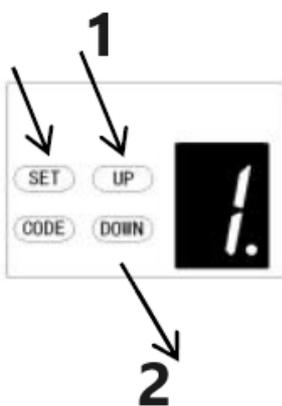
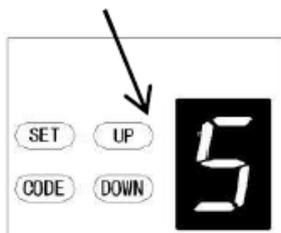
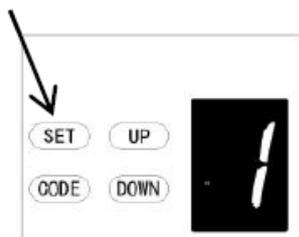
Appuyez sur le bouton **HAUT** pour augmenter le temps ou sur le bouton **BAS** pour diminuer le temps.

Le temps de fermeture est de 15 secondes*N, N=0~9. La durée maximale est de 135 secondes. Pour désactiver la fonction de fermeture automatique, réglez le temps sur zéro (0).

d) Appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer le réglage et il reviendra en veille. automatiquement l'état et afficher « II ».

NOTE:

1. L'heure de fermeture est réglée par défaut sur « 0 ».
2. Si la fonction photocellule est activée et qu'elle est interrompue par une obstruction, le temps de fermeture automatique s'arrêtera pendant un moment, puis reprendra le temps de fermeture automatique.



1 – Augmentation
2 – Diminuer

5. RÉGLAGE DES CONDITIONS DE FERMETURE AUTOMATIQUE

a) Appuyez et maintenez le bouton **SET** jusqu'à ce que « 1 » apparaisse sur l'écran, appuyez ensuite sur le bouton **UP** jusqu'à ce que « 5 » apparaisse sur l'écran pour accéder à ce paramètre de fonction, puis relâchez le bouton.

b) Appuyez à nouveau sur le bouton **RÉGLAGE**. L'unité est maintenant en mode de réglage automatique des conditions de fermeture. Et puis vous verrez un chiffre « 1 » avec un point flash apparaître sur l'écran.

c) Appuyez une fois sur le bouton **HAUT / Bas** pour définir la condition de fermeture automatique. Vous pouvez choisir l'ensemble « 1 » ou « 2 ».

Le chiffre « 1 » signifie que la porte ne peut se fermer automatiquement qu'en position limite d'ouverture.

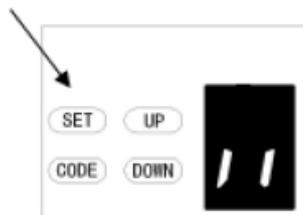
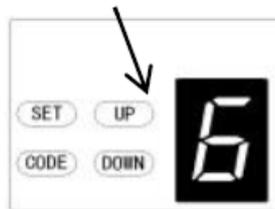
Le chiffre « 2 » signifie que la porte peut se fermer automatiquement lorsqu'elle est dans n'importe quelle position.

d) Appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer le réglage et il reviendra automatiquement à l'état de veille et affichera « 11 ».

NOTE:

1. La condition de fermeture est réglée en usine sur « 1 ».

2. La porte se fermera automatiquement uniquement pendant son processus d'ouverture, mais ne pourra pas se fermer automatiquement après son arrêt pendant son processus de fermeture.



- 1 – Augmenter le temps
2 – Diminuer le temps

6. RÉGLAGE DU TEMPS D'ARRÊT DES LED

a) Appuyez et maintenez le bouton **SET** jusqu'à ce que « 1 » apparaisse sur l'écran, appuyez ensuite sur le bouton **UP** jusqu'à ce que « 6 » apparaisse sur l'écran pour accéder à ce réglage de fonction, puis relâchez le bouton.

b) Appuyez à nouveau sur le bouton **RÉGLAGE**. L'unité est maintenant en mode de réglage du délai d'extinction des LED. Et puis vous verrez un chiffre « 3 » avec un point flash apparaître sur l'écran.

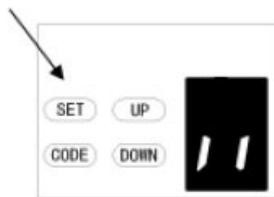
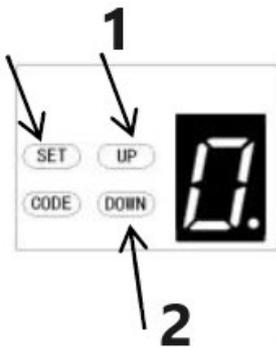
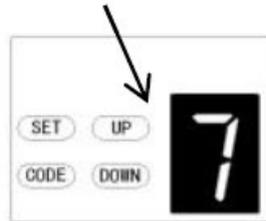
c) Appuyez une fois sur le bouton **UP / Down** pour régler le délai d'extinction de la LED (1~9).

d) Appuyez sur le bouton **HAUT** pour augmenter le temps ou sur le bouton **BAS** pour diminuer le temps.

**Le temps de retard est de 1 minute*N, N=1~9.
Le délai maximum est de 9 minutes.**

e) Appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer le réglage et il reviendra automatiquement à l'état de veille et affichera « || ».

REMARQUE : Le délai d'extinction des LED est réglé sur « 3 » en standard en usine.



- 1 – Augmenter la hauteur
2 – Diminuer la hauteur

7. RÉGLAGE DE LA HAUTEUR D'INVERSION

a) Appuyez et maintenez le bouton **SET** jusqu'à ce que « 1 » apparaisse sur l'écran, appuyez ensuite sur le bouton **UP** jusqu'à ce que « 7 » apparaisse sur l'écran pour accéder à ce paramètre de fonction, puis relâchez le bouton.

b) Appuyez à nouveau sur le bouton **RÉGLAGE**. L'unité est maintenant en mode de réglage de la hauteur d'inversion. Et puis vous verrez un chiffre « 0 » avec un point flash apparaître sur l'écran.

c) Appuyez une fois sur le bouton **UP / Down** pour régler la hauteur d'inversion lors de la fermeture (0~9).

d) Appuyez sur le bouton **HAUT** pour augmenter ou sur le bouton **BAS** pour diminuer.

Le chiffre « 0 » signifie que la porte rebondira jusqu'à la position limite d'ouverture. Les figures 1 à 9 signifient que la porte rebondira jusqu'à la position de tout le trajet. Un dixième à neuf dixièmes du voyage total, etc.

e) Appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer le réglage et il reviendra automatiquement à l'état de veille et affichera « || ».

REMARQUE : La hauteur d'inversion est réglée sur « 0 » en standard en usine.

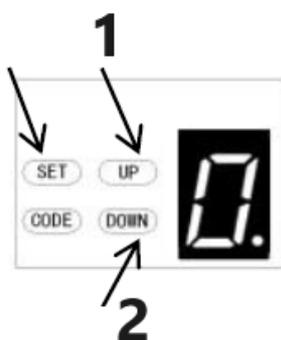


8 . OUVERTURE PARTIELLE/RÉGLAGE DE LA HAUTEUR

a) Appuyez et maintenez le bouton **SET** jusqu'à ce que « 1 » apparaisse sur l'écran, appuyez ensuite sur le bouton **UP** jusqu'à ce que « 8 » apparaisse sur l'écran pour accéder à ce paramètre de fonction, puis relâchez le bouton.



b) Appuyez à nouveau sur le bouton **SET**, l'appareil est maintenant en mode ouverture partielle/réglage en hauteur. Et puis vous verrez un chiffre « 0 » avec un point flash apparaître sur l'écran.



c) Appuyez une fois sur le bouton **HAUT/Bas** pour sélectionner si vous souhaitez ouvrir la fonction d'ouverture partielle ou définir la hauteur d'ouverture partielle. (0-C). Appuyez sur le bouton **HAUT** pour augmenter ou sur le bouton **BAS** pour diminuer.

Le chiffre «0» signifie fermer la fonction d'ouverture partielle.

Le chiffre « 1 » signifie que la hauteur est de 2 cm.

Le chiffre « 2 » signifie que la hauteur est de 4 cm.

Le chiffre « 3 » signifie que la hauteur est de 8 cm

Le chiffre « 4 » signifie que la hauteur est de 12 cm

Le chiffre « 5 » signifie que la hauteur est de 20 cm

Le chiffre « 6 » signifie que la hauteur est de 40 cm

Le chiffre « 7 » signifie que la hauteur est de 60 cm

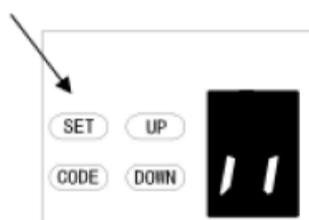
Le chiffre « 8 » signifie que la hauteur est de 80 cm

Le chiffre « 9 » signifie que la hauteur est de 100 cm

Le chiffre « A » signifie que la hauteur est de 120 cm

Le chiffre «B» signifie que la hauteur est de 140 cm

Le chiffre «C» signifie que la hauteur est de 160 cm



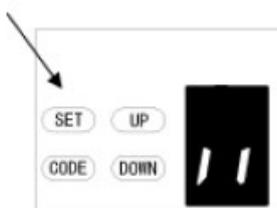
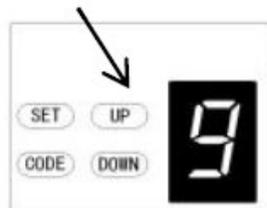
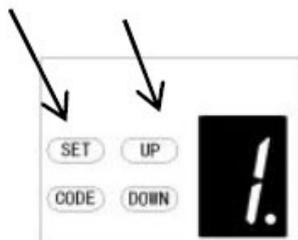
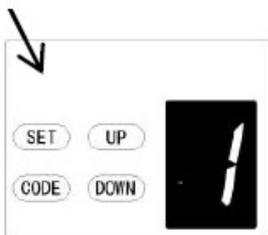
1 – Augmentation
2 – Diminuer

d) Appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer le réglage et il reviendra automatiquement à l'état de veille et

affichera "  ».

NOTE:

1. L'ouverture partielle/hauteur est réglée en usine sur « 0 ».
2. Si vous ouvrez la fonction ouverture partielle/hauteur, la fonction de reconnaissance du bouton sera désactivée.
3. Pour d'autres détails, veuillez vous référer attentivement au manuel d'instructions de la télécommande.
4. Si vous avez activé la fonction d'ouverture partielle puis désactivé cette fonction plus tard, veuillez noter que seul le bouton codé que vous avez appuyé au début peut maintenant contrôler l'ouvre-porte.



- 1 – La fonction de reconnaissance des boutons est fermée
2 – La fonction de reconnaissance des boutons est ouverte

9. RÉGLAGE DE LA FONCTION DE RECONNAISSANCE DES BOUTONS DE L'ÉMETTEUR

a) Appuyez et maintenez le bouton **SET** pour accéder à ce réglage de fonction jusqu'à ce que « 9 » apparaisse sur l'écran, puis relâchez le bouton.

b) Appuyez à nouveau sur le bouton **RÉGLAGE**. L'appareil est maintenant en mode de réglage de la fonction de reconnaissance des boutons. Et puis vous verrez un chiffre « 1 » avec un point flash apparaître sur l'écran.

c) Appuyez une fois sur le bouton **HAUT / Bas** pour sélectionner si vous souhaitez que les 4 boutons puissent contrôler le seul ouvre-porte, ou que seul le bouton codé séparé puisse contrôler l'ouvre-porte.

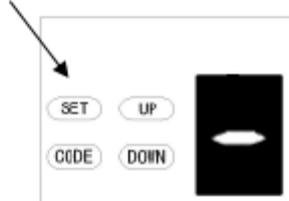
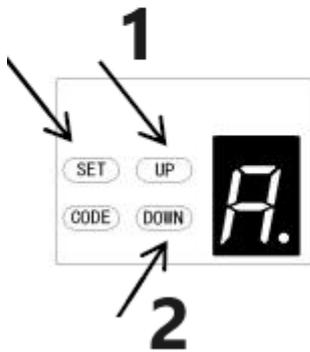
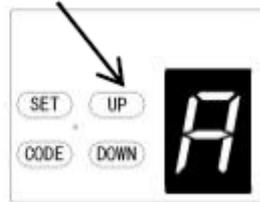
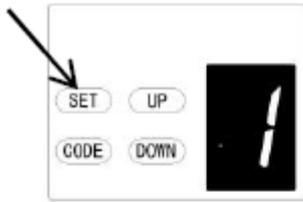
Le chiffre « 0 » signifie que la fonction de reconnaissance des boutons est fermée. Cela signifie que si vous avez codé 1 bouton avec 1 ouvre-porte, alors les 4 boutons de la télécommande peuvent contrôler l'ouvre-porte. Il convient aux utilisateurs qui n'ont qu'une seule porte automatisée à la maison.

Le chiffre « 1 » signifie que la fonction de reconnaissance des boutons est ouverte. Si vous avez codé le premier bouton avec le premier ouvre-porte, alors le premier bouton sera le seul bouton de la télécommande pouvant contrôler l'ouvre-porte. Il convient aux utilisateurs qui ont plus d'une porte/portail automatisé à la maison.

d) Appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer le réglage et il reviendra automatiquement à l'état de veille et affichera « 11 ».

NOTE:

1. La reconnaissance des boutons est réglée sur « 1 » en standard en usine.
2. Après avoir modifié la non-reconnaissance des boutons en reconnaissance, veuillez noter que seul le bouton codé peut contrôler l'ouvre-porte.



1 – Augmentation
2 – Diminuer

A. RÉGLAGE DE LA DISTANCE D'ARRÊT EN DOUCEUR

a) Appuyez longuement sur le bouton **SET** jusqu'à ce que « 1 » apparaisse sur l'écran, puis appuyez continuellement sur le bouton **UP** jusqu'à ce que « A » apparaisse sur l'écran pour accéder au réglage de la fonction.

b) Appuyez à nouveau sur le bouton **SET**, vous êtes maintenant entré dans le menu de réglage de la distance d'arrêt progressif et vous verrez le chiffre « 2 » apparaître sur l'écran.

c) Appuyez sur le bouton **UP/DOWN** pour sélectionner la distance d'arrêt progressif, vous pouvez choisir parmi le niveau « 1-3 », la valeur par défaut est « 2 », ce qui signifie que la distance d'arrêt progressif est moyenne.

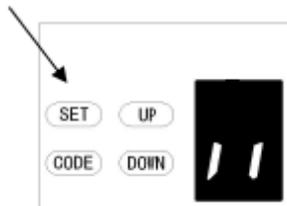
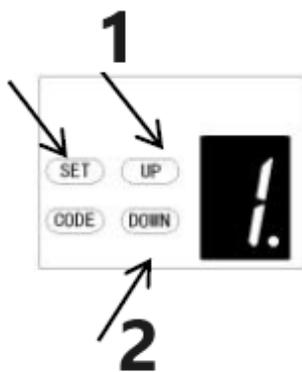
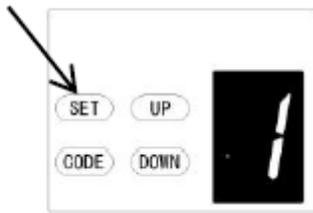
Le chiffre « 1 » signifie que la distance d'arrêt progressif est longue.

Le chiffre « 2 » signifie que la distance d'arrêt en douceur est moyenne.

Le chiffre « 3 » signifie que la distance d'arrêt en douceur est courte.

d) Appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer le réglage.

REMARQUE : Une fois le réglage terminé, vous devrez réapprendre les limites de course de la porte, puis la distance d'arrêt progressif fonctionnera avec vos nouveaux paramètres.



- 1 – Augmenter la hauteur
2 – Diminuer la hauteur

b. RÉGLAGE DE L'IGNORANCE DE LA HAUTEUR D'INVERSION

a) Appuyez et maintenez le bouton **SET** jusqu'à ce que « 1 » apparaisse sur l'écran, appuyez ensuite sur le bouton **UP** jusqu'à ce que « 2 » apparaisse sur l'écran pour accéder à ce réglage de fonction, puis relâchez le bouton.

b) Appuyez à nouveau sur le bouton **RÉGLAGE**. L'unité est maintenant en mode de réglage d'ignorance de la hauteur d'inversion. Et puis vous verrez un chiffre « 1 » avec un point flash apparaître sur l'écran.

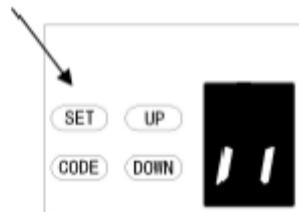
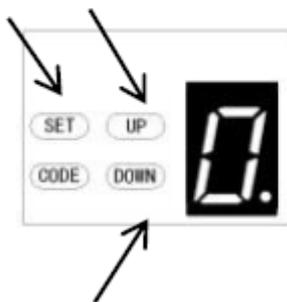
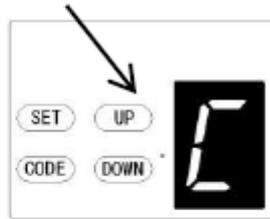
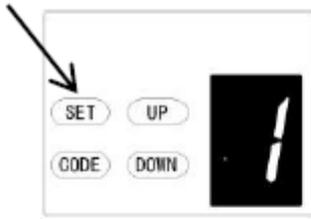
c) Appuyez une fois sur le bouton **UP / Down** pour régler l'ignorance de la hauteur d'inversion lors de la fermeture (0~9).

d) Appuyez sur le bouton **HAUT** pour augmenter ou sur le bouton **BAS** pour diminuer.

Les figures 1 à 9 signifient que la porte ne rebondira toujours pas même s'il y a des obstacles sur son chemin de fermeture à moins de 1 cm à 9 cm de la position de fermeture. Cette fonction est particulièrement adaptée à l'Europe du Nord où il y aura toujours de la neige au sol.

e) Appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer le réglage et il reviendra automatiquement à l'état de veille et affichera « 11 ».

REMARQUE : La hauteur d'inversion est réglée sur « 1 » en standard en usine.



C. RÉGLAGE DU TYPE DE COMMUTATEUR DE PORTE DE PASSAGE

a) Appuyez et maintenez le bouton **SET** jusqu'à ce que « 1 » apparaisse sur l'écran, appuyez ensuite sur le bouton **UP** jusqu'à ce que « C » apparaisse sur l'écran pour accéder à ce paramètre de fonction, puis relâchez le bouton.

b) Appuyez à nouveau sur le bouton **RÉGLAGE**. L'unité est maintenant en mode de réglage du type d'interrupteur de portillon. Et puis vous verrez un chiffre « 0 » avec un point flash apparaître sur l'écran.

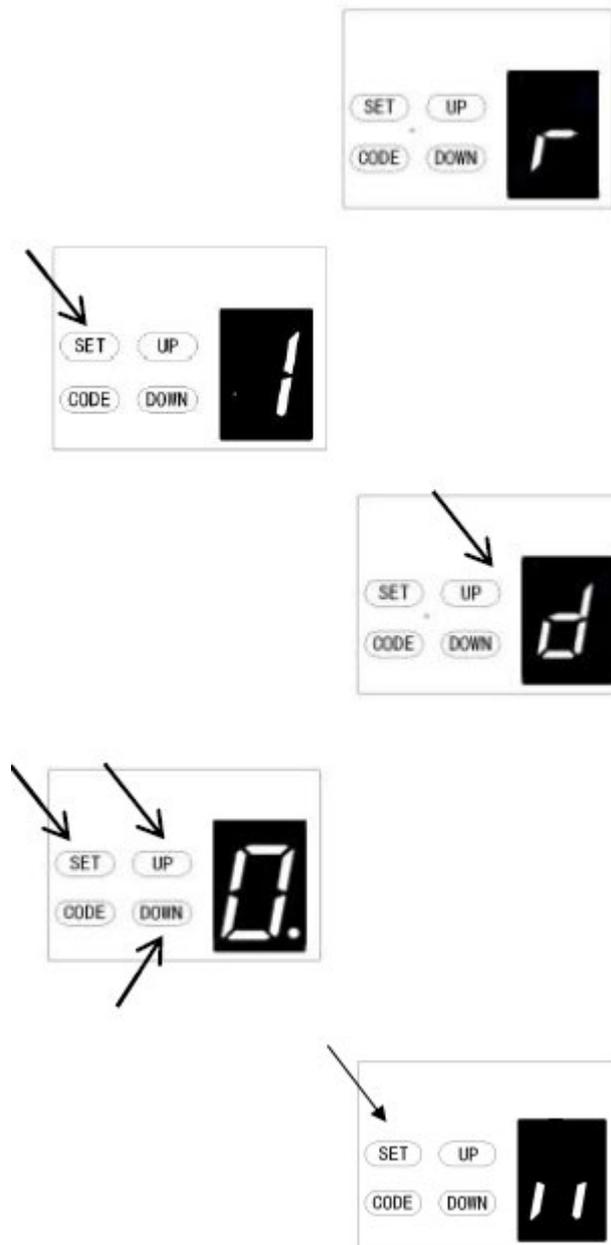
c) Appuyez une fois sur le bouton **HAUT / Bas** pour définir le type de commutateur de portillon. Vous pouvez choisir l'ensemble « 0 » ou « 1 ».

Le chiffre « 0 » signifie que la fonction du portillon est normalement ouverte.

Le chiffre « 1 » signifie que la fonction du portillon est normalement fermée.

d) Appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer le réglage et il reviendra automatiquement à l'état de veille et affichera « 11 ».

REMARQUE : L'interrupteur du portillon est réglé sur « 0 » en standard en usine.



d. RÉGLAGE ON/OFF PHOTOCELLULE

REMARQUE : Assurez-vous que la photocellule a été correctement installée et utilisez Contacts normalement fermés vers les bornes accessoires de l'ouvre-porte (Fig.22, Fig.23)

Notez également que la fonction de faisceau photo doit être désactivée si AUCUN faisceau photo n'est installé, sinon la porte ne peut pas être fermée et l'écran LED affichera la lettre « r » à titre indicatif.

a) Appuyez et maintenez le bouton **SET** jusqu'à ce que « 1 » apparaisse sur l'écran, appuyez ensuite sur le bouton **UP** jusqu'à ce que « d » apparaisse sur l'écran pour accéder à ce réglage de fonction, puis relâchez le bouton.

b) Appuyez à nouveau sur le bouton **RÉGLAGE** . L'unité se trouve maintenant en mode de réglage ON/OFF des photocellules. Et puis vous verrez un chiffre « 0 » avec un point flash apparaître sur l'écran.

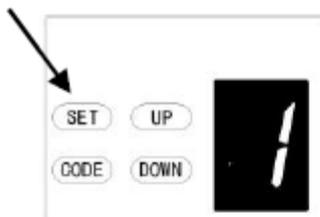
c) Appuyez une fois sur le bouton **UP / Down** pour régler l'interrupteur ON/OFF de la photocellule. Vous pouvez choisir l'ensemble « 0 » ou « 1 ».

Le chiffre « 0 » signifie que la fonction photocellule est fermée.

Le chiffre « 1 » signifie que la fonction photocellule est ouverte.

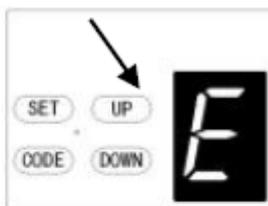
d) Appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer le réglage et il reviendra automatiquement à l'état de veille et affichera « 11 ».

REMARQUE : La photocellule est réglée par défaut sur « 0 » en usine.

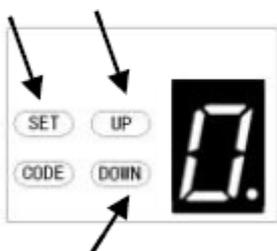


E. RÉGLAGE DU COMPTAGE DES CYCLES DE FONCTIONNEMENT D'ALARME DE MAINTENANCE

a) Appuyez et maintenez le bouton **SET** jusqu'à ce que « 1 » apparaisse sur l'écran, appuyez ensuite sur le bouton **UP** jusqu'à ce que « E » apparaisse sur l'écran pour accéder à ce paramètre de fonction, puis relâchez le bouton.



b) Appuyez à nouveau sur le bouton **RÉGLAGE**. L'unité est maintenant en mode de réglage de l'alarme de maintenance. Et puis vous verrez un chiffre « 0 » avec un point flash apparaître sur l'écran.



c) Appuyez sur le bouton **HAUT / Bas**, vous pouvez sélectionner les cycles de fonctionnement dont vous avez besoin pour que l'ouvre-porte vous le fasse remarquer. Vous pouvez choisir parmi l'ensemble « 1-5 ».

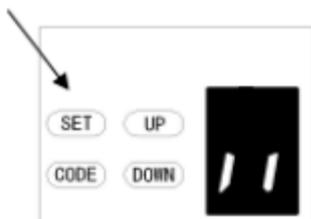
Le chiffre « 1 » signifie qu'après que la porte de garage a été actionnée 1 000 fois, la lumière LED clignotera 10 fois rapidement après que la porte cesse de fonctionner à chaque fois. Afin de vous faire remarquer que votre porte de garage a besoin de faire de l'entretien. Et en même temps, vous verrez un chiffre « t » apparaître sur l'écran.

La figure « 2 » signifie que le cycle de comptage des alarmes de maintenance est activé 2 000 fois.

La figure « 3 » signifie que le cycle de comptage des alarmes de maintenance est activé 3 000 fois.

La figure « 4 » signifie que le cycle de comptage des alarmes de maintenance est activé 4 000 fois.

La figure « 5 » signifie que le cycle de comptage des alarmes de maintenance est activé 5 000 fois.



d) Appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer le réglage et il reviendra automatiquement à l'état de veille et affichera « 11 ».

NOTE:

1. Le nombre de cycles de comptage des opérations est réglé sur « 0 » en standard en usine.
2. « t » apparaît sur l'écran et le voyant LED clignote 10 fois rapidement, ce qui signifie que la porte a perdu l'équilibre, il est fortement recommandé d'entretenir les portes de garage.
3. « Vérifiez » l'état ou « Réapprenez » la limite de déplacement après les avertissements d'alarme de maintenance.

Programmation de la fonction de communication

Paramétrage à distance

a) Appuyez et maintenez le bouton **SET** jusqu'à ce que « 1 » apparaisse sur l'écran, puis appuyez brièvement sur le bouton **UP/Down** jusqu'à ce que « F » apparaisse sur l'écran pour accéder à ce réglage de fonction, puis relâchez le bouton (Fig.1-2).

b) Appuyez sur le bouton SET pour afficher l'état que vous choisissez (Fig.3).

c) Appuyez sur le bouton HAUT/Bas pour définir la condition « 0-1 » souhaitée (Fig.4-5).

d) Appuyez sur le bouton SET pour confirmer.

Le chiffre « 0 » signifie que la fonction de communication est fermée, la porte peut s'arrêter dans n'importe quelle position à distance.

Le chiffre « 1 » signifie que la fonction de communication est ouverte, la porte ne peut pas s'arrêter dans n'importe quelle position à distance pendant l'ouverture. Mais la porte peut s'arrêter dans n'importe quelle position à distance pendant la fermeture, et elle rebondira automatiquement vers le haut.

Attention : si vous utilisez la télécommande via un récepteur universel, ce paramètre n'est pas affecté.

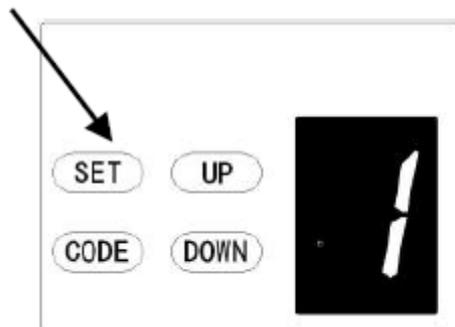


Figure 1



Figure 2

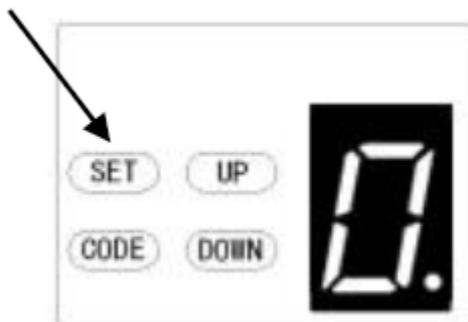


figure 3

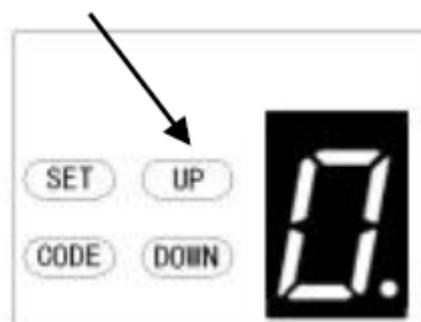


Figure 4

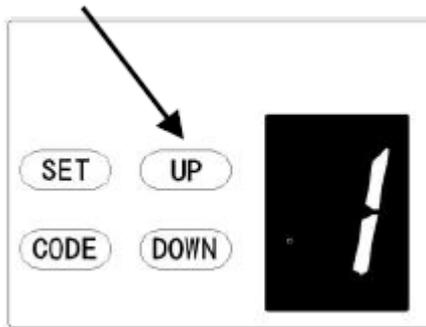
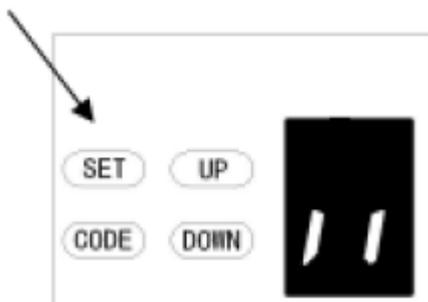
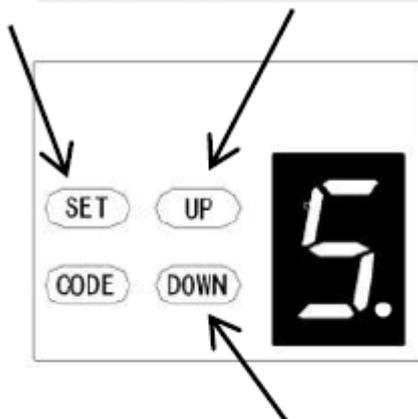


Figure 5



L. RÉGLAGE DE LA FORCE DE LEVAGE EN OUVERTURE

ATTENTION : Le réglage de la force de levage en ouverture se règle automatiquement lors de la programmation. Normalement, aucun réglage n'est nécessaire.

a) Appuyez et maintenez le bouton **SET** jusqu'à ce que « 1 » apparaisse sur l'écran, puis appuyez brièvement sur le bouton **UP** jusqu'à ce que « L » apparaisse sur l'écran pour accéder à ce paramètre de fonction, puis relâchez le bouton.

b) Appuyez à nouveau sur le bouton **SET**, l'unité est maintenant en mode d'ouverture de réglage de la force de levage. Et puis vous verrez un chiffre « 5 » avec un point flash apparaître sur l'écran.

c) Appuyez sur le bouton **UP** pour augmenter le réglage de traction ou sur le bouton **DOWN** pour diminuer le réglage de traction.

La force de levage minimale est de « 1 » et elle peut être ajustée vers le haut. La force de levage maximale est de « 9 ».

d) Appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer le réglage et il reviendra automatiquement à l'état de



veille et affichera « || ».

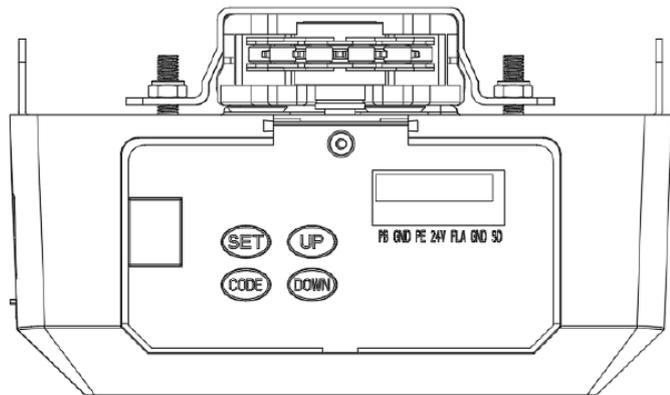
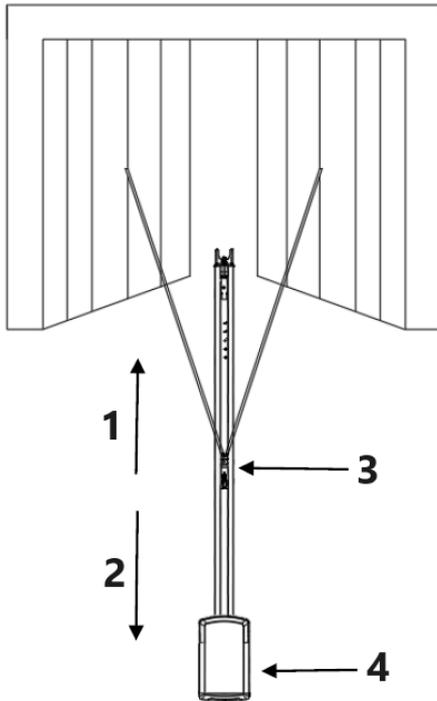
NOTA : La force de levage est réglée sur « 5 » en standard en usine.

Remarque : Le modèle utilisé pour cette fonction est déterminé en fonction du programme réel.

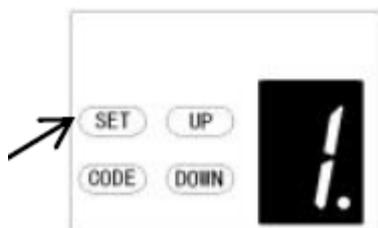
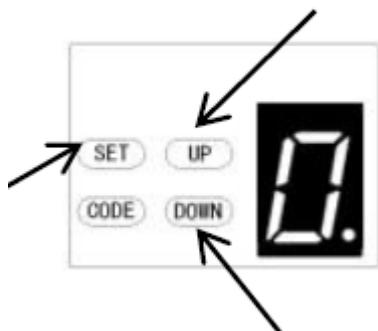
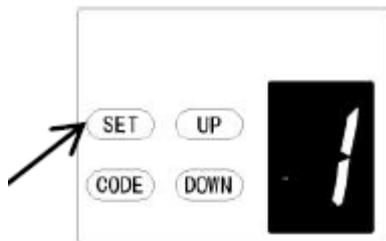
Programmation de la fonction d'inversion du moteur

La fonction peut être appliquée aux portes battantes

1. Après avoir réglé cette fonction, la porte battante s'ouvrira vers l'extérieur. Lorsque vous ouvrez la porte, le chariot avance. Lorsque vous fermez la porte, le chariot recule.



- 1 – En avant
- 2 – En arrière
- 3 – Chriot
- 4 – Tête moteur



Pour moteur multi-fonctions :

a) Appuyez et maintenez le bouton **SET** jusqu'à ce que «  » apparaisse sur l'écran, appuyez ensuite brièvement sur le bouton **DOWN** pour choisir la fonction " 0 ".

b) Après avoir appuyé brièvement sur le bouton **SET**, l'écran affichera «  », et le point rouge dans le coin inférieur droit clignote.

c) Ensuite, appuyez brièvement sur le bouton **UP/DOWN** pour choisir la fonction « 0 » ou « 1 ». "0" est par défaut en usine, la fonction d'inversion du moteur est fermée. "1" signifie que la fonction d'inversion du moteur est ouverte, la porte reculera.

d) Appuyez ensuite brièvement sur le bouton **SET** pour confirmer la fonction dont vous avez besoin.

Remarque : Vous devez réinitialiser la limite de déplacement après avoir choisi cette fonction.

OUVRIR / ARRÊTER / FERMER BORNES

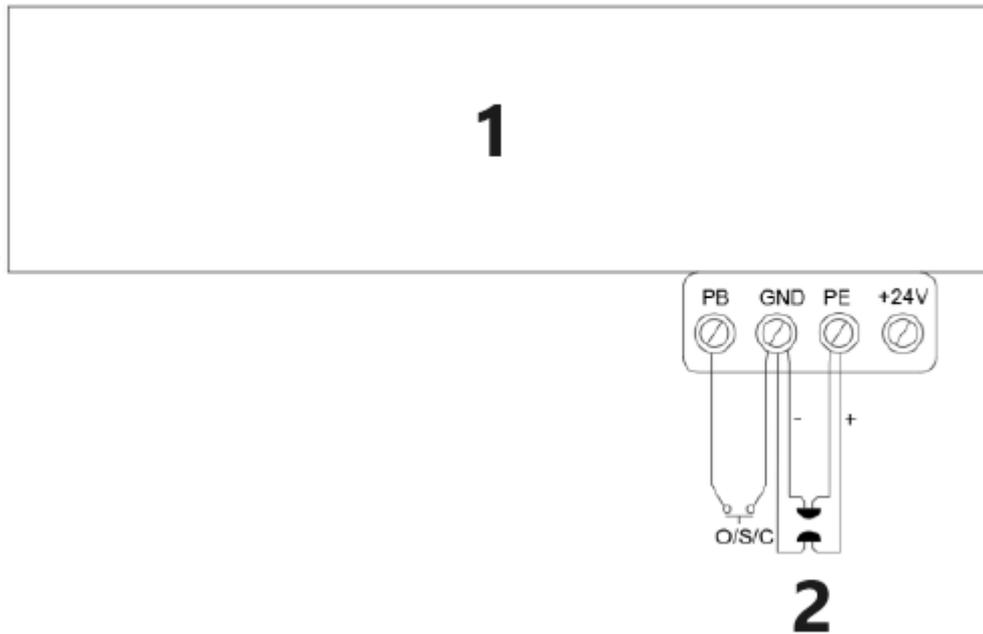
L'installation O/S/C peut être utilisée pour un interrupteur à bouton-poussoir externe pour faire fonctionner l'ouvre-porte. L'interrupteur doit être doté de contacts NC normalement ouverts, hors tension (Fig. 22).

Connexion du faisceau photo (en option) – Fig. 22, Fig. 23

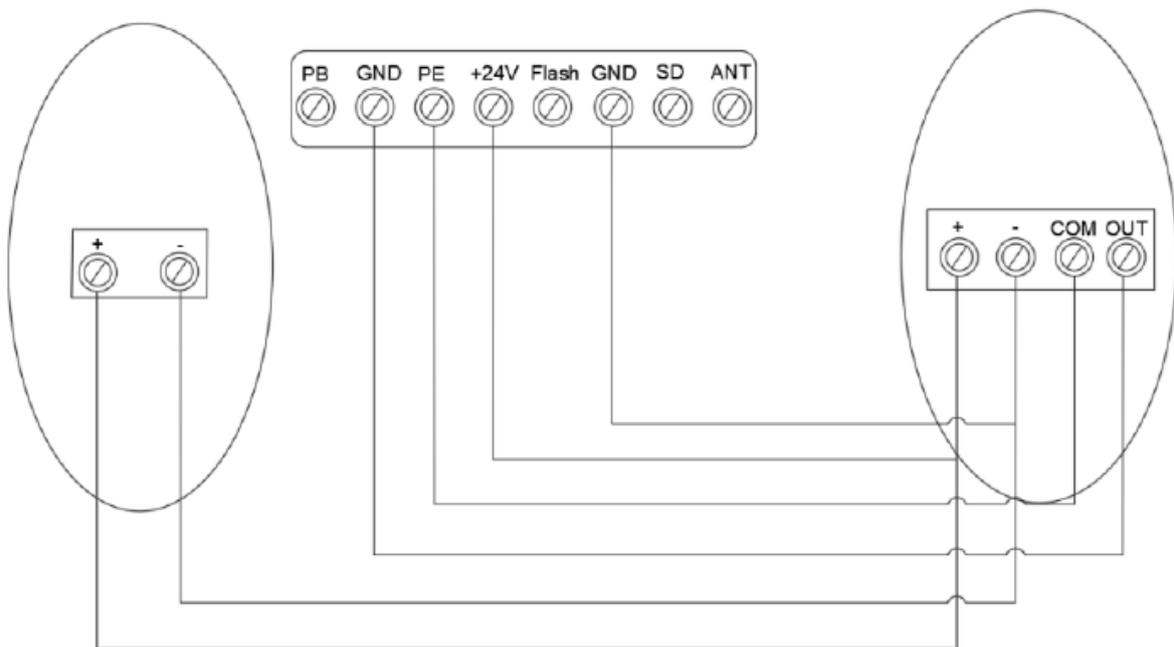
Connexion de commande de commutateur (en option) – Fig. 22

Remarque:

1. Le flash (voyant d'avertissement) doit être inférieur à 10 W.
2. PB (bouton-poussoir externe) doit être un contact « NON ».



1 – Ouvre-porte de garage
2 – Faisceau photo pour impulsion
Figure 22



Connexion du faisceau photo/commande de commutateur
Figure 23

Autre introduction et application du terminal

1. Les interfaces O/S/C disponibles. (Fig.22)
Ajoutez un nouveau bouton O/S/C pour ouvrir ou fermer la porte.

2. Fonction flash. (Fig. 24, Fig. 25)
Il existe des interfaces correspondantes pour cette fonction et fournissent une tension de lumière flash de 24 V à 35 V. Connectez la lampe flash avec DC 24 V-28 V, courant ≤ 100 mA. Lorsque vous utilisez des lampes flash alimentées en CA 220 V, veuillez faire correspondre un adaptateur et un câblage selon les besoins.

3. Protection du portillon (SD) (Fig. 24, Fig. 25)

Cette fonction garantit que la porte ne peut être ouverte que si le petit portillon est fermé. Le panneau de porte ne sera pas endommagé.

4. Alimentation externe (BAT) et antenne (ANT), port WIFI.(Fig.25)

Port de connexion d'alimentation externe, le rouge est connecté à «+», le noir est connecté à «-».

« WIFI » Ce port est inséré dans le module WIFI.

Fonction de réception du signal «ANT» Interface d'antenne.

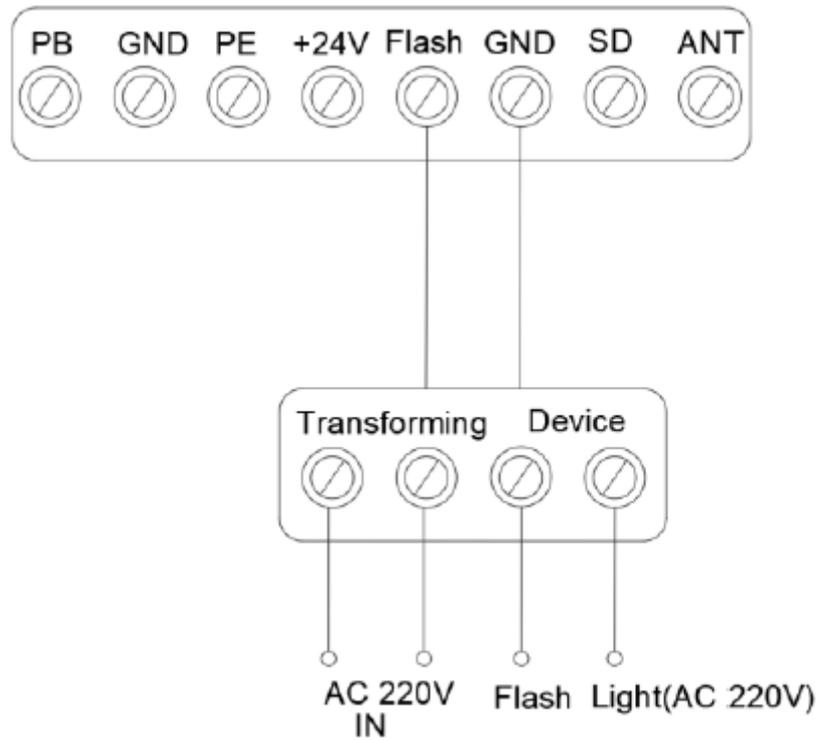
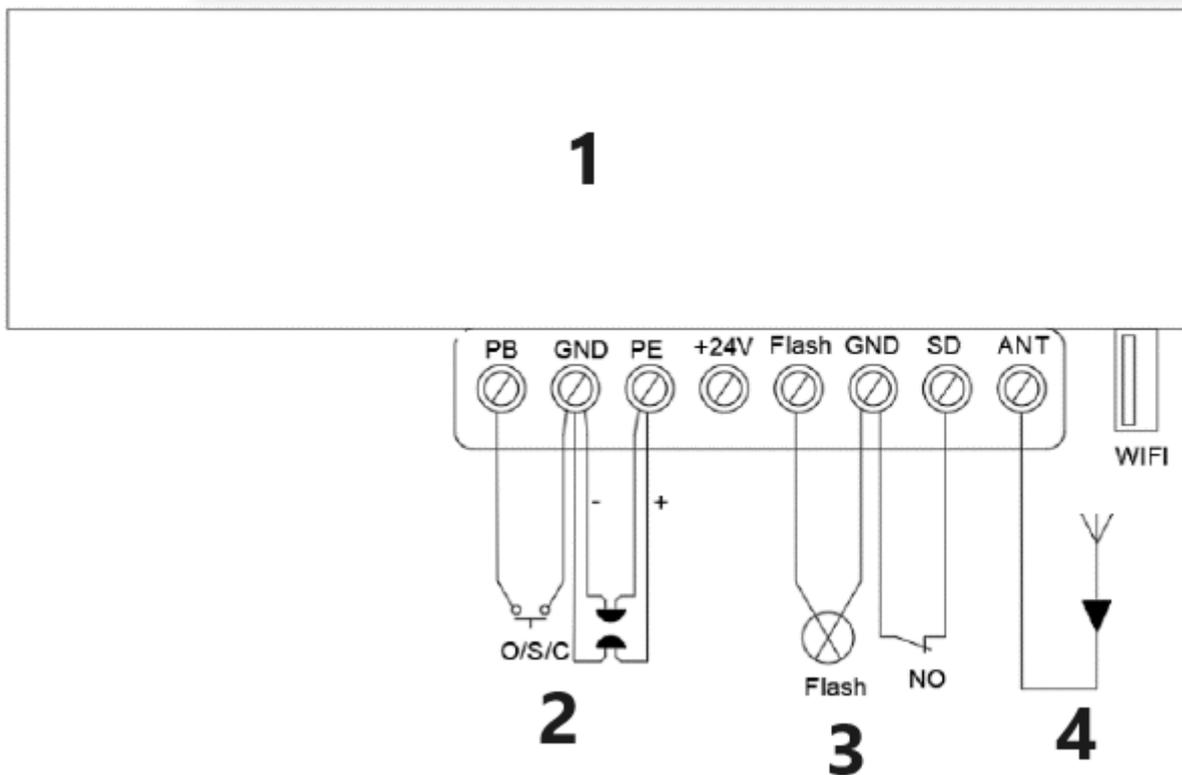


Figure 24



- 1 – Ouvre-porte de garage
 2 – Faisceau photo pour impulsion
 3 – Dispositif de sécurité du portillon
 4 – Antenne

Figure 25

ENTRETIEN

1. Aucun entretien particulier n'est requis pour le circuit imprimé logique.

Vérifiez la porte au moins deux fois par an si elle est correctement équilibrée et si toutes les pièces mobiles sont en bon état de fonctionnement ou non.

Vérifiez la sensibilité de marche arrière au moins deux fois par an et ajustez-la si nécessaire.

Assurez-vous que les dispositifs de sécurité fonctionnent efficacement (faisceaux photo, etc.)

2. Remplacement de l'ampoule :

Remarque : assurez-vous que l'alimentation électrique a été coupée avant de remplacer l'ampoule. Et assurez-vous que la tension de la nouvelle ampoule est conforme à la tension locale et que la puissance est inférieure à 10 watts.

Démontez les vis du couvercle de la lampe. Retirez le couvercle de la lampe, puis éteignez l'ancienne lumière LED dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Fixez la nouvelle lumière LED et le couvercle de la lampe.

3. Concernant la fonction d'alarme de maintenance :

La lumière LED clignote 10 fois rapidement, ce qui signifie que la porte a perdu l'équilibre, il est fortement recommandé d'entretenir les portes de garage. « Vérifiez » l'état ou « réapprenez » la limite de déplacement après les avertissements d'alarme de maintenance.

Remarque : Une porte qui fonctionne mal peut affecter la durée de vie de l'ouvre-porte automatique en raison de charges incorrectes et annulera la garantie.

PORTE INTELLIGENTE - USB 02

Recherchez l'interface USB correspondante et insérez le module Wi-Fi (Fig1, 2).

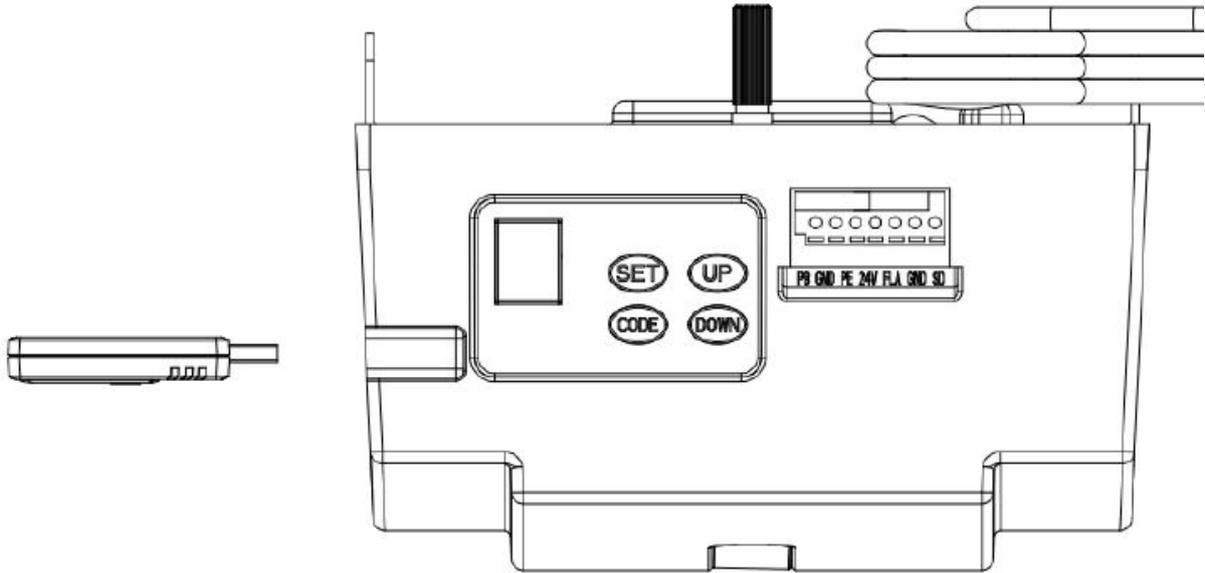


Figure 1

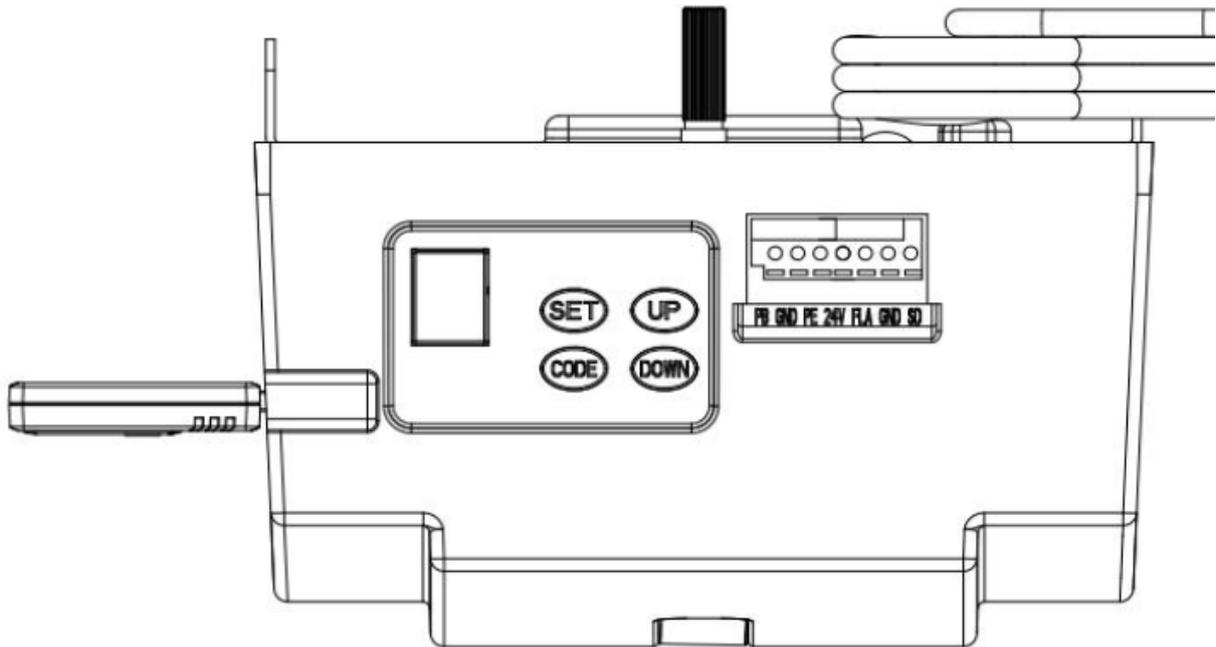
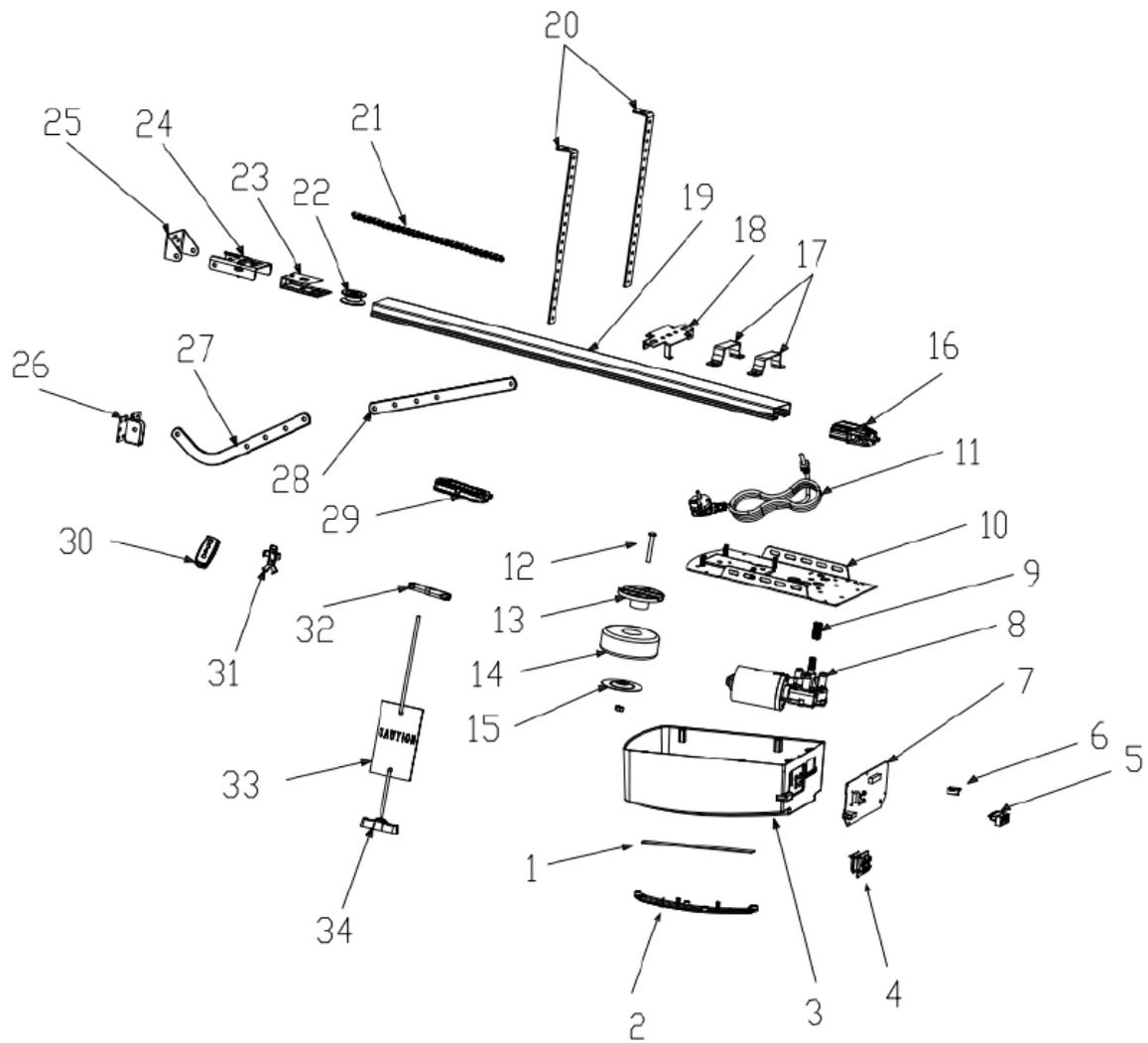


Figure 2

Instruction de fonction :

1. Programmation des limites d'ouverture et de fermeture
2. Codage à distance
3. Réglage du délai d'extinction des LED
4. Fermeture automatique et réglage de l'heure
5. Ouverture partielle/réglage de la hauteur

LISTE DES PIÈCES POUR OUVRE-RAIL C



Item	Qty	Description
1	1	L.E.D light
2	1	L.E.D cover
3	1	Main cover
4	1	Panel
5	1	7P Connector
6	1	USB Dust Plug
7	1	PCBA
8	1	DC Gear motor
9	1	Motor shaft sleeve
10	1	Steel bottom base
11	1	Power Cable
12	1	Transformer Install assy

Item	Qty	Description
13	1	Transformer plate
14	1	Transformer
15	1	Transformer plate
16	1	Sprocket bracket
17	2	U handing bracket
18	1	Click bracket
19	1	C rail-steel
20	2	Mounting bracket
21	1	Chain/Belt
22	1	Chain/Belt Wheel
23	1	Wheel bracket
24	1	Track ending bracket

Item	Qty	Description
25	1	Wall bracket
26	1	Door bracket
27	1	Bent arm
28	2	Straight arm
29	1	Trolley assy
30	2	Transmitter
31	1	Transmitter bracket
32	1	Chain /Belt connection
33	1	Release card
34	1	Release handle

Résolution de problèmes

Apparition du défaut	Cause du défaut	Solutions
L'ouvre-porte ne fonctionne pas. L'écran LCD n'est pas lumineux	1. Alimentation 2. Le fil de la fiche se détache	1. Vérifiez si la prise du moteur est sous tension 2. Vérifiez si le tube de fusible est cassé 3. Vérifiez si le fil basse tension du transformateur est connecté à la carte d'alimentation. 4. Vérifiez si le câble ruban est branché 5. Vérifiez s'il y a 26 V CA du côté basse tension du transformateur. S'il y a 26 V CA, remplacez le PCB. Sinon, remplacez le transformateur
Poste manquant	Erreur système	Réinitialisez la limite de déplacement
Pendant l'apprentissage, l'affichage numérique 	Voyager à moins de 30 cm ou à plus de 9 m	Réinitialisez la limite de déplacement
Affichage numérique  L'ouvre-porte ne fonctionne pas ou cesse de fonctionner	Tension instable ou porte perdue	1. Vérifiez l'alimentation électrique 2. Ajustez l'équilibre de la porte
L'ouvreur ne fonctionne pas Affichage numérique 	Impossible d'apprendre le réglage des limites haut et bas Apprendre mal le réglage des limites haut et bas	Apprenez à nouveau les limites « UP » et « DOWN » en suivant le manuel.
La LED est toujours allumée	Le panneau de commande est cassé ou la carte d'alimentation est cassée	Remplacez la carte de commande ou la carte d'alimentation.
Lorsque vous ouvrez la porte à distance, l'ouvreur s'arrête automatiquement après avoir parcouru 10 cm Affichage numérique 	Le fil du capteur à effet Hall est desserré ou endommagé	Ouvrez le couvercle, vérifiez le fil du capteur Hall, rebranchez ou remplacez.
L'ouvreur ne fonctionne pas. Écoutez le son du relais « kaka » Affichage numérique 	Le fil entre le motoréducteur et la carte se perd	Ouvrez le couvercle et vérifiez le fil entre le motoréducteur et la carte.
L'ouvreur s'arrête automatiquement après avoir parcouru 10 cm Affichage numérique 	Le fil entre le motoréducteur et la carte est branché à l'envers	Éteignez d'abord, ouvrez le couvercle et inversez le fil de prise entre le motoréducteur et la carte. Réinitialisez la limite de déplacement.
La porte se déplace uniquement vers le haut. Ne travaillez pas en descente et l'affichage numérique 	La fonction photocellule a été efficace mais sans connecter aucun appareil photocellule.	Désactivez la fonction photocellule si aucun appareil photocellule n'est connecté. Reportez-vous au manuel d'instructions. 3. Vérifiez si la cellule photoélectrique est correctement connectée ou s'il y a une obstruction entre la cellule photoélectrique.
La porte est complètement ouverte, se ferme automatiquement après un certain temps Les lumières LED clignotent 4 fois 29	La fonction de fermeture automatique est activée	Réglez l'heure de fermeture automatique ou désactivez la fonction de fermeture automatique. (Référez-vous au manuel d'instructions)
Lorsque la porte s'arrête, le voyant d'avertissement est toujours allumé Les lumières LED ne fonctionnent pas	La carte d'alimentation est cassée	Remplacer la carte d'alimentation
La porte est automatiquement inversée jusqu'à la limite supérieure avant qu'elle ne se ferme complètement	1. Le fil LED n'est pas branché 2. La LED est cassée 3. Le circuit imprimé est cassé	1. Vérifiez le fil LED 2. Remplacez la LED 3. Remplacez le circuit imprimé
La porte est automatiquement inversée jusqu'à la limite supérieure avant qu'elle ne se ferme complètement	En fonctionnement avec fonction d'inversion automatique La porte n'est pas installée correctement Il y a un blocage lors de son déplacement	1. Vérifiez la position de blocage de la porte et réinitialisez la limite de déplacement 2. Augmentation du nombre de forces pour l'inversion automatique
La porte s'arrête automatiquement lors de l'ouverture	En fonctionnement avec fonction de protection automatique lorsqu'une obstruction est détectée La porte n'est pas installée correctement Il y a un blocage lors de son déplacement	1. Vérifiez la position de blocage de la porte et réinitialisez la limite de déplacement 2. Augmentation du nombre de forces pour l'inversion automatique
La télécommande ne peut pas être utilisée ou la distance de fonctionnement est courte	1. Batterie à plat 2. L'antenne est desserrée ou n'est pas bien déployée	1. Remplacez la nouvelle batterie 2. Extension de l'antenne sur l'ouvre-porte 3. Débarrassez-vous des interférences

	3. Interférences à proximité	
Impossible de coder dans les nouvelles télécommandes	La nouvelle télécommande n'est pas compatible avec l'ouvre-porte	Choisissez uniquement notre télécommande
Affichage numérique 	Le code à distance stocké est plein	Supprimer tous les codes stockés (Se référer au manuel d'instructions)
Veille, affichage numérique 	Effets de la fonction porte dans la porte	Vérifiez la porte dans l'interrupteur de porte
L'ouvre-porte fonctionne alors que la porte ne bouge pas	Chemise d'arbre moteur usée	Remplacer le manchon de l'arbre moteur
La batterie ne fournit pas d'énergie	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batterie est vide 2. Le fil de la batterie est branché à l'envers 3. Le fil de la batterie est cassé 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Changez la batterie 2. Ouvrez le couvercle, vérifiez « + » « - » de la batterie 3. Remplacez le fil de la batterie
Autres problèmes anormaux	Les appareils externes ne sont pas compatibles avec l'ouvre-porte	Supprimez tous les périphériques externes. Si les problèmes anormaux persistent, remplacez le circuit imprimé
Affichage numérique 	Le système de porte de garage a besoin d'entretien	La porte de garage et le moteur nécessitent un entretien total



Questo manuale di istruzioni è stato tradotto con la traduzione automatica. Ci sforziamo costantemente di fornire una traduzione accurata. Tuttavia, nessuna traduzione automatica è perfetta, né intende sostituire la traduzione umana. Il manuale di istruzioni ufficiale è nella versione inglese. Eventuali discrepanze o differenze create dalla traduzione non sono vincolanti e non hanno alcun effetto legale ai fini della conformità o dell'esecuzione. In caso di domande relative all'accuratezza delle informazioni contenute nel manuale di istruzioni, consultare la versione inglese dei contenuti, in quanto questa è la versione ufficiale.

Descrizione del parametro	Valore del parametro	
Nome del prodotto	Automazione per porte da garage - cinghia	
Modello	MSW-GDOOR-001A	MSW-GDOOR-003A
Tensione nominale [V~] / frequenza [Hz]	230/50	
Forza di trazione massima [N]	1000	1200
Area massima della porta [m ²]	15	18
Peso massimo della porta [kg]	100	120
Altezza massima della porta [m]	2.4 – 3.5	
Diodo LED	24 V CC/15 PZ	
Temperatura di lavoro [°C]	-40 / +50	
Grado di protezione IP	IP20	

IMPORTANTI RACCOMANDAZIONI SULLA SICUREZZA

IL MANCATO RISPETTO DELLE SEGUENTI RACCOMANDAZIONI DI SICUREZZA PUÒ CAUSARE GRAVI LESIONI PERSONALI, MORTE E/O DANNI ALLE COSE.

SI PREGA DI LEGGERE ATTENTAMENTE E DI RISPETTARE TUTTE LE RACCOMANDAZIONI DI SICUREZZA E DI INSTALLAZIONE.

1. L'apriporta è progettato e prodotto per soddisfare le normative locali. L'installatore deve avere familiarità con le normative locali richieste in merito all'installazione dell'apriporta.
2. Il personale non qualificato o che non conosce le norme di salute e sicurezza sul lavoro applicabili ai cancelli automatici e alle altre porte, non deve in nessun caso effettuare installazioni o realizzare impianti.
3. Le persone che installano o eseguono la manutenzione dell'apparecchiatura senza osservare tutte le norme di sicurezza applicabili saranno responsabili per eventuali danni, lesioni, costi, spese o reclami di qualsiasi tipo subiti da qualsiasi persona a causa della mancata installazione del sistema correttamente e in conformità con le norme di sicurezza pertinenti. e manuale di installazione sia direttamente che indirettamente.
4. Per una maggiore sicurezza consigliamo vivamente l'inclusione di Photo Beam. Sebbene l'apriporta incorpori un sistema di forza di ostruzione di sicurezza sensibile alla pressione, l'aggiunta di Photo Beam migliorerà notevolmente la sicurezza operativa di una porta da garage automatica e fornirà ulteriore tranquillità.
5. Assicurati che la porta del garage sia completamente aperta e ferma prima di entrare o uscire dal garage.
6. Assicurati che la porta del garage sia completamente chiusa e ferma prima di partire. Tenere sempre le mani e gli indumenti larghi lontani dall'apriporta e dalla porta del garage.
7. Il sistema di ostruzione di sicurezza è progettato per funzionare solo su oggetti FISSI. Se la porta del garage entra in contatto con un oggetto in movimento potrebbero verificarsi gravi lesioni personali, morte e/o danni materiali.
8. Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto supervisione o istruzioni relative all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
9. I prodotti elettrici usati non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Si prega di riciclare dove esistono strutture. Rivolgersi all'autorità locale o al rivenditore per consigli sul riciclaggio.

10. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da persone similmente qualificate per evitare pericoli.
11. **ATTENZIONE:** importanti istruzioni di sicurezza. È importante per la sicurezza delle persone seguire tutte le istruzioni. Conserva queste istruzioni.
12. Non permettere ai bambini di giocare con i comandi delle porte. Tenere i telecomandi lontano dalla portata dei bambini. Osservare il movimento della porta e tenere lontane le persone finché la porta non è completamente aperta o chiusa.
13. Fare attenzione quando si aziona lo sblocco manuale poiché una porta aperta potrebbe cadere rapidamente a causa di molle deboli o rotte o perché è sbilanciata.
14. Esaminare frequentemente l'installazione, in particolare controllare che cavi, molle e supporti non presentino segni di usura, danni o squilibrio. Non utilizzare se sono necessarie riparazioni o regolazioni poiché un guasto nell'installazione o una porta non correttamente bilanciata potrebbero causare lesioni.
15. Ogni mese verificare che il meccanismo inverta la direzione quando la porta entra in contatto con un oggetto alto 50 mm posto sul pavimento. Se necessario, regolare e ricontrollare poiché una regolazione errata può rappresentare un pericolo, per le motorizzazioni che incorporano un sistema di protezione contro l'intrappolamento in base al contatto con il bordo inferiore della porta.
16. Dettagli su come utilizzare lo sblocco manuale.
17. Informazioni relative alla regolazione della porta e dell'automazione.
18. Scollegare l'alimentazione durante la pulizia o l'esecuzione di altri interventi di manutenzione.
19. Le istruzioni di installazione devono includere dettagli per l'installazione del convertitore di frequenza e dei componenti associati.

IMPORTANTE SICUREZZA PER LA BATTERIA A BOTTONE



AVVERTIMENTO

QUESTO PRODOTTO CONTIENE UNA BATTERIA A BOTTONE

La batteria è pericolosa e deve essere tenuta fuori dalla portata dei bambini.

La batteria può causare lesioni gravi o mortali entro 2 ore o meno se ingerita o inserita in qualsiasi parte del corpo.

Se si sospetta che la batteria sia stata ingerita o inserita in qualsiasi parte del corpo, **RIVOLGERSI IMMEDIATAMENTE** a un medico.

Sostituzione della batteria del trasmettitore

Rimuovere le viti di fissaggio situate sul lato inferiore del trasmettitore portatile.

Aprire le 2 metà del guscio del trasmettitore e sostituire la batteria con una con specifiche identiche.

Verificare che la spia di colore rosso si illumini quando viene premuto uno dei pulsanti del trasmettitore, quindi sostituire le viti di fissaggio.

Sostituzione della batteria wireless dell'interruttore a parete

Rimuovere la piastra di copertura mentre l'unità è ancora montata sulla parete facendo scorrere e ruotando un cacciavite dritto nella fessura prevista sulla parte superiore e inferiore della piastra a parete.

Utilizzare un piccolo cacciavite a croce per rimuovere le 4 viti che tengono gli interruttori in posizione.

Sostituire la batteria con una con specifiche identiche.

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1. Regolazione della forza di ostruzione

La forza minima viene visualizzata "1" e può essere regolata verso l'alto. Il display "5" indica la forza massima.

2. Regolazione della velocità di viaggio

Sul display viene visualizzato "8" che indica l'80% della velocità di spostamento. Il display "A" indica la velocità massima 160 mm/s o 200 mm/s.

3. Regolazione altezza inversione

Sul display appare "0" significa che la porta rimbalzerà verso l'alto. Il display "1~9" significa che la porta rimbalzerà nella posizione dell'intera corsa. Da un decimo a nove decimi dell'intero viaggio ecc.

4. Apertura/altezza parziale

"0" appare sul display significa chiudere la funzione di apertura parziale. Il display "1~9" significa impostare la diversa posizione di apertura parziale dell'intera corsa.

5. Funzione di riconoscimento dei pulsanti del trasmettitore

Sul display appare "0" significa che la funzione di riconoscimento dei pulsanti è chiusa. Il display "1" significa che la funzione di riconoscimento dei pulsanti è aperta.

6. Quantità di memoria codici

Sul display viene visualizzata la lettera "A" che indica che la quantità massima di codici memorizzati è 50 pezzi. Premere una volta il pulsante SU/GIÙ per aumentare o diminuire la quantità. La quantità di codici in memoria è impostata su 5 pezzi*N, N=1~9. (La quantità è il multiplo di 5).

7. Allarme manutenzione

Sul display viene visualizzato "t" e la luce LED lampeggia 10 volte rapidamente: la porta del garage e il motore necessitano di una manutenzione totale.

8. Inversione di sicurezza automatica

L'arresto automatico/l'inversione automatica sono controllati dal nostro software dei circuiti stampati. Siamo cauti nel proteggere i vostri bambini, animali domestici o altri beni.

9. Avvio graduale/Arresto graduale

Aumentare e diminuire la velocità all'inizio e alla fine di ogni ciclo riduce lo stress sulla porta e sull'apriporta per una maggiore durata e garantisce operazioni più silenziose.

10. Chiusura automatica

La chiusura automatica garantisce tranquillità e mantiene la tua casa sicura chiudendo automaticamente la porta quando si entra o si esce dal garage.

11. Autoapprendimento della forza di ostruzione in apertura e chiusura

La quantità di potenza dell'apriporta per le diverse fasi della corsa della porta viene appresa durante la configurazione e viene costantemente riprofilata. La misurazione della forza di apertura si regola automaticamente in un intervallo adeguato.

12. Limite elettronico, regolazione semplice

Hai solo bisogno di controllare l'impostazione del limite dai pannelli di controllo per regolarlo esattamente, il processo semplice e veloce per qualsiasi popolo.

13. Batteria di backup disponibile

Gli apriporta possono essere alimentati con la nostra batteria di riserva una volta che si verifica un'interruzione di corrente a casa tua.

14. Self-Lock nei motoriduttori

Il motoriduttore si autobloccherà con i suoi sistemi di disinnesto.

15. Sblocco manuale

Non preoccuparti dell'interruzione di corrente, il sistema di sblocco manuale è una soluzione per azionare la porta in qualsiasi momento.

16. Tecnologia del trasmettitore

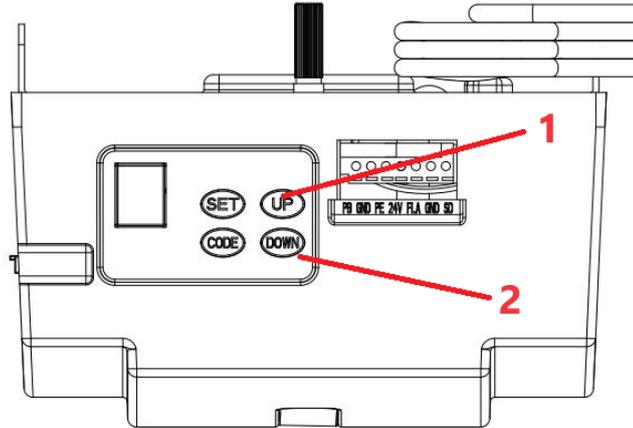
Tecnologia Rolling Code (7,38 x 10¹⁹ combinazioni), frequenza 433,92 MHz, design a 4 canali per garantire la possibilità di controllare 4 porte diverse con un solo trasmettitore.

17. Applicazioni

Con soli 30 mm necessari tra il soffitto e il punto più alto della corsa della porta, l'apriporta può essere montato a filo per applicazioni con altezza ridotta.

18. Piastra inferiore in metallo, più resistente e sicura.

19. Pulsanti operativi per lo spostamento su/giù (SU/GIÙ)



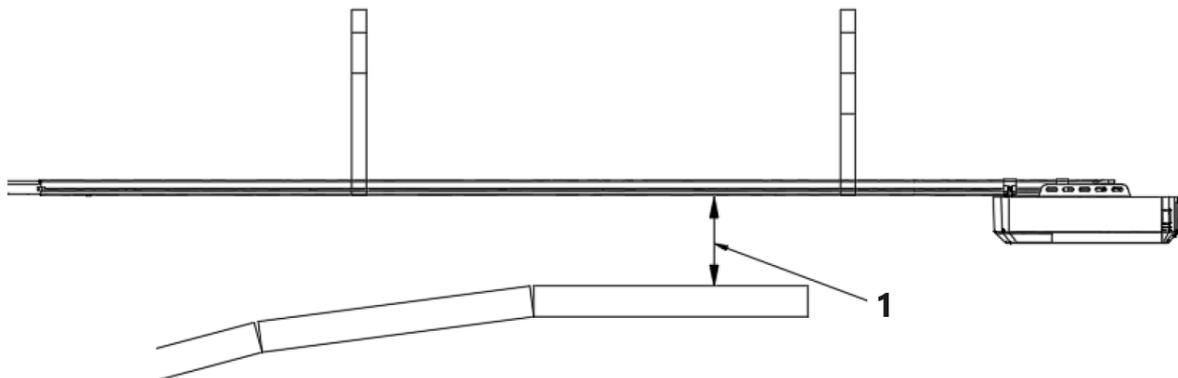
1 – Aperto

2 - Chiudi

CONSIGLI PRE-INSTALLAZIONE

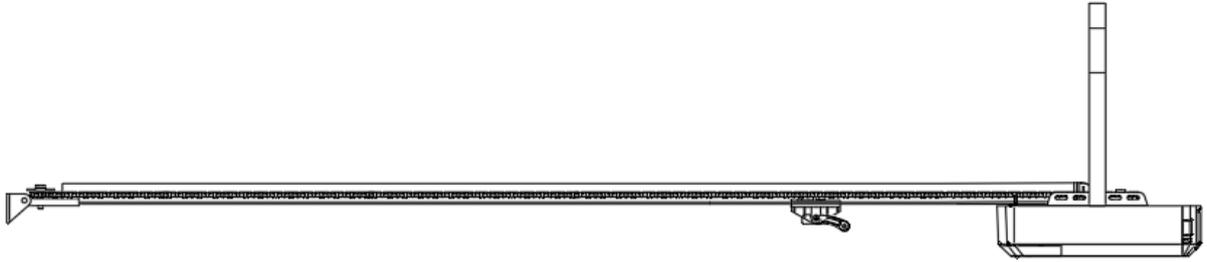
1. La porta del garage deve poter essere sollevata e chiusa facilmente a mano e senza troppi sforzi. Una porta ben bilanciata e dotata di molle è fondamentale per una corretta installazione.
2. L'apriporta del garage non può compensare una porta del garage installata male e non deve essere utilizzato come soluzione per una porta "difficile da aprire".
3. Se l'unità viene installata su una porta esistente, assicurarsi che tutti i dispositivi di bloccaggio esistenti siano rimossi altrimenti la garanzia sarà nulla.
4. È necessario installare una presa approvata vicino al punto in cui viene installato l'apriporta.
5. Dovrebbe esserci uno spazio minimo di 30 mm tra la parte inferiore della guida di trasmissione a catena e la parte superiore della porta del garage nel punto più vicino. (Fare riferimento alla Fig. 1.)

Nota importante: Per quanto riguarda le norme di sicurezza aggiuntive, consigliamo vivamente l'installazione delle barriere di sicurezza elettriche Foto 5 su tutte le installazioni.



Spazio minimo 1 – 30 mm

Figura 1



ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Montaggio della staffa a parete e della staffa per porta (Fig2)

Staffa da parete : chiudi la porta del garage, misura la larghezza della porta del garage nella parte superiore e segna il centro. Individuare e montare la staffa a parete 2 cm-15 cm sopra la porta sulla parete interna. (Dipende dallo spazio di installazione effettivo).

Staffa della porta : fissa la staffa della porta a una parte strutturale della porta il più vicino possibile al bordo superiore.

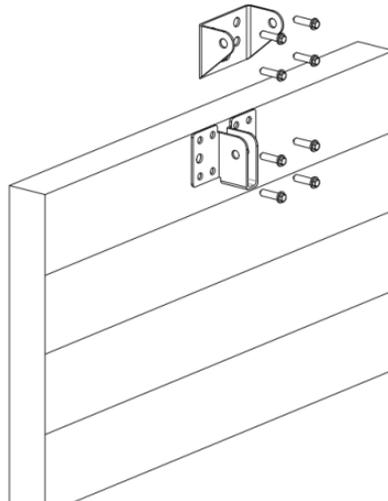


figura 2

Installazione (guida a C in acciaio)

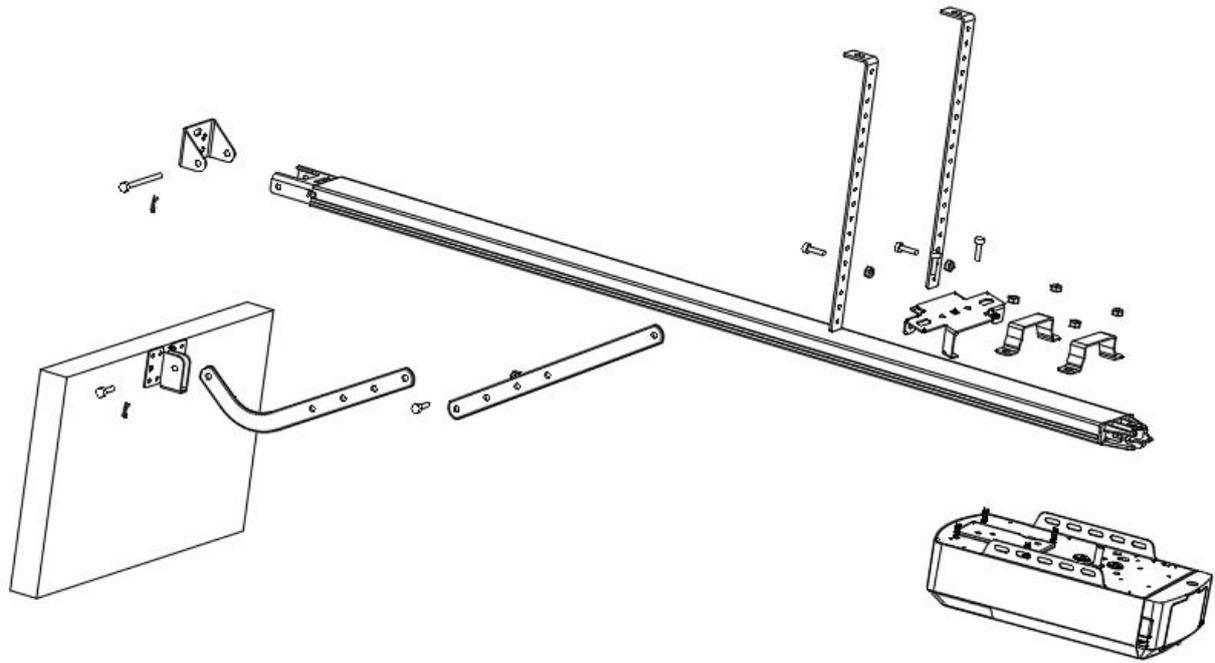


Figura 3

PASSO 1 (Fig.3)

Attaccare la testa dell'apriporta al binario in acciaio. Assemblare le 2 staffe di sospensione ad "U" con i dadi da 6 mm in dotazione.

PASSO 2 (Fig.3)

Posizionare il binario in acciaio e il gruppo della testa dell'apriporta centralmente sul pavimento del garage, con la testa aperta più lontana dalla porta. Sollevare la parte anteriore del binario fino alla staffa della porta. Inserire il perno e fissarlo con la coppia in dotazione.

PASSO 3 (Fig.3, Fig.4)

Sollevare e sostenere la testa dell'apriporta (con una scala) in modo che sia posizionata centralmente e in piano. Fissare l'apriporta e il binario al soffitto tramite la staffa di ferro A e B.

AVVERTENZA: Non permettere ai bambini di avvicinarsi alla porta, all'apriporta o alla scala di supporto. La mancata osservanza di questo avvertimento potrebbe causare gravi lesioni e/o danni.

PASSO 4 (Fig.3, Fig.5)

Collegare il braccio dritto al braccio piegato con il bullone. Posizionare e imbullonare i bracci al bordo superiore della porta utilizzando il bullone in dotazione.

PASSO 5

Sollevare la porta del garage finché la navetta non si blocca nella catena/cinghia di trasmissione. Ora siamo pronti per programmare gli apriscatole.

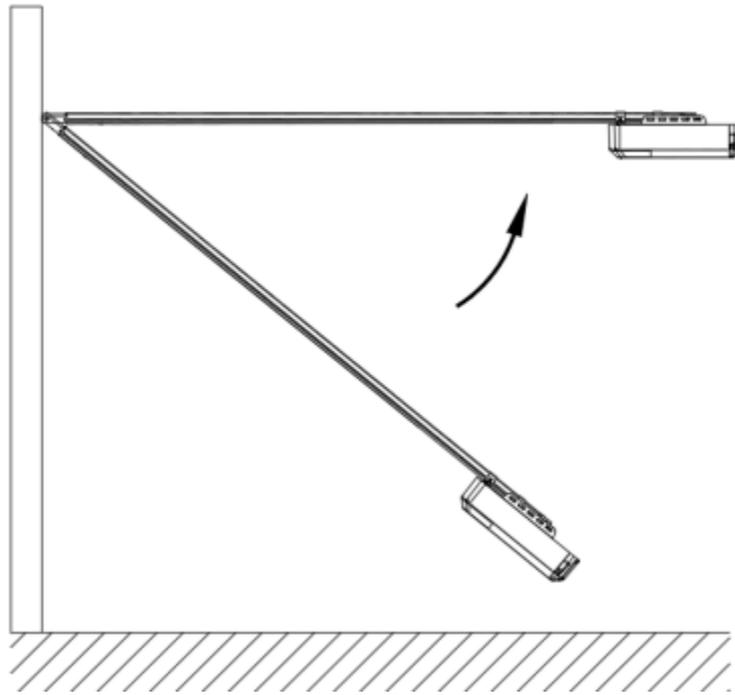


Figura 4

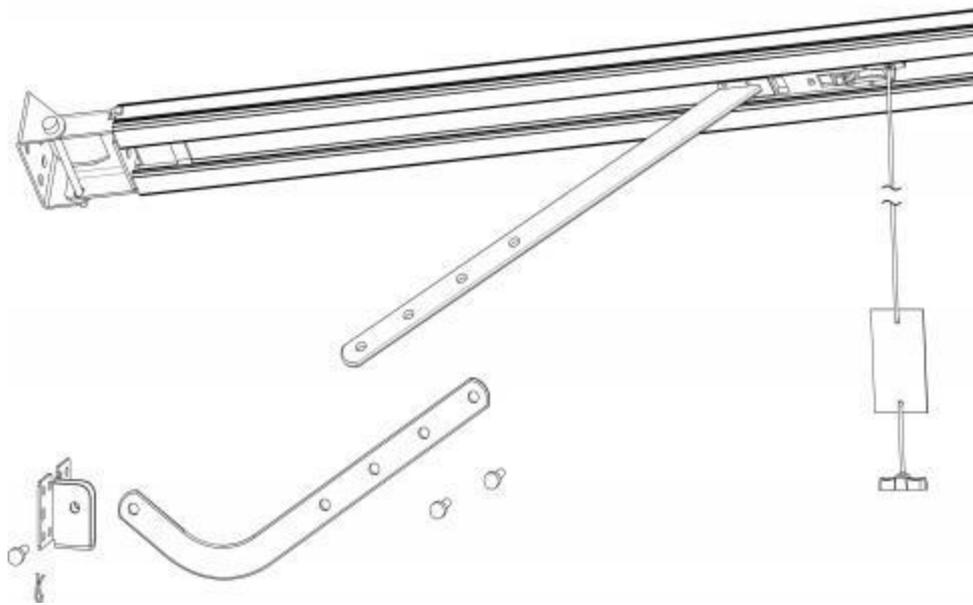
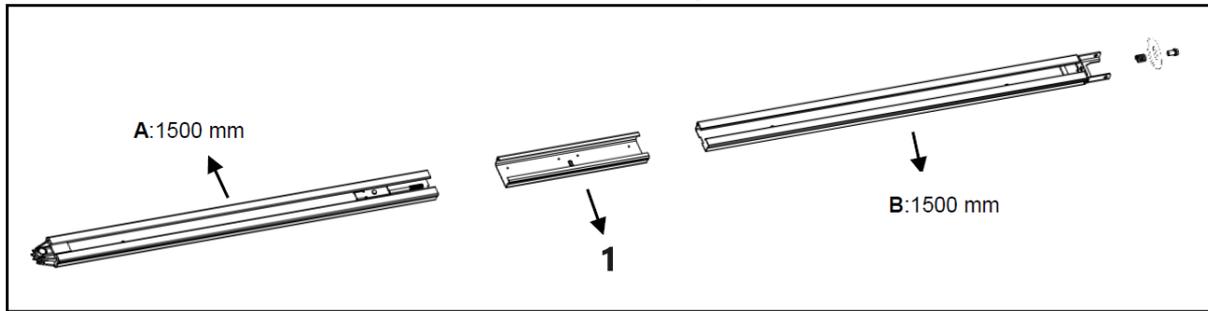


Figura 5

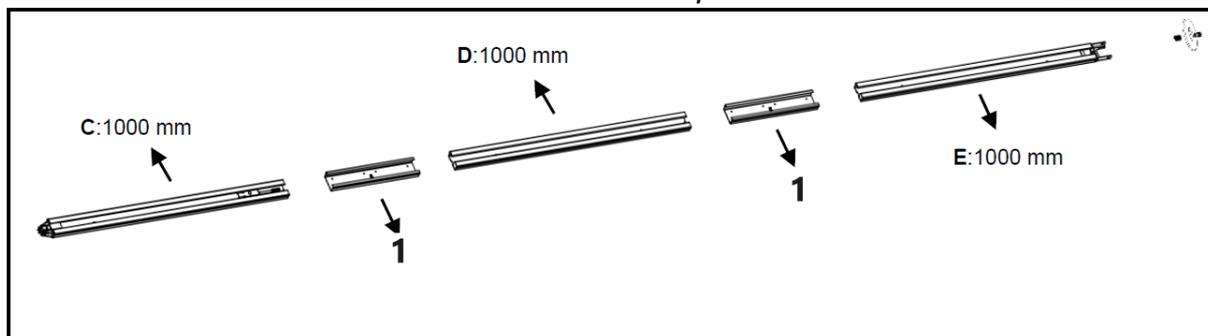
Gruppo guida a C sezionale in acciaio

Binario in acciaio in 2 parti



1 – Manica
Figura 6

Binario in acciaio in 3 parti



1 – Manica
Figura 7

1. Binario in acciaio in 2 parti:

Come in Fig.6, far scorrere la guida A nel manicotto, far scorrere la guida B nel manicotto.

Binario in acciaio in 3 parti:

Come Fig.7, far scorrere la guida C nel manicotto, far scorrere la guida D nel manicotto; far scorrere la guida E nel manicotto.

2. Tagliare il filo di plastica; tirare l'asta a vite insieme alla catena interna nella posizione della guida finale (Fig.8)

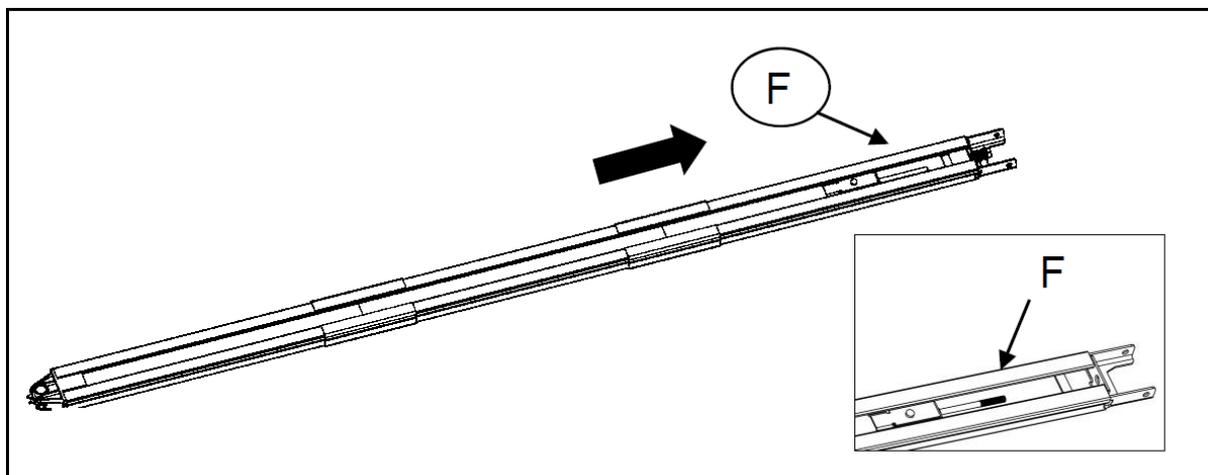


Figura 8

3. Come da Fig. 9, rilasciare il dado e la molla.
4. Stringere il dado nella posizione corretta come mostrato in Fig.10, tagliare il nastro di plastica, tagliare il filo di plastica sul pignone, quindi assemblare l'intero binario.

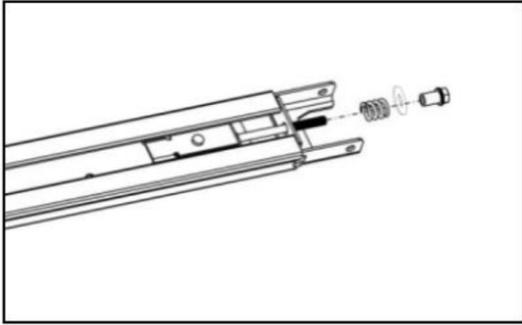


Figura 9

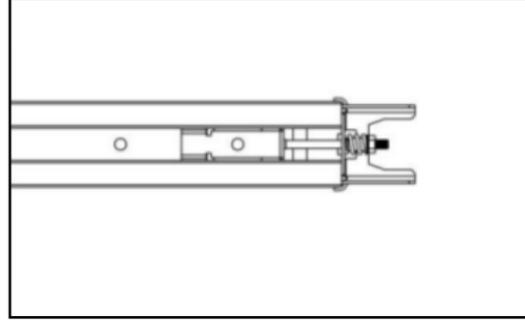


Figura 10

Gruppo batteria di backup per guida a C (opzionale)

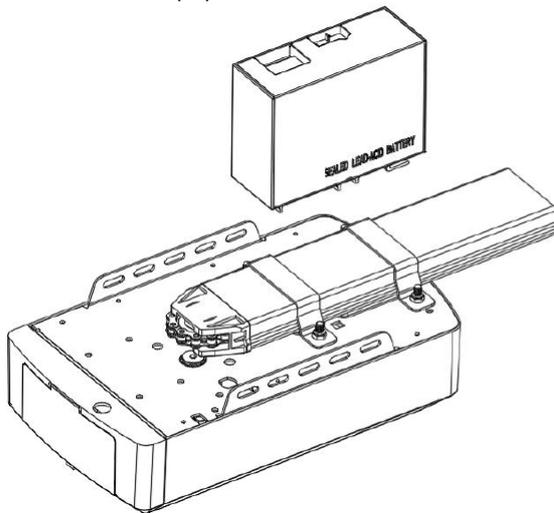
Opzione 1 - Parte superiore fissa (SOLO per batterie al piombo)

PASSO 1

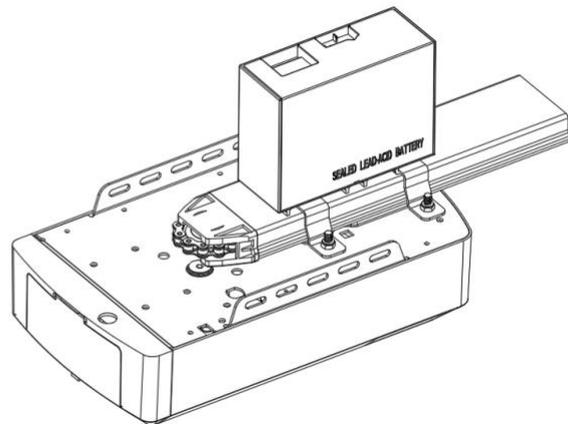
Assemblare la batteria e il supporto della batteria come nella foto, fissarli con le viti in dotazione.

PASSO 2

Unisci la batteria all'apriporta.



Passo 1



Passo 2

Opzione 2 - Fisso laterale (per batterie al piombo e al litio)

PASSO 1 (Fig.11)

Montare la batteria sul lato dell'apriporta come nella foto, fissarla con le viti in dotazione.

PASSO2 (Fig.12)

Unisci la batteria all'apriporta, trova la Fig.12.

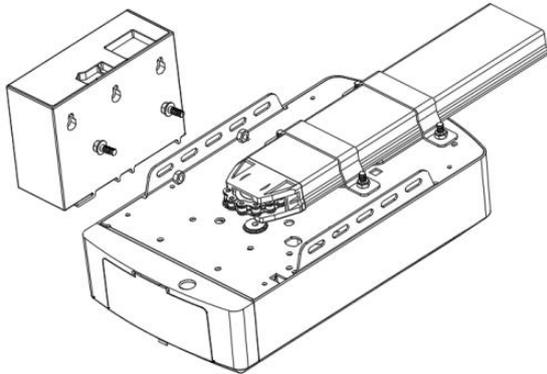


Figura 11

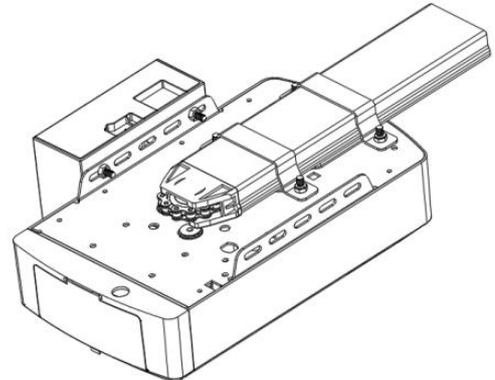
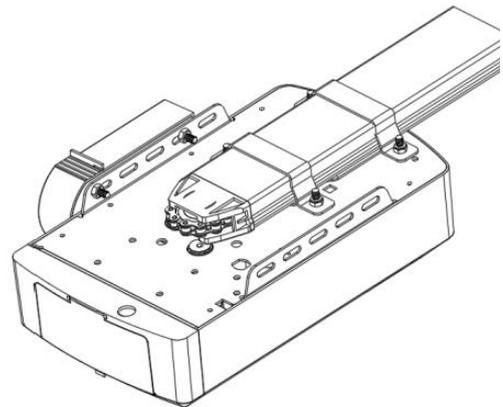
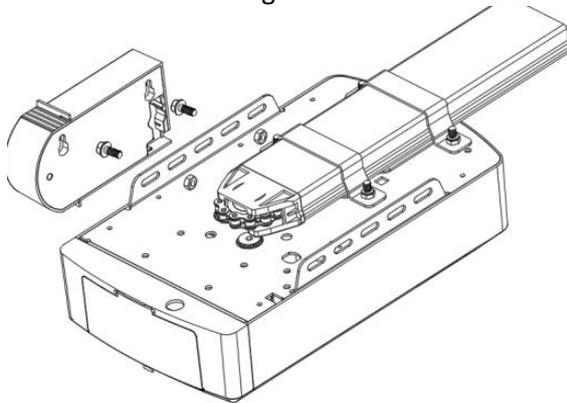


Figura 12



DISINNESCO MANUALE PER APERTURA C-RAIL

L'apriporta è dotato di una corda di sblocco manuale per disinnestare la navetta e spostare la porta

mano tenendo premuta la maniglia (Fig. 13). Tirare la maniglia per disinnestare la navetta. A

riattivare la porta semplicemente azionare l'apertura in modalità automatica o spostare la porta manualmente fino al

carrello

si innesta nella navetta della catena.

In alcune situazioni in cui una porta pedonale non è in stato, si consiglia una porta esterna deve essere montato un dispositivo di disinnesto (Fig. 14).

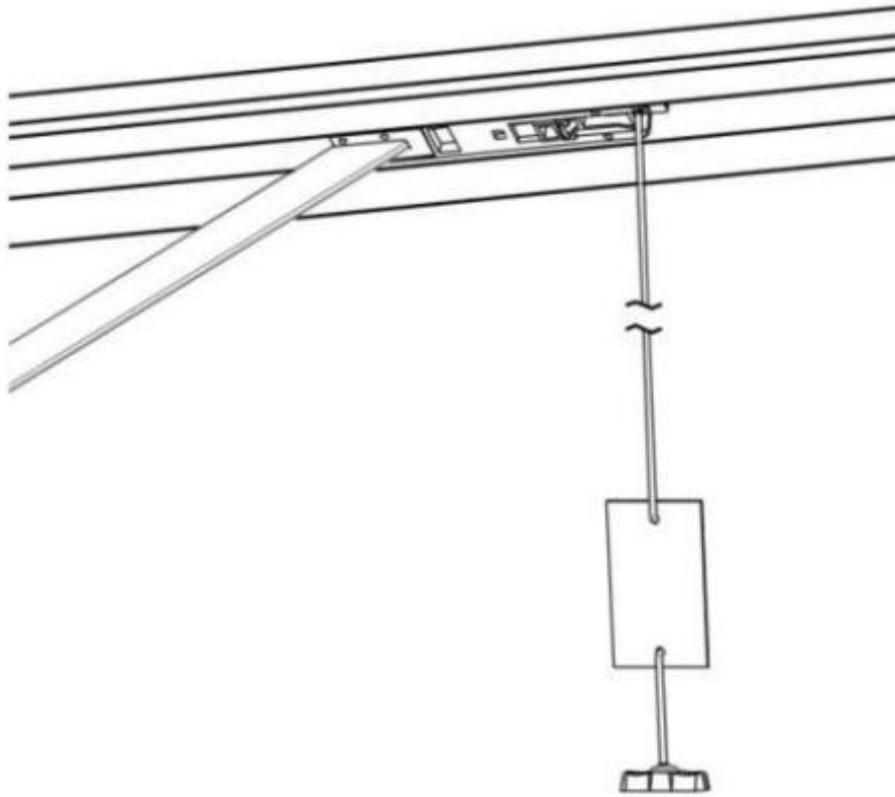


Figura 13

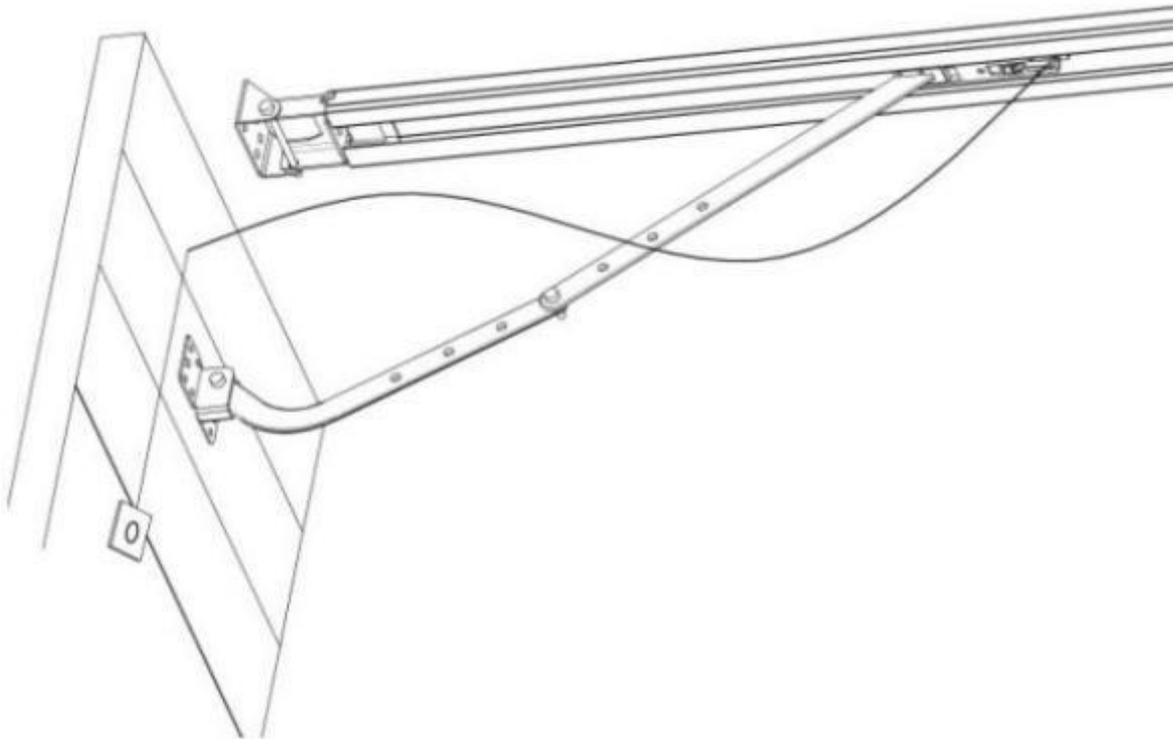
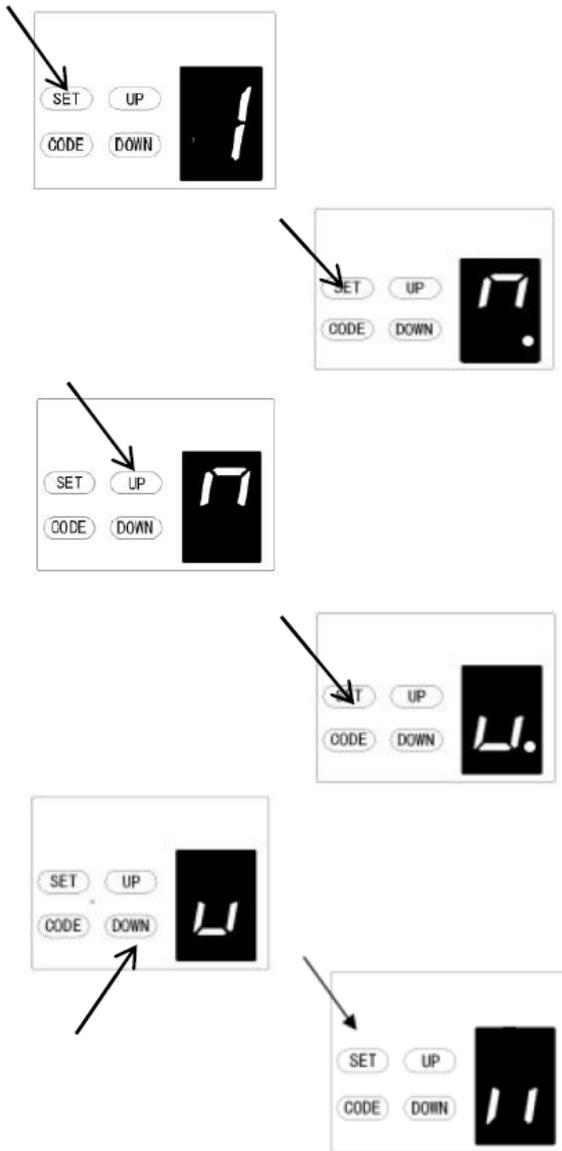


Figura 14

ISTRUZIONI DI BASE DEI PULSANTI

Articolo	Pulsante	Descrizione del dispositivo
1.		<p>Pressione breve : conferma l'impostazione.</p> <p>Pressione prolungata : consente di accedere all'impostazione del menu funzione.</p>
2.		<p>Pressione breve:</p> <p>a) Nello stato di impostazione, premere brevemente CODE per uscire dall'operazione corrente e tornare all'interfaccia di standby.</p> <p>b) Nello stato di standby, premere brevemente il CODICE, verrà indicato un punto nell'angolo, entrando ora nella modalità di lettura del codice.</p> <p>Ora cliccate prima sul pulsante del telecomando che volete utilizzare, il punto potrebbe scomparire, poi premete nuovamente lo stesso pulsante sul telecomando, il punto lampeggerà, qui l'apprendimento del codice è terminato.</p> <p>Pressione prolungata : cancella il telecomando codificato. Tenere premuto il pulsante CODE finché sul display non viene visualizzata la lettera "C". Tutti i telecomandi memorizzati verranno eliminati.</p>
3.		<p>Pressione breve : apre la porta.</p> <p>Pressione prolungata : aumenta la resilienza. Premere e tenere premuto il pulsante SU, dopo 4 secondi scorrerà per visualizzare 0-1-2-3, scegliere il numero desiderato. 1=aumenta la resilienza del 25%,2=aumenta la resilienza del 50%,3=aumenta la resilienza del 75%.</p>
4.		<p>Pressione breve : chiudere la porta.</p> <p>Pressione prolungata: ripristina le impostazioni di fabbrica. Tenere premuto il pulsante GIÙ, dopo 4 secondi scorrerà per visualizzare  , l'apriporta del garage si riavvierà. PS: Il riavvio significa che tutte le impostazioni tornano alle impostazioni di fabbrica, tutte le cose di apprendimento devono essere ripetute tranne il codice di apprendimento del trasmettitore.</p>

ISTRUZIONI PER LA PROGRAMMAZIONE



1. PROGRAMMAZIONE LIMITI DI APERTURA E CHIUSURA

a) Tenere premuto il pulsante **SET** per accedere a questa impostazione della funzione finché sul display non viene visualizzato "1", quindi rilasciare il pulsante.

b) Premere nuovamente il pulsante **SET**. L'apriporta è ora in modalità di programmazione. E poi vedrai "n" con punto apparire sul display.

c) Premere e tenere premuto il pulsante **UP** finché la porta non raggiunge la posizione di apertura desiderata, sul display verrà visualizzato "n" senza punto.

d) Premere il pulsante **SET** per confermare la posizione aperta, quindi verrà visualizzato "u" con un punto sul display.

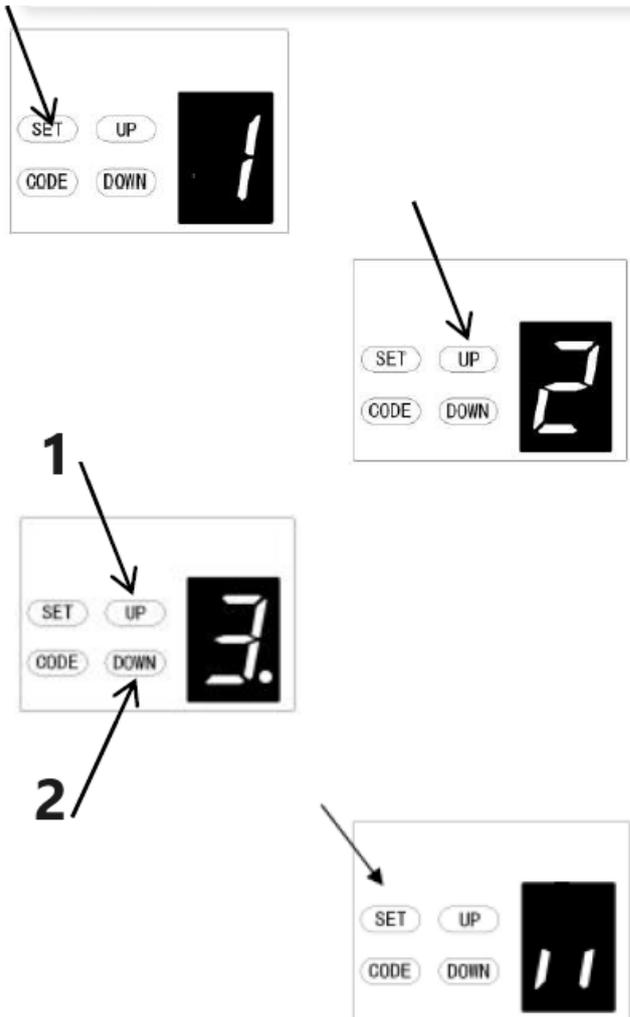
e) Successivamente, premere e tenere premuto il pulsante **GIÙ** finché la porta non raggiunge la posizione di chiusura desiderata, sul display verrà visualizzato "u" senza punto.

NOTA: per regolazioni precise, attivare i pulsanti SU e GIÙ.

f) Ora premi il pulsante **SET** per confermare la posizione di chiusura, quindi vedrai "ll" sul display. Dopo aver confermato la posizione di chiusura, la porta si aprirà e si chiuderà per impostare i limiti di corsa e le regolazioni della sensibilità della forza. La porta è ora impostata per il funzionamento normale.

ATTENZIONE:

Dopo il ciclo di apertura e chiusura, verranno visualizzati dei numeri sul display (0~9), "0" significa che le porte sono bilanciate, la cifra più piccola indica il migliore bilanciamento della porta, si consiglia vivamente che la cifra sia inferiore a quella forza di potere.



1 – Aumenta la forza
2 – Diminuire la forza

2. REGOLAZIONE DELLA FORZA DI OSTACOLAZIONE

ATTENZIONE: La regolazione della forza di ostacolo viene impostata automaticamente durante la programmazione. Normalmente non è necessaria alcuna regolazione.

a) Premere e tenere premuto il pulsante SET finché sul display non viene visualizzato "1", quindi premere il pulsante UP finché sul display non viene visualizzato "2" per accedere a questa impostazione della funzione, quindi rilasciare il pulsante.

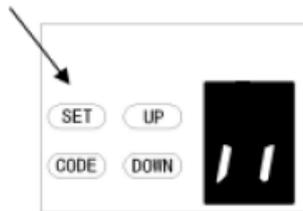
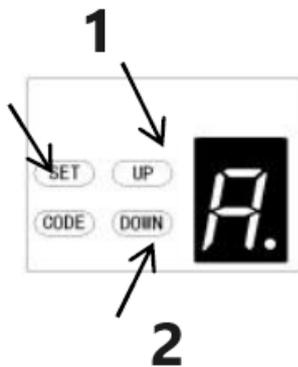
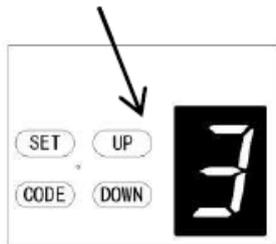
b) Premere nuovamente il pulsante SET. L'unità è ora in modalità di regolazione della forza. Poi sul display verrà visualizzata la cifra "3" con un punto lampeggiante.

c) Premere il pulsante SU per aumentare l'impostazione della forza o il pulsante GIÙ per diminuire l'impostazione della forza. La forza minima è "1" e può essere regolata verso l'alto. La forza massima è "5".

d) Premere il pulsante SET per confermare l'impostazione e tornerà automaticamente

allo stato di standby e visualizzerà "||".

NOTA: La forza è impostata su "3" come standard in fabbrica.



- 1 – Aumenta la velocità
2 – Diminuire la velocità

3. IMPOSTAZIONE DELLA VELOCITÀ DI VIAGGIO

ATTENZIONE: se si modifica nuovamente l'opzione di velocità, verrà annullato il limite di viaggio precedente. La funzione di regolazione della velocità sarà disponibile solo dopo aver reimpostato il limite di corsa.

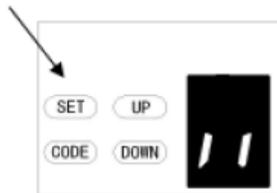
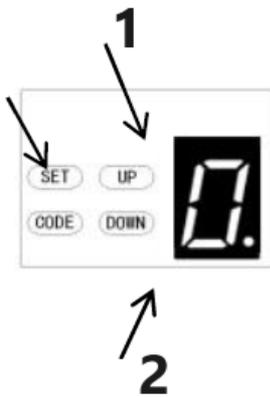
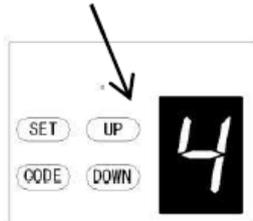
a) Premere e tenere premuto il pulsante **SET** finché sul display non viene visualizzato "1", quindi premere il pulsante **UP** finché sul display non viene visualizzato "3" per accedere a questa impostazione della funzione, quindi rilasciare il pulsante.

b) Premere nuovamente il pulsante **SET**. L'unità è ora in modalità di regolazione della velocità. E poi vedrai una lettera "A" con un punto lampeggiante apparire sul display.

c) Premere il pulsante **SU E GIÙ** per scegliere la velocità. La cifra "8" indica l'80% della velocità di spostamento. La figura "A" indica la velocità massima.

d) Premere il pulsante **SET** per confermare l'impostazione e tornerà automaticamente allo stato di standby e visualizzerà "||".

NOTA: la velocità di traslazione è impostata di fabbrica sulla massima velocità "A".



- 1 – Aumentare il tempo
2 – Diminuire il tempo

4. CHIUSURA AUTOMATICA E IMPOSTAZIONE DELL'ORA

NOTA: si consiglia di utilizzare le fotocellule di sicurezza in qualsiasi installazione in cui è abilitata la funzione di chiusura automatica.

a) Premere e tenere premuto il pulsante **SET** finché sul display non viene visualizzato "1", quindi premere il pulsante **UP** finché sul display non viene visualizzato "4" per accedere a questa impostazione della funzione, quindi rilasciare il pulsante.

b) Premere nuovamente il pulsante **SET**, l'unità è ora in modalità di regolazione della chiusura automatica. Poi sul display verrà visualizzata la cifra "0" con un punto lampeggiante.

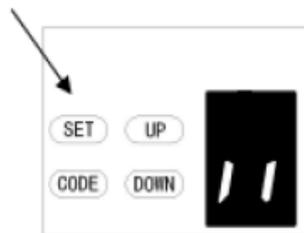
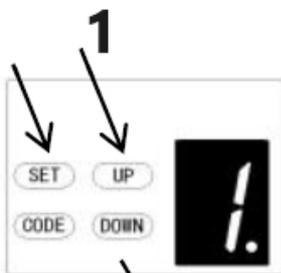
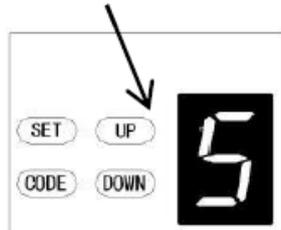
c) Premere una volta il pulsante **SU / Giù** per impostare l'orario di chiusura automatica (0~9). Premere il pulsante **SU** per aumentare l'ora o il pulsante **GIÙ** per diminuire l'ora.

Il tempo di chiusura è 15 secondi*N, N=0~9. Il tempo massimo è 135s. Per disabilitare la funzione di chiusura automatica, impostare il tempo su zero (0).

d) Premere il pulsante **SET** per confermare l'impostazione e tornerà in standby stato automaticamente e visualizzare "||".

NOTA:

1. Il tempo di chiusura è impostato di serie su "0" in fabbrica.
2. Se la funzione fotocellula è attiva ed è interrotta dall'ostruzione, il tempo di chiusura automatica si fermerà per un po', quindi riprenderà di nuovo il tempo di chiusura automatica.



1 – Aumentare
2 – Diminuire

5. IMPOSTAZIONE DELLA CONDIZIONE DI CHIUSURA AUTOMATICA

a) Premere e tenere premuto il pulsante **SET** finché sul display non viene visualizzato "1", quindi premere il pulsante **UP** finché sul display non viene visualizzato "5" per accedere a questa impostazione della funzione, quindi rilasciare il pulsante.

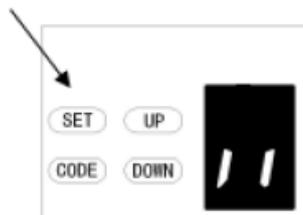
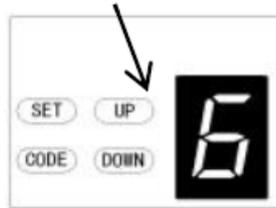
b) Premere nuovamente il pulsante **SET**. L'unità è ora in modalità di regolazione automatica della condizione di chiusura. Poi sul display verrà visualizzata la cifra "1" con un punto lampeggiante.

c) Premere una volta il pulsante **SU / Giù** per impostare la condizione di chiusura automatica. È possibile scegliere il set "1" o "2".
La figura "1" significa che la porta può chiudersi automaticamente solo nella posizione limite di apertura.
La figura "2" significa che la porta può chiudersi automaticamente mentre è in qualsiasi posizione.

d) Premere il pulsante **SET** per confermare l'impostazione e tornerà automaticamente allo stato di standby e visualizzerà "II".

NOTA:

1. La condizione di chiusura è impostata di serie su "1" in fabbrica.
2. La porta si chiuderà automaticamente solo durante il processo di apertura, ma non potrà chiudersi automaticamente dopo essere stata arrestata durante il processo di chiusura.



- 1 – Aumentare il tempo
2 – Diminuire il tempo

6. IMPOSTAZIONE DEL TEMPO DI RITARDO SPEGNIMENTO LED

a) Premere e tenere premuto il pulsante **SET** finché sul display non viene visualizzato "1", quindi premere il pulsante **UP** finché sul display non viene visualizzato "6" per accedere a questa impostazione della funzione, quindi rilasciare il pulsante.

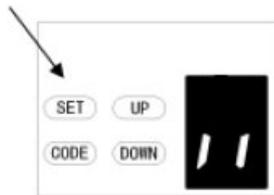
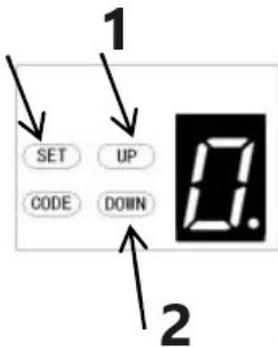
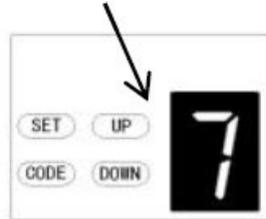
b) Premere nuovamente il pulsante **SET**. L'unità è ora in modalità di regolazione del tempo di ritardo dello spegnimento del LED. Poi sul display verrà visualizzata la cifra "3" con un punto lampeggiante.

c) Premere una volta il pulsante **SU / Giù** per impostare il tempo di ritardo dello spegnimento del LED (1~9).

d) Premere il pulsante **SU** per aumentare l'ora, o il pulsante **GIÙ** per diminuire l'ora.
Il tempo di ritardo è 1 minuto*N, N=1~9. Il tempo di ritardo massimo è di 9 minuti.

e) Premere il pulsante **SET** per confermare l'impostazione e tornerà automaticamente allo stato di standby e visualizzerà "II".

NOTA: Il tempo di ritardo dello spegnimento del LED è impostato su "3" come standard in fabbrica.



1 – Aumentare l'altezza
2 – Diminuire l'altezza

7. IMPOSTAZIONE DELL'ALTEZZA DI INVERSIONE

a) Premere e tenere premuto il pulsante **SET** finché sul display non viene visualizzato "1", quindi premere il pulsante **UP** finché sul display non viene visualizzato "7" per accedere a questa impostazione della funzione, quindi rilasciare il pulsante.

b) Premere nuovamente il pulsante **SET**. L'unità è ora in modalità di regolazione dell'altezza con inversione. Poi sul display verrà visualizzata la cifra "0" con un punto lampeggiante.

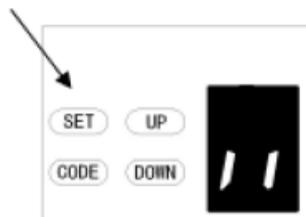
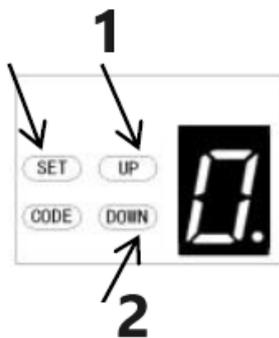
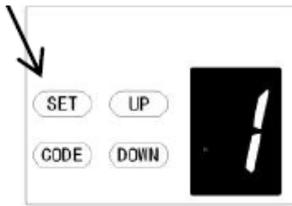
c) Premere una volta il pulsante **SU / GIÙ** per impostare l'altezza di inversione durante la chiusura (0~9).

d) Premere il pulsante **SU** per aumentare o il pulsante **GIÙ** per diminuire.

La cifra "0" significa che la porta rimbalzerà nella posizione limite di apertura. La Figura 1~9 indica che la porta rimbalzerà nella posizione dell'intera corsa. Da un decimo a nove decimi dell'intero viaggio ecc...

e) Premere il pulsante **SET** per confermare l'impostazione e tornerà automaticamente allo stato di standby e visualizzerà "11".

NOTA: L'altezza di inversione è impostata su "0" come standard in fabbrica.



1 – Aumentare
2 – Diminuire

8 . IMPOSTAZIONE APERTURA/ALTEZZA PARZIALE

a) Premere e tenere premuto il pulsante **SET** finché sul display non viene visualizzato "1", quindi premere il pulsante **UP** finché sul display non viene visualizzato "8" per accedere a questa impostazione della funzione, quindi rilasciare il pulsante.

b) Premere nuovamente il pulsante **SET**, l'unità è ora in modalità di apertura parziale/regolazione dell'altezza. Poi sul display verrà visualizzata la cifra "0" con un punto lampeggiante.

c) Premere una volta il pulsante **SU/Giù** per selezionare se si desidera aprire la funzione di apertura parziale o impostare l'altezza di apertura parziale. (0 -C). Premere il pulsante **SU** per aumentare o il pulsante **GIÙ** per diminuire.

La cifra "0" significa chiudere la funzione di apertura parziale.

La figura "1" significa che l'altezza è 2 cm.

La figura "2" indica che l'altezza è 4 cm.

La figura "3" indica che l'altezza è 8 cm

La figura "4" significa che l'altezza è 12 cm

La figura "5" significa che l'altezza è 20 cm

La figura "6" significa che l'altezza è 40 cm

La figura "7" significa che l'altezza è 60 cm

La figura "8" significa che l'altezza è 80 cm

La figura "9" significa che l'altezza è 100 cm

La figura "A" indica che l'altezza è 120 cm

La figura "B" indica che l'altezza è 140 cm

La figura "C" indica che l'altezza è 160 cm

d) Premere il pulsante **SET** per confermare l'impostazione e tornerà automaticamente

allo stato di standby e visualizzerà " "  ".

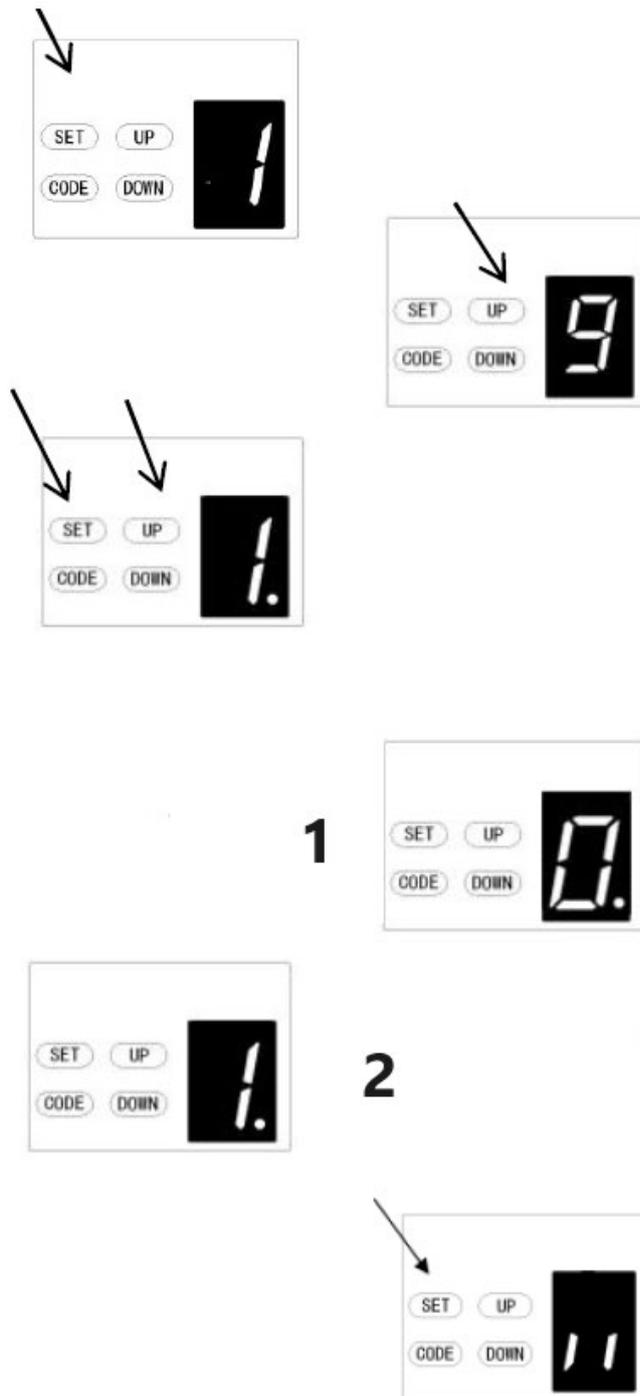
NOTA:

1. L'apertura/altezza parziale è impostata su "0" come standard in fabbrica.

2. Se si apre la funzione di apertura/altezza parziale, la funzione di riconoscimento del pulsante verrà disabilitata.

3. Per altri dettagli fare riferimento attentamente al manuale di istruzioni del telecomando.

4. Se hai abilitato la funzione di apertura parziale e poi hai disabilitato questa funzione in seguito, tieni presente che solo il pulsante



1 – La funzione di riconoscimento dei pulsanti è chiusa

2 – La funzione di riconoscimento dei pulsanti è aperta

codificato che hai appoggiato all'inizio può controllare l'apriporta ora.

9. IMPOSTAZIONE FUNZIONE RICONOSCIMENTO PULSANTI DEL TRASMETTITORE

a) Tenere premuto il pulsante **SET** per accedere a questa impostazione della funzione finché sul display non viene visualizzato "9", quindi rilasciare il pulsante.

b) Premere nuovamente il pulsante **SET**. L'unità è ora in modalità di regolazione della funzione di riconoscimento dei pulsanti. Poi sul display verrà visualizzata la cifra "1" con un punto lampeggiante.

c) Premere il pulsante **SU / Giù** una volta per selezionare se si desidera che tutti e 4 i pulsanti possano controllare un solo apriporta, o solo il pulsante codificato separato possa controllare l'apriporta.

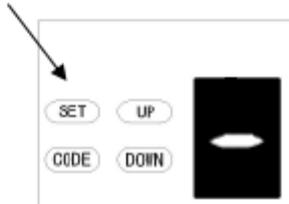
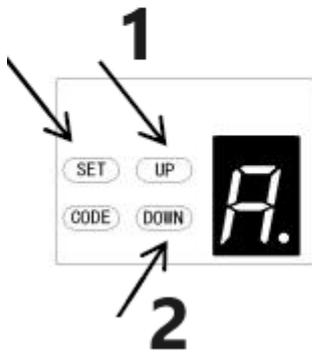
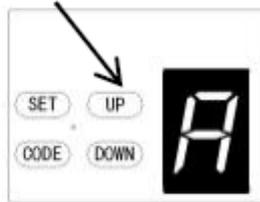
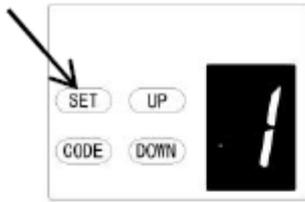
La cifra "0" significa che la funzione di riconoscimento dei pulsanti è chiusa. Significa che se hai codificato 1 pulsante con 1 apriporta, tutti e 4 i pulsanti sul telecomando possono controllare l'apriporta. È adatto per gli utenti che hanno solo 1 porta automatizzata a casa.

La figura "1" significa che la funzione di riconoscimento dei pulsanti è aperta. Se hai codificato il primo pulsante con il primo apriporta, il primo pulsante sarà l'unico pulsante sul telecomando in grado di controllare l'apriporta. È adatto per gli utenti che hanno più di 1 porta/cancello automatizzato a casa.

d) Premere il pulsante **SET** per confermare l'impostazione e tornerà automaticamente allo stato di standby e visualizzerà "11".

NOTA:

1. Il riconoscimento dei pulsanti è impostato su "1" come standard in fabbrica.
2. Dopo aver modificato il riconoscimento dei pulsanti in riconoscimento, notare che solo il pulsante codificato può controllare l'apriporta.



1 – Aumentare
2 – Diminuire

A. REGOLAZIONE DELLA DISTANZA DEL SOFT STOP

a) Premere a lungo il pulsante **SET** finché non viene visualizzato "1" sul display, quindi premere continuamente il pulsante **UP** finché non viene visualizzato "A" sul display per accedere all'impostazione della funzione.

b) Premi nuovamente il pulsante **SET**, ora sei entrato nel menu di impostazione della distanza del soft stop e vedrai apparire il numero "2" sul display.

c) Premere il pulsante **SU/GIÙ** per selezionare la distanza dell'arresto graduale, è possibile scegliere dal livello "1-3", l'impostazione predefinita iniziale è "2", il che significa che la distanza dell'arresto graduale è media.

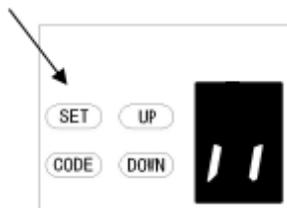
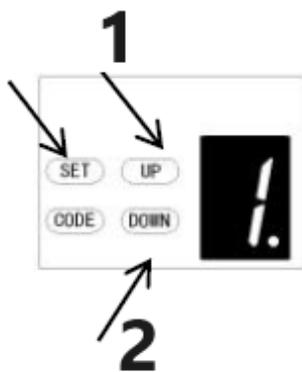
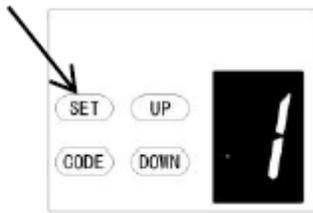
Il numero "1" indica che la distanza dell'arresto graduale è lunga.

Il numero "2" indica che la distanza dell'arresto morbido è media.

Il numero "3" indica che la distanza dell'arresto morbido è breve.

d) Premere il pulsante **SET** per confermare l'impostazione.

NOTA: una volta terminata l'impostazione, sarà necessario apprendere nuovamente i limiti di corsa della porta, quindi la distanza di arresto graduale funzionerà con le nuove impostazioni.



1 – Aumentare l'altezza
2 – Diminuire l'altezza

B. IMPOSTAZIONE IGNORANZA ALTEZZA INVERSIONE

a) Premere e tenere premuto il pulsante **SET** finché sul display non viene visualizzato "1", quindi premere il pulsante **UP** finché sul display non viene visualizzato "b" per accedere a questa impostazione della funzione, quindi rilasciare il pulsante.

b) Premere nuovamente il pulsante **SET**. L'unità è ora in modalità di regolazione dell'ignoranza dell'altezza di inversione. Poi sul display verrà visualizzata la cifra "1" con un punto lampeggiante.

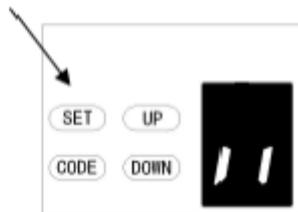
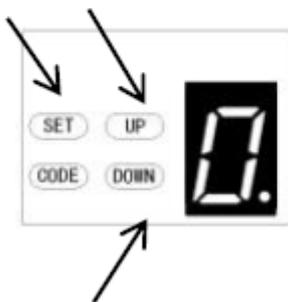
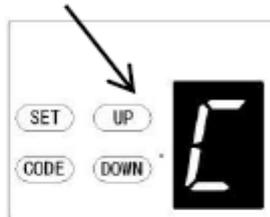
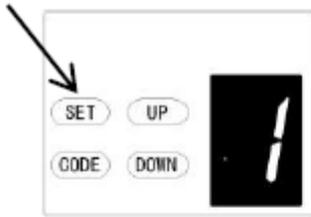
c) Premere il pulsante **SU** / **Giù** una volta per impostare l'ignoranza dell'altezza di inversione durante la chiusura (0~9).

d) Premere il pulsante **SU** per aumentare o il pulsante **GIÙ** per diminuire.

La Figura 1~9 significa che la porta continua a non rimbalzare anche se sono presenti ostacoli nel suo percorso di chiusura entro 1 cm~9 cm dalla posizione di chiusura. Questa funzione è particolarmente adatta per il Nord Europa dove nevierà sempre al suolo.

e) Premere il pulsante **SET** per confermare l'impostazione e tornerà automaticamente allo stato di standby e visualizzerà "11".

NOTA: L'altezza di inversione è impostata su "1" come standard in fabbrica.



C. IMPOSTAZIONE DEL TIPO DI INTERRUTTORE DELLA PORTA PASSEGGIANTE

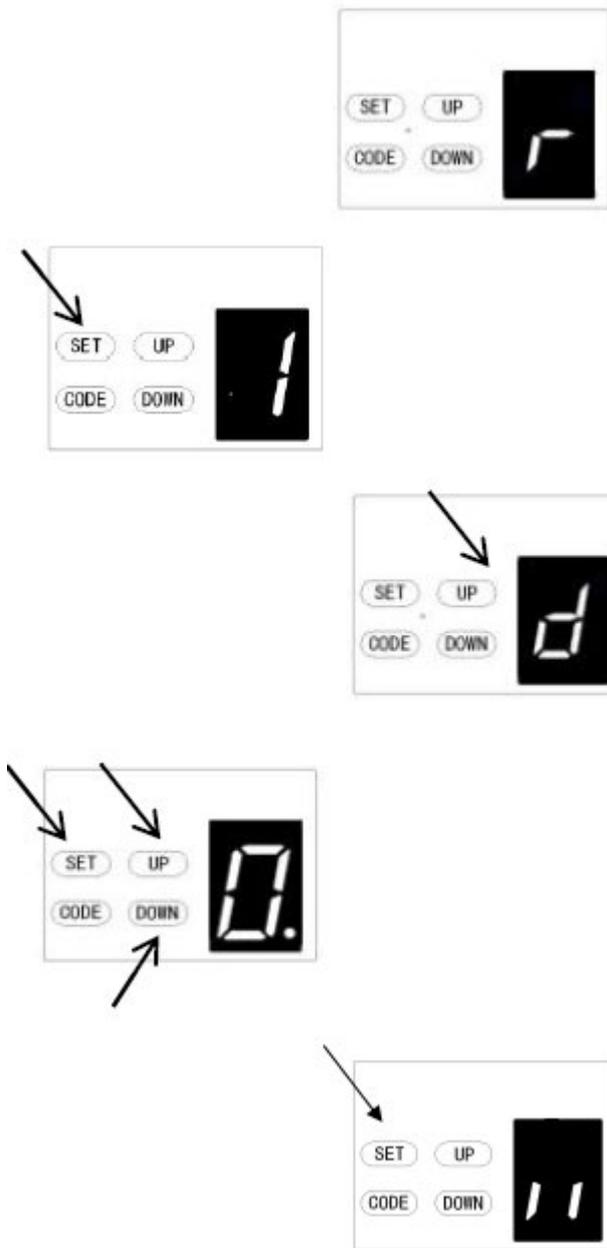
a) Premere e tenere premuto il pulsante **SET** finché sul display non viene visualizzato "1", quindi premere il pulsante **UP** finché sul display non viene visualizzato "C" per accedere a questa impostazione della funzione, quindi rilasciare il pulsante.

b) Premere nuovamente il pulsante **SET**. L'unità è ora nella modalità di regolazione del tipo di interruttore della porta pedonale. Poi sul display verrà visualizzata la cifra "0" con un punto lampeggiante.

c) Premere una volta il pulsante **SU / Giù** per impostare il tipo di interruttore della porta pedonale. È possibile scegliere il set "0" o "1". La cifra "0" significa che la funzione porta pedonale è normalmente aperta. La cifra "1" significa che la funzione della porta pedonale è normalmente chiusa.

d) Premere il pulsante **SET** per confermare l'impostazione e tornerà automaticamente allo stato di standby e visualizzerà "II".

NOTA: l'interruttore della porta pedonale è impostato su "0" come standard in fabbrica.



d. IMPOSTAZIONE ON/OFF FOTOCPELLULA

NOTA: assicurarsi che la fotocellula sia stata installata e utilizzata correttamente

Contatti normalmente chiusi ai terminali accessori dell'apriporta (Fig.22, Fig.23)

Si noti inoltre che la funzione fotocellula deve essere disabilitata se NON è installata alcuna fotocellula, altrimenti la porta non potrà essere chiusa e il display LED mostrerà la lettera "r" come indicazione.

a) Premere e tenere premuto il pulsante **SET** finché sul display non viene visualizzato "1", quindi premere il pulsante **UP** finché non viene visualizzato "d" sul display per accedere a questa impostazione della funzione, quindi rilasciare il pulsante.

b) Premere nuovamente il pulsante **SET**. L'unità è ora nella modalità di regolazione ON/OFF della fotocellula. Poi sul display verrà visualizzata la cifra "0" con un punto lampeggiante.

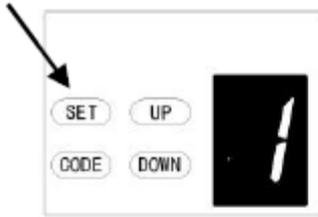
c) Premere una volta il pulsante **SU / GIÙ** per impostare l'interruttore ON/OFF della fotocellula. È possibile scegliere il set "0" o "1".

La cifra " 0 " significa che la funzione fotocellula è chiusa.

La figura " 1 " significa che la funzione fotocellula è aperta.

d) Premere il pulsante **SET** per confermare l'impostazione e tornerà automaticamente allo stato di standby e visualizzerà "0".

NOTA: Di fabbrica la fotocellula è impostata su "0".

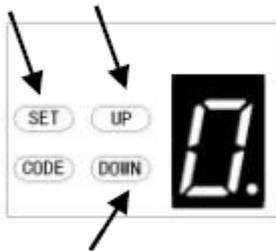


E. IMPOSTAZIONE ALLARME MANUTENZIONE- CONTEGGIO CICLI DI FUNZIONAMENTO

a) Premere e tenere premuto il pulsante **SET** finché sul display non viene visualizzato "1", quindi premere il pulsante **UP** finché sul display non viene visualizzato "E" per accedere a questa impostazione della funzione, quindi rilasciare il pulsante.



b) Premere nuovamente il pulsante **SET**. L'unità è ora in modalità di regolazione dell'allarme di manutenzione. Poi sul display verrà visualizzata la cifra "0" con un punto lampeggiante.



c) Premere il pulsante **SU / Giù** per selezionare i cicli operativi che l'apriporta deve far notare. È possibile scegliere dal set "1-5".

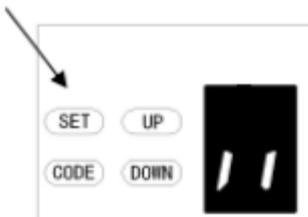
La figura "1" significa che, dopo 1000 azionamenti della porta del garage, la luce LED lampeggerà 10 volte velocemente ogni volta che la porta smette di funzionare. Per farti notare che la porta del tuo garage ha bisogno di manutenzione. E allo stesso tempo, vedrai apparire una cifra "t" sul display.

La figura "2" indica che il ciclo di conteggio degli allarmi di manutenzione è impostato su 2000 volte.

La figura "3" indica che il ciclo di conteggio degli allarmi di manutenzione è impostato su 3000 volte.

La figura "4" indica che il ciclo di conteggio degli allarmi di manutenzione è impostato su 4000 volte.

La figura "5" indica che il ciclo di conteggio degli allarmi di manutenzione è impostato su 5000 volte.



d) Premere il pulsante **SET** per confermare l'impostazione e tornerà automaticamente allo stato di standby e visualizzerà "11".

NOTA:

1. Il conteggio dei cicli di funzionamento è impostato su "0" come standard in fabbrica.
2. Sul display appare "t" e la luce LED lampeggia 10 volte velocemente significa che la porta ha perso l'equilibrio, si consiglia vivamente la manutenzione delle porte del garage.
3. "Controllare" lo stato o "riacquisire" il limite di corsa dopo aver segnalato l'allarme di manutenzione.

Programmazione della funzione di comunicazione

Impostazione remota

a) Premere e tenere premuto il pulsante **SET** finché sul display non viene visualizzato "1", quindi premere brevemente il pulsante **SU/Giù** finché non viene visualizzato "F" sul display per accedere a questa impostazione della funzione, quindi rilasciare il pulsante (Fig.1-2).

b) Premere il pulsante SET verrà visualizzato lo stato scelto (Fig.3).

c) Premere il pulsante SU/GIÙ per impostare la condizione "0-1" desiderata (Fig.4-5).

d) Premere il pulsante SET per confermare.

La cifra "0" significa che la funzione di comunicazione è chiusa, la porta può fermarsi in qualsiasi posizione tramite telecomando.

La figura "1" significa che la funzione di comunicazione è aperta, la porta non può fermarsi in nessuna posizione tramite telecomando durante l'apertura. Ma la porta può fermarsi in qualsiasi posizione tramite telecomando durante la chiusura e rimbalzerà automaticamente verso l'alto.

Attenzione: se si utilizza il telecomando con un ricevitore universale, questa impostazione non influisce.

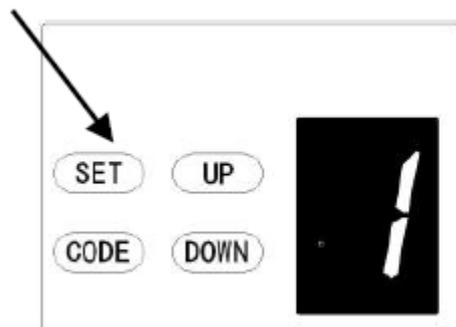


Figura 1

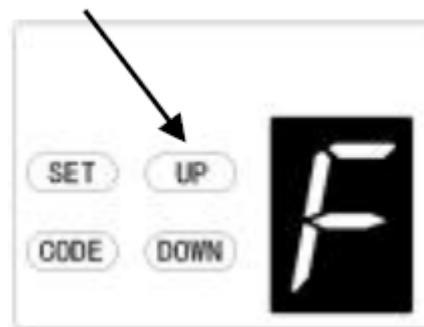


figura 2

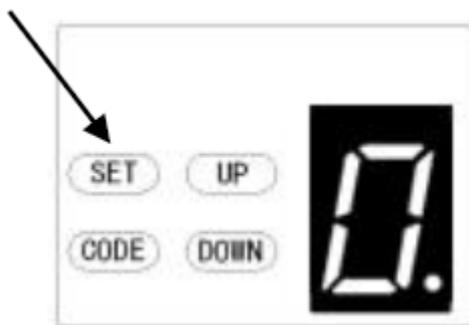


Figura 3

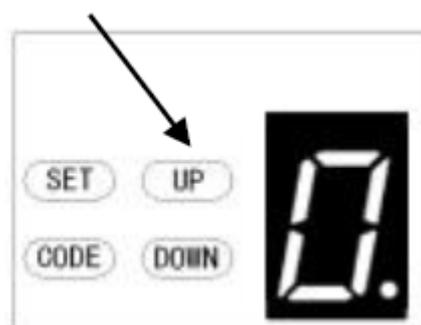


Figura 4

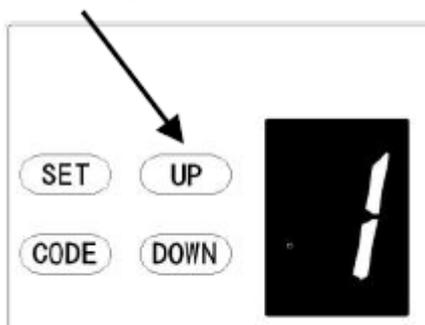
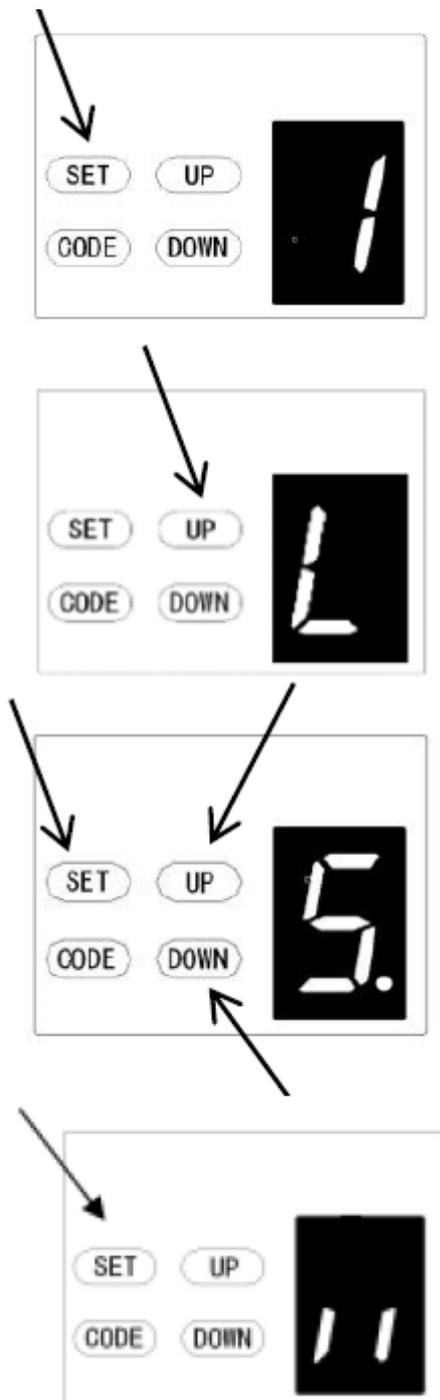


Figura 5



L. REGOLAZIONE DELLA FORZA DI SOLLEVAMENTO IN APERTURA

ATTENZIONE : La regolazione della forza di sollevamento in apertura viene impostata automaticamente in fase di programmazione. Normalmente non è necessaria alcuna regolazione.

a) Premere e tenere premuto il pulsante **SET** finché non viene visualizzato "1" sul display, quindi premere brevemente il pulsante **UP** finché non viene visualizzato "L" sul display per accedere a questa impostazione della funzione, quindi rilasciare il pulsante.

b) Premere nuovamente il pulsante **SET**, l'unità è ora in modalità di regolazione della forza di sollevamento in apertura. Poi sul display verrà visualizzata la cifra "5" con un punto lampeggiante.

c) Premere il pulsante **SU** per aumentare l'impostazione della trazione o il pulsante **GIÙ** per diminuire l'impostazione della trazione. La forza di sollevamento minima è "1" e può essere regolata verso l'alto. La forza di sollevamento massima è "9".

d) Premere il pulsante **SET** per confermare l'impostazione e tornerà automaticamente allo stato



di standby e visualizzerà "11".

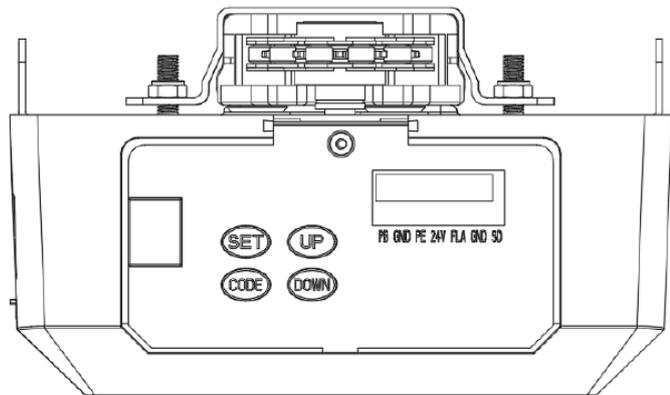
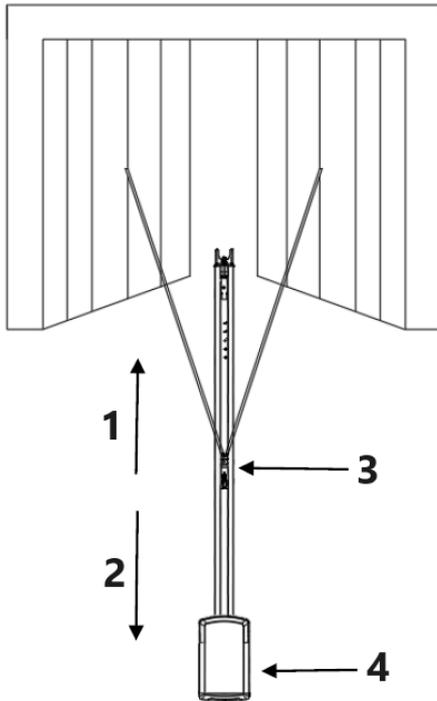
NOTA : La forza di sollevamento è impostata di serie su "5" in fabbrica.

Nota : il modello utilizzato per questa funzione è determinato in base al programma attuale.

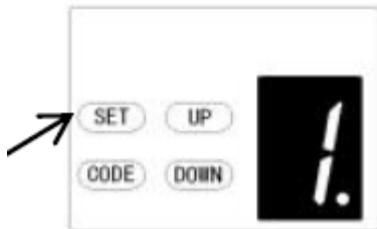
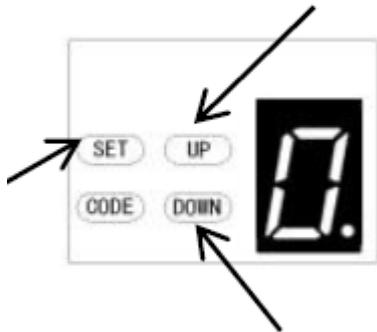
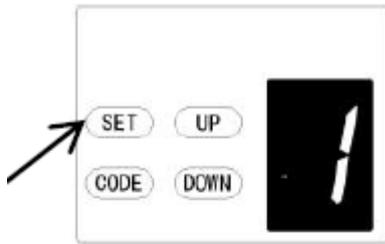
Programmazione della funzione di inversione del motore

La funzione può essere applicata alle porte a battente

1. Dopo aver impostato questa funzione, la porta a battente si aprirà verso l'esterno. Quando apri la porta, il carrello si muoverà in avanti. Quando chiudi la porta, il carrello si sposterà all'indietro.



- 1 – Avanti
- 2 – Indietro
- 3 – Carrello
- 4 – Testa motore



Per motore multifunzionale:

- a) Premere e tenere premuto il pulsante **SET** fino a quando "  " appare sul display, quindi premere brevemente il pulsante **GIÙ** per scegliere la funzione "0".
- b) Dopo aver premuto brevemente il pulsante **SET**, il display mostrerà "  " e il punto rosso nell'angolo in basso a destra lampeggia.
- c) Successivamente, premere brevemente il pulsante **SU/GIÙ** per scegliere la funzione "0" o "1". "0" è l'impostazione standard di fabbrica, la funzione di inversione del motore è chiusa. "1" significa che la funzione di inversione del motore è aperta, la porta si muoverà all'indietro.
- d) Quindi premere brevemente il pulsante **SET** per confermare la funzione necessaria.

Nota: è necessario reimpostare il limite di viaggio dopo aver scelto questa funzione.

MORSETTI APERTI/STOP/CHIUSI

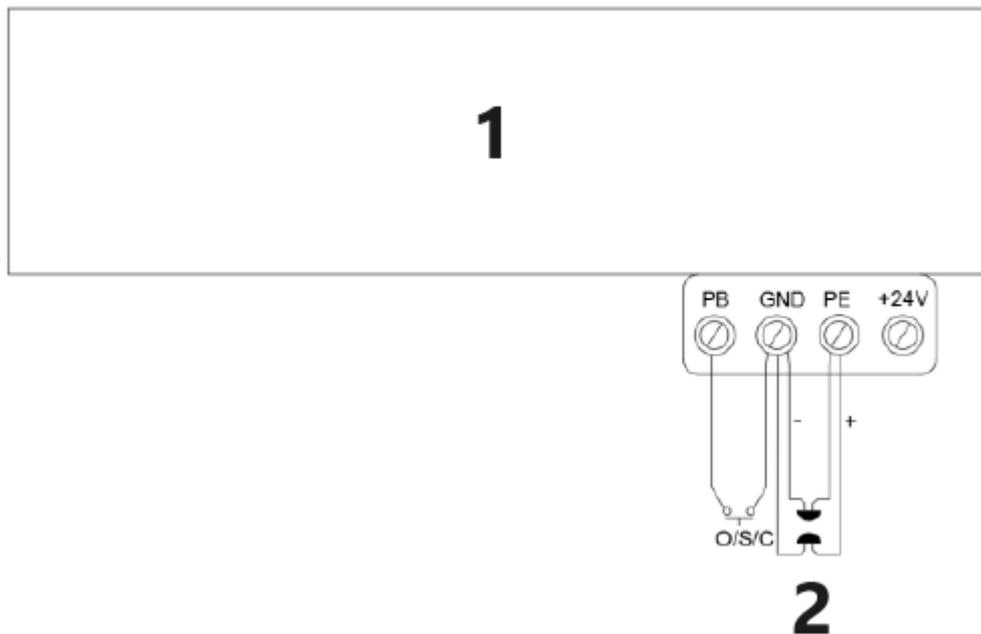
La funzione O/S/C può essere utilizzata per un interruttore a pulsante esterno per azionare l'apriporta. L'interruttore deve avere contatti NC normalmente aperti liberi da tensione (Fig. 22)

Collegamento della fotocellula (opzionale) – Fig. 22, Fig. 23

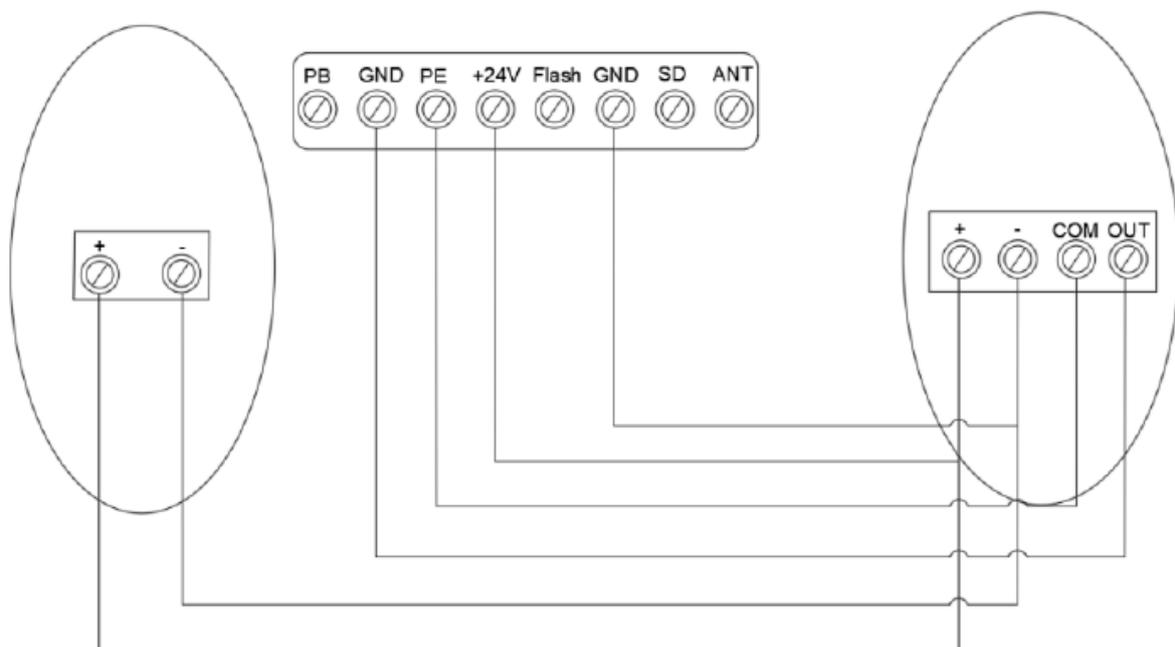
Collegamento controllo interruttore (opzionale) – Fig. 22

Nota:

1. Il flash (luce di attenzione) deve essere inferiore a 10 W.
2. PB (pulsante esterno) deve essere un contatto "NO".



1 – Apriporta del garage
 2 – Fotocellula per impulso
 Figura 22



Collegamento della fotocellula/controllo interruttore
 Figura 23

Altre introduzioni e applicazioni del terminale

1. Le interfacce O/S/C disponibili. (Fig.22)
 Aggiungi un nuovo pulsante O/S/C per aprire o chiudere la porta.

2. Funzione luce flash. (Fig. 24, Fig. 25)
 Esistono interfacce corrispondenti per questa funzione e forniscono una tensione della luce flash 24 V-35 V. Collegare la luce del flash con DC 24v-28v, corrente $\leq 100\text{mA}$. Quando si utilizzano luci flash con alimentazione CA 220 V, abbinare un adattatore e il cablaggio come richiesto.

3. Protezione porta pedonale (SD) (Fig. 24, Fig. 25)

Questa funzione garantisce che la porta non possa essere aperta a meno che la porticina pedonale non sia chiusa. Il pannello della porta non verrà danneggiato.

4. Alimentazione esterna (BAT) e antenna (ANT), porta WIFI.(Fig.25)

Porta di collegamento dell'alimentazione esterna, il rosso è collegato a "+", il nero è collegato a "-".

"WIFI" Questa porta è inserita nel modulo WIFI.

Funzione di ricezione del segnale "ANT" Interfaccia antenna.

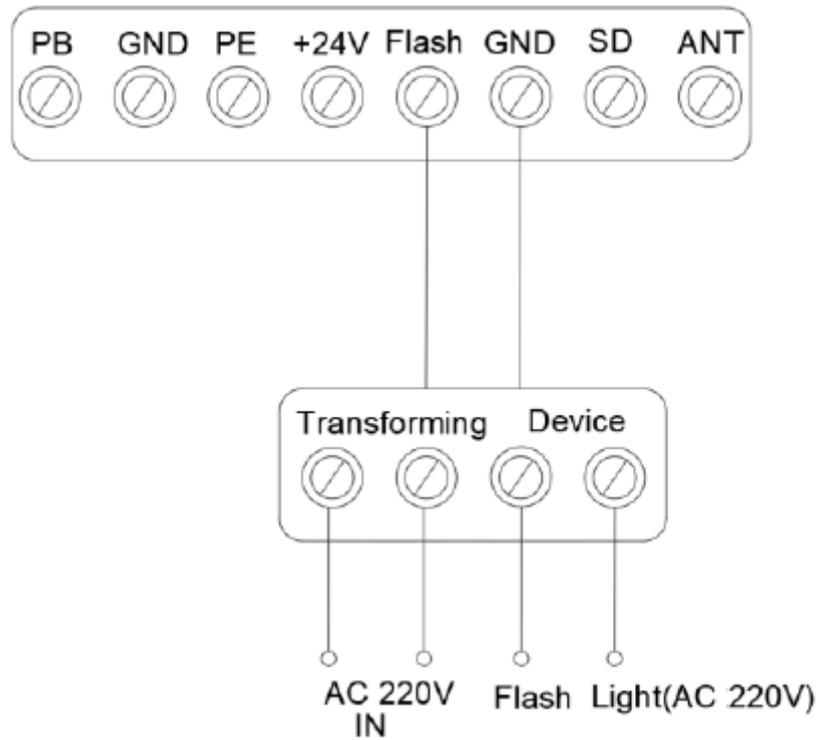
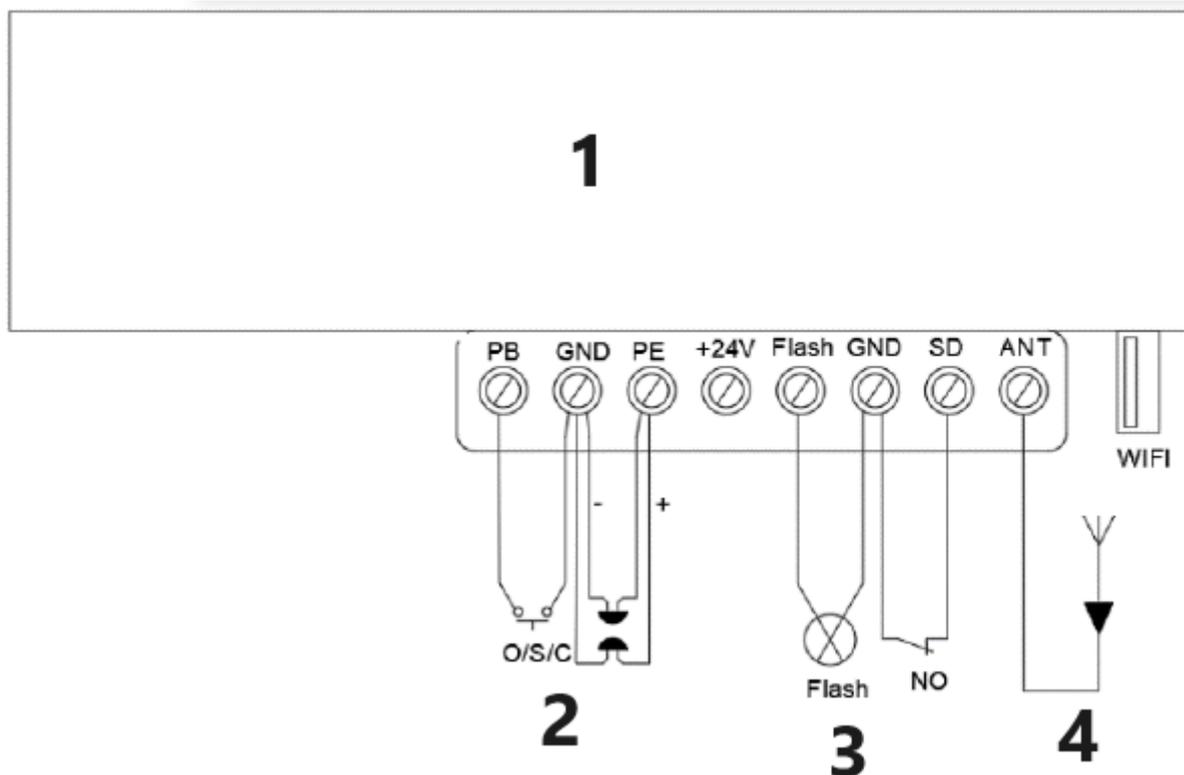


Figura 24



- 1 – Apriporta del garage
 2 – Fotocellula per impulso
 3 – Dispositivo di sicurezza porta pedonale
 4 – Antenna
 Figura 25

MANUTENZIONE

1. Non è richiesta alcuna manutenzione particolare per la scheda logica.

Controllare la porta almeno due volte all'anno se è correttamente bilanciata e tutte le parti funzionanti sono in buone condizioni o meno.

Controllare la sensibilità della retromarcia almeno due volte l'anno e, se necessario, regolarla.

Assicurarsi che i dispositivi di sicurezza funzionino efficacemente (fotocellule, ecc.)

2. Sostituzione lampadina:

Avviso: assicurarsi che l'alimentazione sia stata interrotta prima di sostituire la lampadina. E assicurati che la tensione della nuova lampadina sia conforme alla tensione locale e che la potenza sia entro 10 Watt.

Smontare le viti sul coperchio della lampada. Togliere il coperchio della lampada, quindi ruotare la vecchia luce LED in senso antiorario. Fissare la nuova luce LED e il coperchio della lampada.

3. Per quanto riguarda la funzione di allarme di manutenzione:

La luce LED lampeggia 10 volte velocemente significa che la porta ha perso l'equilibrio, si consiglia vivamente la manutenzione delle porte del garage. "Controllare" lo stato o "riacquisire" il limite di corsa dopo gli avvisi di allarme di manutenzione.

Avviso: un funzionamento inadeguato della porta può compromettere la durata dell'apertura automatica a causa di carichi errati e annullerà la garanzia.

PORTA INTELLIGENTE-USB 02

Trova l'interfaccia USB corrispondente e inserisci il modulo Wi-Fi (Fig1, 2).

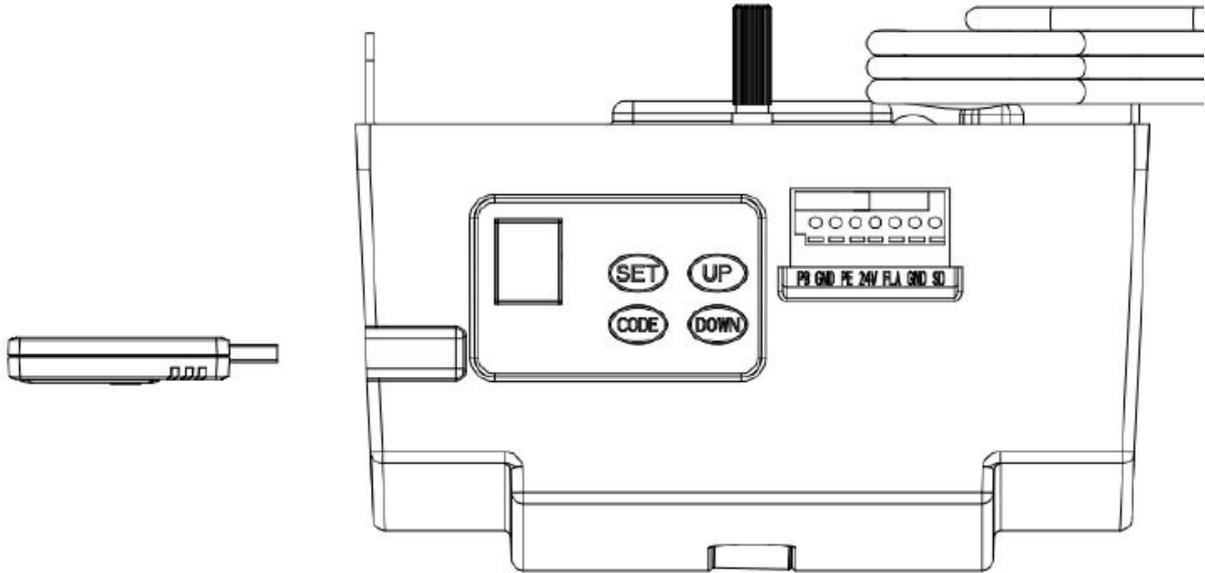


Figura 1

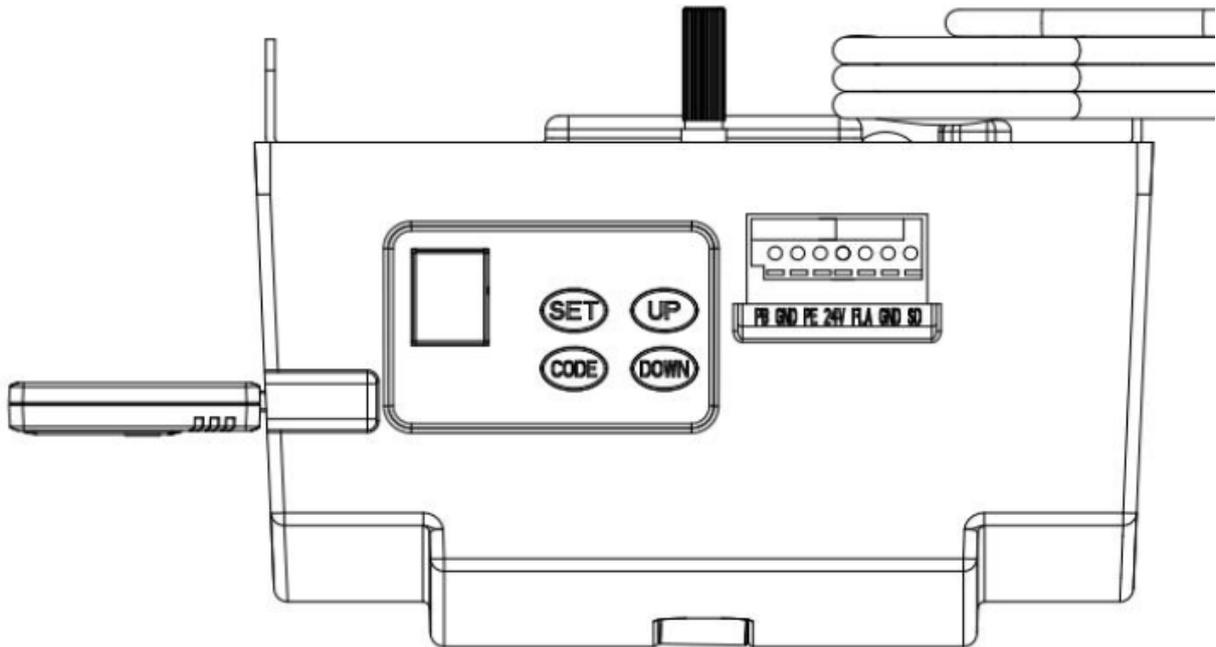
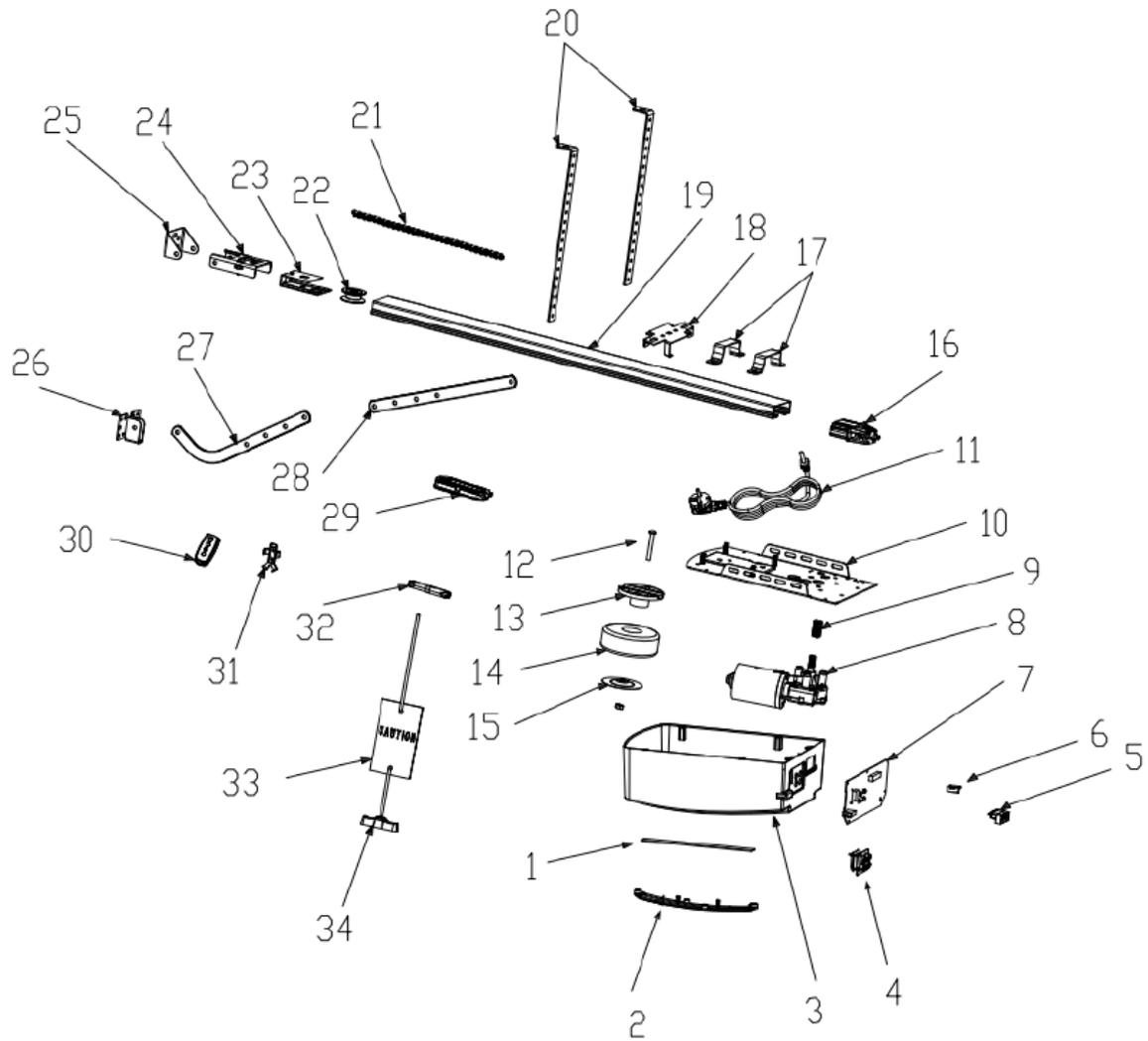


figura 2

Istruzioni sulla funzione:

1. Programmazione dei limiti di apertura e chiusura
2. Codifica remota
3. Impostazione del tempo di ritardo dello spegnimento del led
4. Impostazione dell'ora e della chiusura automatica
5. Impostazione apertura/altezza parziale

ELENCO PARTI PER APERTURA C-RAIL



Item	Qty	Description
1	1	L.E.D light
2	1	L.E.D cover
3	1	Main cover
4	1	Panel
5	1	7P Connector
6	1	USB Dust Plug
7	1	PCBA
8	1	DC Gear motor
9	1	Motor shaft sleeve
10	1	Steel bottom base
11	1	Power Cable
12	1	Transformer Install assy

Item	Qty	Description
13	1	Transformer plate
14	1	Transformer
15	1	Transformer plate
16	1	Sprocket bracket
17	2	U handing bracket
18	1	Click bracket
19	1	C rail-steel
20	2	Mounting bracket
21	1	Chain/Belt
22	1	Chain/Belt Wheel
23	1	Wheel bracket
24	1	Track ending bracket

Item	Qty	Description
25	1	Wall bracket
26	1	Door bracket
27	1	Bent arm
28	2	Straight arm
29	1	Trolley assy
30	2	Transmitter
31	1	Transmitter bracket
32	1	Chain /Belt connection
33	1	Release card
34	1	Release handle

Risoluzione dei problemi

Aspetto del guasto	Causa del guasto	Soluzioni
L'apriporta non funziona. Lo schermo LCD non è luminoso	1. Alimentazione 2. Il filo della spina si allenta	1. Controllare se la presa del motore è sotto tensione 2. Controllare se il tubo del fusibile è rotto 3. Controllare se il cavo a bassa tensione del trasformatore è collegato alla scheda di potenza 4. Controllare se il cavo a nastro è collegato 5. Controllare se sono presenti 26 V CA sul lato a bassa tensione del trasformatore. Se sono presenti 26 V CA, sostituire la scheda PCB. In caso contrario, sostituire il trasformatore
Posizione mancante	Errore di sistema	Reimpostare il limite di viaggio
Durante l'apprendimento, il display digitale 	Corsa inferiore a 30 cm o superiore a 9 m	Reimpostare il limite di viaggio
Display digitale  L'apriporta non funziona o smette di funzionare	Tensione instabile o perdita di equilibrio della porta	1. Controllare l'alimentazione 2. Regolare il bilanciamento della porta
L'apriporta non funziona Display digitale 	Impossibile apprendere l'impostazione dei limiti su e giù Imparare erroneamente l'impostazione dei limiti su e giù	Imparare nuovamente a viaggiare con i limiti "SU" e "GIÙ" seguendo il manuale
Il LED è sempre acceso	Il pannello di controllo è rotto o la scheda di alimentazione è rotta	Sostituire la scheda di controllo o la scheda di alimentazione.
Quando si apre la porta tramite telecomando, l'apriporta si ferma automaticamente dopo aver percorso 10 cm Display digitale 	Il filo del sensore Hall è allentato o danneggiato	Aprire il coperchio, controllare il cavo del sensore Hall, ricollegarlo o sostituirlo.
L'apriporta non funziona. Ascolta il suono "kaka" del relè Display digitale 	Il filo tra motoriduttore e scheda si sta allentando	Aprire il coperchio e controllare il cablaggio tra motoriduttore e scheda.
L'apriporta si ferma automaticamente dopo aver percorso 10 cm Display digitale 	Il filo tra motoriduttore e scheda è collegato al contrario	Spegnere innanzitutto, aprire il coperchio e invertire il filo della spina tra il motoriduttore e la scheda. Reimpostare il limite di viaggio.
La porta si muove solo verso l'alto. Non lavorare in movimento verso il basso e con il display digitale 	La funzione fotocellula è stata efficace ma senza collegare alcun dispositivo fotocellula.	Disattivare la funzione fotocellula se non è collegato alcun dispositivo fotocellula. Fare riferimento al manuale di istruzioni. 3. Controllare se la fotocellula è collegata correttamente o se è presente qualche ostacolo tra la fotocellula.
La porta è completamente aperta, si chiude automaticamente dopo un po' di tempo Le luci LED lampeggiano 4 volte 29	La funzione di chiusura automatica è attivata	Imposta l'orario di chiusura automatica o disattiva la funzione di chiusura automatica. (Fare riferimento al manuale di istruzioni)
Quando la porta si ferma la spia di avvertenza è sempre accesa	La scheda di potenza è rotta	Sostituire la scheda di potenza
Le luci a LED non funzionano	1. Il cavo del LED non è collegato 2. Il LED è rotto 3. La scheda elettronica è rotta	1. Controllare il cavo del LED 2. Sostituire il LED 3. Sostituire la scheda elettronica
La porta viene automaticamente invertita fino al limite superiore prima che si chiuda completamente	In funzionamento con funzione di inversione automatica La porta non è installata correttamente C'è qualche blocco nel suo movimento	1. Verificare la posizione di blocco della porta e reimpostare il limite di corsa 2. Numero di forza aumentato per la retromarcia automatica
La porta si ferma automaticamente durante l'apertura	In funzione con la funzione di protezione automatica quando viene rilevato un ostacolo La porta non è installata correttamente C'è qualche blocco nel suo movimento	1. Verificare la posizione di blocco della porta e reimpostare il limite di corsa 2. Numero di forza aumentato per la retromarcia automatica
Non è possibile utilizzare il telecomando o la distanza operativa è breve	1. Batteria scarica 2. L'antenna è allentata o non ben estesa 3. Interferenze nelle vicinanze	1. Sostituire la nuova batteria 2. Estesa l'antenna sull'apriporta 3. Elimina le interferenze

Impossibile codificare i nuovi telecomandi	Il nuovo telecomando non è compatibile con l'apriporta	Scegli solo il nostro telecomando
Display digitale 	Il codice remoto memorizzato è pieno	Elimina tutti i codici memorizzati (Consultare il manuale di istruzioni)
Standby, display digitale 	Effetti della funzione porta in porta	Controllare l'interruttore porta in porta
L'apriporta funziona mentre la porta non si muove	Manicotto albero motore usurato	Sostituire il manicotto dell'albero motore
La batteria non fornisce alimentazione	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batteria è scarica 2. Il cavo della batteria è collegato al contrario 3. Il cavo della batteria è rotto 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sostituire la batteria 2. Aprire il coperchio, controllare "+" "-" della batteria 3. Sostituire il cavo della batteria
Altri problemi anomali	I dispositivi esterni non sono compatibili con l'apriporta	Rimuovere tutti i dispositivi esterni. Se i problemi anomali persistono, sostituire la scheda del circuito
Display digitale 	Il sistema di porte da garage necessita di manutenzione	La porta del garage e il motore necessitano di una manutenzione totale



Este manual de instrucciones ha sido traducido automáticamente. Nos esforzamos constantemente por ofrecer una traducción precisa. Sin embargo, ninguna traducción automática es perfecta. Tampoco pretende sustituir a la traducción realizada por un ser humano. El manual de instrucciones oficial es la versión inglesa. Cualquier discrepancia o diferencia en la traducción no es vinculante ni tiene ningún efecto legal a efectos de cumplimiento o ejecución. En caso de duda sobre la exactitud de la información incluida en las instrucciones de uso, consulte la versión inglesa de estos contenidos, ya que esta es la versión oficial.

Descripción del parámetro	Valor del parámetro	
Nombre del producto	Automatización para puertas de garaje - cinturón	
Modelo	MSW-GDOOR-001A	MSW-GDOOR-003A
Tensión nominal [V~] / frecuencia [Hz]	230/50	
Fuerza de tracción máxima [N]	1000	1200
Área máxima de puerta [m ²]	15	18
Peso máximo de la puerta [kg]	100	120
Altura máxima de la puerta [m]	2.4 – 3.5	
Diodo LED	24 V CC / 15 UDS.	
Temperatura de trabajo [°C]	-40 / +50	
Grado de protección IP	IP 20	

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

EL INCUMPLIMIENTO DE LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD PUEDE RESULTAR EN LESIONES PERSONALES GRAVES, MUERTE Y/O DAÑOS A LA PROPIEDAD.

POR FAVOR LEA DETENIDAMENTE Y SIGA TODAS LAS RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD E INSTALACIÓN.

1. El abridor está diseñado y fabricado para cumplir con las regulaciones locales. El instalador debe estar familiarizado con las regulaciones locales requeridas con respecto a la instalación del abridor.
2. El personal no cualificado o aquellas personas que desconozcan las normas de seguridad y salud en el trabajo aplicables a portones y otras puertas automáticas, en ningún caso deberán realizar instalaciones o implementar sistemas.
3. Las personas que instalen o realicen mantenimiento al equipo sin observar todas las normas de seguridad aplicables serán responsables de cualquier daño, lesión, costo, gasto o reclamo que cualquier persona sufra como resultado de no instalar el sistema correctamente y de acuerdo con las normas de seguridad pertinentes. y manual de instalación ya sea directa o indirectamente.
4. Para mayor seguridad, recomendamos encarecidamente la inclusión de Photo Beam. Aunque el abridor incorpora un sistema Safety Obstruction Force sensible a la presión, la adición de Photo Beam mejorará en gran medida la seguridad operativa de una puerta de garaje automática y brindará tranquilidad adicional.
5. Asegúrese de que la puerta del garaje esté completamente abierta y estacionaria antes de entrar o salir del garaje.
6. Asegúrese de que la puerta del garaje esté completamente cerrada y estacionaria antes de salir. Mantenga las manos y la ropa suelta alejadas del abridor y de la puerta del garaje en todo momento.
7. El sistema de obstrucción de seguridad está diseñado para funcionar únicamente en objetos ESTACIONARIOS. Pueden ocurrir lesiones personales graves, muerte y/o daños a la propiedad si la puerta del garaje entra en contacto con un objeto en movimiento.
8. Este aparato no está diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
9. Los residuos de productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos sobre reciclaje.
10. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente calificadas para evitar riesgos.

11. ADVERTENCIA: Instrucciones de seguridad importantes. Es importante para la seguridad de las personas seguir todas las instrucciones. Guarda estas instrucciones.
12. No permita que los niños jueguen con los controles de las puertas. Mantenga los controles remotos fuera del alcance de los niños. Observe la puerta en movimiento y mantenga alejadas a las personas hasta que la puerta esté completamente abierta o cerrada.
13. Tenga cuidado al operar el desbloqueo manual ya que una puerta abierta puede caer rápidamente debido a resortes débiles o rotos o a estar desequilibrado.
14. Examine frecuentemente la instalación, en particular revise los cables, resortes y soportes para detectar signos de desgaste, daños o desequilibrio. No lo utilice si es necesario realizar reparaciones o ajustes, ya que una falla en la instalación o una puerta mal equilibrada pueden causar lesiones.
15. Cada mes comprobar que el accionamiento invierte cuando la puerta toca un objeto de 50 mm de altura colocado en el suelo. Ajustar si es necesario y volver a comprobar ya que un ajuste incorrecto puede suponer un peligro, en el caso de accionamientos que incorporen un sistema de protección contra atrapamiento en función del contacto con el borde inferior de la puerta.
16. Detalles sobre cómo utilizar la versión manual.
17. Información sobre el ajuste de la puerta y del accionamiento.
18. Desconecte el suministro cuando limpie o realice otro tipo de mantenimiento.
19. Las instrucciones de instalación incluirán detalles para la instalación del variador y sus componentes asociados.

SEGURIDAD IMPORTANTE PARA LA BATERÍA DE BOTÓN



ADVERTENCIA

ESTE PRODUCTO CONTIENE UNA PILA DE BOTÓN

La batería es peligrosa y debe mantenerse fuera del alcance de los niños.

La batería puede causar lesiones graves o mortales en 2 horas o menos si se ingiere o se coloca dentro de cualquier parte del cuerpo.

Si sospecha que la batería ha sido ingerida o colocada dentro de cualquier parte del cuerpo, **BUSQUE** atención médica **INMEDIATA**.

Reemplazo de la batería del transmisor

Retire los tornillos de fijación ubicados en la parte inferior del transmisor de mano.

Abra las 2 mitades de la carcasa del transmisor y reemplace la batería con una de idénticas especificaciones.

Pruebe que la lámpara indicadora de color rojo se encienda cuando se presiona uno de los botones del transmisor y luego reemplace los tornillos de fijación.

Interruptor de pared-Reemplazo de batería inalámbrica

Retire la placa de cubierta mientras la unidad aún está montada en la pared deslizando y girando un destornillador recto en la ranura proporcionada en la parte superior e inferior de la placa de pared.

Utilice un destornillador Phillips pequeño para quitar los 4 tornillos que sujetan los interruptores en su lugar. Reemplace la batería con una de idénticas especificaciones.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y CARACTERÍSTICAS

1. Ajuste de la fuerza de obstrucción

La fuerza mínima muestra "1" y se puede ajustar hacia arriba. La pantalla "5" significa la fuerza máxima.

2. Ajuste de la velocidad de desplazamiento

Aparece "8" en la pantalla y significa el 80% de la velocidad de desplazamiento. La pantalla "A" significa la velocidad máxima de 160 mm/s o 200 mm/s.

3. Ajuste de altura reversible

Aparece "0" en la pantalla significa que la puerta rebotará hacia la parte superior. La visualización "1~9" significa que la puerta rebotará a la posición de todo el recorrido. Entre una décima y nueve décimas partes del viaje total, etc.

4. Apertura parcial/altura

Aparece "0" en la pantalla significa cerrar la función de apertura parcial. La pantalla "1~9" significa configurar las diferentes posiciones de apertura parcial de todo el recorrido.

5. Función de reconocimiento del botón del transmisor

Aparece "0" en la pantalla significa que la función de reconocimiento de botones está cerrada. La pantalla "1" significa que la función de reconocimiento de botones está abierta.

6. Cantidad de memoria de códigos

Aparece "A" en la pantalla, lo que significa que la cantidad máxima de memoria de códigos es 50 unidades. Presione el botón ARRIBA/ABAJO una vez para aumentar o disminuir la cantidad. La cantidad de memoria de códigos se establece en 5 unidades*N, N=1~9. (La cantidad es el múltiplo de 5).

7. alarma de mantenimiento

Aparece "t" en la pantalla y la luz LED parpadea 10 veces rápidamente, lo que significa que la puerta del garaje y el motor necesitan mantenimiento total.

8. Marcha atrás de seguridad automática

La parada automática/reversa automática están controladas por nuestro software de placas de circuito. Somos prudentes para proteger a sus hijos, mascotas u otros bienes.

9. Arranque suave/Parada suave

Aumentar y disminuir la velocidad al inicio y al final de cada ciclo reduce la tensión en la puerta y el abridor para una vida más larga y hace que las operaciones sean más silenciosas.

10. Auto cerrado

Auto-Close garantiza tranquilidad y mantiene su casa segura al cerrar automáticamente la puerta al entrar o salir del garaje.

11. Fuerza de obstrucción de apertura y cierre con autoaprendizaje

La cantidad de potencia del abridor para las diferentes etapas del recorrido de la puerta se aprende durante la configuración y se reperfila constantemente. La medición de la fuerza del abridor se ajusta automáticamente en un rango adecuado.

12. Límite electrónico, ajuste sencillo

Sólo necesitas controlar la configuración del límite desde los paneles de control para ajustarlo exactamente, el proceso simple y rápido para cualquier pueblo.

13. Batería de respaldo disponible

Los abridores pueden recibir energía con nuestra batería de respaldo una vez que se produce un corte de energía en su hogar.

14. Autobloqueo en motores de engranajes

El motorreductor se autobloqueará con sus sistemas de desacoplamiento.

15. Liberación manual

No se preocupe por el corte de energía, el sistema de liberación manual es una solución para operar la puerta en cualquier momento.

16. Tecnología de transmisión

Tecnología Rolling Code (combinaciones $7,38 \times 10^{19}$), frecuencia de 433,92 MHz, diseño de 4 canales para

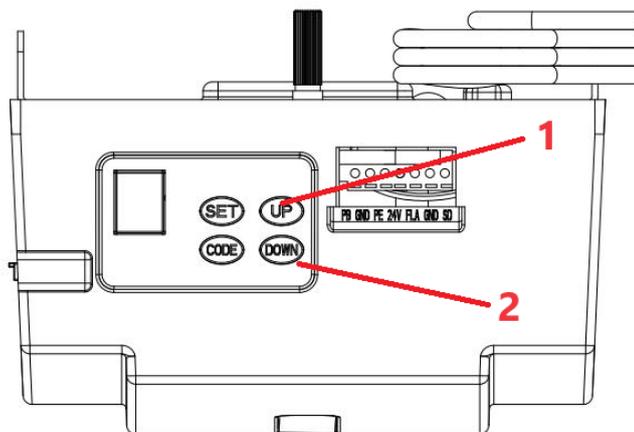
garantizar que pueda controlar 4 puertas diferentes con un solo transmisor.

17. Aplicaciones

Con tan solo 30 mm necesarios entre el techo y el punto más alto del recorrido de la puerta, el abridor se puede montar empotrado para aplicaciones con altura libre baja.

18. Placa inferior de metal, más resistente y segura.

19. Botones de operación de movimiento hacia arriba / abajo (ARRIBA / ABAJO)



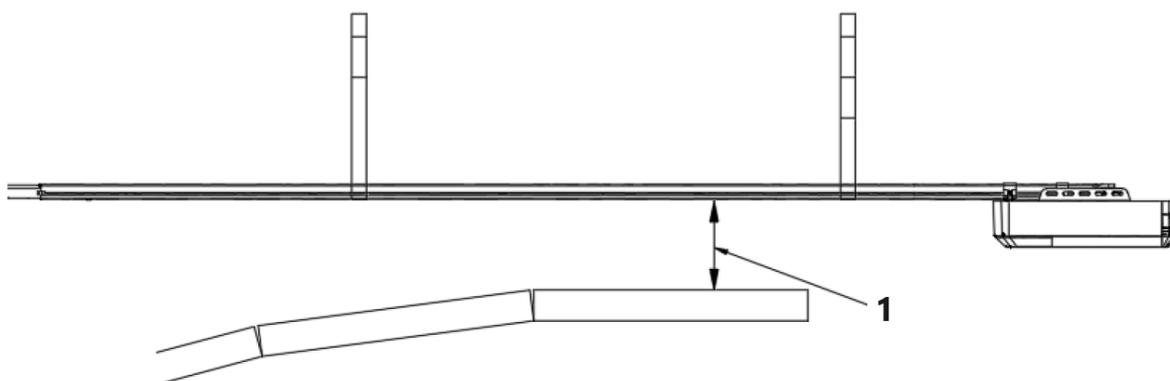
1 – Abierto

2 - Cerrar

RECOMENDACIONES PREVIAS A LA INSTALACIÓN

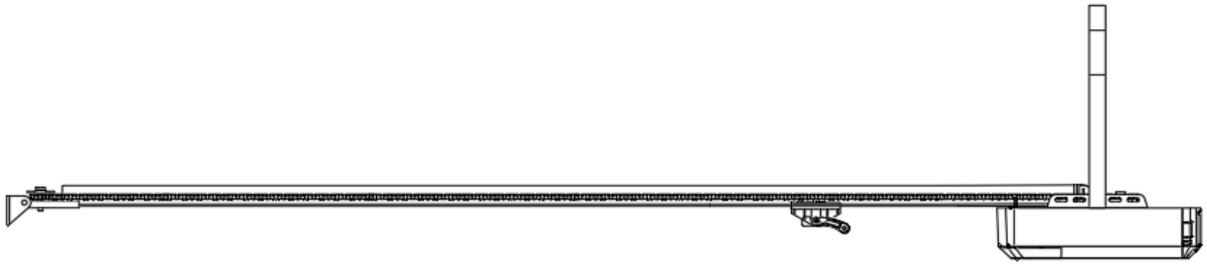
1. La puerta del garaje debe poder levantarse y cerrarse fácilmente con la mano y sin mucho esfuerzo. Una puerta bien equilibrada y con resortes es fundamental para una instalación adecuada.
2. El abridor de puerta de garaje no puede compensar una puerta de garaje mal instalada y no debe usarse como solución para una puerta “difícil de abrir”.
3. Si la unidad se instala en una puerta existente, asegúrese de retirar todos los dispositivos de bloqueo existentes o la garantía quedará anulada.
4. Se debe instalar un tomacorriente aprobado cerca de donde se comienza a instalar el abridor.
5. Debe haber un espacio mínimo de 30 mm entre la parte inferior del riel de transmisión por cadena y la parte superior de la puerta del garaje en su punto más cercano. (Consulte la figura 1.)

Nota importante: En cuanto a normas de seguridad adicionales, recomendamos encarecidamente la instalación de vigas de seguridad eléctricas Foto 5 en todas las instalaciones.



1 – 30 mm de espacio libre mínimo

Figura 1



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Monte el soporte de pared y el soporte de puerta (Fig2)

Soporte de pared : cierre la puerta del garaje, mida el ancho de la puerta en la parte superior y marque el centro. Ubique y monte el soporte de pared entre 2 y 15 cm por encima de la puerta en la pared interior. (Depende del espacio de instalación real).

Soporte de puerta : fije el soporte de la puerta a una parte estructural de la puerta lo más cerca posible del borde superior.

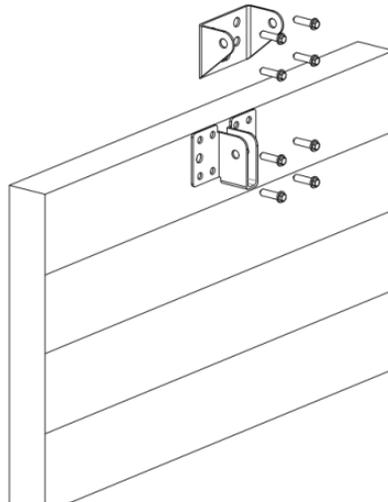


Figura 2

Instalación (riel C de acero)

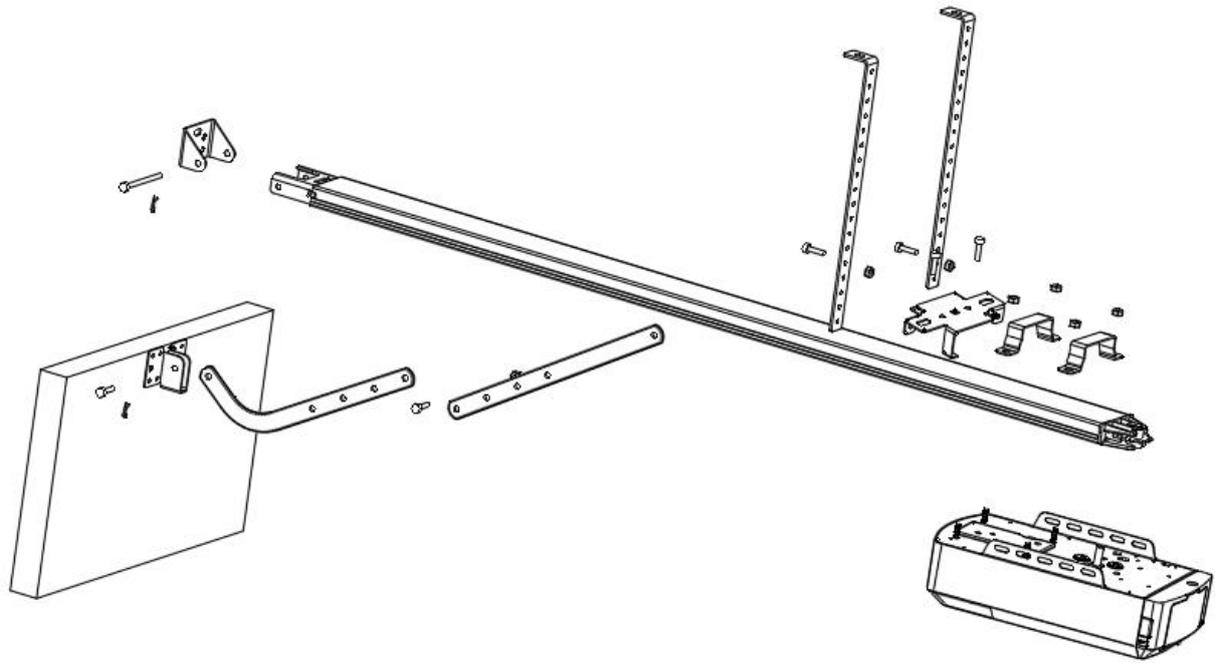


figura 3

PASO 1 (Fig.3)

Fije el cabezal del abridor al riel de acero. Ensamble los 2 soportes para colgar en "U" con las tuercas de 6 mm suministradas.

PASO 2 (Fig.3)

Coloque el conjunto del riel de acero y el cabezal del abridor en el centro del piso del garaje, con el cabezal abierto lo más alejado de la puerta. Levante la parte delantera del riel hasta el soporte de la puerta. Inserte el pasador de pivote y asegúrelo con el pasador suministrado.

PASO 3 (Fig.3, Fig.4)

Levante y apoye el cabezal del abridor (con una escalera) para que quede en una posición central y nivelada. Fije el abridor y el riel en el techo con los soportes de hierro A y B.

ADVERTENCIA: No permita que los niños se acerquen a la puerta, al abridor o a la escalera de soporte. Si no se sigue esta advertencia, se pueden producir lesiones y/o daños graves.

PASO 4 (Fig.3, Fig.5)

Conecte el brazo recto al brazo doblado con el perno. Coloque y atornille los brazos al borde superior de la puerta usando el perno suministrado.

PASO 5

Levante la puerta del garaje hasta que la lanzadera encaje en la cadena/correa de transmisión. Ahora, listo para programar los abridores.

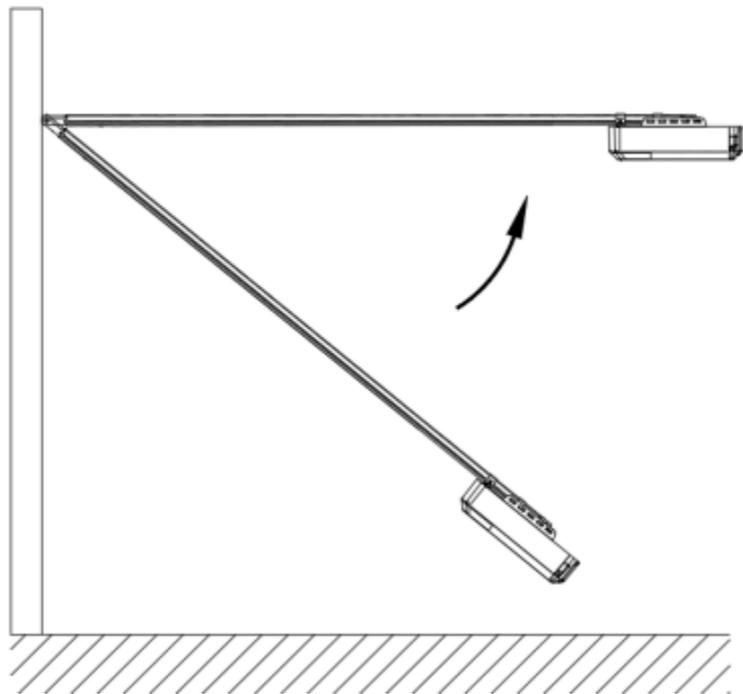


Figura 4

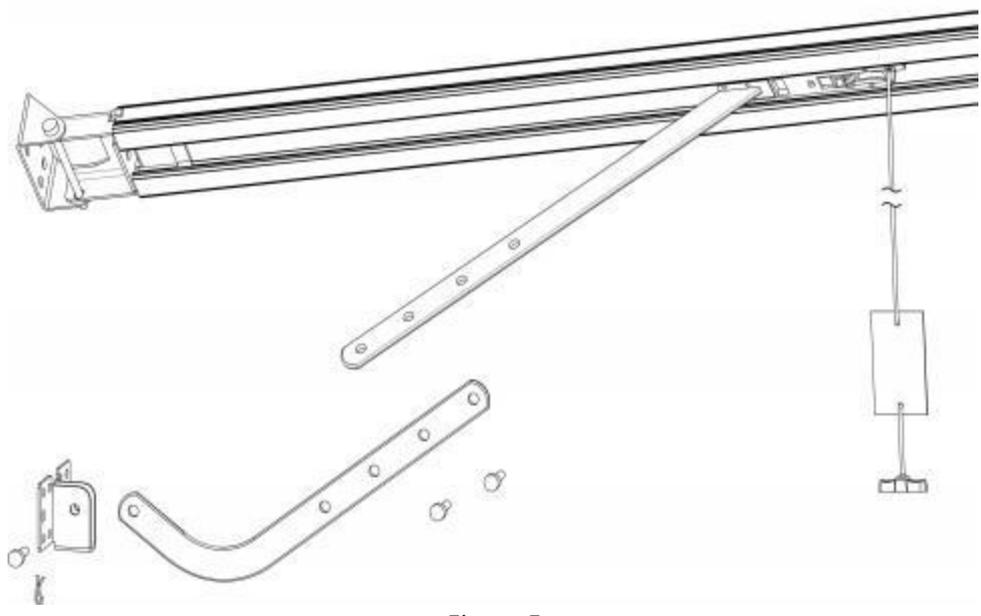
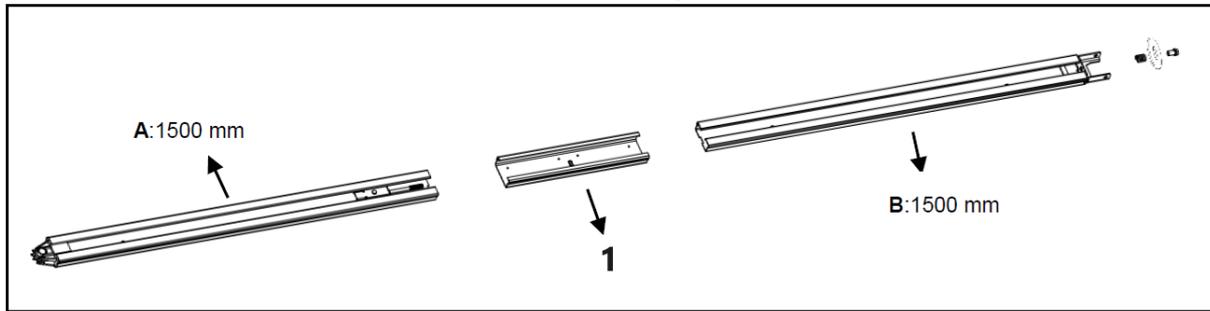


Figura 5

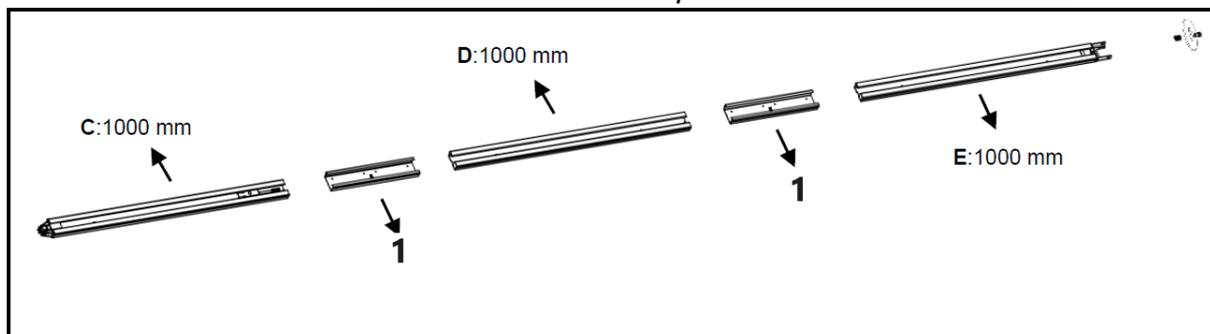
Conjunto de riel en C seccional de acero

Pista de acero de 2 partes



1 – Manga
Figura 6

Pista de acero de 3 partes



1 – Manga
Figura 7

1. Pista de acero de 2 partes:

Como en la figura 6, deslice el riel A dentro del manguito y deslice el riel B dentro del manguito.

Pista de acero de 3 partes:

Como en la Fig.7, deslice el riel C dentro de la funda, deslice el riel D dentro de la funda; deslice el riel E dentro de la funda.

2. Cortar el hilo de plástico; tire de la varilla roscada junto con la cadena interior hasta la posición del riel final (Fig.8)

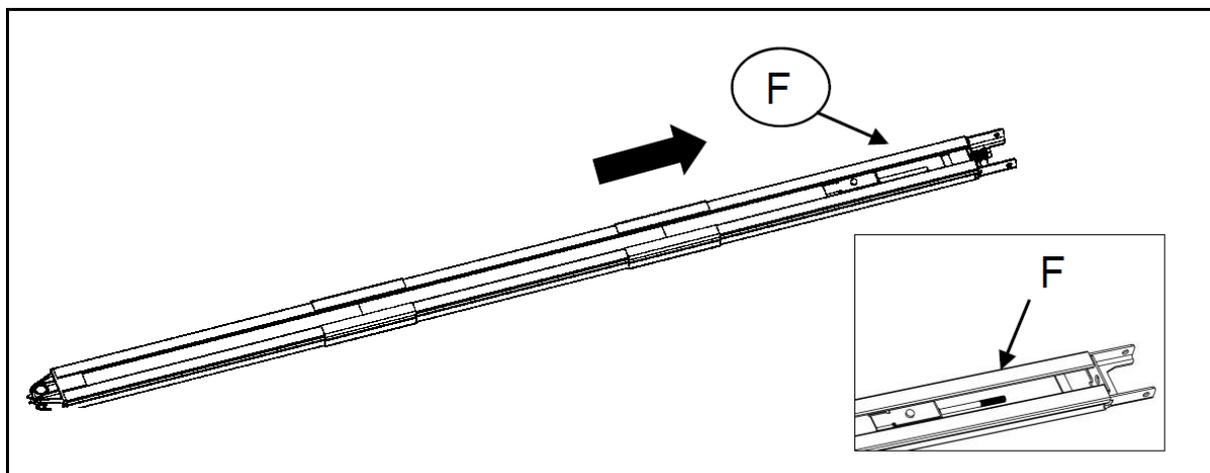


Figura 8

3. Según la Fig. 9, suelte la tuerca y el resorte.
4. Apriete la tuerca en la posición correcta como se muestra en la Fig.10, corte la cinta plástica, corte la rosca de plástico en la rueda dentada y luego termine de ensamblar todo el riel.

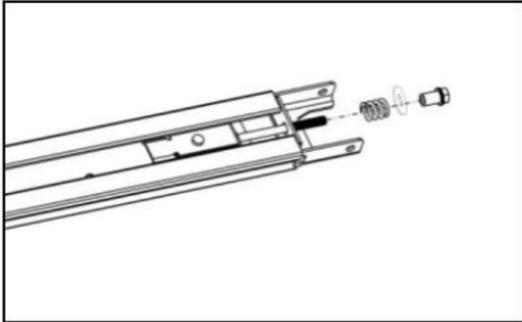


Figura 9

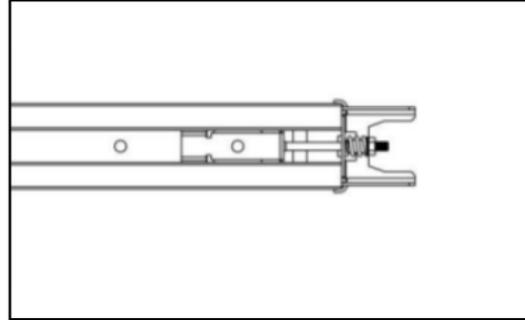


Figura 10

Conjunto de batería de respaldo para C-Rail (opcional)

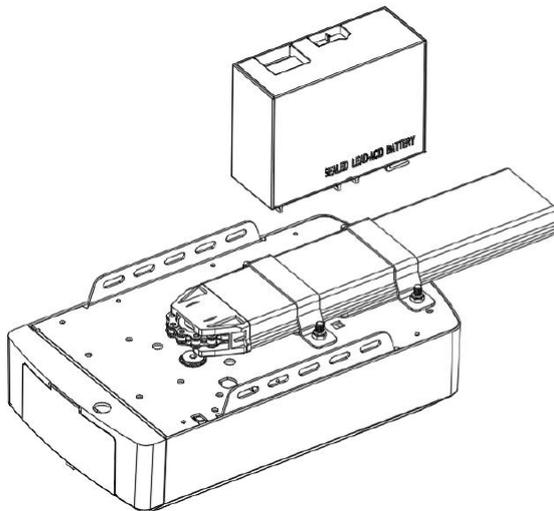
Opción 1: superior fija (SÓLO para batería de plomo-ácido)

PASO 1

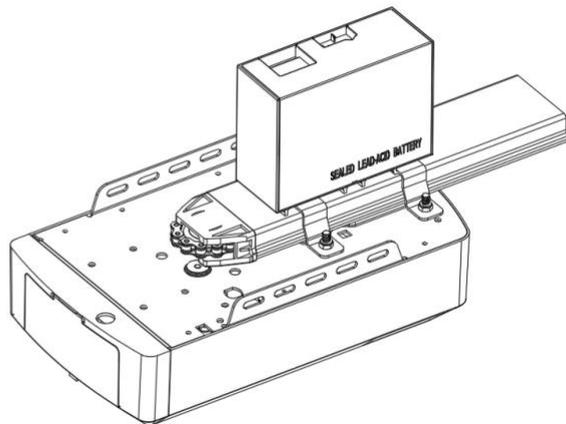
Ensamble la batería y el soporte de la batería como en la foto, fíjelos con los tornillos suministrados.

PASO 2

Une la batería al abridor.



Paso 1



Paso 2

Opción 2: lateral fijo (para baterías de plomo-ácido y de litio)

PASO1 (Fig.11)

Ensamble la batería al costado del abridor como en la foto, fíjela con los tornillos suministrados.

PASO 2 (Fig.12)

Una la batería al abridor, busque la Fig.12.

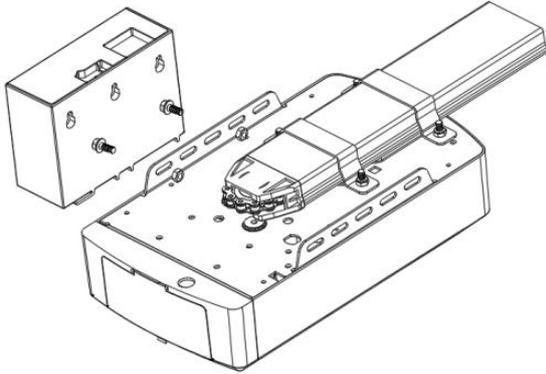


Figura 11

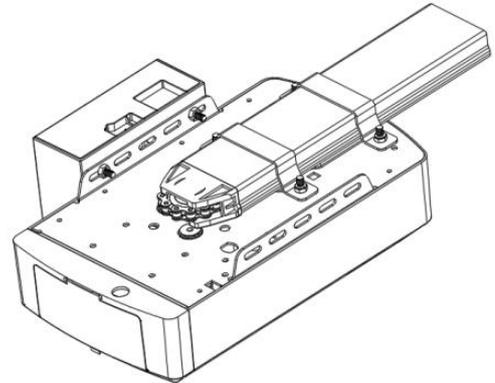
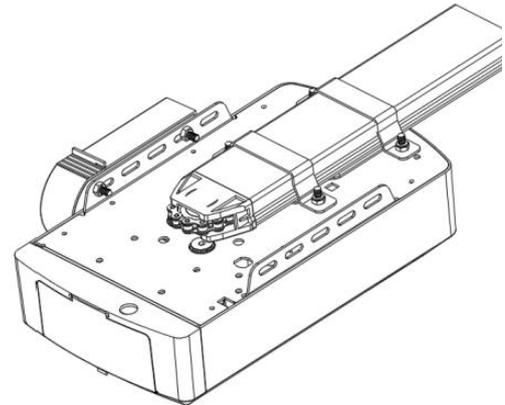
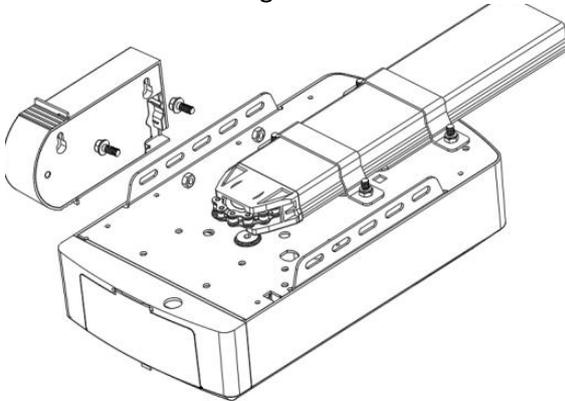


Figura 12



DESACTIVACIÓN MANUAL DEL ABRIDOR C-RAIL

El abridor está equipado con un cable de liberación manual para desenganchar la lanzadera y mover la puerta mano mientras sostiene el mango hacia abajo (Fig. 13). Tire del asa para desenganchar la lanzadera. A

Vuelva a enganchar la puerta, simplemente haga funcionar el abridor en modo automático o mueva la puerta con la mano hasta que el carro engrana en la lanzadera de cadena.

En algunas situaciones en las que una puerta peatonal no está en condiciones, se recomienda instalar una puerta externa.

Debe instalarse un dispositivo de desenganche (Fig. 14).

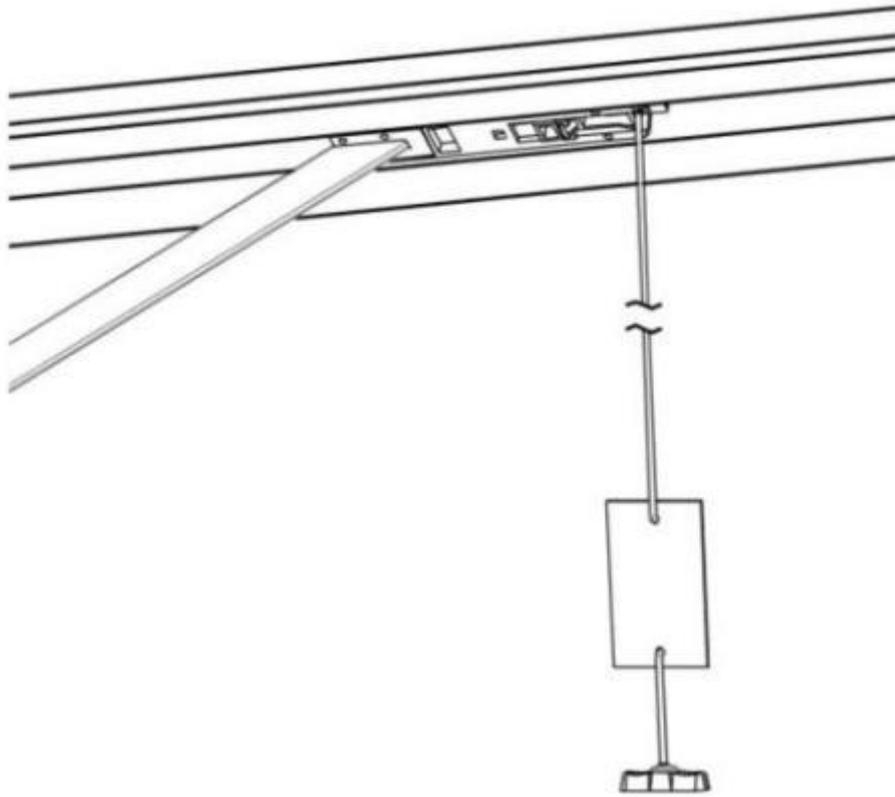


Figura 13

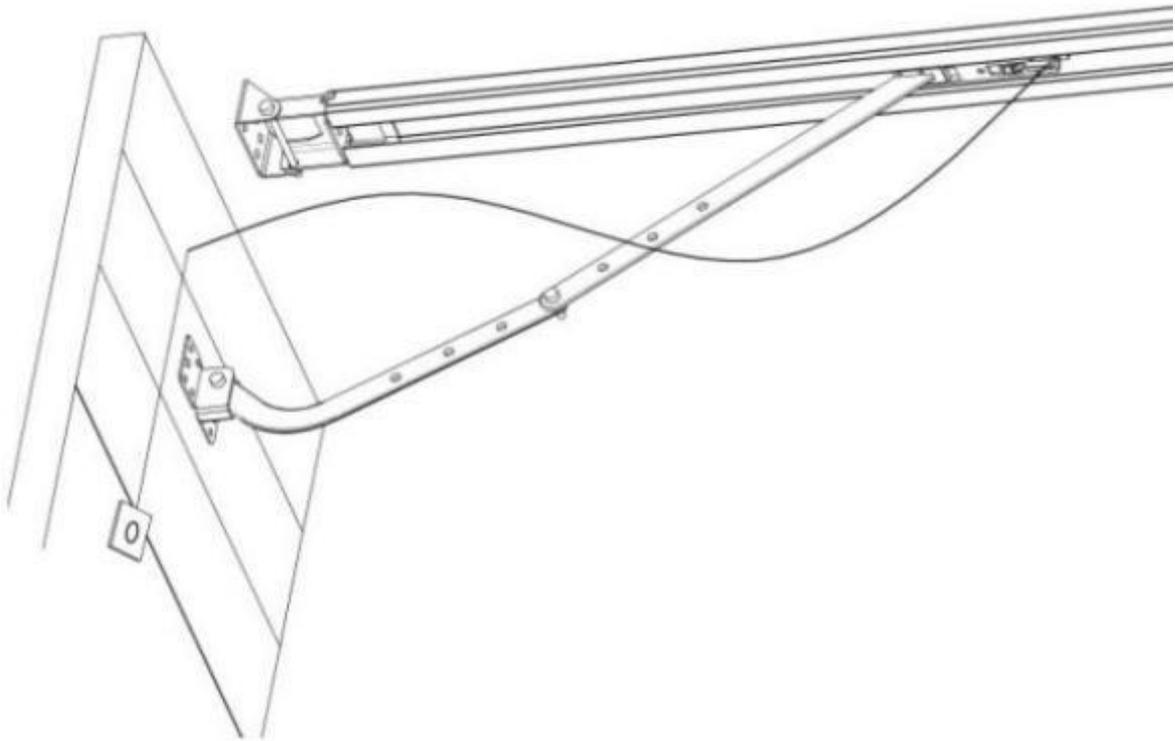
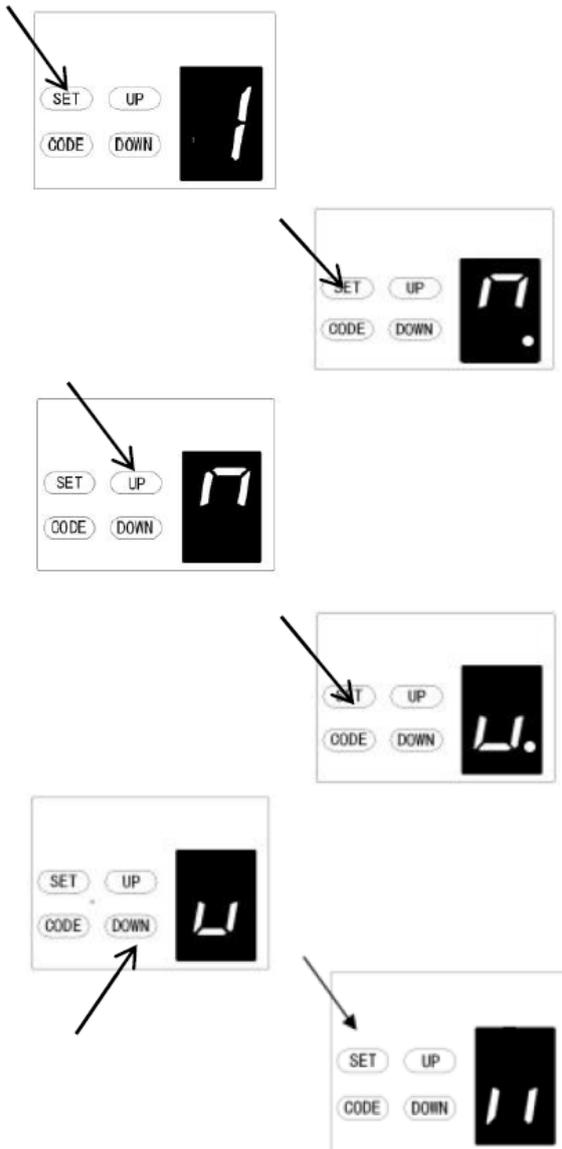


Figura 14

INSTRUCCIONES BÁSICAS DEL BOTÓN

Artículo	Botón	Descripción del dispositivo
1.		<p>Pulsación corta : Confirmar configuración.</p> <p>Pulsación larga : ingresa a la configuración del menú de funciones.</p>
2.		<p>Pulsación corta:</p> <p>a) En el estado de configuración, presione brevemente CÓDIGO, saldrá de la operación actual y volver a la interfaz de espera.</p> <p>b) En el estado de espera, presione brevemente el CÓDIGO, se indicará un punto en la esquina, ingresando ahora al modo de código inclinado.</p> <p>Ahora primero haga clic en el botón del transmisor manual que desea usar, el punto puede desaparecer, luego presione nuevamente el mismo botón en el transmisor manual, el punto parpadeará, aquí, el aprendizaje del código ha finalizado.</p> <p>Pulsación larga : borra el control remoto codificado.</p> <p>Mantenga presionado el botón CODE hasta que se indique una letra "C" en la pantalla.</p> <p>Se eliminarán todos los controles remotos almacenados.</p>
3.		<p>Pulsación breve : abre la puerta.</p> <p>Pulsación larga : aumenta la resistencia.</p> <p>Mantenga presionado el botón ARRIBA, después de 4 segundos, se desplazará para mostrar 0-1-2-3, elija el número que desee.</p> <p>1=aumentar la resiliencia un 25%,2=aumentar la resiliencia un 50%,3=aumentar la resiliencia un 75%.</p>
4.		<p>Pulsación breve : cerrar la puerta.</p> <p>Pulsación larga: Restaurar la configuración de fábrica.</p> <p>Mantenga presionado el botón ABAJO, después de 4 segundos, se desplazará para mostrar  , luego se reiniciará el abridor de puerta de garaje.</p> <p>PD: Reiniciar significa que todas las configuraciones vuelven a la configuración de fábrica, todas las cosas de aprendizaje deben realizarse nuevamente, excepto el código de aprendizaje del transmisor.</p>

INSTRUCCIONES DE PROGRAMACIÓN



1. PROGRAMACIÓN DE LÍMITES DE APERTURA Y CIERRE

a) Mantenga presionado el botón **SET** para ingresar a esta configuración de función hasta que aparezca "1" en la pantalla y luego suelte el botón.

b) Presione nuevamente el botón **SET**. El abridor de puerta ahora está en modo de programación. Y luego verá "n" con un punto en la pantalla.

c) Mantenga presionado el botón **ARRIBA** hasta que la puerta alcance la posición de apertura deseada; verá "n" sin punto en la pantalla.

d) Presione el botón **SET** para confirmar la posición abierta, luego verá "u" con un punto en la pantalla.

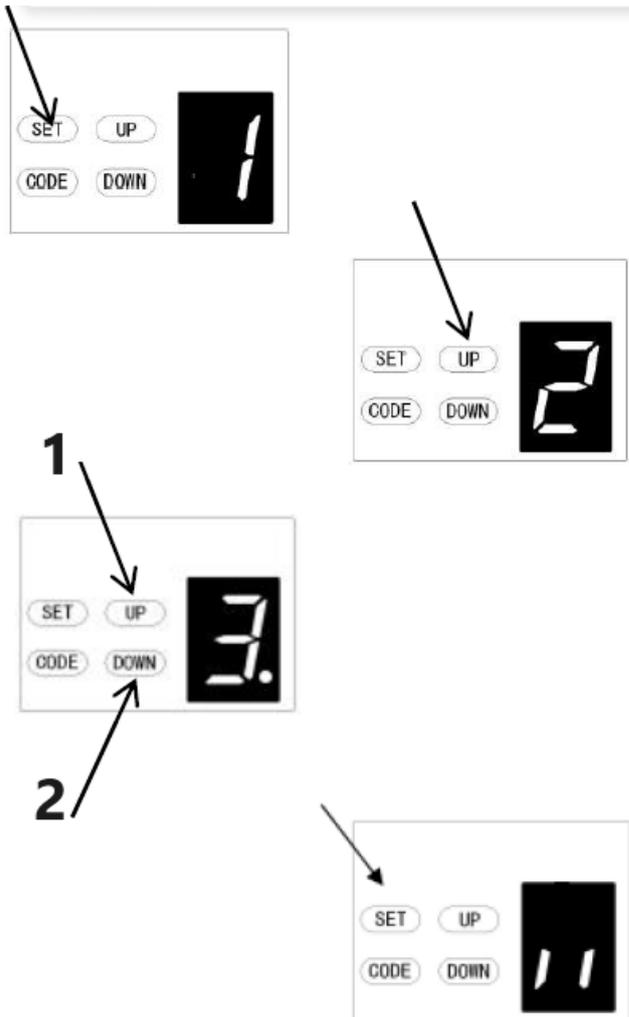
e) Luego presione y mantenga presionado el botón **ABAJO** hasta que la puerta alcance la posición de cierre deseada; verá "u" sin un punto en la pantalla.

NOTA: Para realizar ajustes finos, alterne los botones **ARRIBA** y **ABAJO**.

f) Ahora presione el botón **SET** para confirmar la posición de cierre, luego verá "11" en la pantalla. Después de confirmar la posición de cierre, la puerta ahora se abrirá y cerrará para establecer los límites de recorrido y forzar los ajustes de sensibilidad. La puerta ahora está configurada para su funcionamiento normal.

NOTA:

Después del ciclo de apertura y cierre, se mostrarán cifras en la pantalla (0 ~ 9), "0" significa que las puertas están equilibradas, la cifra más pequeña significa el mejor equilibrio de la puerta, se recomienda encarecidamente que la cifra sea más pequeña que la fuerza de poder.



2. AJUSTE DE LA FUERZA DE OBSTRUCCIÓN

PRECAUCIÓN: El ajuste de la fuerza de obstrucción se establece automáticamente durante la programación. Normalmente no es necesario ningún ajuste.

a) Mantenga presionado el botón SET hasta que aparezca "1" en la pantalla, luego presione el botón ARRIBA hasta que aparezca "2" en la pantalla para ingresar a esta configuración de función y luego suelte el botón.

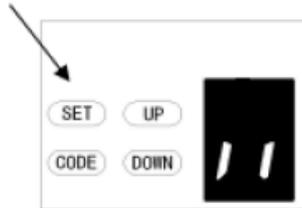
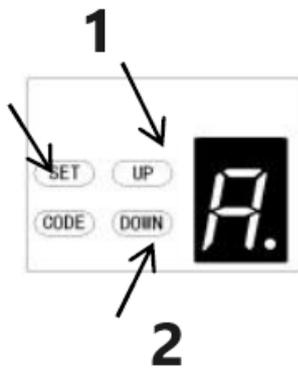
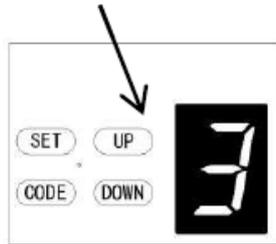
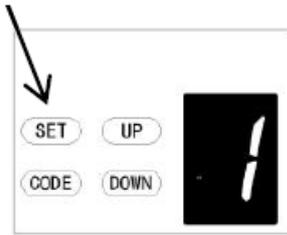
b) Presione el botón SET nuevamente. La unidad ahora está en modo de ajuste de fuerza. Y luego verá que aparece una figura "3" con un punto parpadeante en la pantalla.

c) Presione el botón ARRIBA para aumentar el ajuste de fuerza o el botón ABAJO para disminuir el ajuste de fuerza. La fuerza mínima es "1" y se puede ajustar hacia arriba. La fuerza máxima es "5".

d) Presione el botón SET para confirmar la configuración y volverá automáticamente al

estado de espera y mostrará " || ".

NOTA: La fuerza está configurada en "3" como estándar en fábrica.



- 1 – Aumentar la velocidad
2 – Disminuir velocidad

3. AJUSTE DE LA VELOCIDAD DE VIAJE

PRECAUCIÓN: Si volvió a cambiar la opción de velocidad, se cancelará el límite de viaje anterior. La función de ajuste de velocidad estará disponible solo después de restablecer el límite de viaje.

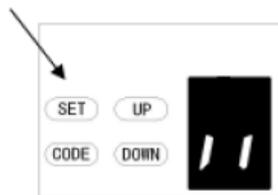
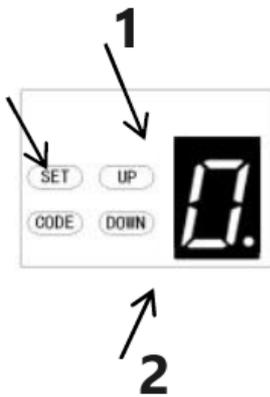
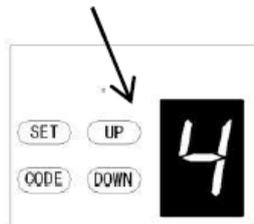
a) Mantenga presionado el botón **SET** hasta que aparezca "1" en la pantalla, luego presione el botón **ARRIBA** hasta que aparezca "3" en la pantalla para ingresar a esta configuración de función y luego suelte el botón.

b) Presione nuevamente el botón **SET**. La unidad ahora está en modo de ajuste de velocidad. Y luego verá aparecer una letra "A" con un punto parpadeante en la pantalla.

c) Presione el botón **ARRIBA** y **ABAJO** para elegir la velocidad. La cifra "8" significa el 80% de la velocidad de desplazamiento. La figura "A" significa la velocidad máxima.

d) Presione el botón **SET** para confirmar la configuración y volverá automáticamente al estado de espera y mostrará "||".

NOTA: La velocidad de desplazamiento está configurada en velocidad máxima "A" como estándar en fábrica.



- 1 – Aumentar el tiempo
- 2 – Disminuir el tiempo

4. CIERRE AUTOMÁTICO Y AJUSTE DE HORA

NOTA: Recomendamos utilizar Safety Photo Beams en cualquier instalación donde la función de cierre automático esté habilitada.

a) Mantenga presionado el botón **SET** hasta que aparezca "1" en la pantalla, luego presione el botón **ARRIBA** hasta que aparezca "4" en la pantalla para ingresar a esta configuración de función y luego suelte el botón.

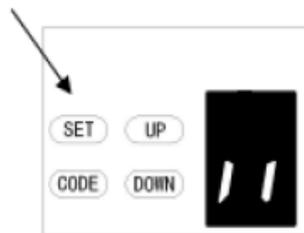
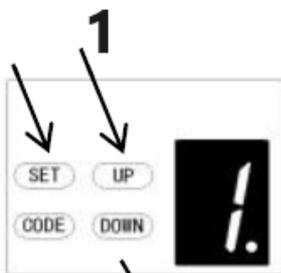
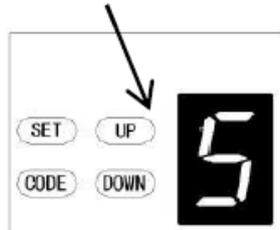
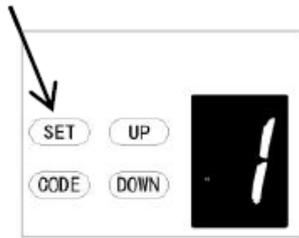
b) Presione el botón **SET** nuevamente, la unidad ahora está en modo de ajuste de cierre automático. Y luego verá que aparece una cifra "0" con un punto parpadeante en la pantalla.

c) Presione el botón **ARRIBA / Abajo** una vez para configurar el tiempo de cierre automático (0 ~ 9). Presione el botón **ARRIBA** para aumentar el tiempo o el botón **ABAJO** para disminuirlo. **El tiempo de cierre es 15 segundos*N, N=0~9. El tiempo máximo es 135s. Para desactivar la función de cierre automático, establezca el tiempo en cero (0).**

d) Presione el botón **SET** para confirmar la configuración y volverá al modo de espera. estado automáticamente y muestra "||".

NOTA:

- 1. La hora de cierre está fijada en "0" de fábrica.
- 2. Si la función de fotocélula está activada y la obstrucción la rompe, el tiempo de cierre automático se detendrá por un momento y luego continuará el tiempo de cierre automático nuevamente.



1 – Aumentar
2 – Disminución

5. AJUSTE DE LA CONDICIÓN DE CIERRE AUTOMÁTICO

a) Mantenga presionado el botón **SET** hasta que aparezca "1" en la pantalla, luego presione el botón **ARRIBA** hasta que aparezca "5" en la pantalla para ingresar a esta configuración de función y luego suelte el botón.

b) Presione nuevamente el botón **SET**. La unidad ahora está en modo de ajuste de condición de cierre automático. Y luego verá que aparece una figura "1" con un punto parpadeante en la pantalla.

c) Presione el botón **ARRIBA / Abajo** una vez para configurar la condición de cierre automático. Puede elegir el conjunto "1" o "2". La figura "1" significa que la puerta solo puede cerrarse automáticamente mientras está en la posición límite de apertura. La figura "2" significa que la puerta puede cerrarse automáticamente mientras está en cualquier posición.

d) Presione el botón **SET** para confirmar la configuración y volverá automáticamente al estado de espera y mostrará "11".

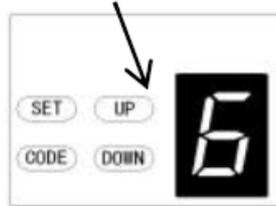
NOTA:

1. La condición de cierre está configurada en "1" como estándar en fábrica.
2. La puerta solo se cerrará automáticamente mientras está en el proceso de apertura, pero no puede cerrarse automáticamente después de que se detiene mientras está en el proceso de cierre.



6. CONFIGURACIÓN DEL TIEMPO DE RETARDO DEL LED APAGADO

a) Mantenga presionado el botón **SET** hasta que aparezca "1" en la pantalla, luego presione el botón **ARRIBA** hasta que aparezca "6" en la pantalla para ingresar a esta configuración de función y luego suelte el botón.

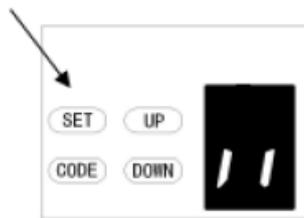


b) Presione nuevamente el botón **SET**. La unidad ahora está en modo de ajuste del tiempo de retardo de apagado del LED. Y luego verá que aparece una figura "3" con un punto parpadeante en la pantalla.



c) Presione el botón **ARRIBA / Abajo** una vez para configurar el tiempo de retardo de apagado del LED (1 ~ 9).

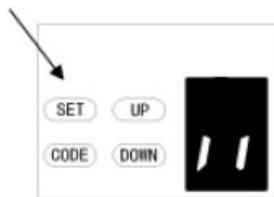
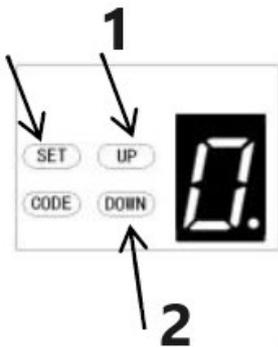
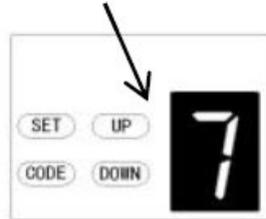
d) Presione el botón **ARRIBA** para aumentar el tiempo o el botón **ABAJO** para disminuirlo. **El tiempo de retraso es 1 minuto*N, N=1~9. El tiempo máximo de retraso es de 9 minutos.**



e) Presione el botón **SET** para confirmar la configuración y volverá automáticamente al estado de espera y mostrará "11".

NOTA: El tiempo de retardo de apagado del LED está configurado en "3" como estándar en fábrica.

- 1 – Aumentar el tiempo
- 2 – Disminuir el tiempo



1 – Aumentar altura
2 – Disminuir altura

7. AJUSTE DE ALTURA DE INVERSIÓN

a) Mantenga presionado el botón **SET** hasta que aparezca "1" en la pantalla, luego presione el botón **ARRIBA** hasta que aparezca "7" en la pantalla para ingresar a esta configuración de función y luego suelte el botón.

b) Presione nuevamente el botón **SET**. La unidad ahora está en modo de ajuste de altura invertido. Y luego verá que aparece una cifra "0" con un punto parpadeante en la pantalla.

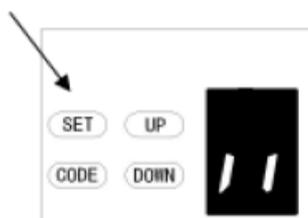
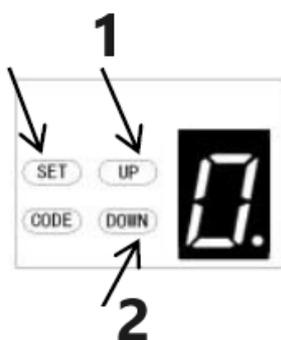
c) Presione el botón **ARRIBA / Abajo** una vez para configurar la altura de inversión mientras se cierra (0 ~ 9).

d) Presione el botón **ARRIBA** para aumentar o el botón **ABAJO** para disminuir.

La cifra "0" significa que la puerta rebotará hasta la posición límite de apertura. Las Figuras 1~9 significan que la puerta rebotará a la posición de todo el recorrido. Entre una décima y nueve décimas partes del viaje total, etc.

e) Presione el botón **SET** para confirmar la configuración y volverá automáticamente al estado de espera y mostrará "11".

NOTA: La altura de inversión está configurada en "0" como estándar en fábrica.



1 – Aumentar
2 – Disminución

8 . APERTURA PARCIAL/CONFIGURACIÓN DE ALTURA

a) Mantenga presionado el botón **SET** hasta que aparezca "1" en la pantalla, luego presione el botón **ARRIBA** hasta que aparezca "8" en la pantalla para ingresar a esta configuración de función y luego suelte el botón.

b) Presione el botón **SET** nuevamente, la unidad ahora está en modo de apertura parcial/ajuste de altura. Y luego verá que aparece una cifra "0" con un punto parpadeante en la pantalla.

c) Presione el botón **ARRIBA/Abajo** una vez para seleccionar si desea abrir la función de apertura parcial o establecer la altura de apertura parcial. (0-C). Presione el botón **ARRIBA** para aumentar o el botón **ABAJO** para disminuir.

La cifra "0" significa cerrar la función de apertura parcial.

La figura "1" significa que la altura es de 2 cm.

La figura "2" significa que la altura es de 4 cm.

La figura "3" significa que la altura es de 8 cm.

La figura "4" significa que la altura es de 12 cm.

La figura "5" significa que la altura es de 20 cm.

La figura "6" significa que la altura es de 40 cm.

La figura "7" significa que la altura es de 60 cm.

La figura "8" significa que la altura es de 80 cm.

La figura "9" significa que la altura es de 100 cm.

La figura "A" significa que la altura es de 120 cm.

La figura "B" significa que la altura es de 140 cm.

La figura "C" significa que la altura es de 160 cm.

d) Presione el botón **SET** para confirmar la configuración y volverá automáticamente al

estado de espera y mostrará "  ".

NOTA:

1. La apertura/altura parcial está configurada en "0" como estándar en fábrica.

2. Si abre la función de apertura/altura parcial, la función de reconocimiento del botón se desactivará.

3. Para obtener más detalles, consulte atentamente el manual de instrucciones del control remoto.

4. Si habilitó la función de apertura parcial y luego deshabilitó esta función, tenga en cuenta que ahora solo el botón codificado que utilizó al principio puede controlar el abridor.

9. CONFIGURACIÓN DE LA FUNCIÓN DE RECONOCIMIENTO DE LOS BOTONES DEL TRANSMISOR

a) Mantenga presionado el botón **SET** para ingresar a esta configuración de función hasta que aparezca "9" en la pantalla y luego suelte el botón.

b) Presione nuevamente el botón **SET**. La unidad ahora está en modo de ajuste de la función de reconocimiento de botones. Y luego verá que aparece una figura "1" con un punto parpadeante en la pantalla.

c) Presione el botón **ARRIBA / Abajo** una vez para seleccionar si desea que los 4 botones puedan controlar un solo abridor, o que solo el botón codificado por separado pueda controlar el abridor.

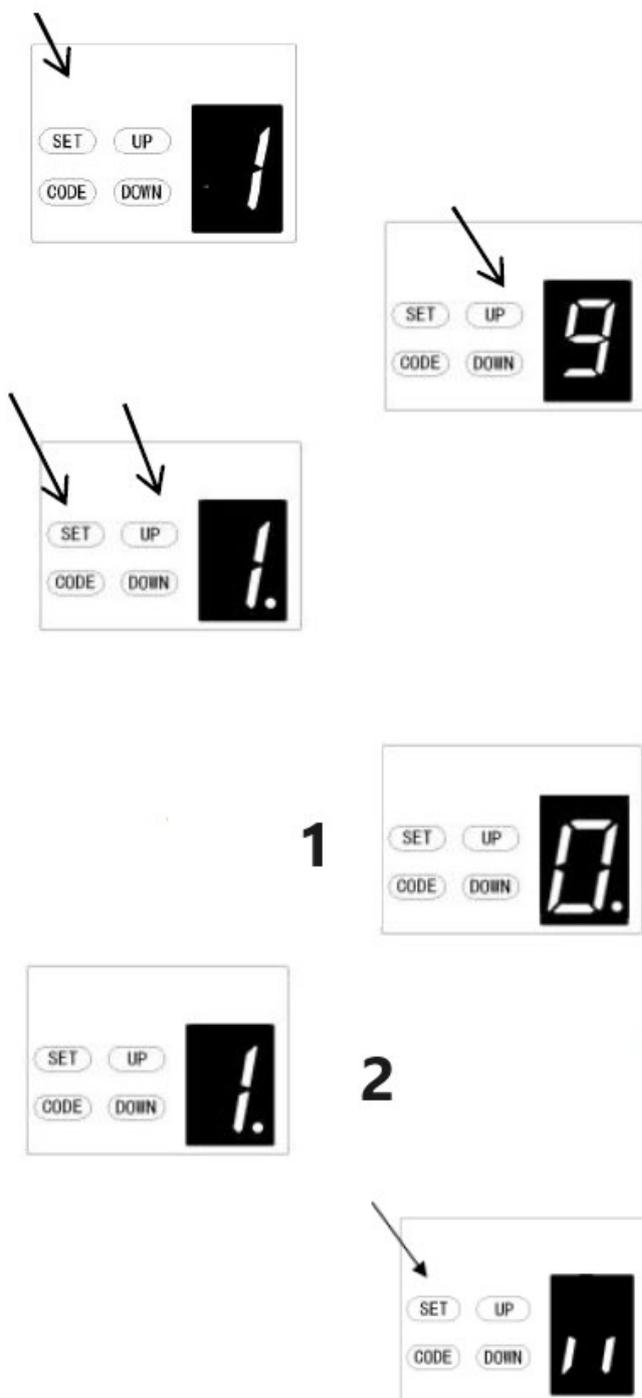
La cifra "0" significa que la función de reconocimiento de botones está cerrada. Significa que si codificó 1 botón con 1 abridor, entonces los 4 botones del control remoto pueden controlar el abridor. Es adecuado para usuarios que solo tienen 1 puerta automatizada en casa.

La figura "1" significa que la función de reconocimiento de botones está abierta. Si codificó el primer botón con el primer abridor, entonces el primer botón será el único botón del control remoto que podrá controlar el abridor. Es adecuado para los usuarios que tienen más de 1 puerta/portón automatizado en casa.

d) Presione el botón **SET** para confirmar la configuración y volverá automáticamente al estado de espera y mostrará "11".

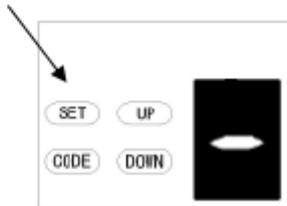
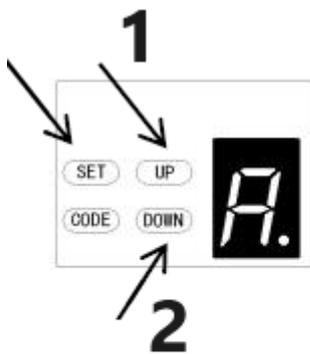
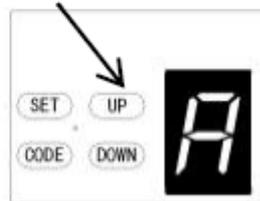
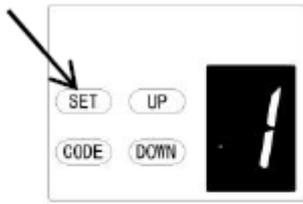
NOTA:

1. El reconocimiento de botones viene configurado de fábrica en "1".
2. Después de cambiar el no reconocimiento de los botones por reconocimiento, tenga en



- 1 – La función de reconocimiento de botones está cerrada
- 2 – La función de reconocimiento de botones está abierta

cuenta que solo el botón codificado puede controlar el abridor.



1 – Aumentar
2 – Disminución

A. AJUSTE DE LA DISTANCIA DE PARADA SUAVE

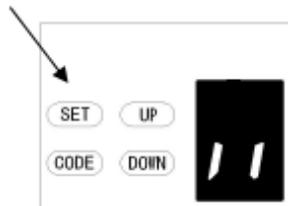
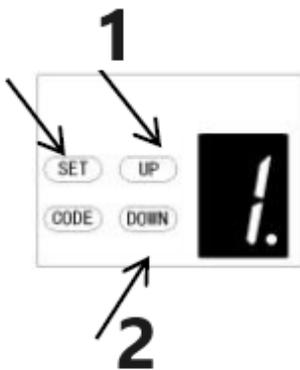
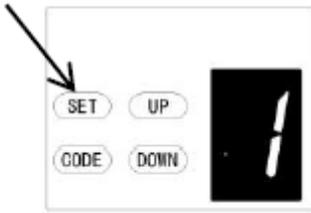
a) Mantenga presionado el botón **SET** hasta que aparezca "1" en la pantalla y luego presione el botón **ARRIBA** continuamente hasta que aparezca "A" en la pantalla para ingresar a la configuración de la función.

b) Presione el botón **SET** nuevamente, ahora ha ingresado al menú de configuración de distancia de parada suave y verá aparecer el número "2" en la pantalla.

c) Presione el botón **ARRIBA/ABAJO** para seleccionar la distancia de parada suave, puede elegir entre el nivel "1-3", el valor predeterminado inicial es "2", lo que significa que la distancia de parada suave es media. El número "1" significa que la distancia de parada suave es larga. El número "2" significa que la distancia de parada suave es media. El número "3" significa que la distancia de parada suave es corta.

d) Presione el botón **SET** para confirmar la configuración.

NOTA: Una vez finalizada la configuración, deberá volver a aprender los límites de recorrido de la puerta; luego, la distancia de parada suave funcionará con sus nuevas configuraciones.



1 – Aumentar altura
2 – Disminuir altura

b. AJUSTE DE IGNORANCIA DE ALTURA DE INVERSIÓN

a) Mantenga presionado el botón **SET** hasta que aparezca "1" en la pantalla, luego presione el botón **ARRIBA** hasta que aparezca "b" en la pantalla para ingresar a esta configuración de función y luego suelte el botón.

b) Presione nuevamente el botón **SET** . La unidad ahora está en modo de ajuste de ignorancia de altura inversa. Y luego verá que aparece una figura "1" con un punto parpadeante en la pantalla.

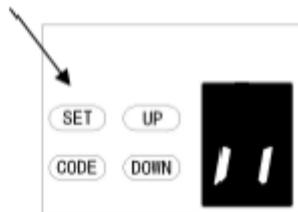
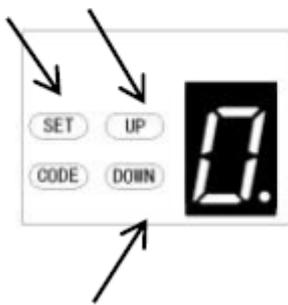
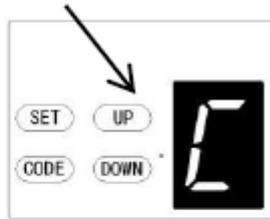
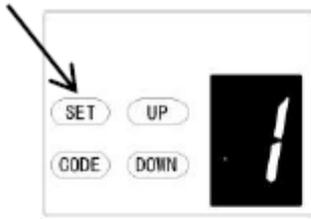
c) Presione el botón **ARRIBA / Abajo** una vez para configurar la ignorancia de la altura de inversión mientras se cierra (0 ~ 9).

d) Presione el botón **ARRIBA** para aumentar o el botón **ABAJO** para disminuir.

Las Figuras 1~9 significan que la puerta aún no rebotará aunque haya obstáculos en su camino de cierre a una distancia de 1 cm ~ 9 cm de la posición de cierre. Esta función es más adecuada para el norte de Europa, donde siempre habrá nieve en el suelo.

e) Presione el botón **SET** para confirmar la configuración y volverá automáticamente al estado de espera y mostrará "II".

NOTA: La altura de inversión está configurada en "1" como estándar en fábrica.



C. CONFIGURACIÓN DEL TIPO DE INTERRUPTOR DE PUERTA DE PASO

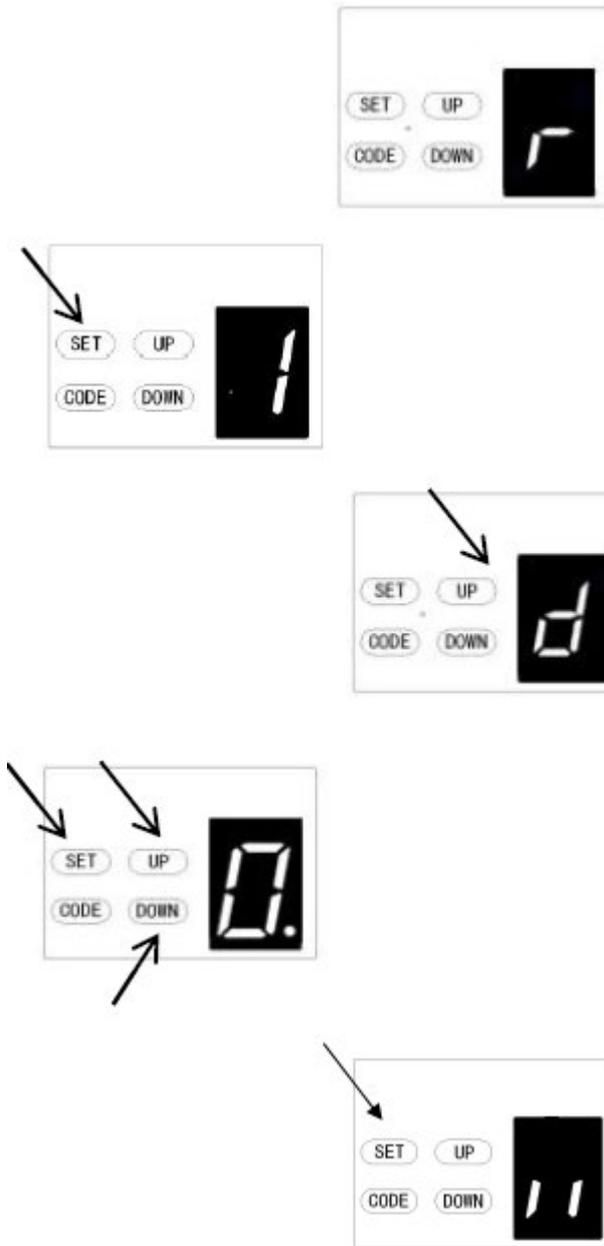
a) Mantenga presionado el botón **SET** hasta que aparezca "1" en la pantalla, luego presione el botón **ARRIBA** hasta que aparezca "C" en la pantalla para ingresar a esta configuración de función y luego suelte el botón.

b) Presione nuevamente el botón **SET** . La unidad ahora está en el modo de ajuste del tipo de interruptor de puerta peatonal. Y luego verá que aparece una cifra "0" con un punto parpadeante en la pantalla.

c) Presione el botón **ARRIBA / Abajo** una vez para configurar el tipo de interruptor de puerta peatonal. Puede elegir el conjunto "0" o "1". La cifra "0" significa que la función de puerta peatonal está normalmente abierta. La figura "1" significa que la función de puerta peatonal normalmente está cerrada.

d) Presione el botón **SET** para confirmar la configuración y volverá automáticamente al estado de espera y mostrará "11".

NOTA: El interruptor de la puerta peatonal está configurado en "0" como estándar en fábrica.



d. CONFIGURACIÓN ON/OFF DE FOTOCÉLULA

NOTA: Asegúrese de que la fotocélula esté correctamente instalada y utilice Contactos normalmente cerrados a los terminales accesorios del abridor (Fig.22, Fig.23)

También tenga en cuenta que la función de haz fotográfico debe desactivarse si NO hay haces fotográficos instalados; de lo contrario, la puerta no se podrá cerrar y la pantalla LED mostrará la letra "r" como indicación.

a) Mantenga presionado el botón **SET** hasta que aparezca "1" en la pantalla, luego presione el botón **ARRIBA** hasta que aparezca "d" en la pantalla para ingresar a esta configuración de función y luego suelte el botón.

b) Presione nuevamente el botón **SET** . La unidad se encuentra ahora en el modo de ajuste ON/OFF de la fotocélula. Y luego verá que aparece una cifra "0" con un punto parpadeante en la pantalla.

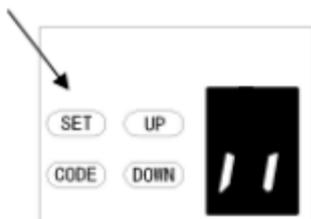
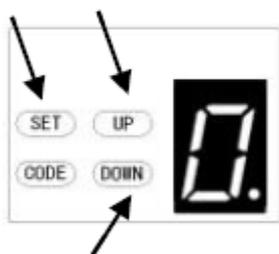
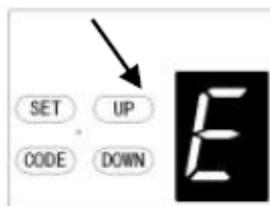
c) Presione el botón **ARRIBA / Abajo** una vez para configurar el interruptor de encendido/apagado de la fotocélula. Puede elegir el conjunto "0" o "1".

La cifra " 0 " significa que la función de fotocélula está cerrada.

La figura " 1 " significa que la función de fotocélula está abierta.

d) Presione el botón **SET** para confirmar la configuración y volverá automáticamente al estado de espera y mostrará "11".

NOTA: La fotocélula viene configurada de fábrica en "0".



E. CONFIGURACIÓN DEL CUENTA DE CICLOS DE OPERACIÓN DE ALARMA DE MANTENIMIENTO

a) Mantenga presionado el botón **SET** hasta que aparezca "1" en la pantalla, luego presione el botón **ARRIBA** hasta que aparezca "E" en la pantalla para ingresar a esta configuración de función y luego suelte el botón.

b) Presione nuevamente el botón **SET**. La unidad ahora está en el modo de ajuste de alarma de mantenimiento. Y luego verá que aparece una cifra "0" con un punto parpadeante en la pantalla.

c) Presione el botón **ARRIBA / Abajo**, puede seleccionar los ciclos de operación que necesita que el abridor le haga notar. Puede elegir entre el conjunto "1-5".

La figura "1" significa que, después de operar la puerta del garaje 1000 veces, la luz LED parpadeará 10 veces rápidamente después de que la puerta deje de funcionar cada vez. Para que se dé cuenta de que la puerta de su garaje necesita mantenimiento. Y al mismo tiempo, verá aparecer una figura "t" en la pantalla.

La figura "2" significa que el ciclo de conteo de alarmas de mantenimiento está configurado en 2000 veces.

La figura "3" significa que el ciclo de conteo de alarmas de mantenimiento está configurado en 3000 veces.

La figura "4" significa que el ciclo de conteo de alarmas de mantenimiento está configurado en 4000 veces.

La figura "5" significa que el ciclo de conteo de alarmas de mantenimiento está configurado en 5000 veces.

d) Presione el botón **SET** para confirmar la configuración y volverá automáticamente al estado de espera y mostrará "11".

NOTA:

1. El conteo de ciclos de operación está configurado en "0" como estándar en fábrica.
2. Aparece "t" en la pantalla y la luz LED parpadea 10 veces rápidamente, lo que significa que la puerta perdió el equilibrio; se recomienda encarecidamente el mantenimiento de las puertas de garaje.
3. "Verificar" el estado o "Volver a aprender" el límite de recorrido después de las advertencias de alarma de mantenimiento.

Programación de la función de comunicación.

Configuración remota

a) Mantenga presionado el botón **SET** hasta que aparezca "1" en la pantalla, luego presione brevemente el botón **ARRIBA/Abajo** hasta que aparezca "F" en la pantalla para ingresar a esta configuración de función y luego suelte el botón (Fig.1-2).

b) Presione el botón SET y mostrará el estado que elija (Fig.3).

c) Presione el botón ARRIBA/Abajo para establecer la condición "0-1" que desee (Fig.4-5).

d) Presione el botón SET para confirmar.

La cifra "0" significa que la función de comunicación está cerrada, la puerta puede detenerse en cualquier posición de forma remota.

La figura "1" significa que la función de comunicación está abierta, la puerta no puede detenerse en ninguna posición mediante control remoto durante la apertura. Pero la puerta puede detenerse en cualquier posición mediante control remoto durante el cierre y rebotará automáticamente hacia arriba.

Atención: si está utilizando el control remoto mediante un receptor universal, esta configuración no se ve afectada.

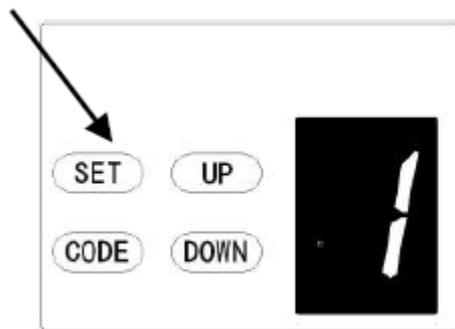


Figura 1



Figura 2

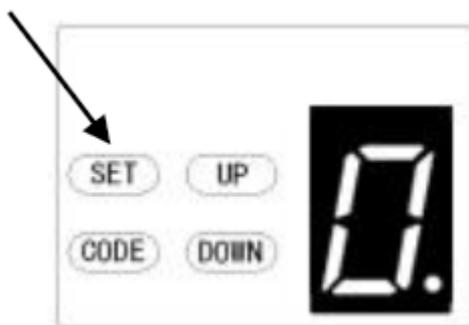


figura 3

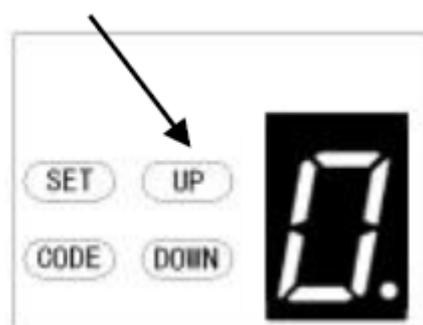


Figura 4

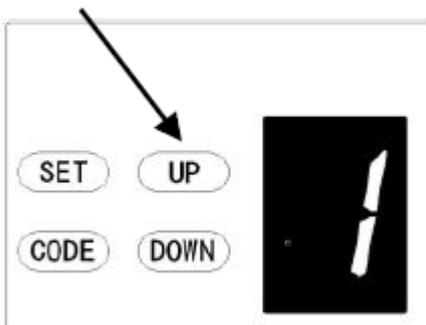
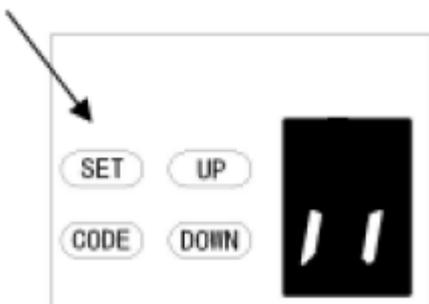
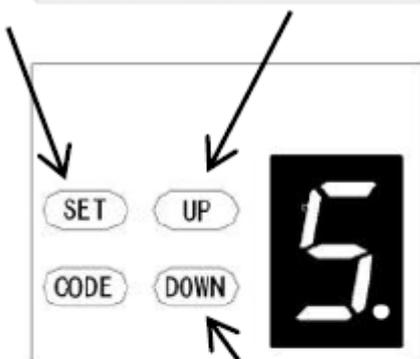
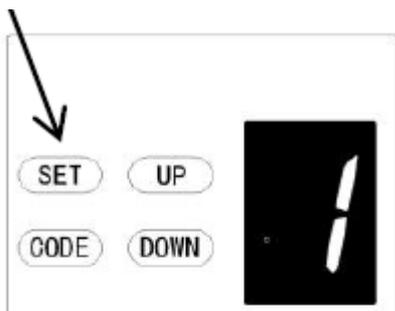


Figura 5



L. AJUSTE DE LA FUERZA DE ELEVACIÓN DE APERTURA

PRECAUCIÓN : El ajuste de la fuerza de elevación en apertura se establece automáticamente durante la programación. Normalmente no es necesario ningún ajuste.

a) Mantenga presionado el botón **SET** hasta que aparezca "1" en la pantalla, luego presione brevemente el botón **ARRIBA** hasta que aparezca "L" en la pantalla para ingresar a esta configuración de función y luego suelte el botón.

b) Presione el botón **SET** nuevamente, la unidad ahora está en modo de ajuste de fuerza de elevación de apertura. Y luego verá que aparece una figura "5" con un punto parpadeante en la pantalla.

c) Presione el botón **ARRIBA** para aumentar la configuración de extracción o el botón **ABAJO** para disminuir la configuración de extracción. La fuerza de elevación mínima es "1" y se puede ajustar hacia arriba. La fuerza de elevación máxima es "9".

d) Presione el botón **SET** para confirmar la configuración y volverá automáticamente al estado

de espera y mostrará "11".

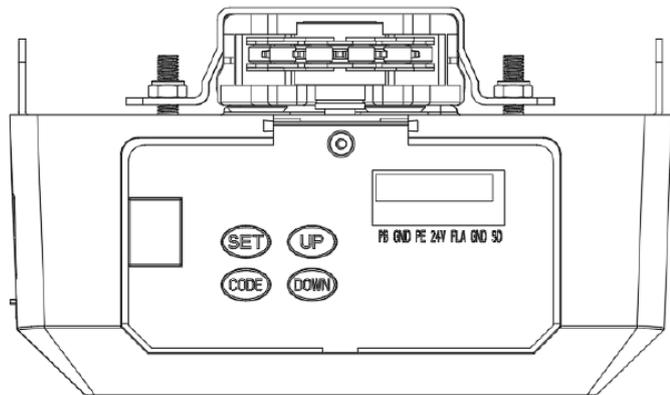
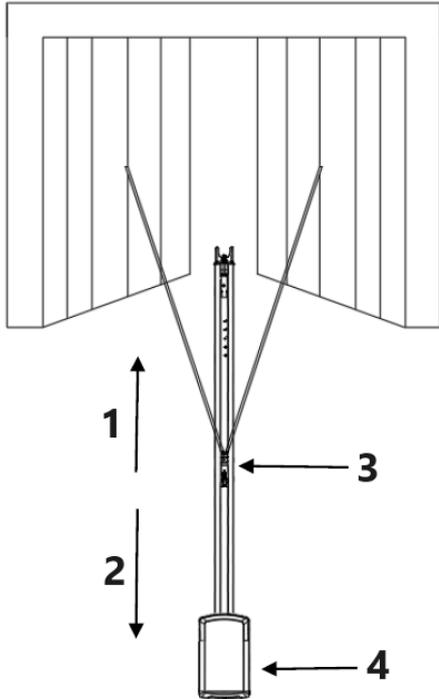
NOTA : La fuerza de elevación está configurada en "5" de fábrica.

Nota : El modelo utilizado para esta función se determina según el programa actual.

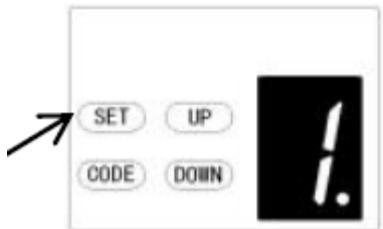
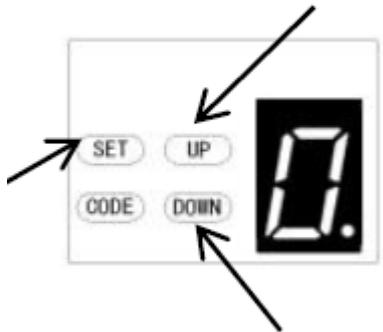
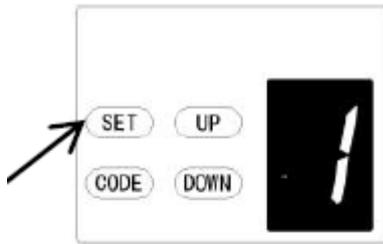
Programación de la función de inversión del motor

La función se puede aplicar a puertas batientes.

1. Después de configurar esta función, la puerta batiente se abrirá hacia afuera. Cuando abras la puerta, el carro avanzará. Al cerrar la puerta, el carro se moverá hacia atrás.



- 1 – Adelante
- 2 – Hacia atrás
- 3 – Carro
- 4 – Cabezal motor



Para motor de múltiples funciones:

a) Mantenga presionado el botón **SET** hasta que "



"Aparece en la pantalla, luego presione brevemente el botón **ABAJO** para elegir la función "0".

b) Después de presionar brevemente el botón **SET**,



la pantalla mostrará "0.", y el punto rojo en la esquina inferior derecha parpadea.

c) A continuación, presione brevemente el botón **ARRIBA/ABAJO** para elegir la función "0" o "1". "0" es el estándar predeterminado de fábrica, la función de inversión del motor está cerrada. "1" significa que la función de inversión del motor está abierta, la puerta se moverá hacia atrás.

d) Luego presione brevemente el botón **SET** para confirmar la función que necesita.

Observación: Debe restablecer el límite de viaje después de elegir esta función.

ABRIR / PARAR / CERRAR TERMINALES

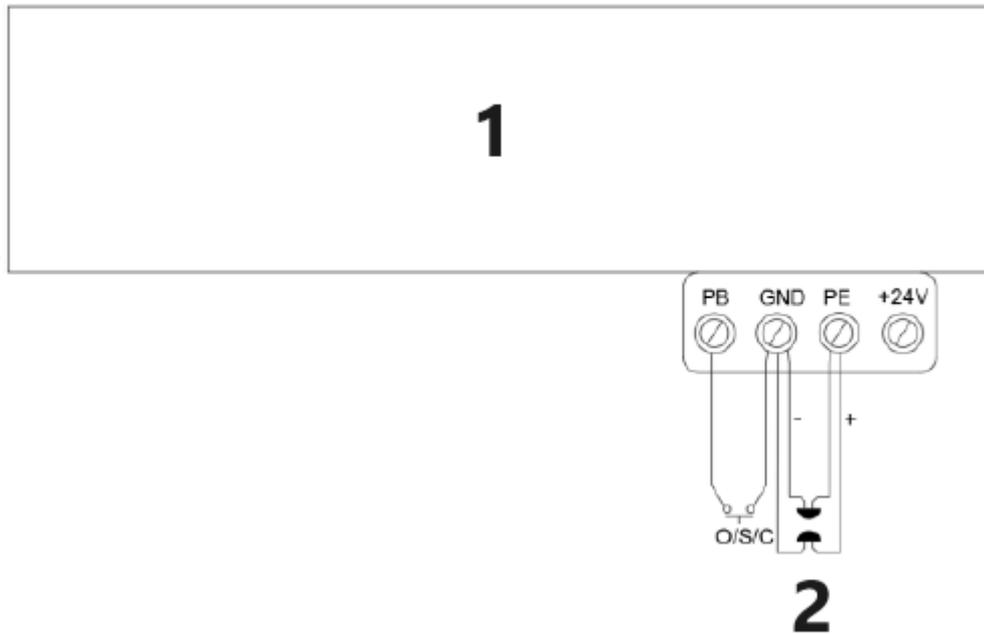
La función O/S/C se puede utilizar para que un interruptor de botón externo opere el abridor. El interruptor debe tener contactos NC normalmente abiertos libres de tensión (Fig. 22)

Conexión del haz de fotos (opcional) – Fig. 22, Fig. 23

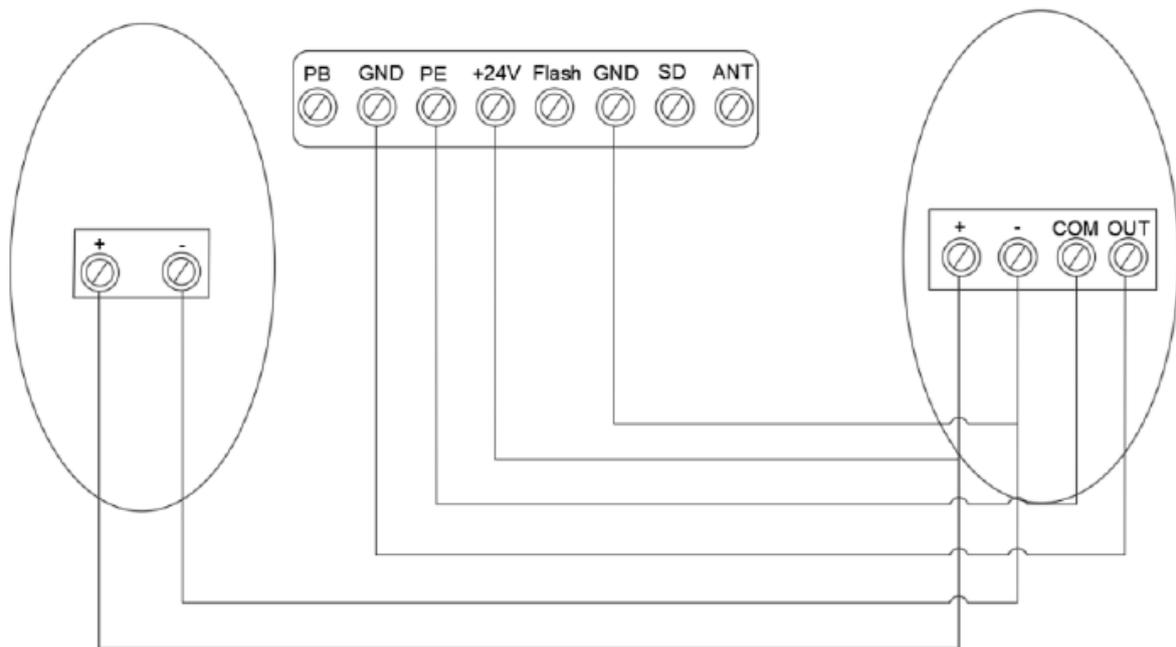
Conexión de control del interruptor (opcional) – Fig. 22

Observación:

1. El flash (luz de precaución) debe ser inferior a 10 W.
2. PB (Botón Pulsador Externo) debe ser contacto "NO".



1 – Abridor de puerta de garaje
 2 – Haz fotográfico para pulso
 Figura 22



Conexión del control de haz de luz/interruptor
 Figura 23

Otra introducción y aplicación de terminal

1. Las interfaces O/S/C disponibles. (Figura 22)
 Agregue un nuevo botón O/S/C para abrir o cerrar la puerta.

2. Función de luz intermitente. (Figura 24, Figura 25)
 Hay interfaces correspondientes para esta función y proporcionan un voltaje de luz de flash de 24v-35v. Conecte la luz del flash con CC 24v-28v, corrientes ≤ 100mA. Cuando utilice luces de flash de alimentación de 220 V CA, combine un adaptador y el cableado según sea necesario.

3. Protección de puerta peatonal (SD) (Fig. 24, Fig. 25)

Esta función garantiza que la puerta no se pueda abrir a menos que la puerta peatonal pequeña esté cerrada. El panel de la puerta no se dañará.

4. Fuente de alimentación externa (BAT) y antena (ANT), puerto WIFI.(Fig.25)

Puerto de conexión de alimentación externa, el rojo está conectado a "+", el negro está conectado a "-".
"WIFI" Este puerto se inserta en el módulo WIFI.

Función de recepción de señal "ANT" Interfaz de antena.

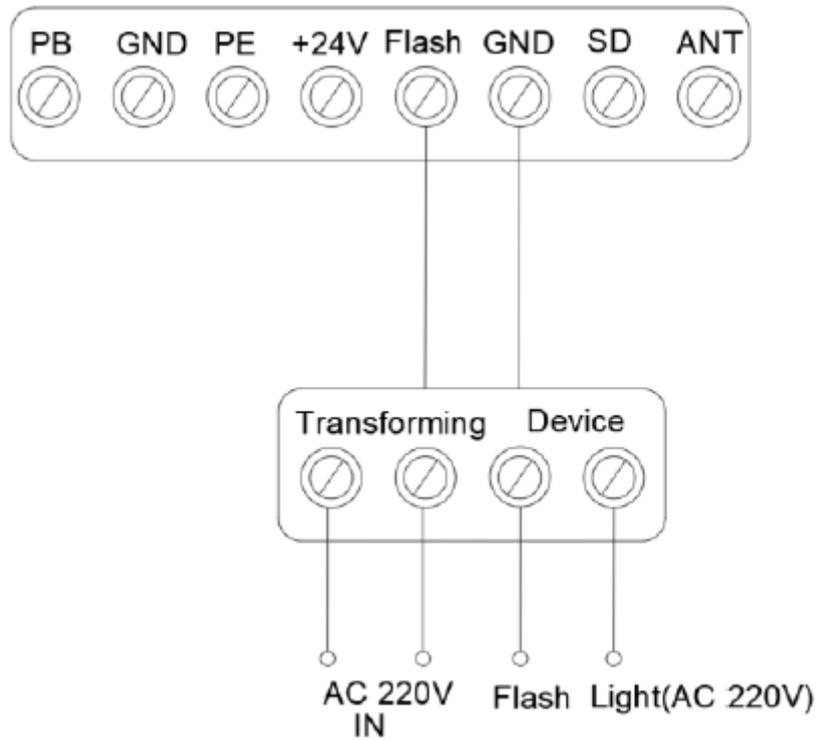
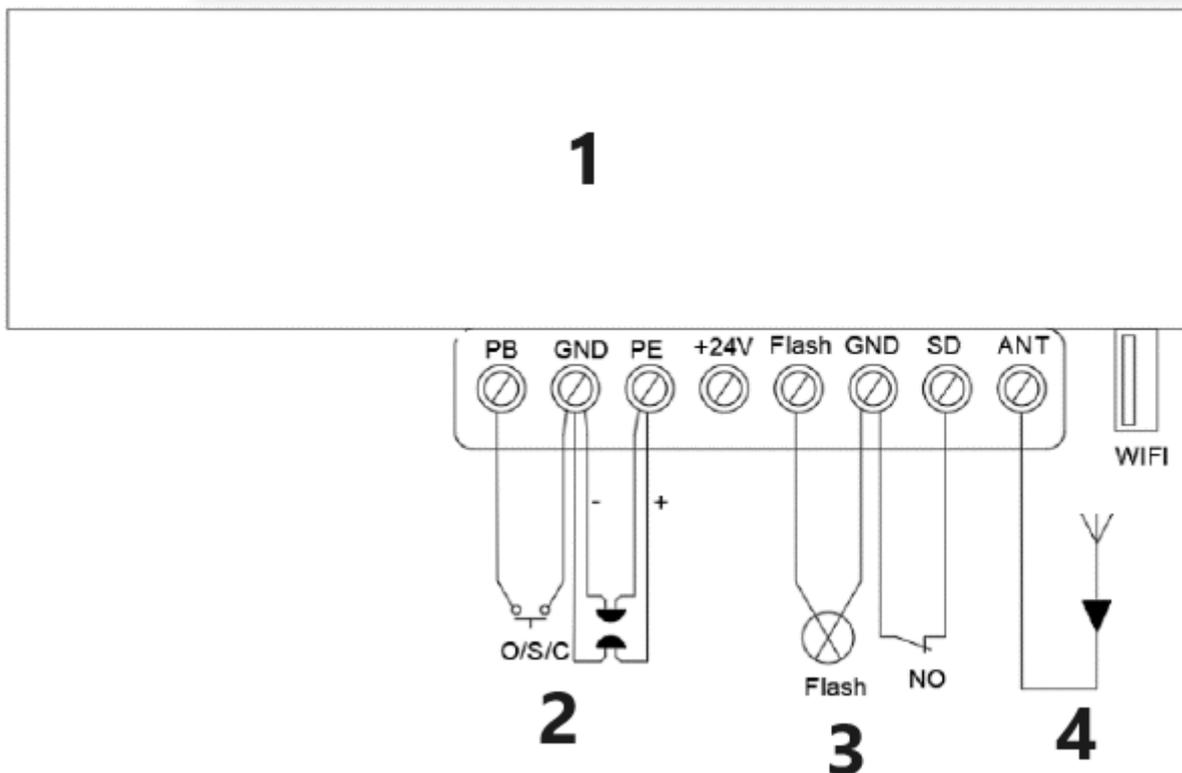


Figura 24



1 – Abridor de puerta de garaje

2 – Haz fotográfico para pulso

3 – Dispositivo de seguridad de puerta peatonal

4 – Antena

Figura 25

MANTENIMIENTO

1. No se requiere ningún mantenimiento particular para la placa de circuito lógico.

Revise la puerta al menos dos veces al año si está correctamente equilibrada y si todas las piezas de trabajo están en buenas condiciones de funcionamiento o no.

Verifique la sensibilidad de inversión al menos dos veces al año y ajústela si es necesario.

Asegúrese de que los dispositivos de seguridad funcionen eficazmente (fotohaces, etc.)

2. Reemplazo de bombilla:

Aviso: asegúrese de que se haya cortado el suministro eléctrico antes de reemplazar la bombilla. Y asegúrese de que el voltaje de la nueva bombilla esté de acuerdo con el voltaje local y que la potencia esté dentro de los 10 vatios.

Retire los tornillos de la cubierta de la lámpara. Retire la cubierta de la lámpara y luego apague la vieja luz LED en el sentido contrario a las agujas del reloj. Fije la nueva luz LED y la cubierta de la lámpara.

3. Respecto a la función de alarma de mantenimiento:

La luz LED parpadea 10 veces rápidamente, lo que significa que la puerta perdió el equilibrio; se recomienda encarecidamente el mantenimiento de las puertas de garaje. “Verificar” el estado o “Volver a aprender” el límite de recorrido después de las advertencias de alarma de mantenimiento.

Aviso: Un funcionamiento brusco de la puerta puede afectar la vida útil del abridor automático debido a cargas incorrectas y anulará la garantía.

PUERTA INTELIGENTE--USB 02

Busque la interfaz USB correspondiente e inserte el módulo Wi-Fi (Fig1, 2).

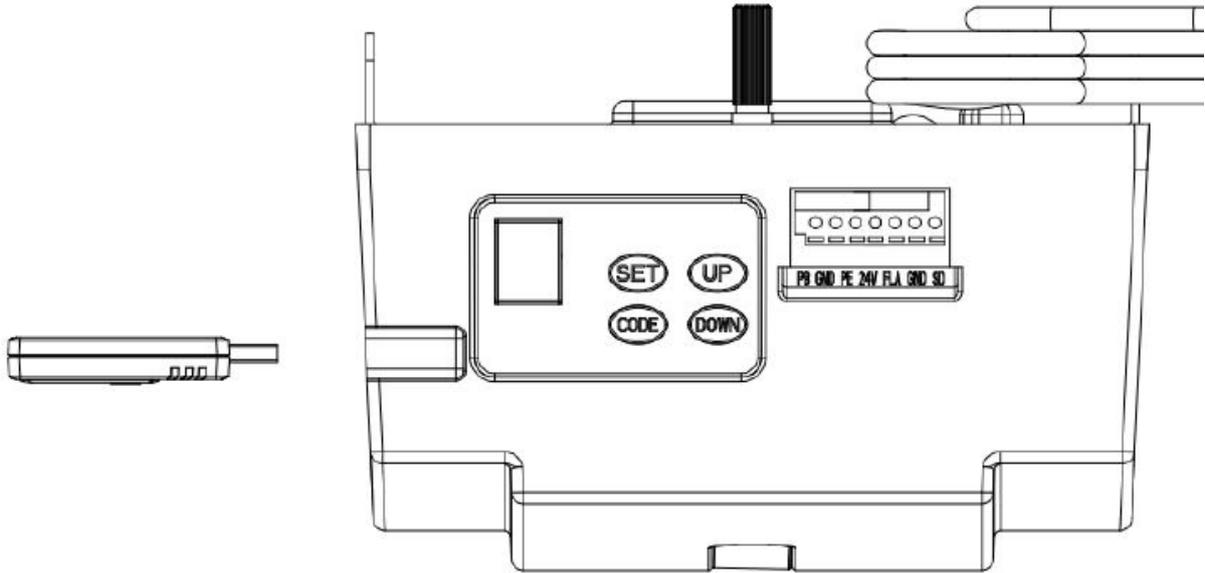


Figura 1

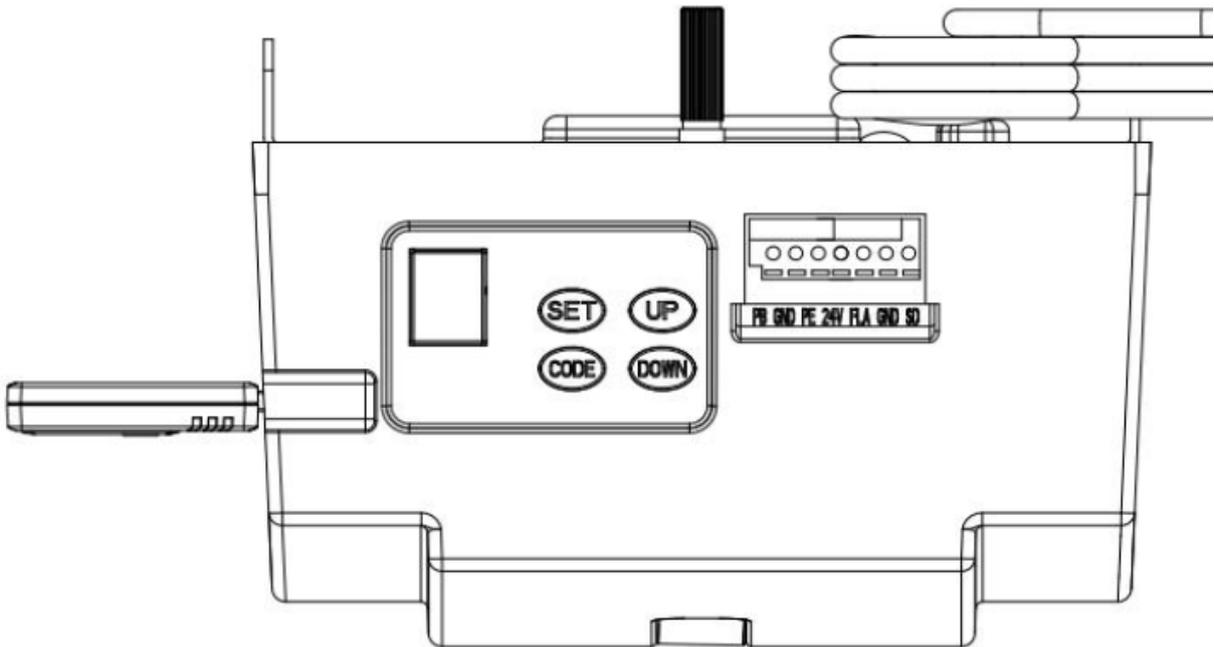
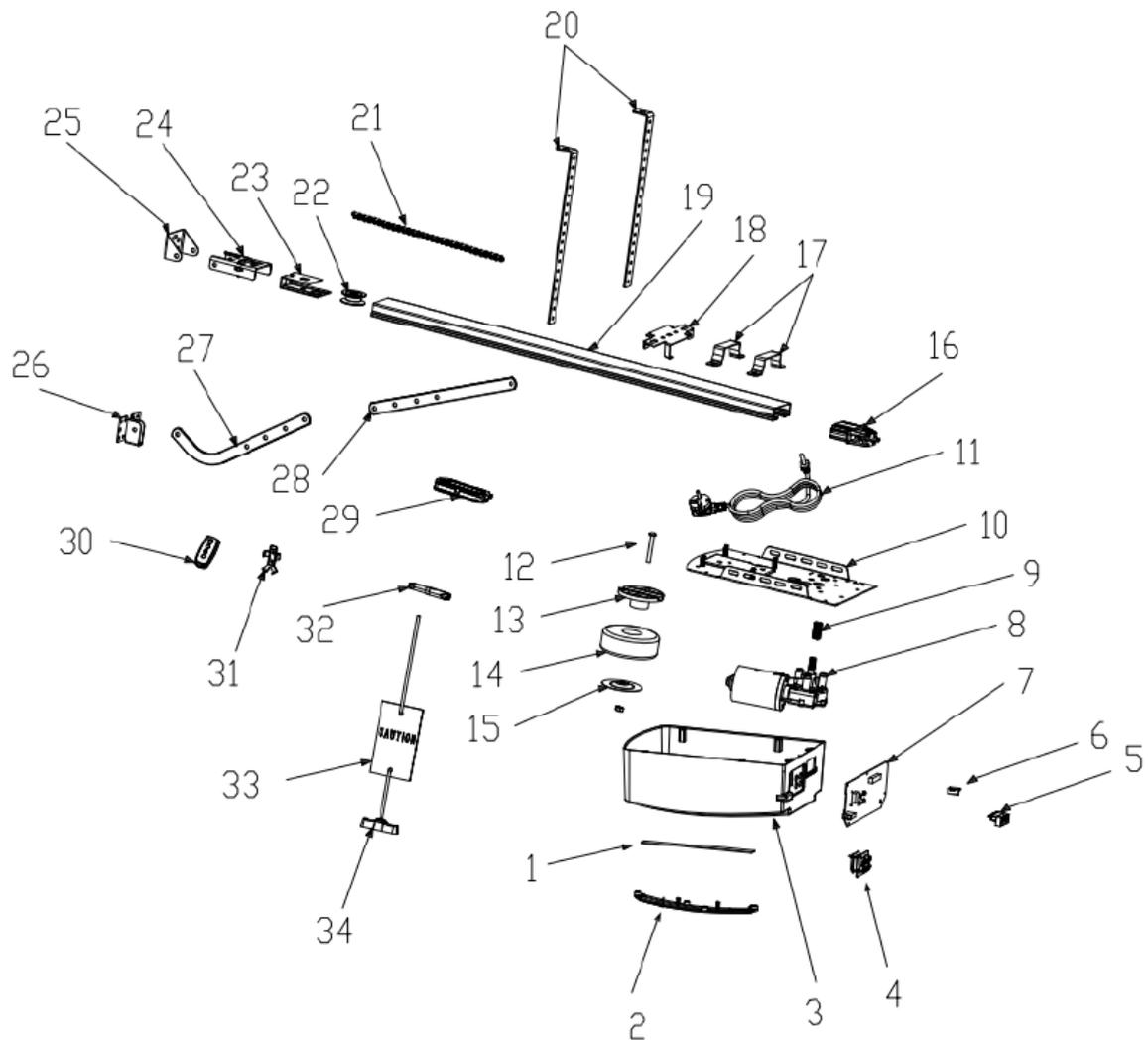


Figura 2

Instrucción de función:

1. Programación de límites de apertura y cierre
2. Codificación remota
3. Configuración del tiempo de retardo del LED apagado
4. Cierre automático y ajuste de hora.
5. Apertura parcial/ajuste de altura

LISTADO DE PIEZAS PARA EL ABRIDOR DE RAIL C



Item	Qty	Description
1	1	L.E.D light
2	1	L.E.D cover
3	1	Main cover
4	1	Panel
5	1	7P Connector
6	1	USB Dust Plug
7	1	PCBA
8	1	DC Gear motor
9	1	Motor shaft sleeve
10	1	Steel bottom base
11	1	Power Cable
12	1	Transformer Install assy

Item	Qty	Description
13	1	Transformer plate
14	1	Transformer
15	1	Transformer plate
16	1	Sprocket bracket
17	2	U handing bracket
18	1	Click bracket
19	1	C rail-steel
20	2	Mounting bracket
21	1	Chain/Belt
22	1	Chain/Belt Wheel
23	1	Wheel bracket
24	1	Track ending bracket

Item	Qty	Description
25	1	Wall bracket
26	1	Door bracket
27	1	Bent arm
28	2	Straight arm
29	1	Trolley assy
30	2	Transmitter
31	1	Transmitter bracket
32	1	Chain /Belt connection
33	1	Release card
34	1	Release handle

Resolución de problemas

Aparición de falla	Causa de falla	Soluciones
El abridor de puertas no funciona. La pantalla LCD no es brillante	1. Fuente de alimentación 2. El cable de la bujía se está aflojando	1. Compruebe si el zócalo del motor está energizado. 2. Compruebe si el tubo fusible está roto. 3. Verifique si el cable de bajo voltaje del transformador está conectado a la placa de alimentación. 4. Compruebe si el cable plano está enchufado. 5. Verifique si hay 26 V CA en el lado de bajo voltaje del transformador; si hay 26 V CA, reemplace la PCB. Si no, reemplace el transformador.
Falta posición	Error del sistema	Restablecer el límite de viaje
Mientras aprende, la pantalla digital 	Recorrer menos de 30 cm o más de 9 m	Restablecer el límite de viaje
Pantalla digital  El abridor no funciona o deja de funcionar	Voltaje inestable o puerta perdida de equilibrio	1. Verifique la fuente de alimentación 2. Ajustar el equilibrio de la puerta.
El abridor no funciona Pantalla digital 	No se puede aprender la configuración del límite hacia arriba y hacia abajo Aprenda incorrectamente la configuración del límite hacia arriba y hacia abajo	Aprenda los límites de desplazamiento "ARRIBA" y "ABAJO" nuevamente, siga el manual
El LED siempre está encendido	El panel de control está roto o la placa de alimentación está rota.	Reemplace el tablero de control o el tablero de alimentación.
Cuando abra la puerta por control remoto, El abridor se detiene automáticamente después de recorrer 10 cm. Pantalla digital 	El cable del sensor Hall está suelto o dañado	Abra la tapa, verifique el cable del sensor Hall, vuelva a enchufarlo o reemplácelo.
El abridor no funciona. Escuche el sonido del relé 'kaká' Pantalla digital 	El cable entre el motorreductor y la placa se está soltando.	Abra la tapa y compruebe el cable entre el motorreductor y la placa.
El abridor se detiene automáticamente después de recorrer 10 cm. Pantalla digital 	El cable entre el motorreductor y la placa está enchufado al revés.	Primero apague, abra la cubierta e invierta el cable de la bujía entre el motorreductor y la placa. Restablecer el límite de viaje.
La puerta está levantada y sólo se mueve. No trabaje en movimiento hacia abajo y la pantalla digital 	La función de fotocélula ha sido efectiva pero sin conectar ningún dispositivo de fotocélula.	Apague la función de fotocélula si no hay ningún dispositivo de fotocélula conectado. Consulte el manual de instrucciones. 3. Verifique si la fotocélula está conectada correctamente o si hay alguna obstrucción entre la fotocélula.
La puerta está completamente abierta y se cierra automáticamente después de un tiempo. Las luces LED parpadean 4 veces 29	La función de cierre automático está activada.	Configure la hora de cierre automático o apague la función de cierre automático. (Consulte el manual de instrucciones)
Cuando la puerta se detiene, la luz de precaución siempre está encendida.	La placa de alimentación está rota	Reemplace la placa de alimentación
Las luces LED no funcionan	1. El cable LED no está enchufado 2. El LED está roto 3. La placa de circuito está rota.	1. Verifique el cable LED 2. Reemplace el LED 3. Reemplace la placa de circuito
La puerta se invierte automáticamente hasta el límite superior antes de que se cierre por completo	En funcionamiento con función de inversión automática. La puerta no está instalada correctamente. Hay algún bloqueo en su movimiento.	1. Compruebe la posición del bloqueo de la puerta y restablezca el límite de desplazamiento. 2. Mayor número de fuerza para marcha atrás automática.
La puerta se detiene automáticamente al abrirse	En funcionamiento con función de protección automática cuando se detecta una obstrucción La puerta no está instalada correctamente. Hay algún bloqueo en su movimiento.	1. Compruebe la posición del bloqueo de la puerta y restablezca el límite de desplazamiento. 2. Mayor número de fuerza para marcha atrás automática.
El control remoto no se puede utilizar o la distancia de operación es corta	1. Batería descargada	1. Reemplace la batería nueva 2. Extendió la antena en el abridor.

	<ol style="list-style-type: none"> 2. La antena está suelta o no bien extendida 3. Interferencias cercanas 	<ol style="list-style-type: none"> 3. Deshazte de las interferencias
No se puede codificar en los nuevos controles remotos	El nuevo control remoto no es compatible con el abridor	Elija solo nuestro control remoto
 Pantalla digital	El código remoto almacenado está lleno	Eliminar todos los códigos almacenados (Consulte el manual de instrucciones)
 En espera, pantalla digital	Efectos de la función puerta a puerta	Verifique el interruptor de puerta en puerta.
El abridor funciona mientras la puerta no se mueve.	Manga del eje del motor desgastada	Reemplace la manga del eje del motor.
La batería no suministra energía.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batería está vacía 2. El cable de la batería está enchufado al revés. 3. El cable de la batería está roto. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cambia la batería 2. Abra la tapa, verifique “+” “-” de la batería 3. Reemplace el cable de la batería.
Otros problemas anormales	Los dispositivos externos no son compatibles con el abridor.	Retire todos los dispositivos externos. Si los problemas anormales persisten, reemplace la placa de circuito.
 Pantalla digital	El sistema de puerta de garaje necesita mantenimiento.	La puerta del garaje y el motor necesitan un mantenimiento total.



Kérjük, vegye figyelembe, hogy ez a használati útmutató gépi fordítással készült. Arra törekszünk, hogy a fordítások a lehető legpontosabbak legyenek, azonban egyetlen gépi fordítás sem tökéletes, és nem is célja, hogy helyettesítse az emberi fordítást. A hivatalos használati útmutató az angol nyelvű változat. A fordításban keletkezett eltérések vagy különbségek nem kötelező érvényűek, és nincs jogi hatásuk a megfelelőség vagy a végrehajtás szempontjából. Ha bármilyen kérdés merül fel a használati útmutatóban szereplő információk pontosságával kapcsolatban, kérjük, hivatkozzon ezen tartalmak angol nyelvű változatára, amely a hivatalos változat.

Paraméter leírása	Paraméter értéke	
Precíziós mérleg	Automatizálás garázkapukhoz - öv	
Modell	MSW-GDOOR-001A	MSW-GDOOR-003A
Névleges feszültség [V~] / frekvencia [Hz]	230/50	
Maximális húzóerő [N]	1000	1200
Maximális ajtófelület [m ²]	15	18
Max ajtó súlya [kg]	100	120
Maximális ajtómagasság [m]	2.4 – 3.5	
LED dióda	24V DC / 15KCS	
Üzemi hőmérséklet [°C]	-40 / +50	
Védelmi fokozat IP	IP 20	

FONTOS BIZTONSÁGI AJÁNLÁSOK

AZ ALÁBBI BIZTONSÁGI AJÁNLÁSOK BE NEM TARTÁSA SÚLYOS SZEMÉLYI SÉRÜLÉST, HALÁLT ÉS/VAGY ANYAGI KÁRT OKOZHAT.

KÉRJÜK, OLVASSA EL FIGYELMESEN, ÉS TARTSA BE AZ ÖSSZES BIZTONSÁGI ÉS TELEPÍTÉSI AJÁNLÁST.

1. A nyitót úgy tervezték és gyártották, hogy megfeleljen a helyi előírásoknak. Az üzembe helyezőnek ismernie kell a nyitó berendezés üzembe helyezésével kapcsolatos helyi előírásokat.
2. A szakképzetlen személyzet vagy olyan személyek, akik nem ismerik az automata kapukra és egyéb ajtókra vonatkozó munkavédelmi és biztonsági előírásokat, semmilyen körülmények között nem végezhetnek szereléseket, illetve nem alkalmazhatnak rendszereket.
3. Azok a személyek, akik a berendezéseket az összes vonatkozó biztonsági szabvány betartása nélkül telepítik vagy szervizelik, felelősek minden olyan kárért, sérülésért, költségért, kiadásért vagy követelésért, amelyet a rendszer helyes és a vonatkozó biztonsági szabványoknak és a telepítési kézikönyvnek megfelelő telepítésének elmulasztása miatt közvetlenül vagy közvetve bárki elszenvedett.
4. A további biztonság érdekében erősen javasoljuk a Photo Beam beépítését. Bár az ajtónyitó tartalmaz egy nyomásérzékeny Biztonsági akadályozó erő rendszert, a Photo Beam hozzáadása jelentősen növeli az automatikus garázkapu működési biztonságát, és további nyugalmat biztosít.
5. Győződjön meg arról, hogy a garázkapu teljesen nyitva van és áll, mielőtt behajt vagy kihajt a garázból.
6. Távozás előtt győződjön meg róla, hogy a garázkapu teljesen zárva és mozdulatlanul áll. A kezeket és a laza ruházatot mindig tartsa távol a nyitószervezettől és a garázkaputól.
7. A Safety Obstruction System kizárólag STATIONARY objektumokon való működésre lett tervezve. Súlyos személyi sérülés, halál és/vagy anyagi kár következhet be, ha a garázkapu mozgó tárggyal érintkezik.
8. Ezt a készüléket nem olyan személyek (beleértve a gyermekeket is) használhatják, akik csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy nem rendelkeznek kellő tapasztalattal és ismeretekkel, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli vagy oktatja őket a készülék használatára vonatkozóan. A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játszanak a készülékkel.
9. Az elektromos termékek hulladékát nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Kérjük, hogy ahol van ilyen lehetőség, ott újrahasznosítsa. Újrahasznosítási tanácsokat a helyi hatóságnál vagy a kiskereskedőnél kérhet.
10. Ha a tápkábel megsérül, a veszély elkerülése érdekében a gyártónak, szervízének vagy hasonlóan képzett személynek kell kicserélnie.
11. FIGYELMEZTETÉS: Fontos biztonsági utasítások. A személyek biztonsága érdekében fontos, hogy minden utasítást betartson. Mentse el ezeket az utasításokat.
12. Ne engedje, hogy a gyerekek az ajtó kezelőszervével játszanak. A távirányítót tartsa távol a gyermekektől. Figyelje a mozgó ajtót, és tartsa távol az embereket, amíg az ajtó teljesen ki nem nyílik

- vagy be nem záródik.
13. Legyen óvatos a kézi kioldó működtetésekor, mivel a nyitott ajtó a gyenge vagy törött rugók vagy az egyensúlyhiány miatt gyorsan leeshet.
 14. Gyakran vizsgálja meg a berendezést, különösen a kábeleket, rugókat és a rögzítéseket, hogy nem mutatkoznak-e kopás, sérülés vagy kiegyensúlyozatlanság jelei. Ne használja, ha javításra vagy beállításra van szükség, mivel a telepítés hibája vagy a nem megfelelően kiegyensúlyozott ajtó sérülést okozhat.
 15. Minden hónapban ellenőrizze, hogy a hajtás visszafordul-e, amikor az ajtó egy 50 mm magas, a padlóra helyezett tárgyhoz ér. Szükség esetén állítsa be, és ellenőrizze újra, mivel a helytelen beállítás veszélyt jelenthet az ajtó alsó élével való érintkezéstől függő beszorulásvédelmi rendszerrel ellátott hajtások esetében.
 16. A kézi kioldó használatának részletei.
 17. Az ajtó és a hajtás beállítására vonatkozó információk.
 18. Tisztítás vagy egyéb karbantartási munkálatok elvégzésekor válassza le a tápellátást.
 19. A telepítési útmutatónak tartalmaznia kell a hajtás és a hozzá tartozó alkatrészek telepítésének részleteit.

FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK A GOMBELEMKEKHEZ



FIGYELMEZTETÉS

EZ A TERMÉK GOMBELEMET TARTALMAZ

Az akkumulátor veszélyes, és gyermekektől elzárva kell tartani.

Az akkumulátor 2 órán belül vagy annál rövidebb idő alatt súlyos vagy halálos sérüléseket okozhat, ha lenyelik vagy a test bármely részébe helyezik.

Ha azt gyanítja, hogy az akkumulátort lenyelte vagy a test bármely részébe helyezte, **azonnal forduljon** orvoshoz.

Adókészülék akkumulátorának cseréje

Távolítsa el a kézi adó alján található rögzítőcsavarokat.

Nyissa ki a jeladó burkolatának 2 felét, és cserélje ki az akkumulátort egy azonos specifikációjú elemmel.

Ellenőrizze, hogy a piros színű jelzőlámpa világít-e, amikor az egyik adó gombot megnyomja, majd helyezze vissza a rögzítőcsavarokat.

Fali kapcsoló-vezeték nélküli akkumulátor csere

Távolítsa el a fedőlapot, miközben a készülék még a falra van szerelve, egy egyenes csavarhúzó becsúsztatásával és elforgatásával a fali lemez tetején és alján található nyílásban.

Egy kis Phillips fejű csavarhúzóval távolítsa el a kapcsolókat rögzítő 4 csavart.

Cserélje ki az akkumulátort egy azonos specifikációjú akkumulátorra.

TERMÉKLEÍRÁS ÉS JELLEMZŐK

1. Akadályozó erő beállítása

A minimális erő kijelzése "1", és felfelé állítható. Az "5" kijelzés a maximális erőt jelenti.

2. Utazási sebesség beállítása

A kijelzőn megjelenő "8" a haladási sebesség 80%-át jelenti. Az "A" kijelzés a teljes sebességet 160mm/s vagy 200mm/s jelenti.

3. Fordított magasságállítás

A kijelzőn megjelenő "0" azt jelenti, hogy az ajtó visszapattan a tetejére. Az "1~9" kijelzés azt jelenti, hogy az ajtó

a teljes út pozíciójába fog visszapattanni. A teljes utazás egy tizede-kilenc tizede stb.

4. Részlegesen nyitott/magasság

A kijelzőn megjelenő "0" azt jelenti, hogy a részleges nyitási funkciót bezárja. Az "1~9" kijelző a teljes út különböző részleges nyitott helyzetének beállítását jelenti.

5. Adókészülék gombfelismerő funkció

A kijelzőn megjelenő "0" azt jelenti, hogy a gombfelismerő funkció zárva van. Az "1" kijelzés azt jelenti, hogy a gombfelismerő funkció nyitva van.

6. Kódok memória mennyisége

A kijelzőn megjelenő "A" azt jelenti, hogy a maximális kódmemória mennyisége 50db. A mennyiség növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomja meg egyszer a FEL/LE gombot. A kódmemória mennyisége $5db \cdot N$, $N=1\sim 9$. (A mennyiség 5 többszöröse).

7. Karbantartási riasztás

A kijelzőn megjelenik a "t" és a led lámpa 10-szer gyorsan villog, ami azt jelenti, hogy a garázskapu és a motor teljes karbantartást igényel.

8. Automatikus biztonsági hátramenet

Az automatikus leállást / automatikus hátramenetet az áramköri lapok szoftverével vezéreljük. Körültekintőek vagyunk, hogy megvédjük gyermekeiket, háziállatait vagy egyéb javait.

9. Lány indítás / Lány leállítás

Az egyes ciklusok elején és végén a sebesség fel- és leszállítása csökkenti az ajtó és a nyitó szerkezet igénybevételét, így hosszabb élettartamot biztosít, és csendesebb működést tesz lehetővé.

10. Automatikus zárás

Az Auto- Close biztosítja a nyugalmat és a ház biztonságát azáltal, hogy a garázsba való belépéskor vagy kilépéskor automatikusan bezárja az ajtót.

11. Öntanuló nyitó és záró akadályozó erő

Az ajtó mozgásának különböző szakaszaihoz szükséges nyitóteljesítmény mennyisége a beállítás során megtanulható, és folyamatosan újratevezhető. Nyitóerő mérés automatikus beállítása a megfelelő tartományban.

12. Elektronikus határérték, egyszerű beállítás

Csak a határérték beállítását kell vezérelni a vezérlőpanelekről, hogy pontosan beállítsa, az egyszerű és gyors folyamat minden nép számára.

13. Akkumulátoros tartalék rendelkezésre áll

A nyitók az akkumulátoros biztonsági mentésünkkel táplálhatók, ha az áramkimaradás az Ön otthonában bekövetkezik.

14. Self-Lock a fogaskerekes motorokban

A hajtóműmotor a kioldórendszerekkel önzáróan rögzíti magát.

15. Kézi kioldás

Ne aggódjon az áramkimaradás miatt, a kézi kioldó rendszer megoldást jelent az ajtó bármikor történő működtetésére.

16. Adótechnológia

Rolling Code technológia ($7,38 \times 10^{19}$ kombináció), 433,92 MHz-es frekvencia, 4 csatornás kialakítás, amely biztosítja, hogy 4 különböző ajtót vezérelhessen egy adóval.

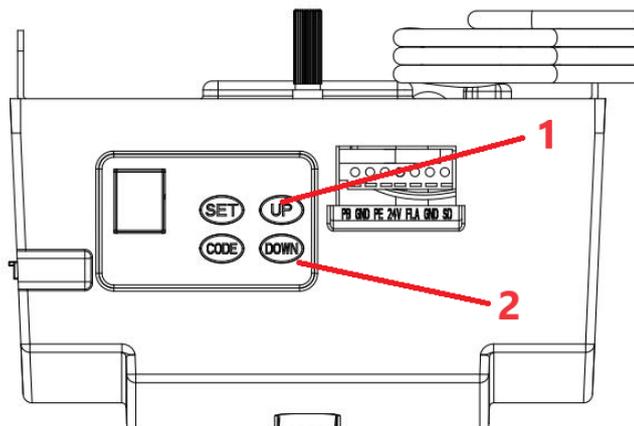
17. Alkalmazások

Mivel a mennyezet és az ajtó mozgásának legmagasabb pontja között mindössze 30 mm-re van szükség,

az ajtónyitó alacsony belmagasságú alkalmazásokhoz süllyesztve is felszerelhető.

18. Fém fenéklemez, erősebb és biztonságosabb.

19. Fel / Le mozgó művelet gombok (UP / DOWN)



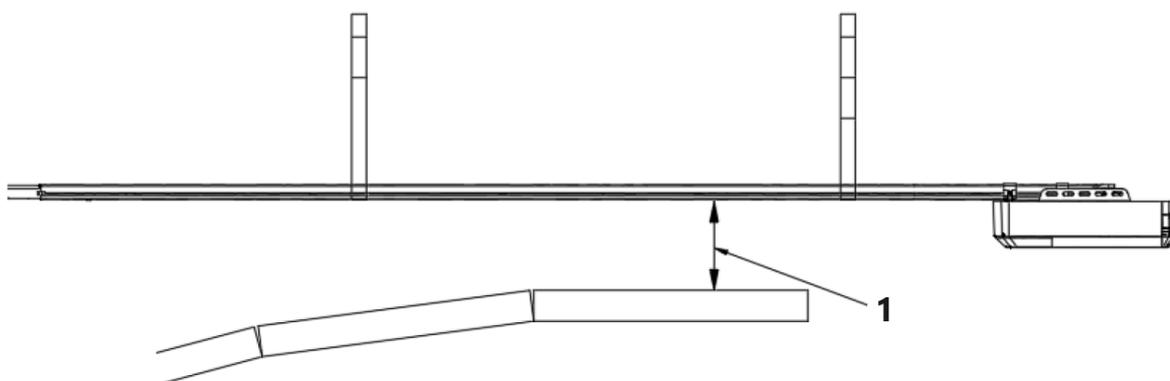
1 - Nyitva

2 - Bezárás

TELEPÍTÉS ELŐTTI AJÁNLÁSOK

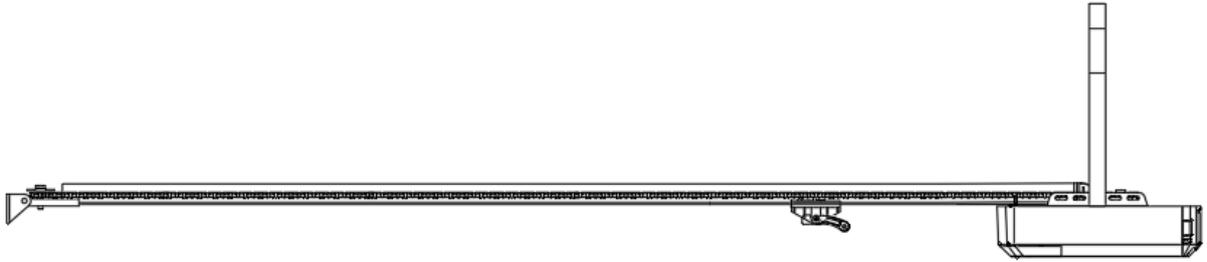
1. A garázkaput könnyen, kézzel és különösebb erőfeszítés nélkül kell tudni felemelni és bezárni. A jól kiegyensúlyozott és rugózott ajtó kritikus a megfelelő beépítéshez.
2. A garázkapu nyitó nem tudja kompenzálni a rosszul beépített garázkaput, és nem szabad megoldásként használni a "nehezen nyíló" ajtóra.
3. Ha a készüléket meglévő ajtóra szerelik, győződjön meg róla, hogy a meglévő zárszerkezeteket eltávolították, különben a garancia érvényét veszti.
4. A nyitószerszemet telepítésének kezdeti helyéhez közel egy jóváhagyott konnektort kell felszerelni.
5. A láncajtósín alja és a garázkapu teteje között a legközelebbi ponton legalább 30 mm távolságnak kell lennie. (Lásd az 1. ábrát.)

Fontos megjegyzés: A további biztonsági szabályokat illetően erősen javasoljuk a Photo 5 Electric biztonsági gerendák felszerelését minden berendezéshez.



1 - 30 mm minimális távolság

1. ábra

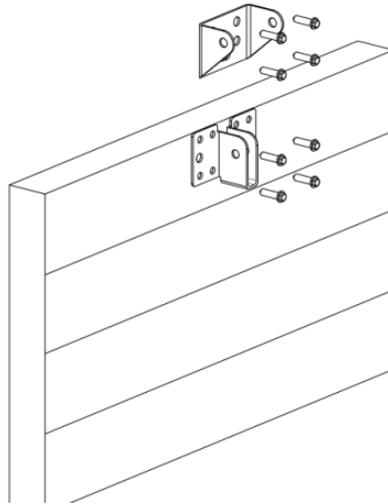


TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

Szerelje fel a fali konzolt és az ajtókonzolt (2. ábra)

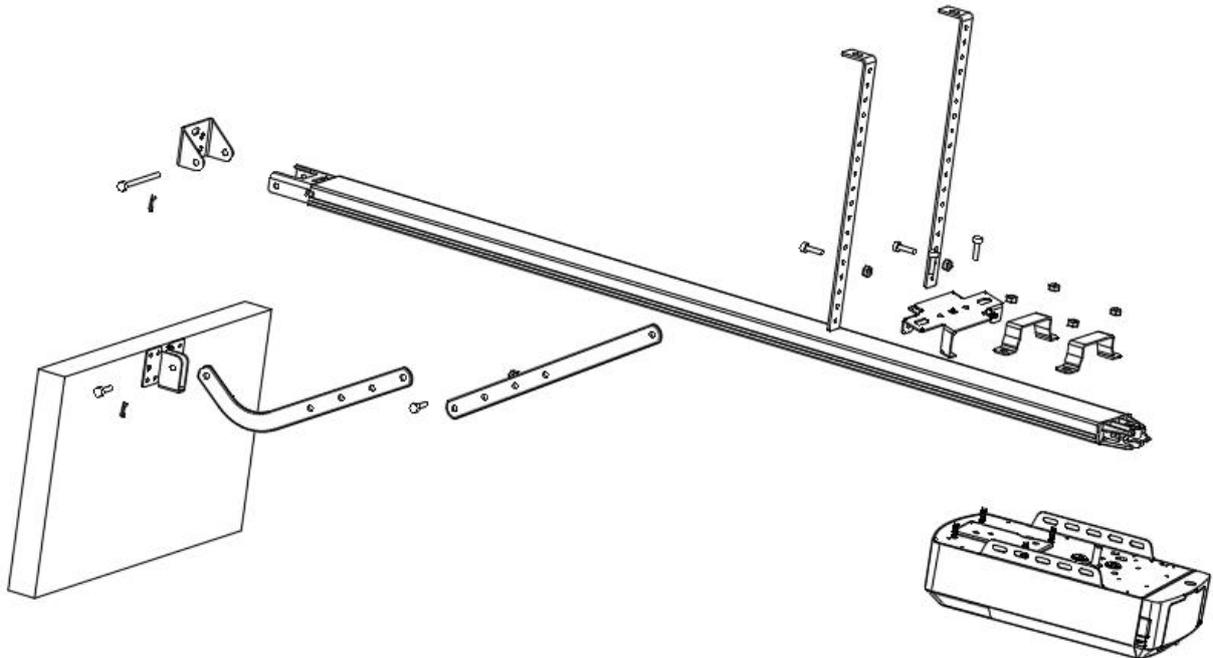
Fali konzol - Csukja be a garázkaput, és mérje meg a garázkapu szélességét a tetején, majd jelölje meg a közepét. Keresse meg és szerelje fel a fali konzolt 2-15 cm-rel az ajtó fölé a belső falra. (A tényleges telepítési helytől függ).

Ajtókonzol - Rögzítse az ajtókonzolt az ajtó egy szerkezeti részéhez, a lehető legközelebb a felső élhez.



2. ábra

Szerelés (acél C-sín)



3. ábra

1. LÉPÉS (3. ábra)

Csatlakoztassa a nyitófejet az acélsínhez. Szerelje össze a 2 "U" függesztő konzolt a mellékelt 6 mm-es anyákkal.

2. LÉPÉS (3. ábra)

Helyezze az acélsínt és a nyitófej-egységet középre a garázs padlójára úgy, hogy a nyitott fej legyen a legtávolabb az ajtótól. Emelje fel a sín elejét az ajtókonzolhoz. Helyezze be a csapszeget, és rögzítse a mellékelt osztószeggel.

3. LÉPÉS (3. ábra, 4. ábra)

Emelje fel és támassza meg a nyitófejet (létrával), hogy középre és vízszintesen helyezkedjen el. Rögzítse a nyitót és a sínt a mennyezetre az A és B vaskonzollal.

FIGYELMEZTETÉS: Ne engedjen gyerekeket az ajtó, a nyitószervezet vagy a tartó létra közelébe, súlyos sérülések és/vagy károk keletkezhetnek, ha nem tartja be ezt a figyelmeztetést.

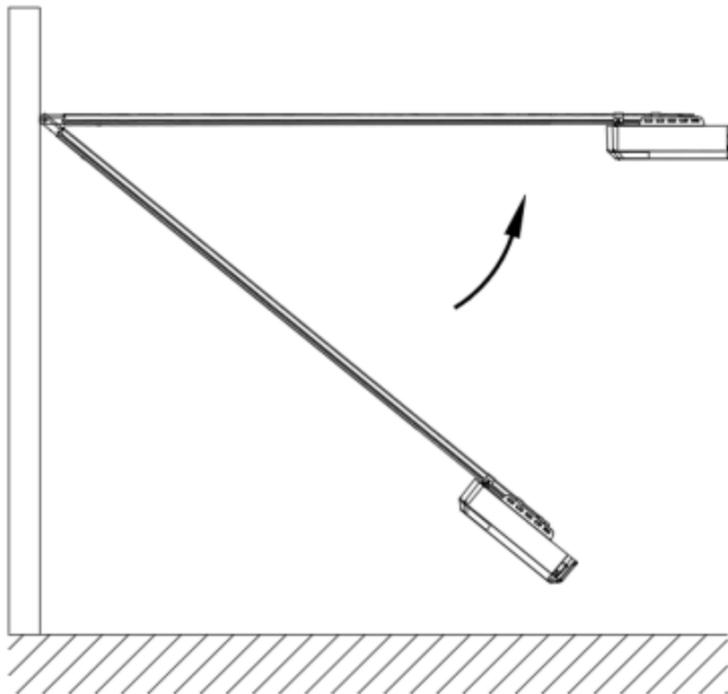
4. LÉPÉS (3. ábra, 5. ábra)

Csatlakoztassa az egyenes kart a hajlított karhoz a csavarral. Helyezze el és csavarozza a karokat az ajtó felső széléhez a mellékelt csavarral.

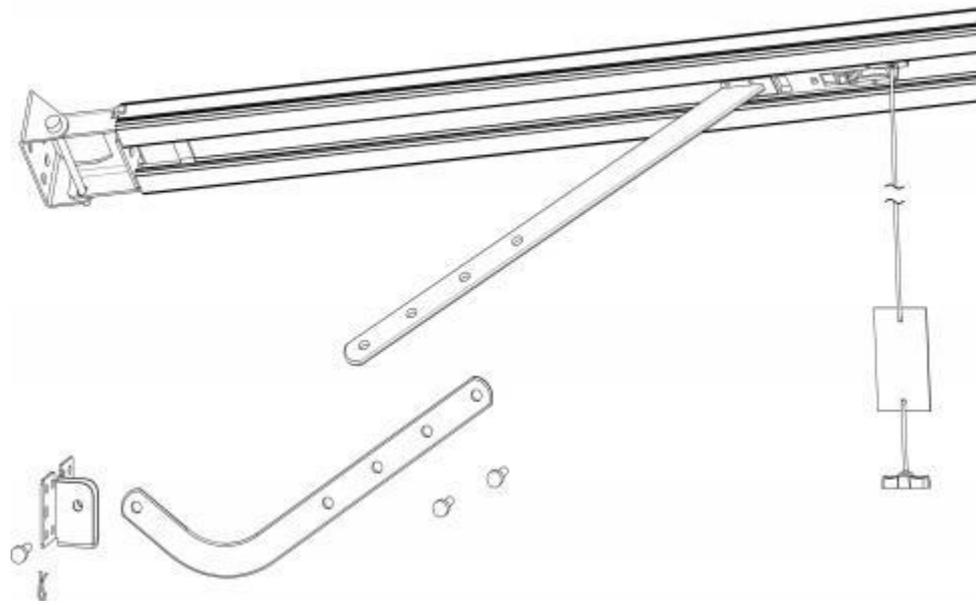
5. LÉPÉS

Emelje fel a garázskaput, amíg a sikló be nem záródik a hajtóláncba/szíjba.

Most már készen áll a nyitóprogramozására.



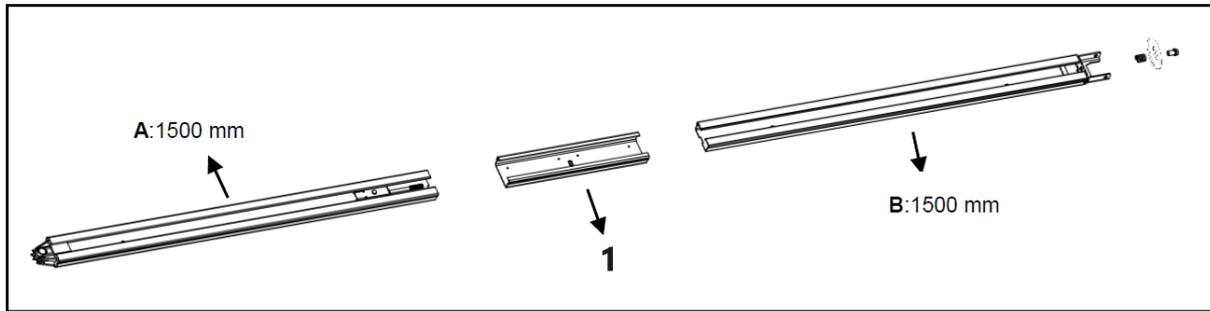
4. ábra



5. ábra

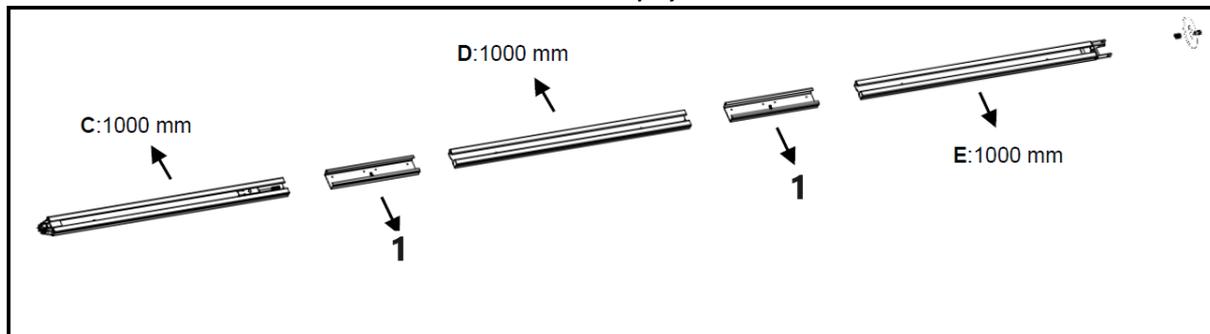
Szekcionált acél C-sín szerelvény

2 rész acélsín



1 - Hüvely
6. ábra

3 rész acél pálya



1 - Hüvely
7. ábra

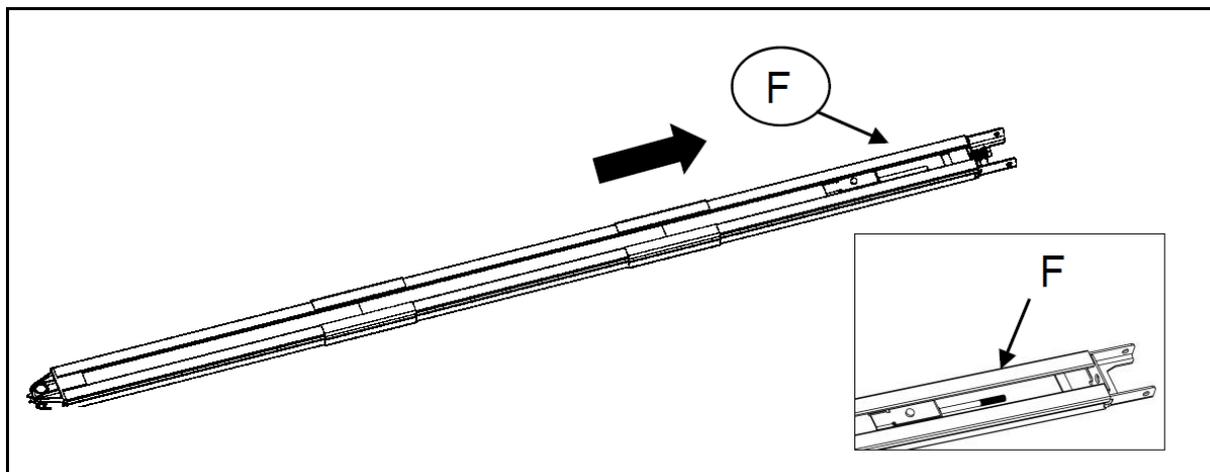
1. 2-részes acélsín:

A 6. ábra szerint csúsztassa az A sínt a hüvelybe, csúsztassa a B sínt a hüvelybe.

3-részes acélsín:

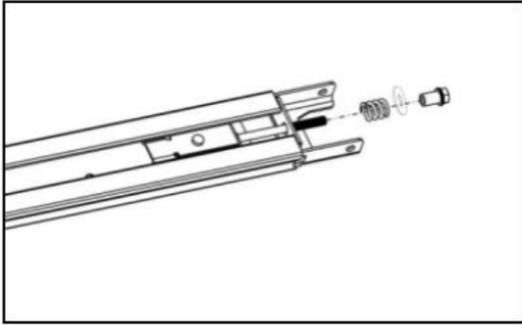
A 7. ábra szerint csúsztassa a C sínt a hüvelybe, csúsztassa a D sínt a hüvelybe; csúsztassa az E sínt a hüvelybe.

2. Vágja el a műanyag menetet; húzza a csavarrudat a belső láncsal együtt a végsín pozíciójába (8. ábra).

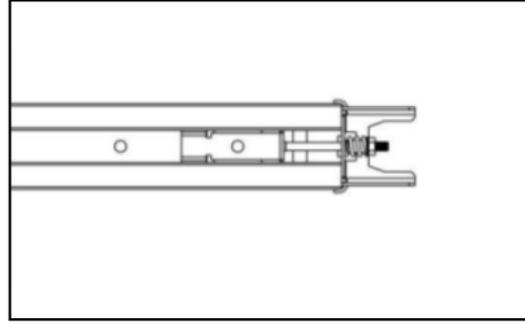


8. ábra

3. A 9. ábra szerint oldja ki az anyát és a rugót.
4. Húzza meg az anyát a megfelelő pozícióba, ahogy az a 10. ábrán látható, vágja le a műanyag szalagot, vágja le a műanyag menetet a lánckerékre, majd az egész sánt összeszerelve befejezte.



9. ábra



10. ábra

C-sínhez való akkumulátoros tartalékegység (opcionális)

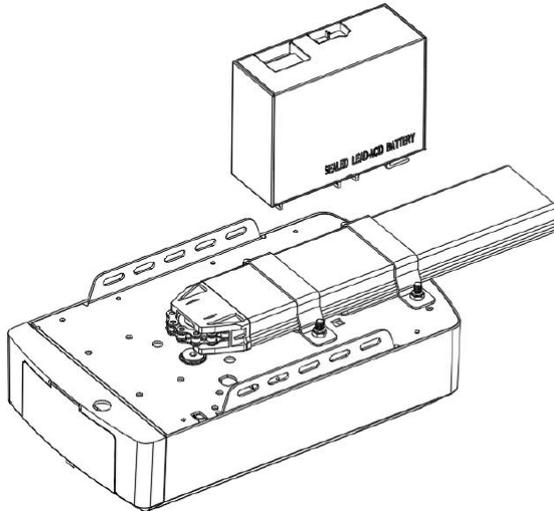
1. opció - felül rögzített (CSAK ólomakkumulátorhoz)

1. LÉPÉS

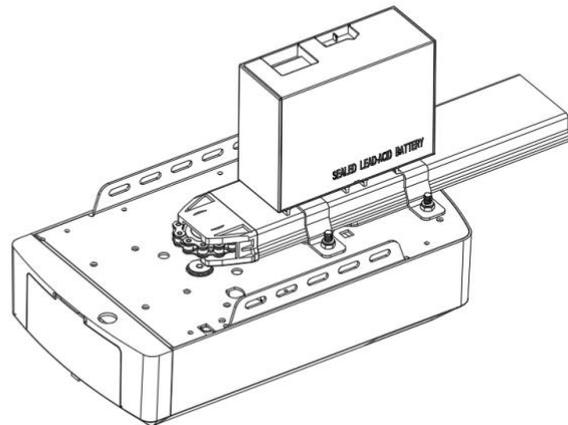
Szerelje össze az akkumulátort és az akkumulátortartót a képen látható módon, rögzítse a mellékelt csavarokkal.

2. LÉPÉS

Csatlakoztassa az akkumulátort a nyitóhoz.



1. lépés



2. lépés

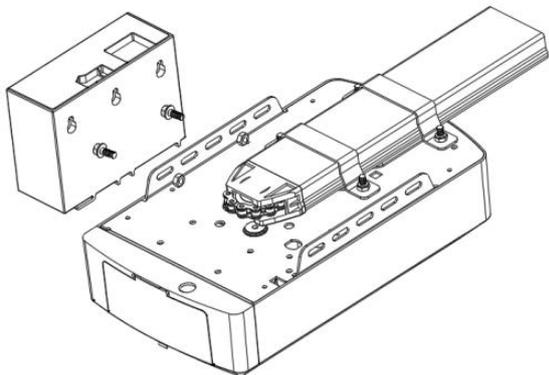
2. opció - oldalsó rögzítés (ólom-sav és lítium akkumulátorokhoz)

LÉPÉS1 (11. ábra)

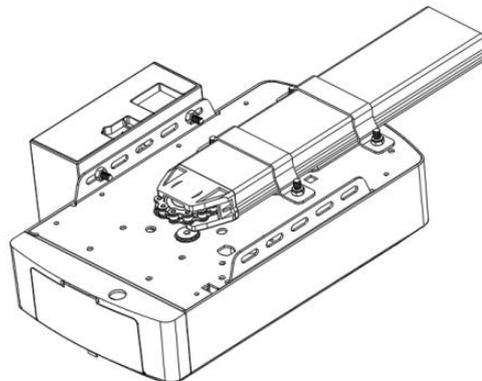
Szerelje fel az akkumulátort a nyitó oldalára a képen látható módon, rögzítse a mellékelt csavarokkal.

LÉPÉS2 (12. ábra)

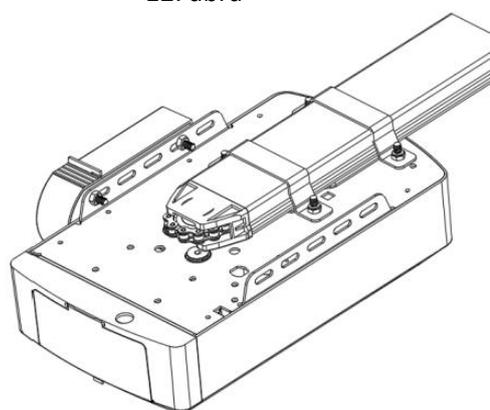
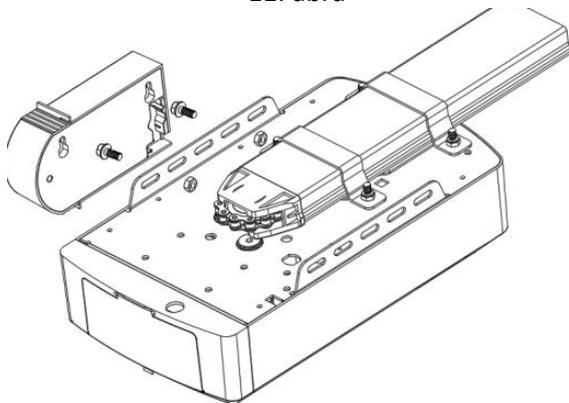
Csatlakozzon az akkumulátorhoz a nyitóhoz, keresse meg a 12. ábrát.



11. ábra



12. ábra



KÉZI KIOLDÁS A C-SÍN NYITÓHOZ

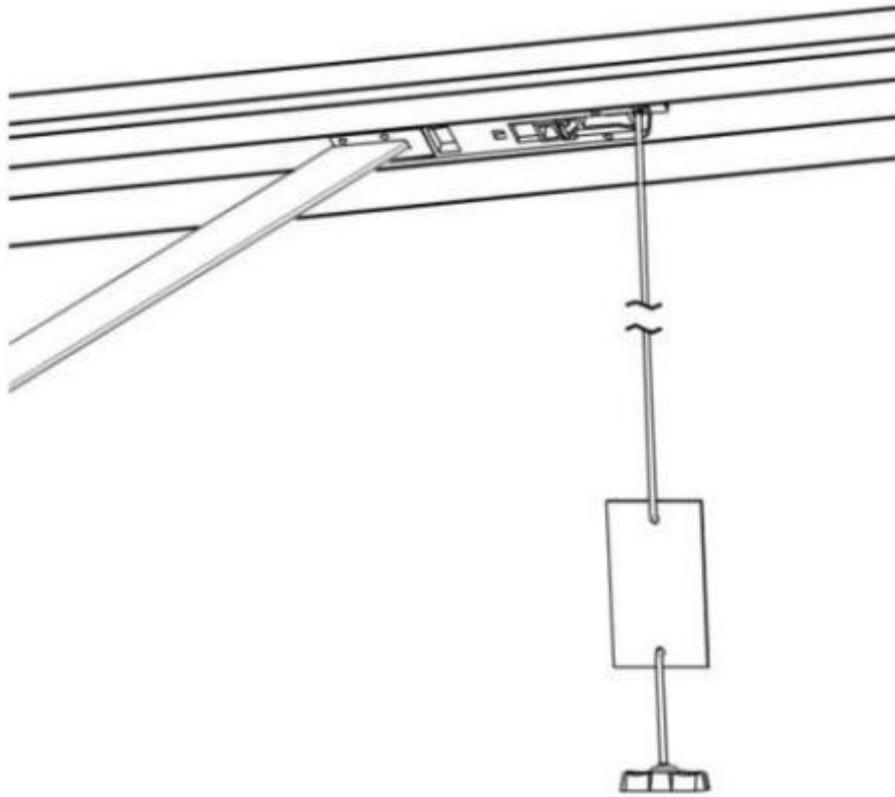
Az ajtónyitó kézi kioldó zsinórral van felszerelve, amellyel a siklót ki lehet kapcsolni, és az ajtót az alábbiak szerint lehet mozgatni

a fogantyút lefelé tartva (13. ábra). Húzza meg a fogantyút a sikló kikapcsolásához. A címre.

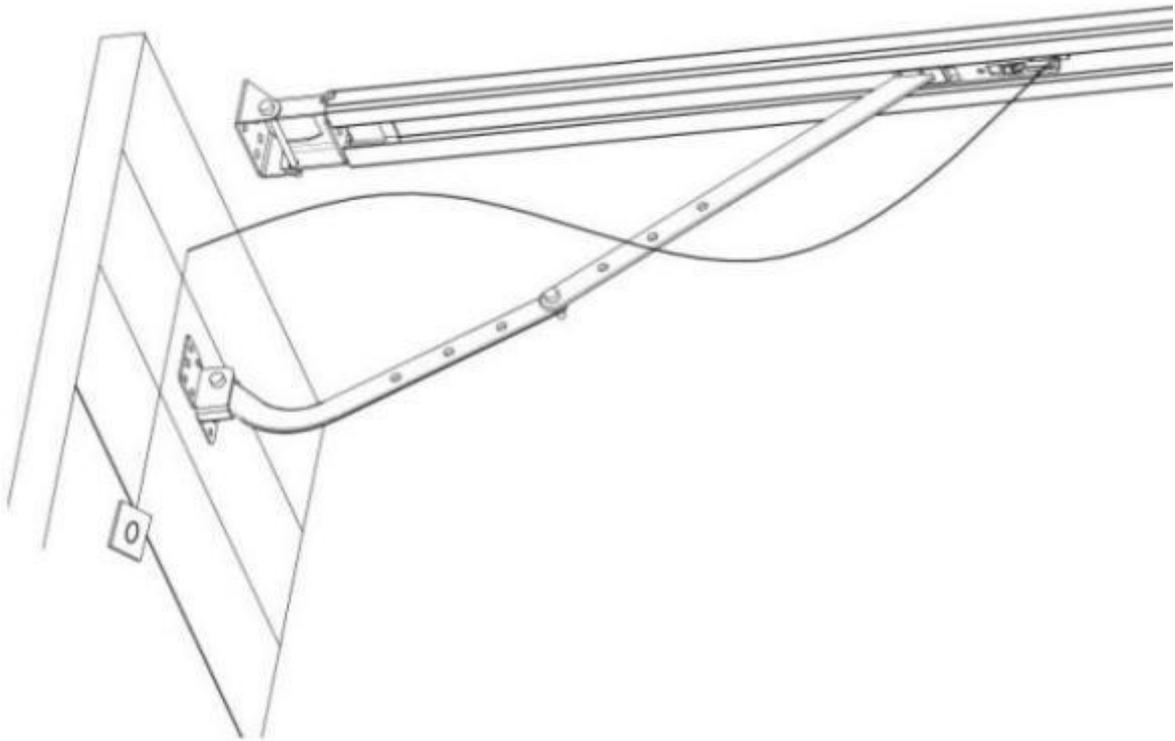
az ajtó újbóli bekapcsolásához egyszerűen indítsa el az ajtónyitót automata üzemmódban, vagy mozgassa az ajtót kézzel, amíg a kocsi

a lánctalpas siklóba kapcsolódik.

Bizonyos helyzetekben, amikor a gyalogos ajtó nem üzemel, ajánlott, hogy egy külső kioldószerkezetet kell felszerelni (14. ábra).



13. ábra

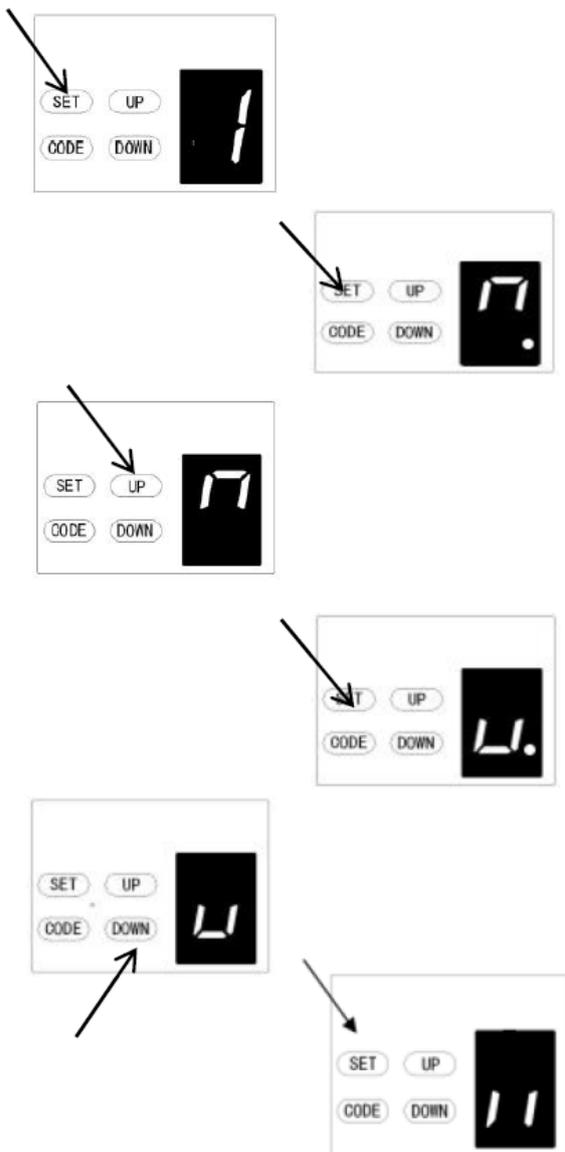


14. ábra

ALAPVETŐGOMB UTASÍTÁSOK

Tétel	Gomb	A készülék leírása
1.		Rövid sajtó: Megerősíti a beállítást. Hosszan nyomja meg: A funkció menübe való belépés.
2.		Rövid sajtó: a) A Beállítási státuszban nyomja meg röviden a CODE gombot, ez kilép az aktuális műveletből és visszatér a készenléti interfészre. b) Készenléti állapotban nyomja meg röviden a CODE gombot, a sarokban egy pont jelenik meg, most belép a kódlehajló üzemmódba. Most először nyomja meg a gombot azon a kézi jeladón, amelyet használni szeretne, a pont eltűnhet, majd nyomja meg újra ugyanazt a gombot a kézi jeladón, a pont villogni fog, itt a kódtanulás befejeződött. Hosszan nyomja meg: A kódolt távvezérlő törlése. Tartsa lenyomva a CODE gombot, amíg a kijelzőn egy "C" betű jelenik meg. Az összes tárolt távvezérlő törlődik.
3.		Rövid sajtó: Nyissa ki az ajtót. Hosszan nyomja meg: Növeli a rugalmasságot. Nyomja meg és tartsa lenyomva a FEL gombot, 4 másodperc múlva a kijelzőn megjelenik a 0-1-2-3, válassza ki a kívánt számot. 1=növeli a rugalmasságot 25%-kal, 2=növeli a rugalmasságot 50%-kal, 3=növeli a rugalmasságot 75%-kal.
4.		Rövid sajtó: Becsukja az ajtót. Hosszan nyomja meg: Gyári beállítások visszaállítása. Tartsa lenyomva a DOWN gombot, 4 másodperc múlva a kijelzőn megjelenik a  , majd a garázkapu nyitó újraindul. PS: Az újraindítás azt jelenti, hogy minden beállítás visszaáll a gyári beállításokra, minden tanulási dolgot újra el kell végezni, kivéve az adó tanulási kódját.

PROGRAMOZÁSI UTASÍTÁSOK



1. NYITÁSI ÉS ZÁRÁSI HATÁRÉRTÉKEK PROGRAMOZÁSA

a) Nyomja meg és tartsa lenyomva a **SET** gombot a funkció beállításához, amíg a kijelzőn megjelenik az "1", majd engedje fel a gombot.

b) Nyomja meg ismét a **SET** gombot. Az ajtónyitó most programozási üzemmódban van. Ekkor megjelenik a kijelzőn az "n" betű és a pont.

c) Tartsa lenyomva a **FEL** gombot, amíg az ajtó el nem éri a kívánt nyitott pozíciót, a kijelzőn pont nélküli "n" jelenik meg.

d) Nyomja meg a **SET** gombot a nyitott pozíció megerősítéséhez, ekkor a kijelzőn az "u" feliratú pont jelenik meg.

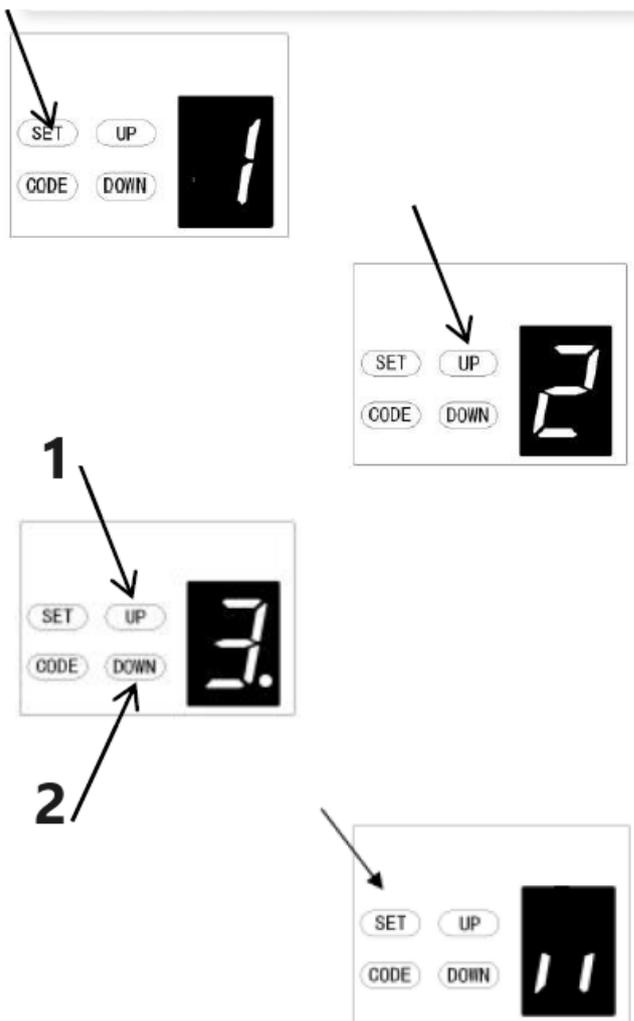
e) Ezután nyomja meg és tartsa lenyomva a **DOWN** gombot, amíg az ajtó el nem éri a kívánt zárás pozíciót, a kijelzőn "u" fog megjelenni pont nélkül.

MEGJEGYZÉS: A finombeállításokhoz kapcsolja a FEL és a LENYÍL gombokat.

f) Most nyomja meg a **SET** gombot a záró pozíció megerősítéséhez, majd a kijelzőn megjelenik a "||". A zárás pozíció megerősítése után az ajtó most ciklikusan nyit és zár, hogy beállítsa a mozgási határokat és az erőérzékenység beállításait. Az ajtó mostantól normál működésre van beállítva.

VIGYÁZAT:

A ciklus megnyitása és bezárása után a kijelzőn számok jelennek meg (0~9), a "0" azt jelenti, hogy az ajtók kiegyensúlyozottak, a kisebb szám azt jelenti, hogy az ajtó egyensúlya jobb, erősen ajánlott, hogy a számnak kisebbnek kell lennie, mint a teljesítményerő.



1 - Növelje az erőt
2 - Erő csökkentése

2. AKADÁLYOZÓ ERŐ BEÁLLÍTÁSA

FIGYELEM: Az akadályozó erő beállítása automatikusan történik a programozás során. Általában nincs szükség beállításra.

a) Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az "1", ezután nyomja meg a FEL gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a "2", hogy belépjen ebbe a funkcióbeállításba, majd engedje fel a gombot.

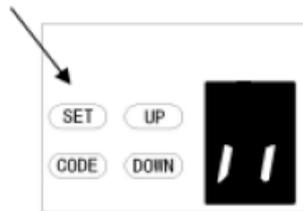
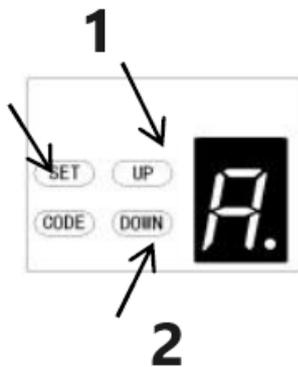
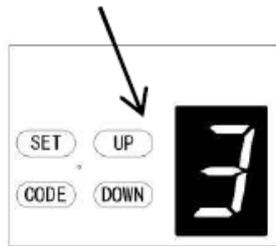
b) Nyomja meg újra a SET gombot, a készülék most erőbeállítási üzemmódban van. Ezután a kijelzőn megjelenik egy "3" szám villogó ponttal.

c) Nyomja meg a FEL gombot az erő beállításának növeléséhez vagy a LENYÍL gombot az erő beállításának csökkentéséhez. A minimális erő "1", és felfelé állítható. A maximális erő "5".

d) Nyomja meg a SET gombot a beállítás megerősítéséhez, és a készülék automatikusan visszatér készenléti állapotba,

és megjelenik a "||".

MEGJEGYZÉS: Az erő a gyárilag "3"-ra van állítva.



- 1 - Növelje a sebességet
2 - Sebesség csökkentése

3. UTAZÁSI SEBESSÉG BEÁLLÍTÁSA

FIGYELEM: Ha újra megváltoztatja a sebességbeállításokat, akkor az törli az előző útkorlátozást. A sebességbeállítási funkció csak az elmozduláskorlátozás visszaállítása után lesz elérhető.

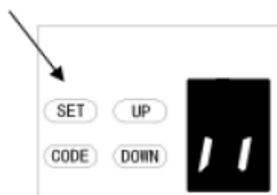
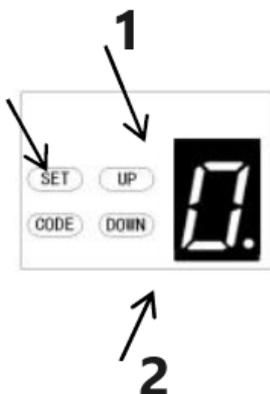
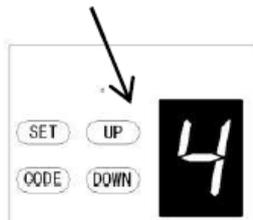
a) Nyomja meg és tartsa lenyomva a **SET** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az "1", majd nyomja meg a **FEL** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a "3", hogy belépjen ebbe a funkcióbeállításba, majd engedje fel a gombot.

b) Nyomja meg ismét a **SET** gombot. A készülék most sebességbeállítási üzemmódban van. Ekkor a kijelzőn megjelenik egy "A" betű villogó ponttal.

c) Nyomja meg a **FEL** és **LENYÍL** gombot a sebesség kiválasztásához. A "8" ábra a haladási sebesség 80%-át jelenti. Az "A" ábra a teljes sebességet jelenti.

d) Nyomja meg a **SET** gombot a beállítás megerősítéséhez, és a készülék automatikusan visszatér a készenléti állapotba, és megjelenik a "11" kijelző.

MEGJEGYZÉS : A haladási sebesség gyárilag teljes "A" sebességre van állítva.



- 1 - Növelje az időt
2 - Csökkenti az időt

4. AUTOMATIKUS ZÁRÁS ÉS IDŐBEÁLLÍTÁS

MEGJEGYZÉS : Javasoljuk, hogy a biztonsági fénysugarakat minden olyan telepítésnél használják, ahol az automatikus zárás funkció engedélyezve van.

a) Nyomja meg és tartsa lenyomva a **SET** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az "1", ezután nyomja meg a **FEL** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a "4", hogy belépjen ebbe a funkcióbeállításba, majd engedje fel a gombot.

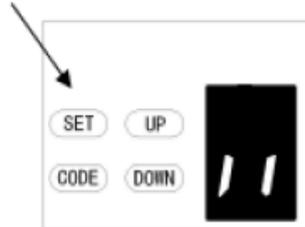
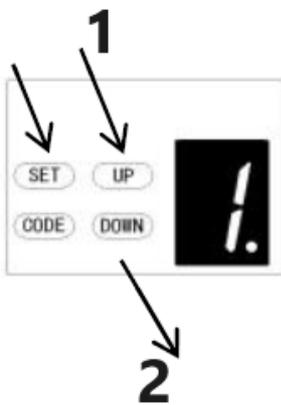
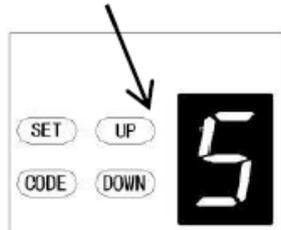
b) Nyomja meg újra a **SET** gombot, a készülék most automatikus záróbeállítási módban van. Ekkor a kijelzőn megjelenik egy "0" szám villogó ponttal.

c) Nyomja meg egyszer a FEL/LE gombot az automatikus zárási idő beállításához (0~9). Nyomja meg a **FEL** gombot az idő növeléséhez, vagy a **LENYÍL** gombot az idő csökkentéséhez. **A zárási idő 15 másodperc*N, N=0~9. A maximális idő 135 s. Az automatikus zárás funkció kikapcsolásához állítsa az időt nullára (0).**

d) Nyomja meg a **SET** gombot a beállítás megerősítéséhez, és a készülék visszatér a készenléti állapotba. állapotot automatikusan, és megjeleníti az "||" jelzést.

MEGJEGYZÉS:

1. A zárási idő gyárilag "0"-ra van állítva.
2. Ha a fotocella funkció be van kapcsolva, és az akadály megtöri, az automatikus zárási idő egy időre megáll, majd újra folytatja az automatikus zárási időt.



1 - Növelés
2 - Csökkentés

5. AUTOMATIKUS ZÁRÁSI FELTÉTEL BEÁLLÍTÁSA

a) Nyomja meg és tartsa lenyomva a **SET** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az "1", ezután nyomja meg a **FEL** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az "5", hogy belépjen ebbe a funkcióbeállításba, majd engedje fel a gombot.

b) Nyomja meg ismét a **SET** gombot. A készülék most automatikus záróállapot-beállítási üzemmódban van. Ekkor a kijelzőn megjelenik egy "1" szám villogó ponttal.

c) Nyomja meg egyszer az **UP / Down** gombot az automatikus zárási feltétel beállításához.

Választhat "1" vagy "2" készletet.

Az "1" ábra azt jelenti, hogy az ajtó csak a nyitott végállásban tud automatikusan bezáródni.

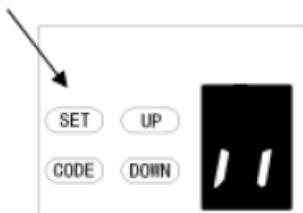
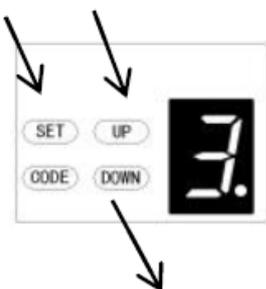
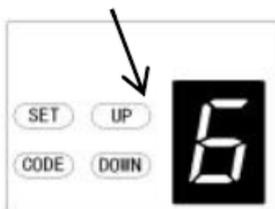
A "2" ábra azt jelenti, hogy az ajtó automatikusan bezáródik, miközben az ajtó bármelyik pozícióban van.

d) Nyomja meg a **SET** gombot a beállítás megerősítéséhez, és a készülék automatikusan visszatér a készenléti állapotba, és megjelenik a "11" kijelző.

MEGJEGYZÉS:

1. A zárási feltétel gyárilag "1"-re van állítva.

2. Az ajtó csak a nyitási folyamat során záródik automatikusan, de a zárási folyamat során nem tud automatikusan bezáródni, miután megállt.



- 1 - Az idő növelése
2 - Csökkenti az időt

6. LED KIKAPCSOLÁSI KÉSLELTETÉSI IDŐ BEÁLLÍTÁSA

a) Nyomja meg és tartsa lenyomva a **SET** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az "1", ezután nyomja meg a **FEL** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a "6", hogy belépjen ebbe a funkcióbeállításba, majd engedje fel a gombot.

b) Nyomja meg ismét a **SET** gombot. A készülék most a LED kikapcsolási késleltetési idő beállítási módban van. Ezután a kijelzőn megjelenik egy "3" szám villogó ponttal.

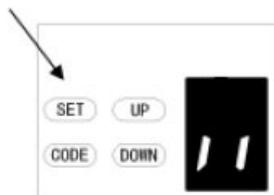
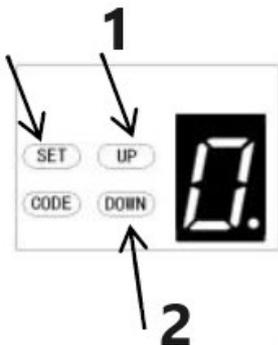
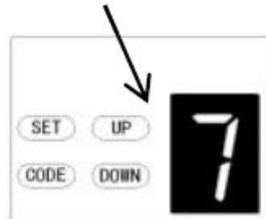
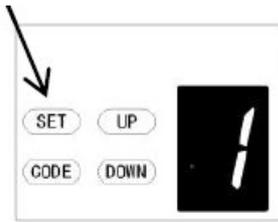
c) Nyomja meg egyszer az **UP / Down** gombot a LED kikapcsolási késleltetési idő beállításához (1~9).

d) Nyomja meg a **FEL** gombot az idő növeléséhez, vagy a **LENYÍL** gombot az idő csökkentéséhez.

A késleltetési idő 1 perc*N, N=1~9. A maximális késleltetési idő 9 perc.

e) Nyomja meg a **SET** gombot a beállítás megerősítéséhez, és a készülék automatikusan visszatér a készenléti állapotba, és megjelenik a "II" kijelző.

MEGJEGYZÉS : A LED kikapcsolási késleltetési ideje gyárilag "3" értéken van beállítva.



- 1 - Növelje a magasságot
- 2 - Csökkentse a magasságot

7. FORDÍTOTT MAGASSÁG BEÁLLÍTÁSA

a) Nyomja meg és tartsa lenyomva a **SET** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az "1", ezután nyomja meg a **FEL** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a "7", hogy belépjen ebbe a funkcióbeállításba, majd engedje fel a gombot.

b) Nyomja meg ismét a **SET** gombot. A készülék most fordított magasságbeállítási üzemmódban van. Ekkor a kijelzőn megjelenik egy "0" szám villogó ponttal.

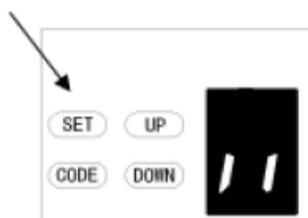
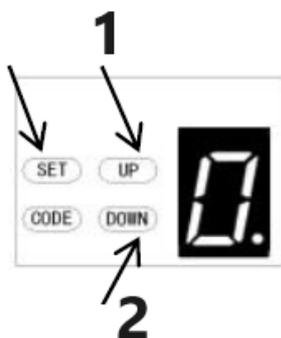
c) Nyomja meg egyszer az **UP / Down** gombot a visszafordítási magasság beállításához zárás közben (0~9).

d) Nyomja meg a **FEL** gombot a növeléshez, vagy a **LENYÍL** gombot a csökkentéshez.

A "0" ábra azt jelenti, hogy az ajtó visszapattan a nyitott végállásba. Az 1~9. ábra azt jelenti, hogy az ajtó visszapattan a teljes útvonal pozíciójába. A teljes utazás egy tizede-kilenc tizede stb....

e) Nyomja meg a **SET** gombot a beállítás megerősítéséhez, és a készülék automatikusan visszatér a készenléti állapotba, és megjelenik a "11" kijelző.

MEGJEGYZÉS : A visszafordítási magasság gyárilag "0"-ra van állítva.



1 - Növelés
2 - Csökkentés

8. RÉSZLEGES NYITVA TARTÁS/MAGASSÁG BEÁLLÍTÁSA

a) Nyomja meg és tartsa lenyomva a **SET** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az "1", majd nyomja meg a **FEL** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a "8", hogy belépjen ebbe a funkcióbeállításba, majd engedje fel a gombot.

b) Nyomja meg újra a **SET** gombot, a készülék most részlegesen nyitott/magasságbeállítási üzemmódban van. Ekkor a kijelzőn megjelenik egy "0" szám villogó ponttal.

c) Nyomja meg egyszer a **FEL/LEN** gombot annak kiválasztásához, hogy meg kívánja-e nyitni a részleges nyitás funkciót, vagy be kívánja-e állítani a részleges nyitás magasságát. (0 -C). Sajtó **UP** gombot a növeléshez, vagy **LEFELÉ** gombot a csökkentéshez.

A "0" ábra a részlegesen nyitott funkció bezárását jelenti.

Az "1" ábra azt jelenti, hogy a magasság 2 cm.

A "2" ábra azt jelenti, hogy a magasság 4 cm.

A "3" ábra azt jelenti, hogy a magasság 8 cm.

A "4" ábra azt jelenti, hogy a magasság 12 cm.

Az "5" ábra azt jelenti, hogy a magasság 20 cm.

A "6" ábra azt jelenti, hogy a magasság 40 cm.

A "7" ábra azt jelenti, hogy a magasság 60 cm.

A "8" ábra azt jelenti, hogy a magasság 80 cm.

A "9" ábra azt jelenti, hogy a magasság 100 cm.

Az "A" ábra azt jelenti, hogy a magasság 120 cm.

A "B" ábra azt jelenti, hogy a magasság 140 cm.

A "C" ábra azt jelenti, hogy a magasság 160 cm.

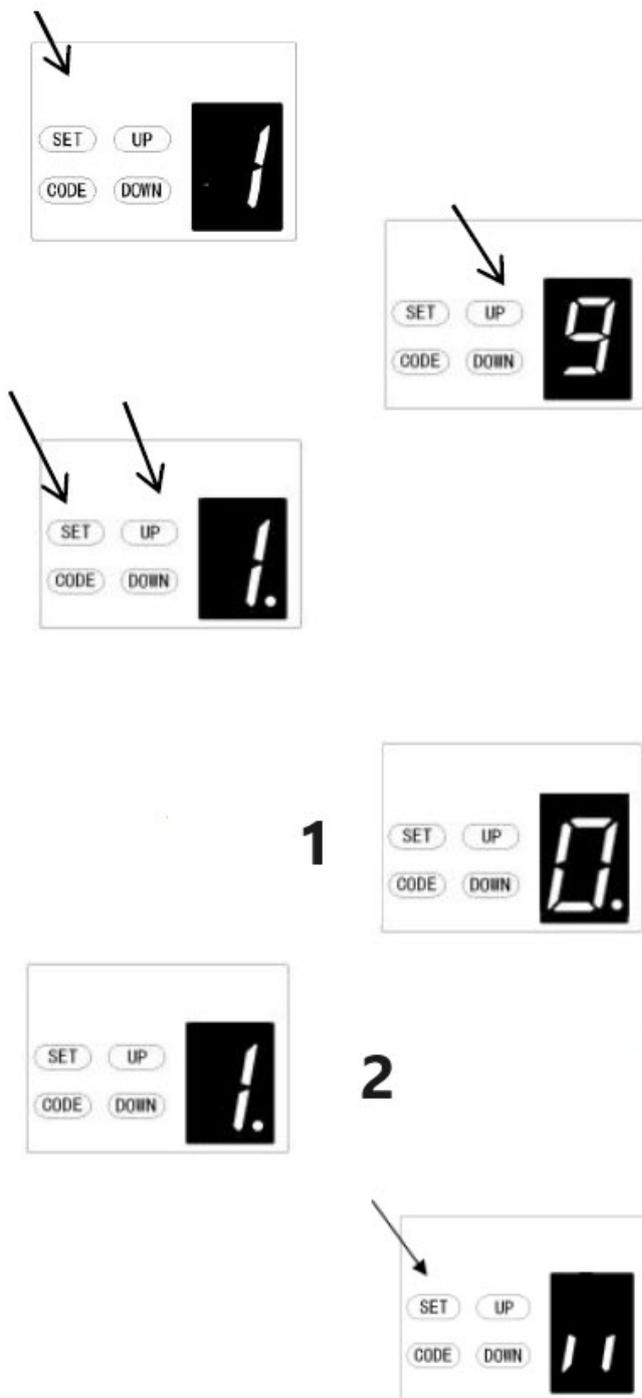
d) Nyomja meg a **SET** gombot a beállítás megerősítéséhez, és a készülék automatikusan visszatér készenléti

állapotba, és megjelenik a " " .

MEGJEGYZÉS:

1. A részleges nyitott/magasság a gyárban alapértelmezés szerint "0"-ra van állítva.

2. Ha megnyitja a részleges nyitás/magasság funkciót, a gomb felismerő funkciója le lesz tiltva.



1 - A gombok felismerési funkciója zárva van
2 - A gombok felismerési funkciója nyitva van

3. Egyéb részletekről kérjük, olvassa el figyelmesen a távirányító használati útmutatóját.

4. Ha engedélyezte a részleges nyitás funkciót, majd később letiltotta ezt a funkciót, vegye figyelembe, hogy most már csak az a kódolt gomb vezérelheti a nyitót, amelyet az elején támasztott.

9. ADÓ GOMBOK FELISMERÉSI FUNKCIÓJÁNAK BEÁLLÍTÁSA

a) Nyomja meg és tartsa lenyomva a **SET** gombot a funkció beállításához, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "9", majd engedje fel a gombot.

b) Nyomja meg ismét a **SET** gombot. A készülék most a gombfelismerő funkció beállítási módjában van. Ekkor a kijelzőn megjelenik egy "1" szám villogó ponttal.

c) Nyomja meg egyszer a **FEL / LE** gombot annak kiválasztásához, hogy mind a 4 gomb csak egy nyitót vezérelhet-e, vagy csak a külön kódolt gomb vezérelheti a nyitót.

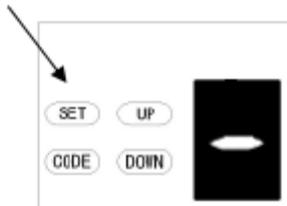
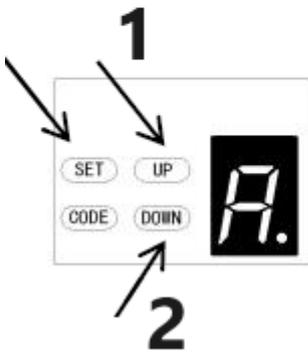
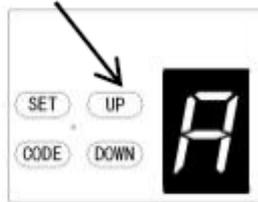
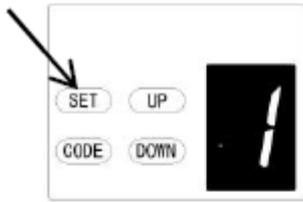
A "0" ábra azt jelenti, hogy a gombfelismerő funkció zárva van. Ez azt jelenti, hogy ha 1 gombot 1 nyitóval kódolt, akkor a távirányító mind a 4 gombja vezérelheti a nyitót. Azoknak a felhasználóknak való, akiknek csak 1 automatizált ajtó van otthon.

Az "1" ábra azt jelenti, hogy a gombok felismerési funkciója nyitva van. Ha az első gombot az első nyitóval kódolta, akkor az első gomb lesz az egyetlen gomb a távirányítón, amellyel a nyitó vezérelhető. Azoknak a felhasználóknak való, akiknek több mint 1 automatizált ajtó/kapu van otthonukban.

d) Nyomja meg a **SET** gombot a beállítás megerősítéséhez, és a készülék automatikusan visszatér készenléti állapotba, és megjelenik a "11" kijelző.

MEGJEGYZÉS:

1. A gombok felismerése gyárilag "1"-re van állítva.
2. Miután a gombok felismerését felismerésre változtatta, vegye figyelembe, hogy csak a kódolt gomb vezérelheti a nyitót.



1 - Növelés
2 - Csökkentés

A. LÁGY STOP TÁVOLSÁG BEÁLLÍTÁSA

a) Nyomja meg hosszan a **SET** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az "1", majd a funkció beállításához nyomja meg folyamatosan a **UP** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az "A".

b) Nyomja meg újra a **SET** gombot, most már belépett a lágy stop távolság beállítási menübe, és a kijelzőn megjelenik a "2" szám.

c) Nyomja meg a **FEL/LE** gombot a lágy stop távolság kiválasztásához, az "1-3" szintek közül választhat, a kezdeti alapértelmezett érték a "2", ami azt jelenti, hogy a lágy stop távolság közepes.

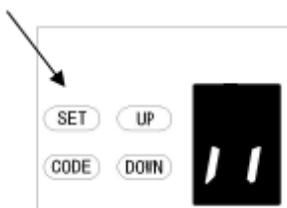
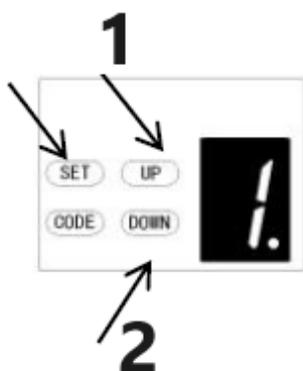
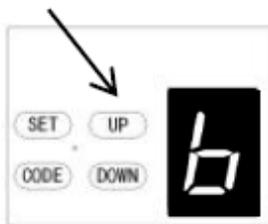
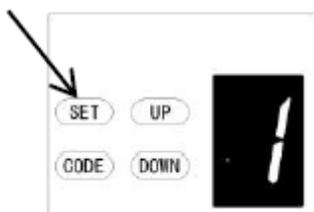
Az "1" szám azt jelenti, hogy a lágy stop távolság hosszú.

A "2" szám azt jelenti, hogy a lágyblende távolsága közepes.

A "3" szám azt jelenti, hogy a lágy stop távolság rövid.

d) Nyomja meg a **SET** gombot a beállítás megerősítéséhez.

MEGJEGYZÉS : Ha befejezte a beállítást, újra kell tanulnia az ajtó mozgási határait, majd a lágy stop távolság az új beállításokkal fog működni.



- 1 - Növelje a magasságot
2 - Csökkentse a magasságot

b. FORDÍTOTT MAGASSÁG TUDATLANSÁGI BEÁLLÍTÁS

a) Nyomja meg és tartsa lenyomva a **SET** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az "1", ezután nyomja meg a **FEL** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a "b", hogy belépjen ebbe a funkcióbeállításba, majd engedje fel a gombot.

b) Nyomja meg ismét a **SET** gombot. A készülék most a fordított magasságú tudatlansági beállítási módban van. Ekkor a kijelzőn megjelenik egy "1" szám villogó ponttal.

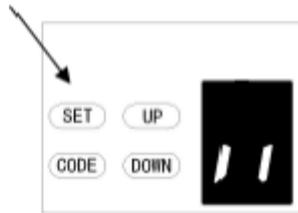
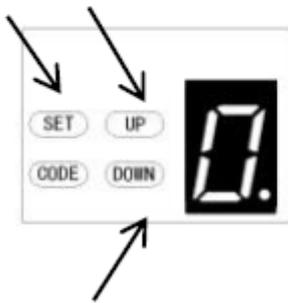
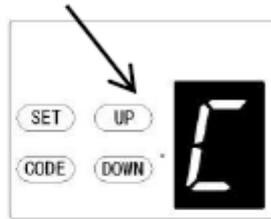
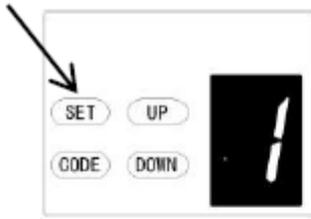
c) Nyomja meg egyszer a **FEL / LE** gombot a visszafordítási magasság tudatlanságának beállításához zárás közben (0~9).

d) Nyomja meg a **FEL** gombot a növeléshez, vagy a **LENYÍL** gombot a csökkentéshez.

Az 1~9. ábra azt jelenti, hogy az ajtó akkor sem pattan vissza, ha a zárási útvonalában a zárasi pozíciótól 1cm~9cm távolságon belül akadályok vannak. Ez a funkció a legalkalmasabb Észak-Európában, ahol mindig hó lesz a földön.

e) Nyomja meg a **SET** gombot a beállítás megerősítéséhez, és a készülék automatikusan visszatér készenléti állapotba, és megjelenik a "II" kijelző.

MEGJEGYZÉS : A visszafordítási magasság gyárilag "1"-re van állítva.



C. AJTÓKAPCSOLÓ TÍPUSÁNAK BEÁLLÍTÁSA

a) Nyomja meg és tartsa lenyomva a **SET** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az "1", ezután nyomja meg a **FEL** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a "C", hogy belépjen ebbe a funkcióbeállításba, majd engedje fel a gombot.

b) Nyomja meg ismét a **SET** gombot. A készülék most a passzív ajtókapcsoló típusú beállítási üzemmódban van. Ekkor a kijelzőn megjelenik egy "0" szám villogó ponttal.

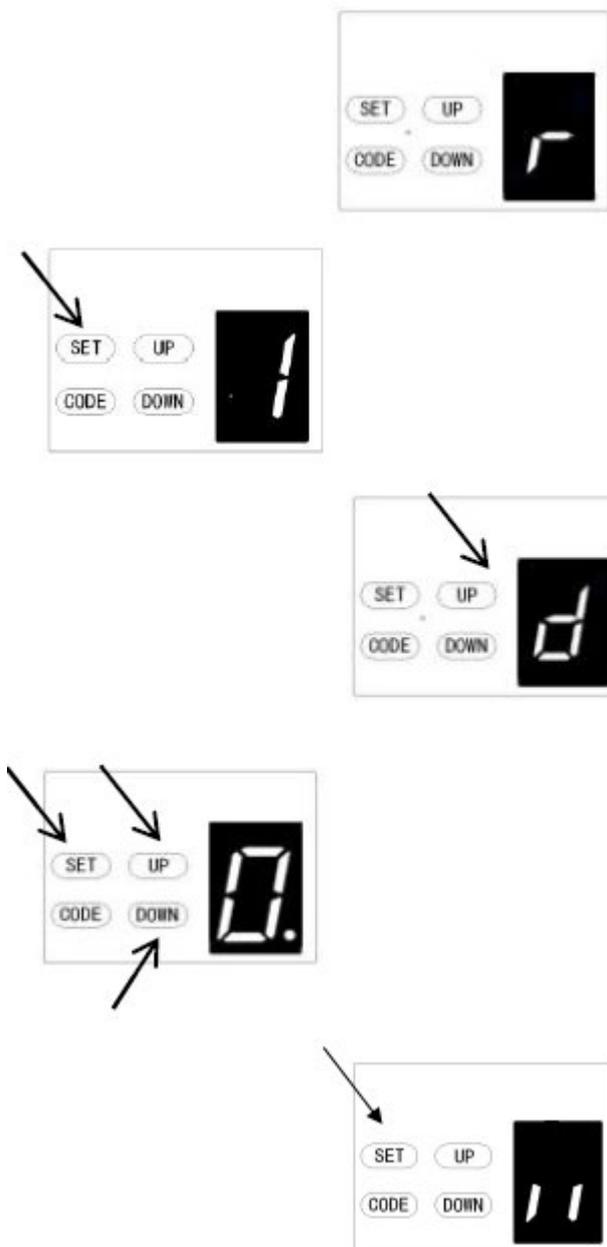
c) Nyomja meg egyszer az **UP / Down** gombot a kapukapcsoló típusának beállításához. Választhat "0" vagy "1" beállítást.

A "0" ábra azt jelenti, hogy a kapunyitó funkció normál esetben nyitott.

Az "1" ábra azt jelenti, hogy a tolóajtó funkció általában zárva van.

d) Nyomja meg a **SET** gombot a beállítás megerősítéséhez, és a készülék automatikusan visszatér a készenléti állapotba, és megjelenik a "II" kijelző.

MEGJEGYZÉS: Az ajtókapcsoló gyárilag "0"-ra van állítva.



d. FOTOCELLA BE/KIKAPCSOLÁS BEÁLLÍTÁSA

MEGJEGYZÉS: Győződjön meg róla, hogy a fotocella megfelelően lett beszerelve, és használja a

Normál esetben zárt érintkezők a nyitó kiegészítő csatlakozóihoz (22. ábra, 23. ábra).

Vegye figyelembe azt is, hogy a fényugár funkciót ki kell kapcsolni, ha NINCS fényugár felszerelve, különben az ajtó nem zárható, és a LED kijelzőn az "r" betű jelenik meg jelzésként.

a) Nyomja meg és tartsa lenyomva a **SET** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az "1", ezután nyomja meg a **FEL** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a "d", hogy belépjen ebbe a funkcióbeállításba, majd engedje fel a gombot.

b) Nyomja meg ismét a **SET** gombot. A készülék most a fotocella ON/OFF beállítási módban van. Ekkor a kijelzőn megjelenik egy "0" szám villogó ponttal.

c) Nyomja meg egyszer az **UP / Down** gombot a fotocella ON/OFF kapcsolójának beállításához. Választhat "0" vagy "1" beállítást.

A "0" **ábra** azt jelenti, hogy a fotocella funkció zárva van.

Az "1" **ábra** azt jelenti, hogy a fotocella funkció nyitva van.

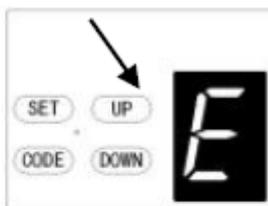
d) Nyomja meg a **SET** gombot a beállítás megerősítéséhez, és a készülék automatikusan visszatér a készenléti állapotba, és megjelenik a "0" kijelző.

MEGJEGYZÉS: A fotocella gyárilag "0"-ra van állítva.

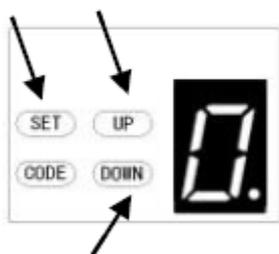


E. KARBANTARTÁSI RIASZTÁS-MŰKÖDÉSI CIKLUSOK SZÁMÁNAK BEÁLLÍTÁSA

a) Nyomja meg és tartsa lenyomva a **SET** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az "1", ezután nyomja meg a **FEL** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az "E", hogy belépjen ebbe a funkcióbeállításba, majd engedje fel a gombot.



b) Nyomja meg ismét a **SET** gombot. A készülék most a karbantartási riasztás beállítási üzemmódban van. Ekkor a kijelzőn megjelenik egy "0" szám villogó ponttal.



c) Nyomja meg a **FEL / LE** gombot, kiválaszthatja azokat a működési ciklusokat, amelyeket a nyitónak észre kell vennie. Az "1-5" készletből választhat.

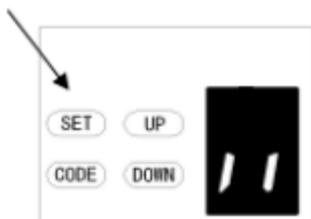
Az "1" ábra azt jelenti, hogy miután a garázs kapu 1000 alkalommal működik, az L.E.D fény 10 alkalommal villan fel gyorsan, miután az ajtó minden alkalommal leállt. Ennek érdekében, hogy észrevegye, hogy a garázs kapu kell csinálni karbantartás. Ezzel egyidejűleg a kijelzőn megjelenik egy "t" szám.

A "2" ábra azt jelenti, hogy a karbantartási riasztás számlálási ciklusa 2000 alkalommal van beállítva.

A "3" ábra azt jelenti, hogy a karbantartási riasztás számlálási ciklusa 3000 alkalommal van beállítva.

A "4" ábra azt jelenti, hogy a karbantartási riasztás számlálási ciklusa 4000 alkalommal van beállítva.

Az "5" ábra azt jelenti, hogy a karbantartási riasztási ciklus 5000-szeresre van beállítva.



d) Nyomja meg a **SET** gombot a beállítás megerősítéséhez, és a készülék automatikusan visszatér a készenléti állapotba, és megjelenik a "II" kijelző.

MEGJEGYZÉS:

1. A műveleti ciklusok száma gyárilag "0"-ra van állítva.
2. "t" jelenik meg a kijelzőn, és a led fény 10 alkalommal villog gyorsan azt jelenti, hogy az ajtó elvesztette egyensúlyát, erősen ajánlott a garázs kapuk karbantartása.
3. "Ellenőrizze" az állapotot, vagy "Újratanulja" az elmozdulási korlátot a karbantartási riasztás figyelmeztetése után.

A kommunikációs funkció programozása

Távoli beállítás

a) Nyomja meg és tartsa lenyomva a **SET** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az "1", ezután nyomja meg röviden a **FEL/LEN** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az "F", hogy belépjen ebbe a funkcióbeállításba, majd engedje fel a gombot (1-2. ábra).

b) Nyomja meg a SET gombot, és megjelenik a kiválasztott állapot (3. ábra).

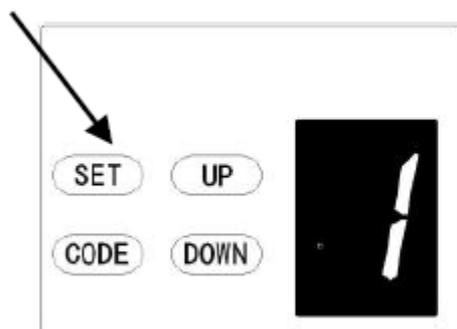
c) Nyomja meg a FEL/LEN gombot a kívánt "0-1" állapot beállításához (4-5. ábra).

d) Nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez.

A "0" ábra azt jelenti, hogy a kommunikációs funkció zárva van, az ajtó távvezérléssel bármelyik pozícióban megállítható.

Az "1" ábra azt jelenti, hogy a kommunikációs funkció nyitva van, az ajtó nem tud megállni bármelyik pozícióban a távvezérléssel a nyitás során. De az ajtó a zárás során távvezérléssel bármelyik pozícióban megállhat, és automatikusan felpattan a tetejére.

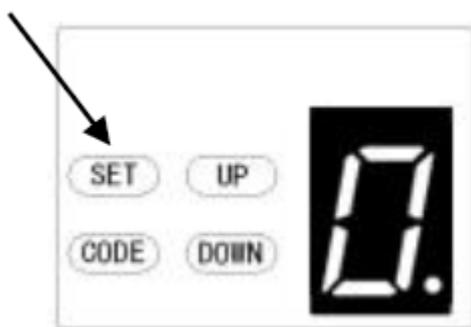
Figyelem! Ha a távirányítót univerzális vevőegységgel használja, ez a beállítás nem befolyásolja.



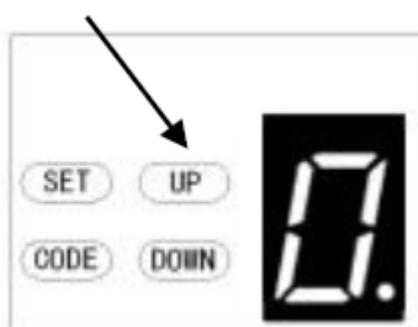
1. ábra



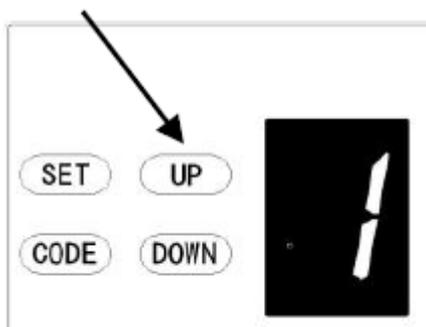
2. ábra



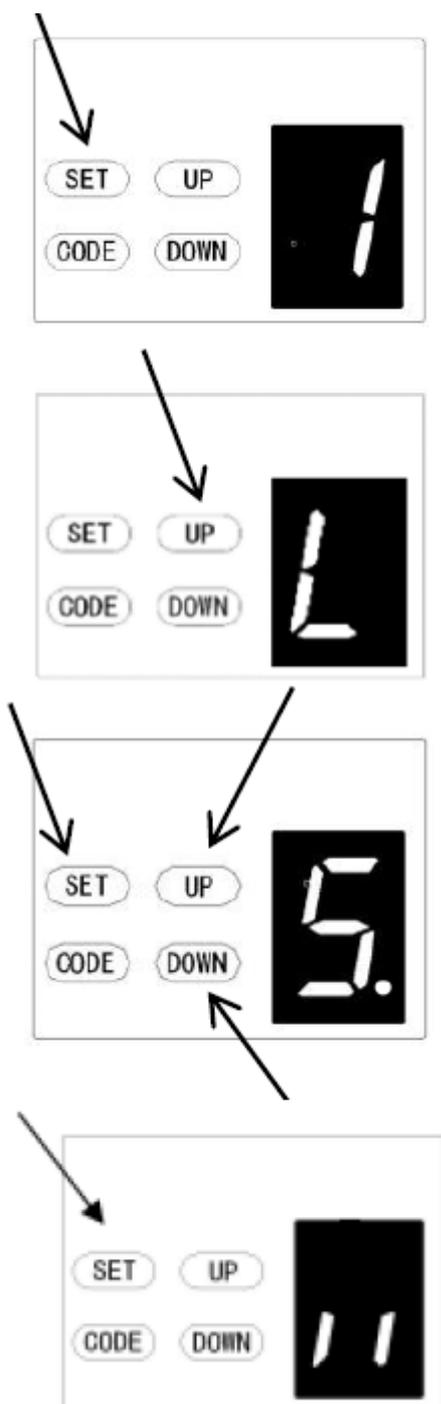
3. ábra



4. ábra



5. ábra



L. NYITÓ EMELŐERŐ BEÁLLÍTÁSA

FIGYELEM: A nyitó emelőerő beállítása automatikusan történik a programozás során. Általában nincs szükség beállításra.

a) Nyomja meg és tartsa lenyomva a **SET** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az "1", majd nyomja meg röviden a **FEL** gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az "L", hogy belépjen ebbe a funkcióbeállításba, majd engedje fel a gombot.

b) Nyomja meg újra a **SET** gombot, a készülék most a nyitó emelőerő beállítási módban van. Ekkor a kijelzőn megjelenik egy "5" szám villogó ponttal.

c) Nyomja meg a **FEL** gombot a húzási beállítás növeléséhez vagy a **LENYÍL** gombot a húzási beállítás csökkentéséhez.

A minimális emelőerő "1", és felfelé állítható. A maximális emelőerő "9".

d) Nyomja meg a **SET** gombot a beállítás megerősítéséhez, és a készülék automatikusan visszatér készenléti állapotba, és megjelenik a "



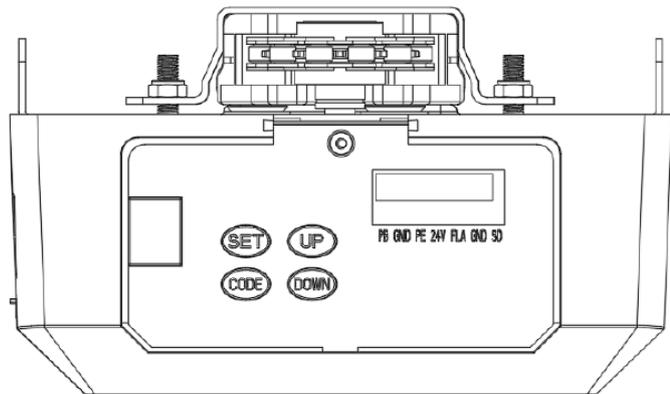
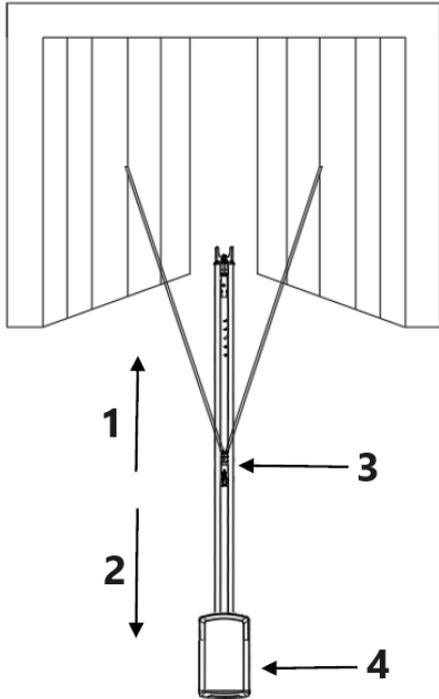
MEGJEGYZÉS: Az emelőerő gyárilag "5" értéken van beállítva.

Megjegyzés: Az ehhez a funkcióhoz használt modell az aktuális programtól függően kerül meghatározásra.

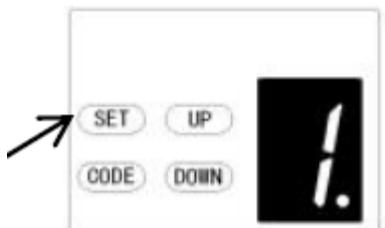
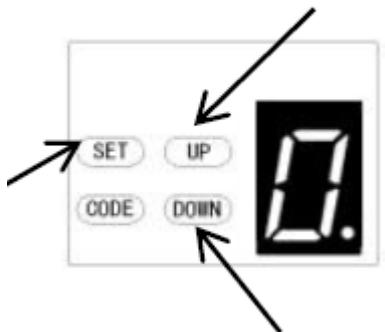
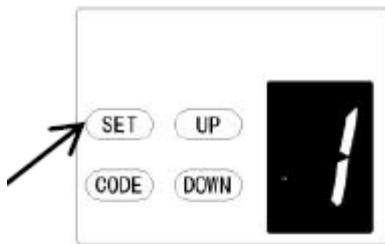
Motorfordító funkció programozása

A funkció lengőajtókra alkalmazható

1. A funkció beállítása után a lengőajtó kifelé nyílik. Amikor kinyitja az ajtót, a kocsi előre fog haladni. Amikor becsukja az ajtót, a kocsi hátrafelé mozog.



- 1 - Előre
- 2 - Visszafelé
- 3 - Kocsi
- 4 - Motorfej



Többfunkciós motorhoz:

a) Tartsa lenyomva a **SET** gombot, amíg a kijelzőn

megjelenik a "  ", majd nyomja meg röviden a **DOWN** gombot a "0" funkció kiválasztásához.

b) A **SET** gomb rövid megnyomása után a kijelzőn

megjelenik a "  ", és a jobb alsó sarokban a piros pont villog.

c) Ezután nyomja meg röviden a **FEL/LE** gombot a "0" vagy "1" funkció kiválasztásához.

A "0" a gyári alapértelmezés szerint, a motorfordító funkció zárva van. "1" azt jelenti, hogy a motorfordító funkció nyitva van, az ajtó hátrafelé mozog.

d) Ezután nyomja meg röviden a **SET** gombot a kívánt funkció megerősítéséhez.

Megjegyzés: A funkció kiválasztása után vissza kell állítani az elmozdulási korlátot.

NYITÓ / LEÁLLÍTÓ / ZÁRÓ TERMINÁLOK

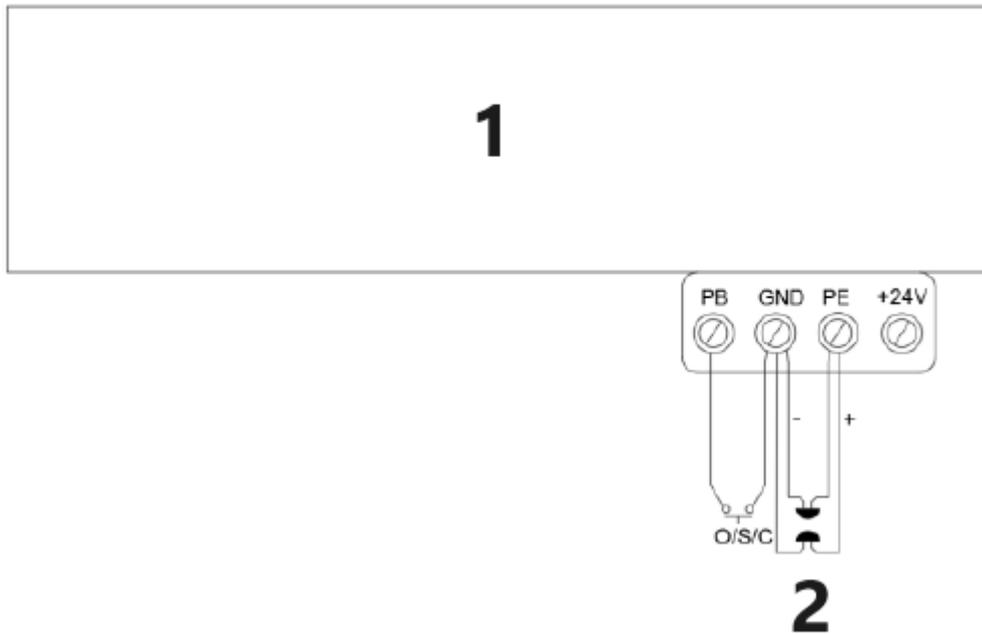
Az O/S/C lehetőség külső nyomógombos kapcsolóval működtetheti a nyitószervezetet. A kapcsolónak feszültségmentes, normálisan nyitott, nyitott, NC-érintkezővel kell rendelkeznie (22. ábra).

Fénysugár-csatlakozás (opcionális) - 22. ábra, 23. ábra

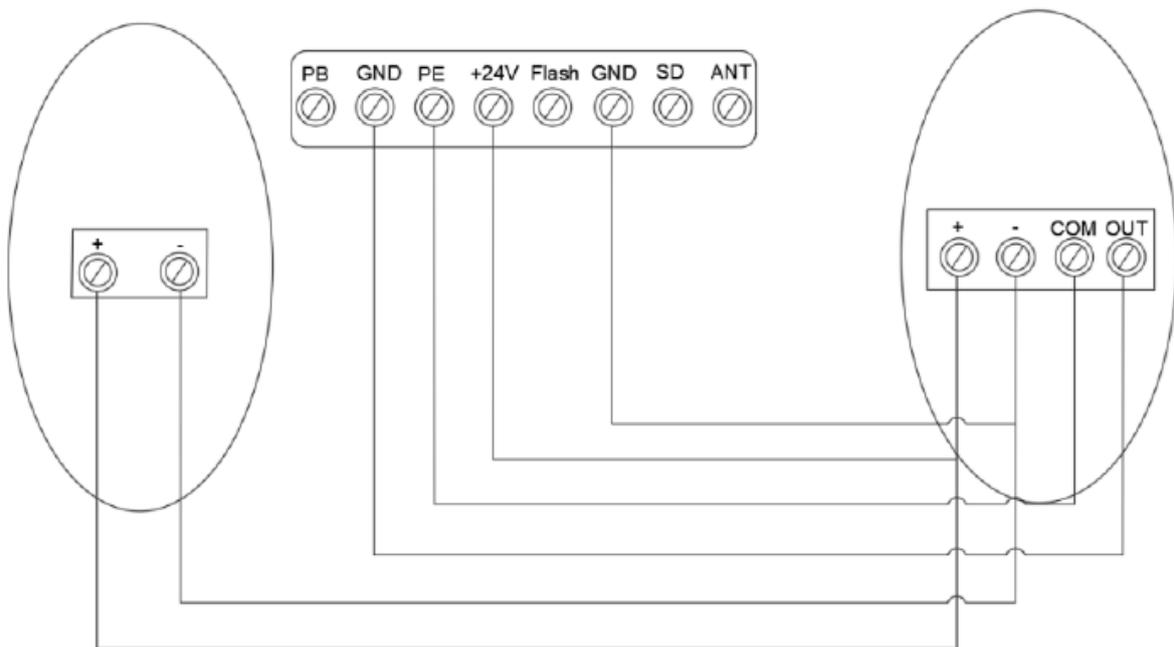
Kapcsolóvezérlő csatlakozás (opcionális) - 22. ábra

Megjegyzés:

1. A villanófény (figyelmeztető fény) kevesebb mint 10W legyen.
2. A PB (külső nyomógomb) legyen "NO" érintkező.



1 - Garázkapu nyitó
2 - Fénysugár impulzushoz
22. ábra



Fénysugár/kapcsoló vezérlés csatlakoztatása
23. ábra

Egyéb terminálok bevezetése és alkalmazása

1. A rendelkezésre álló O/S/C interfészek. (22. ábra)
Adjon hozzá egy új O/S/C gombot az ajtó nyitásához vagy zárásához.

2. Villanófény funkció. (24. ábra, 25. ábra)
Ehhez a funkcióhoz megfelelő interfészek állnak rendelkezésre, és 24v-35v villanófény-feszültséget biztosítanak. Csatlakoztassa a villanófényt DC 24v-28v, current≤ 100mA. Ha AC 220V-os villanófényt használ, kérjük, illeszkedjen egy adapterhez, és a kábelezést igény szerint.

3. Belépőajtó (SD) védelem (24. ábra, 25. ábra)

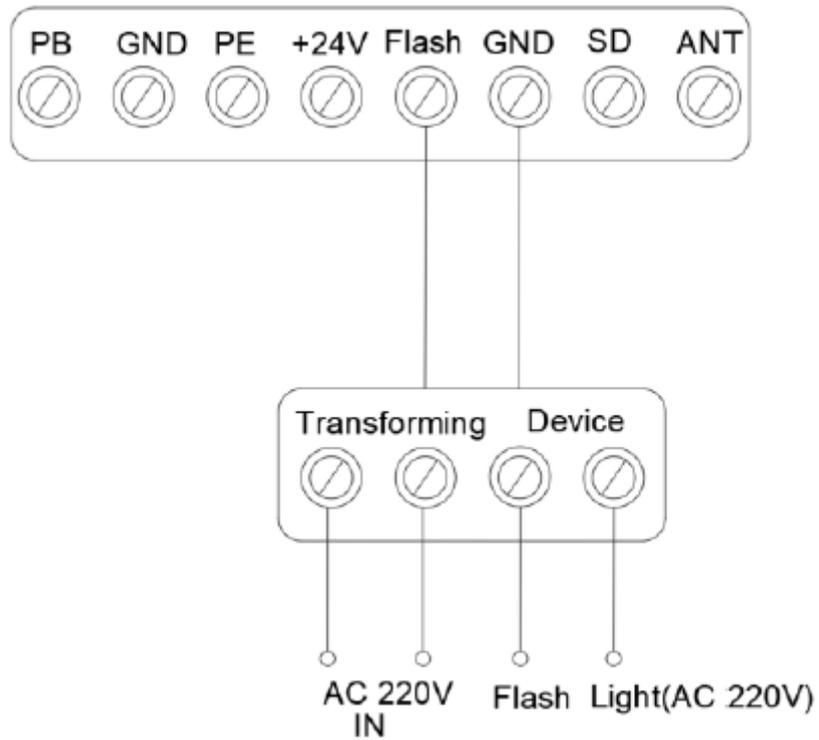
Ez a funkció biztosítja, hogy az ajtó csak akkor nyitható, ha a kis átjáróajtó zárva van. Az ajtópanel nem fog megsérülni.

4. Külső tápegység (BAT) és antenna (ANT), WIFI port (25. ábra).

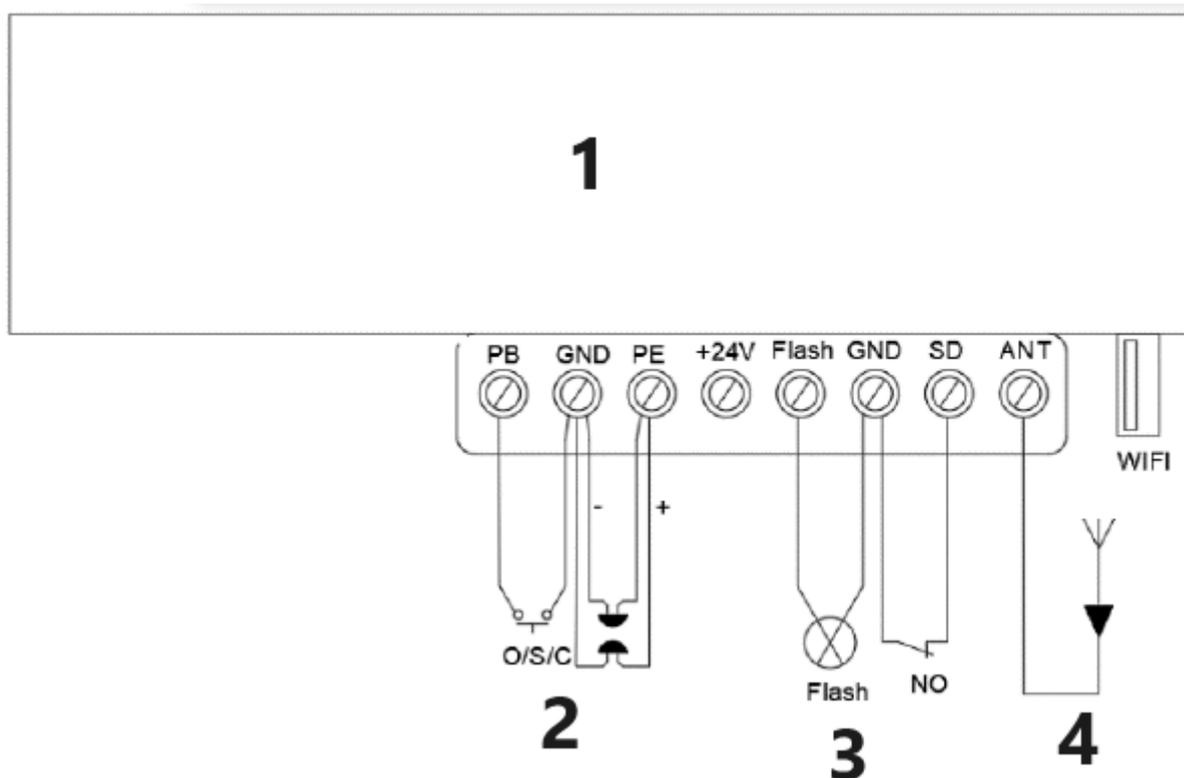
Külső tápcsatlakozó port, a piros a "+", a fekete a "-" csatlakozóhoz van csatlakoztatva.

"WIFI" Ez a port a WIFI modulba van illesztve.

"ANT" vételi jel funkció Antenna interfész.



24. ábra



- 1 - Garázskapu nyitó
 2 - Fénysugár impulzushoz
 3 - Átjáróajtó biztonsági berendezés
 4 - Antenna
 25. ábra

KARBANTARTÁS

1. A logikai áramköri lap esetében nincs szükség különösebb karbantartásra.

Évente legalább kétszer ellenőrizze, hogy az ajtó megfelelően kiegyensúlyozott-e, és minden működő alkatrész jó állapotban van-e vagy sem.

Évente legalább kétszer ellenőrizze a visszafordító érzékenységet, és szükség esetén állítsa be.

Győződjön meg arról, hogy a biztonsági berendezések hatékonyan működnek (fénysugarak stb.).

2. Izzócsere:

Értesítés: Az izzó cseréje előtt győződjön meg róla, hogy az áramellátás megszakadt. És győződjön meg arról, hogy az új izzó feszültsége megfelel a helyi feszültségnek, és a teljesítmény 10 watton belül van.

Szerelje ki a lámpaburkolat csavarjait. Vegye le a lámpaburkolatot, majd csavarja le a régi L.E.D. lámpát az óramutató járásával ellentétesen. Rögzítse az új L.E.D. lámpát és a lámpaburkolatot.

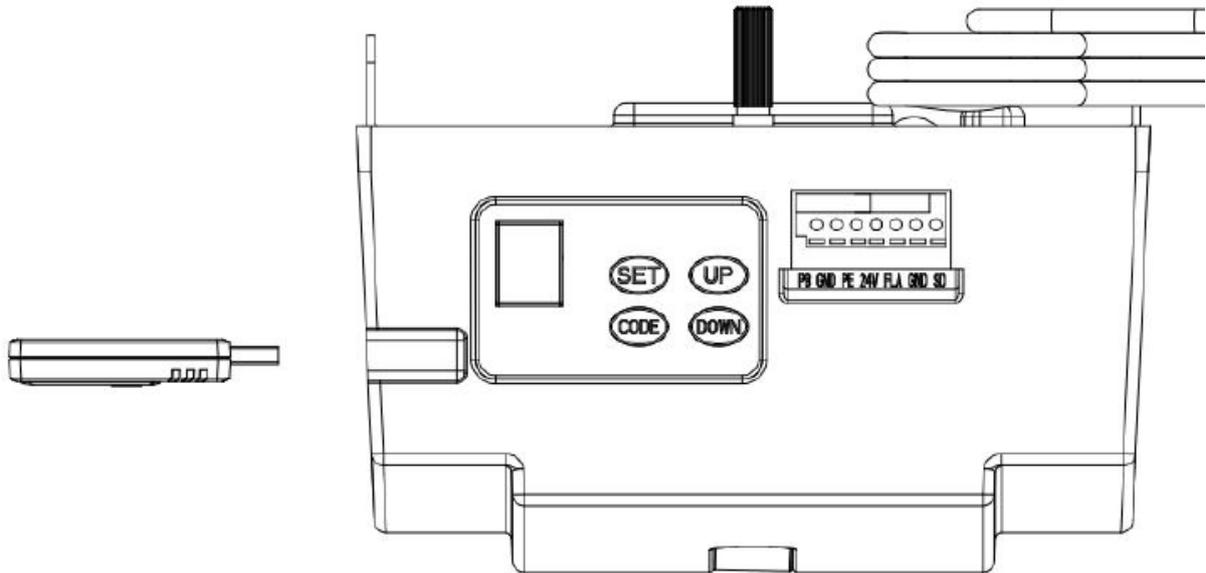
3. A karbantartási riasztási funkciót illetően:

LED fény villog 10-szer gyorsan azt jelenti, hogy az ajtó elvesztette egyensúlyát, erősen ajánlott a garázskapuk karbantartása. "Ellenőrizze" az állapotot, vagy "tanulja újra" az elmozdulási korlátot a karbantartási riasztás figyelmeztetése után.

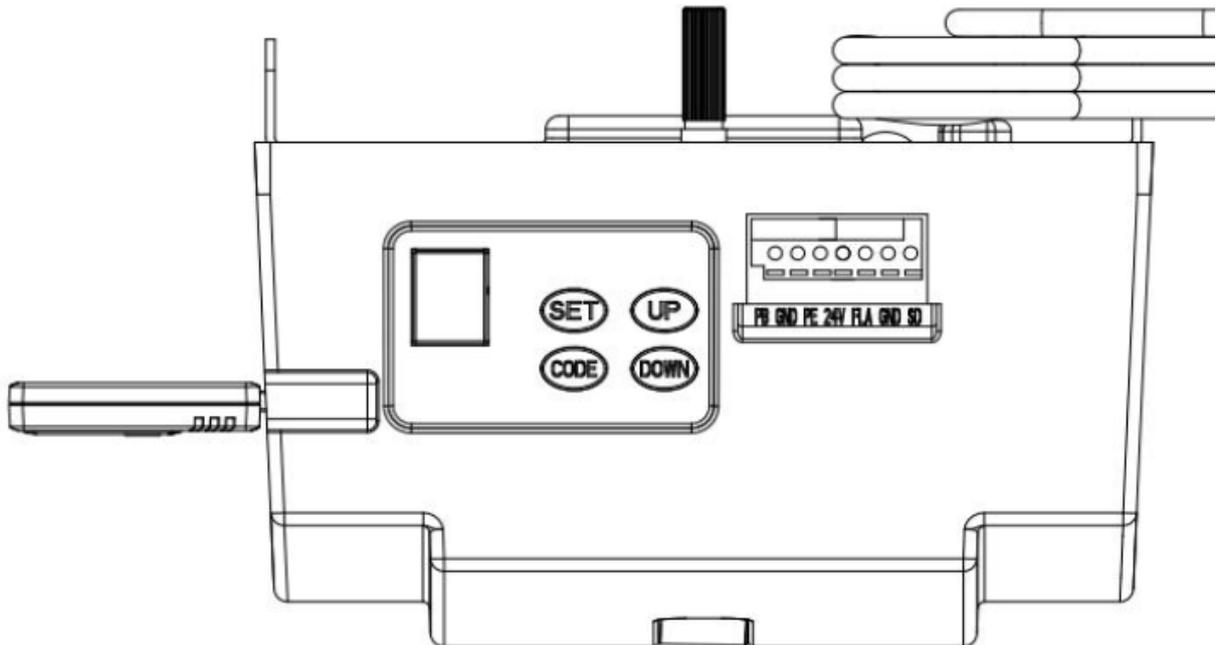
Értesítés: A durván működő ajtó a helytelen terhelés miatt befolyásolhatja az automata nyitó élettartamát, és kizárja a garanciát.

INTELLIGENS AJTÓ--USB 02

Keresse meg a megfelelő USB-csatlakozót, és helyezze be a Wi-Fi modult (1. ábra, 2).



1. ábra

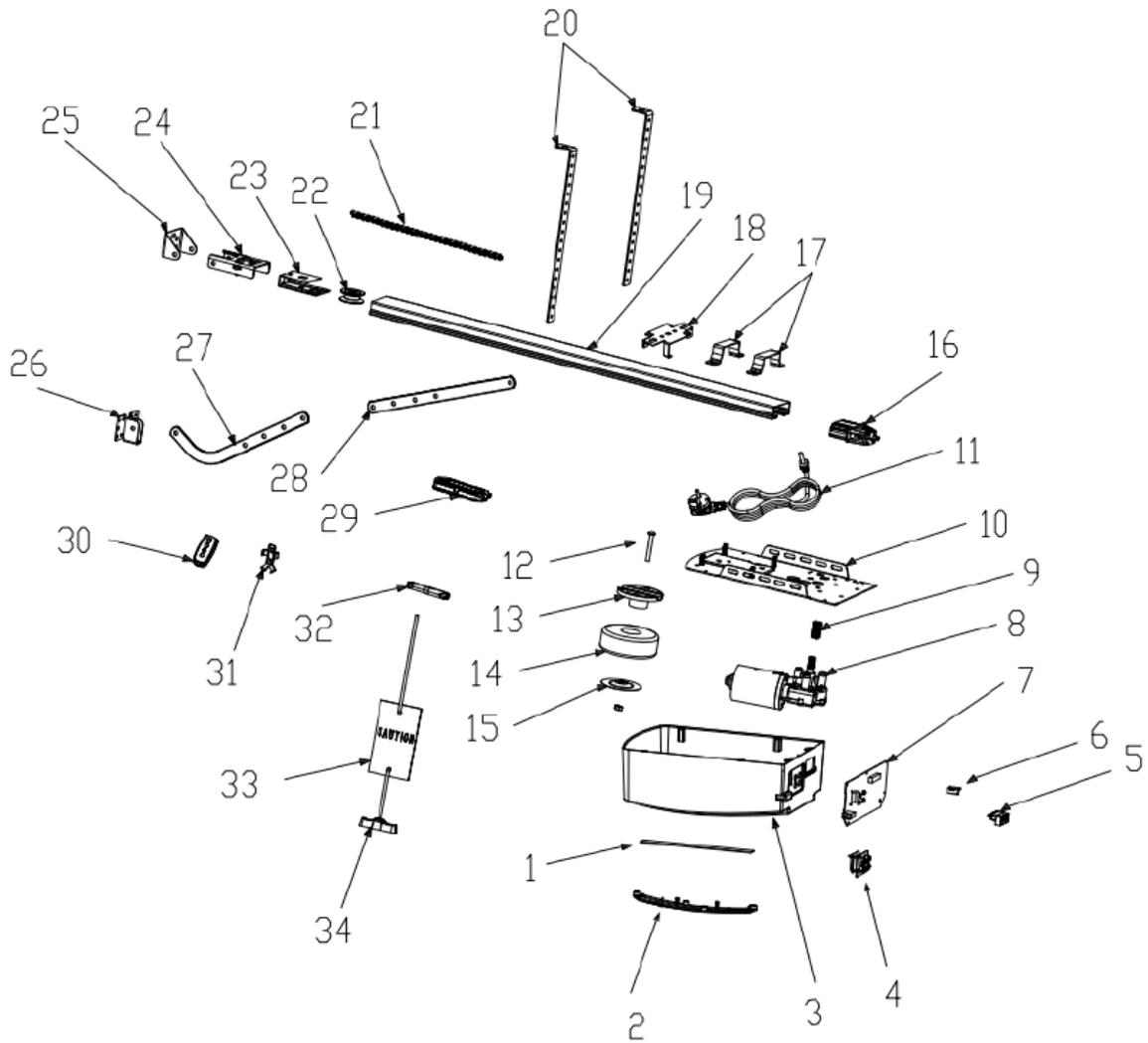


2. ábra

Funkcionális utasítás:

1. Nyitási és zárési határértékek programozása
2. Távoli kódolás
3. Led kikapcsolási késleltetési idő beállítása
4. Automatikus zárás és időbeállítás
5. Részleges nyitás/magasság beállítása

ALKATRÉSZLISTA A C-SÍN NYITÓHOZ



Item	Qty	Description
1	1	L.E.D light
2	1	L.E.D cover
3	1	Main cover
4	1	Panel
5	1	7P Connector
6	1	USB Dust Plug
7	1	PCBA
8	1	DC Gear motor
9	1	Motor shaft sleeve
10	1	Steel bottom base
11	1	Power Cable
12	1	Transformer Install assy

Item	Qty	Description
13	1	Transformer plate
14	1	Transformer
15	1	Transformer plate
16	1	Sprocket bracket
17	2	U handing bracket
18	1	Click bracket
19	1	C rail-steel
20	2	Mounting bracket
21	1	Chain/Belt
22	1	Chain/Belt Wheel
23	1	Wheel bracket
24	1	Track ending bracket

Item	Qty	Description
25	1	Wall bracket
26	1	Door bracket
27	1	Bent arm
28	2	Straight arm
29	1	Trolley assy
30	2	Transmitter
31	1	Transmitter bracket
32	1	Chain /Belt connection
33	1	Release card
34	1	Release handle

Hibaelhárítás

Hiba megjelenése	Hiba oka	Megoldások
Az ajtónyitó nem működik. Az LCD képernyő nem fényes	1. Tápegység 2. A gyertyavezeték elveszti	1. Ellenőrizze, hogy a motor aljzata feszültség alatt van-e 2. Ellenőrizze, hogy a biztosítékcso eltört-e 3. Ellenőrizze, hogy a transzformátor kifizültségű vezetéke csatlakozik-e a tápkártyához. 4. Ellenőrizze, hogy a szalagkábel be van-e dugva. 5. Ellenőrizze, hogy a transzformátor kifizültségű oldalán van-e 26 V AC, ha van 26 V AC, cserélje ki a NYÁK-ot. Ha nem, cserélje ki a transzformátort
Hiányzó pozíció	Rendszerhiba	Állítsa be újra a határértéket utazó
Tanulás közben a digitális kijelző 	30 cm-nél kisebb vagy 9 m-nél hosszabb út	Állítsa be újra a határértéket utazó
Digitális kijelző  A nyitó nem működik vagy leáll	Instabil feszültség vagy az ajtó elvesztette egyensúlyát	1. Ellenőrizze a tápegységet 2. Állítsa be az ajtó egyensúlyát
A nyitó nem működik Digitális kijelző 	Nem tanulta meg a fel és le határérték beállítását Helytelenül tanulta meg a felfelé és lefelé történő határérték-beállítást	Tanulja meg a "FEL" és "LENYÍL" határértéket újra követni a kézikönyvet
A LED mindig világít	A vezérlőpanel elromlott vagy a tápegység lapja elromlott.	Cserélje ki a vezérlőpanelt vagy a tápkártyát.
Amikor az ajtót távirányítóval nyitja ki, a nyitó automatikusan leáll 10cm futás után Digitális kijelző 	A Hall-érzékelő vezeték meglazult vagy megsérült	Nyissa ki a fedelet, ellenőrizze a Hall-érzékelő vezetékét, csatlakoztassa újra vagy cserélje ki.
A nyitó nem működik. Hallgassa meg a "kaka" hangot Digitális kijelző 	A fogaskerékmotor és a fedélzet közötti vezeték elveszik.	Nyissa ki a fedelet, és ellenőrizze a fogaskerékmotor és a lap közötti vezetékét.
A nyitó automatikusan leáll 10cm futás után Digitális kijelző 	A fogaskerékmotor és a fedélzet közötti vezeték fordítva van csatlakoztatva.	Először kapcsolja ki a készüléket, nyissa ki a fedelet, és fordítsa vissza a dugaszolóvezetékét a hajtóműmotor és a fedélzet között. Újra beállítani a határértéket utazik.
Az ajtó csak felfelé mozog. Ne dolgozzon lefelé mozgó és a digitális kijelzőn 	A fotocella funkció hatékony volt, de anélkül, hogy bármilyen fotocellás eszközt csatlakoztatnánk.	Kapcsolja ki a fotocella funkciót, ha nincs csatlakoztatva fotocellás eszköz. Lásd a használati útmutatót. 3. Ellenőrizze, hogy a fotocella megfelelően van-e csatlakoztatva, vagy van-e valamilyen akadály a fotocella között.
Az ajtó teljesen nyitva van, egy idő után automatikusan bezáródik. A LED lámpák 4-szer villognak 29	Az automatikus zárási funkció be van kapcsolva	Állítsa be az automatikus zárási időt, vagy kapcsolja ki az automatikus zárási funkciót. (Lásd a használati útmutatót)
Amikor az ajtó megáll, a figyelmeztető lámpa mindig világít.	A tápkártya elromlott	Cserélje ki a tápegységet
A LED lámpák nem működnek	1. A LED vezeték nincs csatlakoztatva 2. A LED meghibásodott 3. Az áramköri lap eltört	1. Ellenőrizze a LED vezetékét 2. Cserélje ki a LED-et 3. Cserélje ki az áramköri lapot
Az ajtó automatikusan visszafordul a felső határig, mielőtt az ajtó teljesen bezárulna.	Automatikus hátrameneti funkcióval üzemben Az ajtó nincs megfelelően felszerelve Van némi akadály a mozgásában	1. Ellenőrizze az ajtó blokkhelyzetét, és állítsa újra a végállást. 2. Megnövelt erőszám az automatikus hátramenethez
Az ajtó automatikusan megáll nyitás közben	Automatikus védelmi funkcióval működik, amikor akadály észlelése esetén Az ajtó nincs megfelelően felszerelve Van némi akadály a mozgásában	1. Ellenőrizze az ajtó blokkhelyzetét, és állítsa újra a végállást. 2. Megnövelt erőszám az automatikus hátramenethez
A távirányító nem használható vagy a működési távolság rövid	1. Lemerült akkumulátor 2. Az antenna meglazult vagy nem jól kihúzott 3. Interferencia a közelben	1. Cserélje ki az új akkumulátort 2. Kiterjesztett antenna a nyitószervezeten 3. Megszabadulni az interferenciától
Nem lehet kódolni az új távvezérlőket	Az új távirányító nem kompatibilis a nyitóval	Csak a távirányítónkat válassza

 Digitális kijelző	A tárolt távoli kód megtelt	Minden tárolt kód törlése (Lásd a használati útmutatót)
 Készenléti állapot, digitális kijelző	Ajtó az ajtóban funkció hatásai	Ellenőrizze az ajtókapcsolót az ajtóban
Az ajtónyitó működik, miközben az ajtó nem mozog	A motor tengelyhüvely kopott	Cserélje ki a motortengely hüvelyét
Az akkumulátor nem szolgáltat áramot	1. Az akkumulátor lemerült 2. Az akkumulátor vezeték fordítva van csatlakoztatva 3. Az akkumulátor vezetéke elszakadt	1. Cserélje ki az akkumulátort 2. Nyissa ki a fedelet, ellenőrizze az akkumulátor "+" "-" értékét. 3. Cserélje ki az akkumulátor vezetékét
Egyéb rendellenes kérdések	A külső eszközök nem kompatibilisek a nyitóval	Távolítson el minden külső eszközt. Ha a rendellenes problémák továbbra is fennállnak, cserélje ki az áramköri lapot.
 Digitális kijelző	A garázskapu rendszer karbantartást igényel	A garázskapu és a motor teljes karbantartást igényel



Bemærk at denne brugervejledning er maskinoversat. Skønt der er blevet gjort en stor arbejdsindsats for at få oversættelserne så præcise som muligt, er ingen maskineoversættelser perfekte, og er heller ikke ment som erstatning for en menneskelig oversættelse. Den officielle brugervejledning er den engelske version. Vi hæfter ikke juridisk for misforståelser som følge af maskinelle fejlversættelser. Såfremt der opstår tvivl om meningen, henviser vi til den engelske brugsanvisning da dette er den officielle version.

Parameterbeskrivelse	Parameterværdi	
Produktnavn	Automatisering af garageporte - bælte	
Model	MSW-GDOOR-001A	MSW-GDOOR-003A
Nominal spænding [V~] / frekvens [Hz]	230/50	
Maks. trækraft [N]	1000	1200
Maks. dørareal [m ²]	15	18
Maks. dørvægt [kg]	100	120
Maks. dørhøjde [m]	2.4 – 3.5	
LED -diode	24V DC / 15PCS	
Arbejdstemperatur [°C]	-40 / +50	
Beskyttelsesklasse IP	IP 20	

VIGTIGE SIKKERHEDSANBEFALINGER

MANGLENDE OVERHOLDELSE AF FØLGENDE SIKKERHEDSANBEFALINGER KAN RESULTERE I ALVORLIG PERSONSKADE, DØD OG/ELLER SKADE PÅ EJENDOM.

LÆS OMHYGGELIGT OG FØLG ALLE SIKKERHEDS- OG INSTALLATIONSANBEFALINGER.

1. Åbneren er designet og fremstillet til at opfylde lokale regler. Installatøren skal være bekendt med de lokale regler, der gælder for installation af oplukkeren.
2. Ukvalificeret personale eller personer, der ikke kender de arbejdsmiljøstandarder, der gælder for automatiske porte og andre døre, må under ingen omstændigheder udføre installationer eller implementere systemer.
3. Personer, der installerer eller servicerer udstyret uden at overholde alle gældende sikkerhedsstandarder, er ansvarlige for enhver skade, personskade, omkostning, udgift eller ethvert krav, som en person måtte lide som følge af manglende installation af systemet korrekt og i overensstemmelse med de relevante sikkerhedsstandarder og installationsvejledningen, uanset om det er direkte eller indirekte.
4. For yderligere sikkerhed anbefaler vi på det kraftigste, at du inkluderer Photo Beam. Selvom åbneren indeholder et trykfølsomt Safety Obstruction Force-system, vil tilføjelsen af Photo Beam i høj grad forbedre driftssikkerheden for en automatisk garageport og give ekstra ro i sindet.
5. Sørg for, at garageporten er helt åben og står stille, før du kører ind eller ud af garagen.
6. Sørg for, at garageporten er helt lukket og står stille, før du går. Hold hænder og løstsiddende tøj væk fra åbneren og garageporten hele tiden.
7. Safety Obstruction System er designet til kun at fungere på STATIONÆRE objekter. Der kan opstå alvorlig personskade, død og/eller materiel skade, hvis garageporten kommer i kontakt med en bevægelig genstand.
8. Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller manglende erfaring og viden, medmindre de er blevet overvåget eller instrueret i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.
9. Affald fra elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Genbrug venligst, hvor der er faciliteter. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren for at få råd om genbrug.
10. Hvis netledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten, dennes serviceagent eller tilsvarende kvalificerede personer for at undgå fare.
11. ADVARSEL: Vigtige sikkerhedsinstruktioner. Det er vigtigt for personsikkerheden, at alle instruktioner følges. Gem disse instruktioner.
12. Lad ikke børn lege med dørens betjeningslementer. Hold fjernbetjeninger væk fra børn. Hold øje med den bevægelige dør, og hold folk væk, indtil døren er helt åben eller lukket.

13. Vær forsigtig, når du betjener den manuelle udløser, da en åben dør kan falde hurtigt på grund af svage eller knækkede fjedre eller ubalance.
14. Undersøg jævnligt installationen, og kontroller især kabler, fjedre og beslag for tegn på slid, skader eller ubalance. Må ikke bruges, hvis der er behov for reparation eller justering, da en fejl i installationen eller en forkert afbalanceret dør kan forårsage personskade.
15. Kontrollér hver måned, at drevet reverserer, når døren rammer en 50 mm høj genstand, der er placeret på gulvet. Juster om nødvendigt, og kontroller igen, da en forkert justering kan udgøre en fare for drev, der indeholder et fastklemningsbeskyttelsessystem, der afhænger af kontakt med dørens nederste kant.
16. Detaljer om, hvordan du bruger den manuelle udløser.
17. Information om justering af dør og drev.
18. Afbryd strømforsyningen, når du rengør eller udfører anden vedligeholdelse.
19. Installationsvejledningen skal indeholde oplysninger om installation af drevet og dets tilhørende komponenter.

VIGTIG SIKKERHED FOR Knapcellebatterier



ADVARSEL

DETTE PRODUKT INDEHOLDER ET Knapcellebatteri

Batteriet er farligt og skal opbevares utilgængeligt for børn.

Batteriet kan forårsage alvorlige eller dødelige skader inden for 2 timer eller mindre, hvis det sluges eller placeres inde i en hvilken som helst del af kroppen.

Hvis du har mistanke om, at batteriet er blevet slugt eller placeret inde i en hvilken som helst del af kroppen, SKAL du **ØJEBLIKKELT** søge lægehjælp.

Udskiftning af senderens batteri

Fjern fastgørelsesskruerne på undersiden af den håndholdte sender.

Åbn de to halvdele af senderens skal, og udskift batteriet med et med samme specifikationer.

Kontrollér, at den røde indikatorlampe lyser, når der trykkes på en af senderens knapper, og sæt derefter fastgørelsesskruerne på igen.

Udskiftning af trådløst batteri til vægkontakt

Fjern dækpladen, mens enheden stadig er monteret på væggen, ved at skubbe og dreje en lige skruetrækker ind i åbningen på oversiden og undersiden af vægpladen.

Brug en lille stjerneskrue til at fjerne de 4 skruer, der holder kontakterne på plads.

Udskift batteriet med et med samme specifikationer.

PRODUKTBESKRIVELSE OG FUNKTIONER

1. Justering af obstruktionskraft

Minimumskraften viser "1", og den kan justeres opad. Displayet "5" betyder den maksimale kraft.

2. Justering af kørehastighed

"8" vises på displayet og betyder, at 80% af kørehastigheden er nået. Display "A" betyder fuld hastighed 160 mm/s eller 200 mm/s.

3. Justering af reverseringshøjde

"0" vises på displayet, hvilket betyder, at døren vil gå tilbage til toppen. Display "1~9" betyder, at døren vil hoppe tilbage til positionen for hele bevægelsen. En tiendedel til ni tiendedele af hele rejsen osv.

4. Delvis åben/højde

"0" vises på displayet, hvilket betyder, at funktionen for delvis åbning er lukket. Display "1~9" betyder, at man kan indstille de forskellige delåbningspositioner for hele vandringen.

5. Funktion til genkendelse af senderknapper

"0" vises på displayet, hvilket betyder, at funktionen til genkendelse af knapper er lukket.

Display "1" betyder, at funktionen til genkendelse af knapper er åben.

6. Koder hukommelsesmængde

"A" vises på displayet, hvilket betyder, at den maksimale mængde kodehukommelse er 50 stk. Tryk én gang på OP/NED-knappen for at øge eller mindske mængden. Mængden af kodehukommelse er indstillet til $5\text{stk} * N$, $N=1\sim 9$. (Mængden er et multiplum af 5).

7. Vedligeholdelsesalarm

"t" vises på displayet, og LED-lampen blinker hurtigt 10 gange, hvilket betyder, at garageporten og motoren har brug for total vedligeholdelse.

8. Automatisk sikkerhedsvending

Automatisk stop/automatisk reversering styres af vores software på printkort. Vi er omhyggelige med at beskytte dine børn, dit kæledyr eller andre varer.

9. Blød start / blødt stop

Når hastigheden skrues op og ned i starten og slutningen af hver cyklus, reduceres belastningen på døren og åbneren, hvilket giver længere levetid og mere støjsvag drift.

10. Automatisk lukning

Auto- Close giver ro i sindet og holder dit hus sikkert ved automatisk at lukke døren, når du går ind eller ud af garagen.

11. Selvlærende åbne- og lukkekraft for forhindringer

Mængden af åbnereffekt til forskellige stadier af dørens bevægelse læres under opsætningen og genprofileres konstant. Måling af åbningskraft justeres automatisk i et passende område.

12. Elektronisk grænse, enkel justering

Du behøver kun at kontrollere grænseopsætningen fra kontrolpaneler for at justere den nøjagtigt, den enkle og hurtige proces for alle folk.

13. Batteribackup tilgængelig

Åbnere kan forsynes med strøm med vores batteribackup, når der er strømsvigt i dit hjem.

14. Selvlåsning i gearmotorer

Gearmotoren vil låse sig selv med sine udkoblingssystemer.

15. Manuel udløsning

Du skal ikke bekymre dig om strømsvigt, det manuelle frigørelsessystem er en løsning til betjening af døren til enhver tid.

16. Transmitter-teknologi

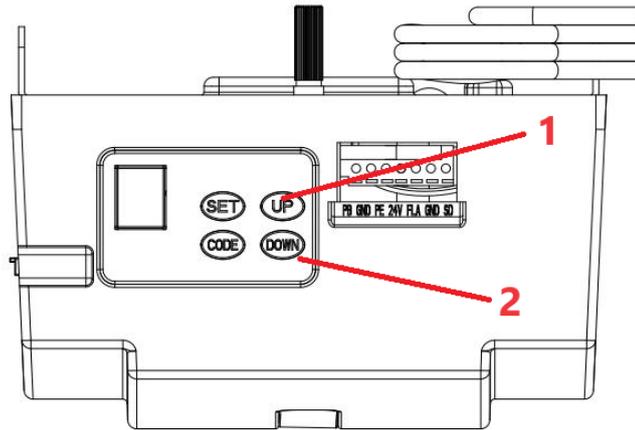
Rullende kodeteknologi ($7,38 \times 10^{19}$ kombinationer), 433,92 MHz frekvens, 4-kanals design for at sikre, at du kan styre 4 forskellige døre med én sender.

17. Anvendelser

Med kun 30 mm mellem loftet og det højeste punkt på dørens vandring kan åbneren indbygges, hvis der er lav loftshøjde.

18. Metalbundplade, stærkere og mere sikker.

19. Op/ned-knapper til bevægelse (OP/NED)



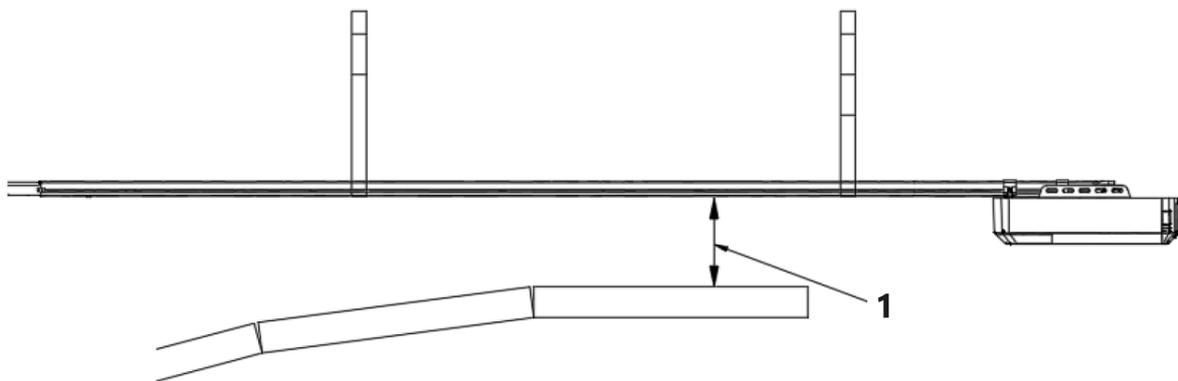
1 - Åben

2 - Luk

ANBEFALINGER FØR INSTALLATION

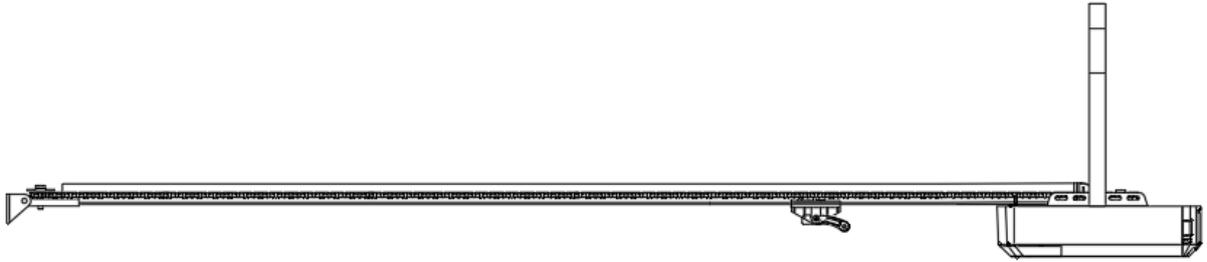
1. Garageporten skal kunne løftes og lukkes let med hånden og uden store anstrengelser. En velafbalanceret og affjedret dør er afgørende for korrekt montering.
2. Garageportåbneren kan ikke kompensere for en dårligt installeret garageport og bør ikke bruges som en løsning på en port, der er "svær at åbne".
3. Hvis enheden installeres på en eksisterende dør, skal du sørge for, at alle eksisterende låseanordninger fjernes, ellers bortfalder garantien.
4. Der skal installeres en godkendt stikkontakt i nærheden af det sted, hvor åbneren begynder at blive installeret.
5. Der skal være et mellemrum på mindst 30 mm mellem bunden af kædetrækskinnen og toppen af garageporten på det tætteste punkt. (Se fig. 1.)

Vigtig bemærkning: Som en ekstra sikkerhedsforanstaltning anbefaler vi på det kraftigste, at der monteres Photo 5 Electric-sikkerhedsbjælker på alle installationer.



1 - 30 mm minimumsafstand

Figur 1



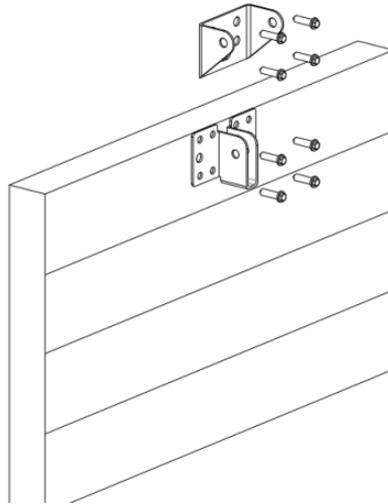
INSTALLATIONSVEJLEDNING

Monter vægbeslaget og dørbeslaget (Fig2)

Vægbeslag - Luk garagedøren, og mål garagedørens bredde i toppen, og marker midten. Find og monter vægbeslaget 2 cm-15 cm over døren på den indvendige væg.

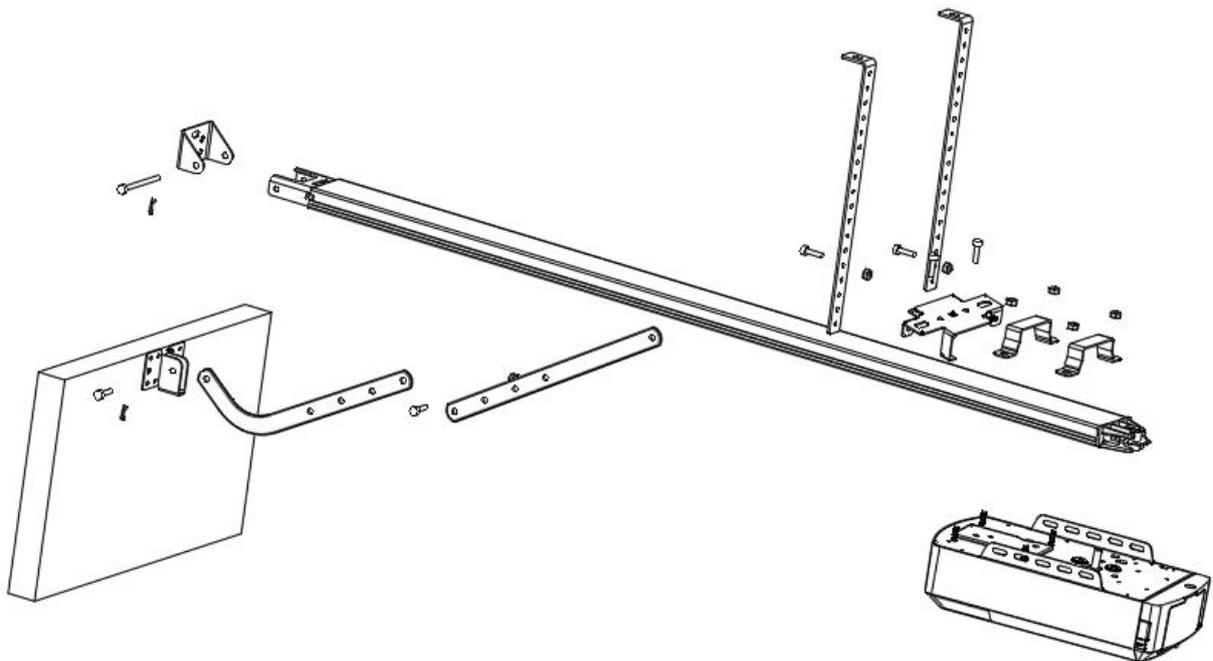
(Afhænger af den faktiske installationsplads).

Dørbeslag - Fastgør dørbeslaget til en strukturel del af døren så tæt på den øverste kant som muligt.



Figur 2

Installation (C-skinne af stål)



Figur 3

TRIN 1 (Fig.3)

Fastgør åbningshovedet til stålskinnen. Saml de 2 "U" ophængningsbeslag med de medfølgende 6 mm møtrikker.

TRIN 2 (Fig.3)

Placer stålskinnen og åbningshovedet centralt på garagegulvet med det åbne hoved længst væk fra døren. Løft den forreste del af skinnen op til dørbeslaget. Indsæt drejetappen, og fastgør den med den medfølgende splint.

TRIN 3 (Fig.3, Fig.4)

Løft og støt åbningshovedet (med en stige), så det er placeret centralt og i vater. Fastgør åbneren og skinnen på loftet med jernbeslag A & B.

ADVARSEL: Lad ikke børn opholde sig i nærheden af døren, åbneren eller stigen, da det kan medføre alvorlig personskade og/eller skade, hvis denne advarsel ikke følges.

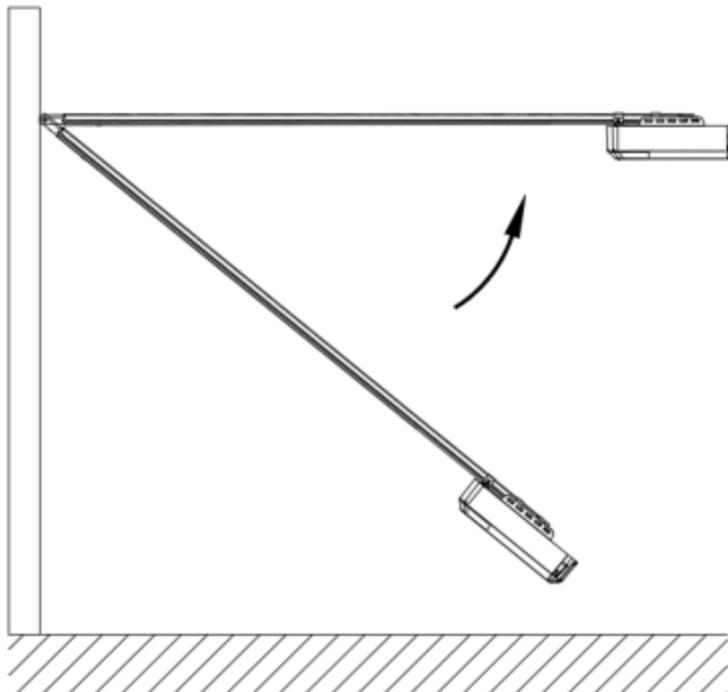
TRIN 4 (Fig.3, Fig.5)

Forbind den lige arm med den bøjede arm med bolten. Placer og fastgør armene til dørens øverste kant med den medfølgende bolt.

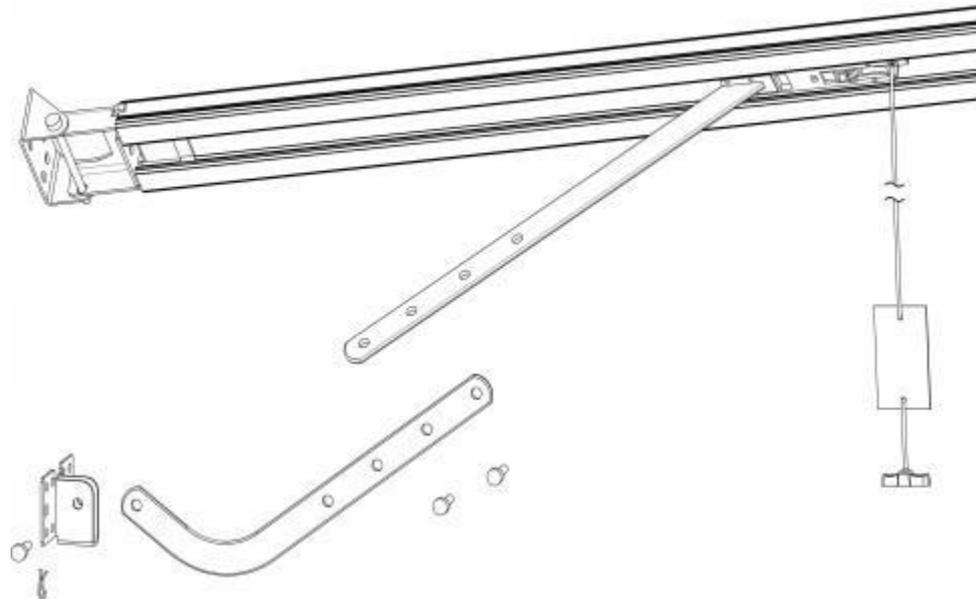
TRIN 5

Løft garageporten, indtil pendulet låser sig fast i drivkæden/-remmen.

Nu er vi klar til at programmere døråbnerne.



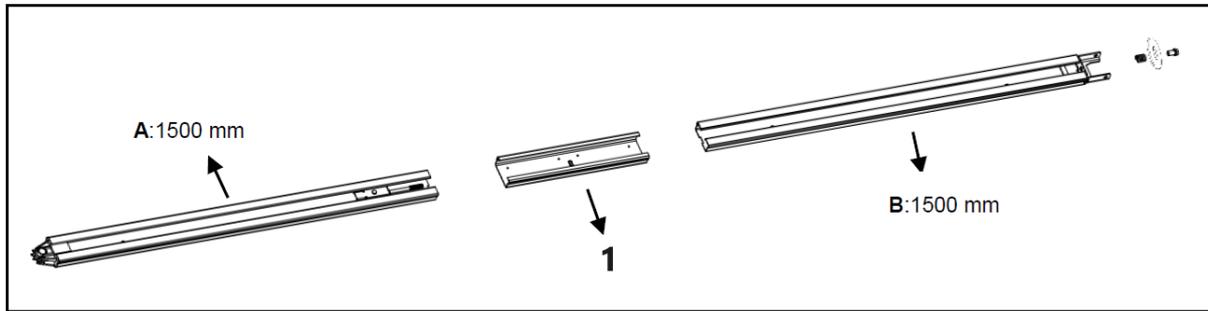
Figur 4



Figur 5

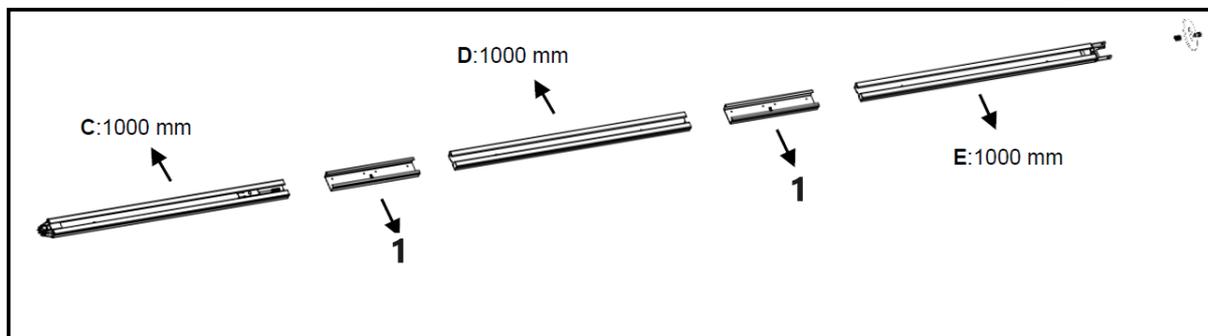
Sektionel C-skinne i stål

2 dele stålskinne



1 - Ærme
Figur 6

3 dele stålskinne



1 - Ærme
Figur 7

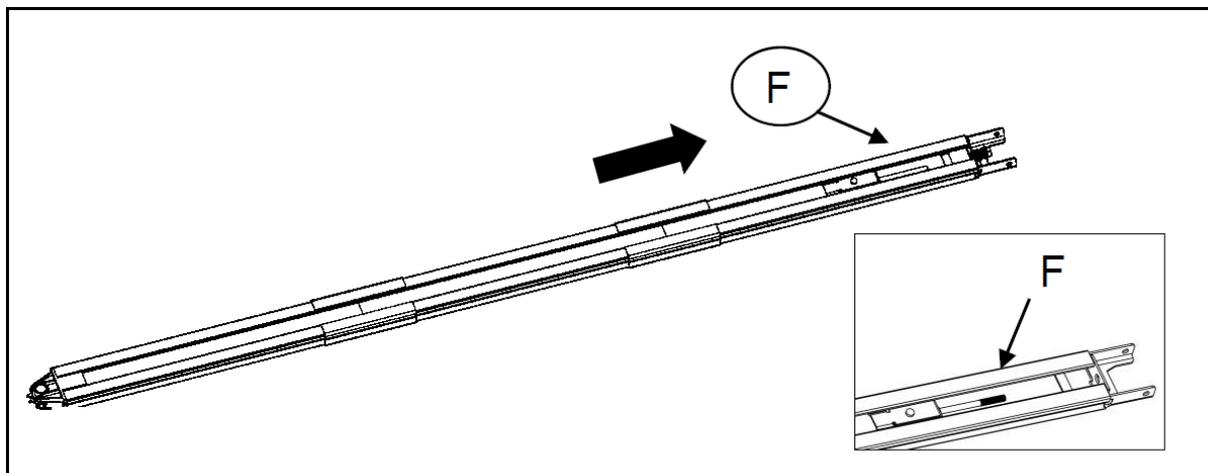
1. 2-delt stålskinne:

Som Fig.6, skub A-skinnen ind i muffen, skub B-skinnen ind i muffen.

3-delt stålskinne:

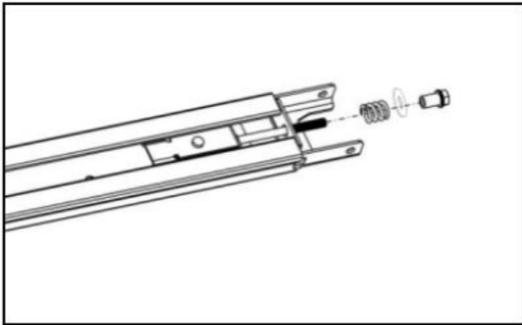
Som Fig.7, skub C-skinnen ind i bøsningen, skub D-skinnen ind i bøsningen, skub E-skinnen ind i bøsningen.

2. Klip plasttråden af; træk skruestangen sammen med den indvendige kæde til endeskinneposition (fig. 8).

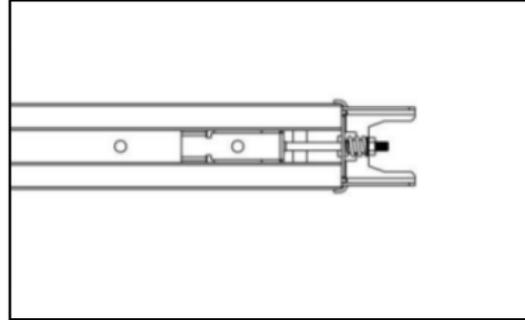


Figur 8

3. Løsn møtrikken og fjederen i henhold til fig. 9.
4. Spænd møtrikken til den rigtige position som vist i fig. 10, klip plastbåndet, klip plastgevindet på tandhjulet, og så er hele skinnen samlet.



Figur 9



Figur 10

Batteribackup-enhed til C-skinne (ekstraudstyr)

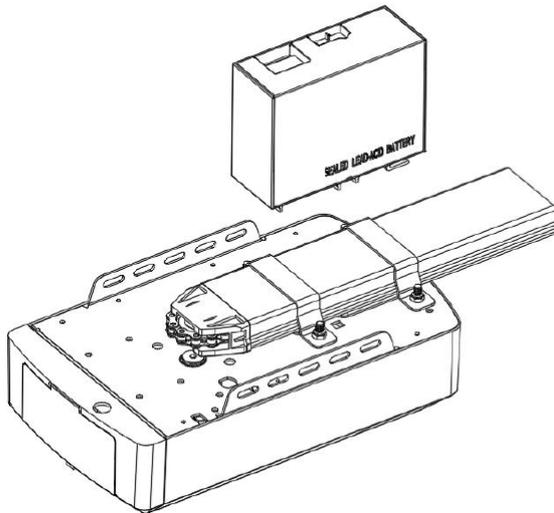
Mulighed 1 - Fastgjort i toppen (KUN til blybatterier)

TRIN 1

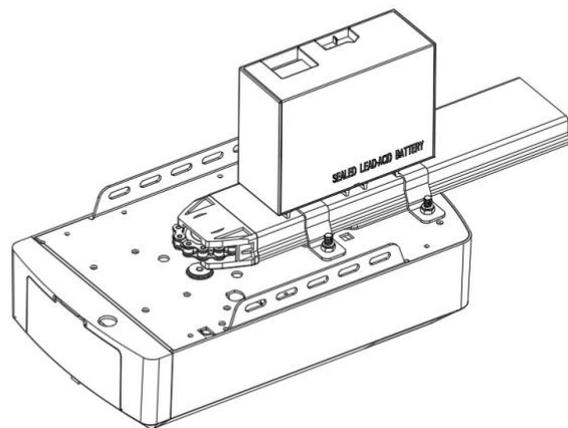
Saml batteriet og batteribeslaget som vist på billedet, og fastgør det med de medfølgende skruer.

TRIN 2

Slut batteriet til åbneren.



Trin 1



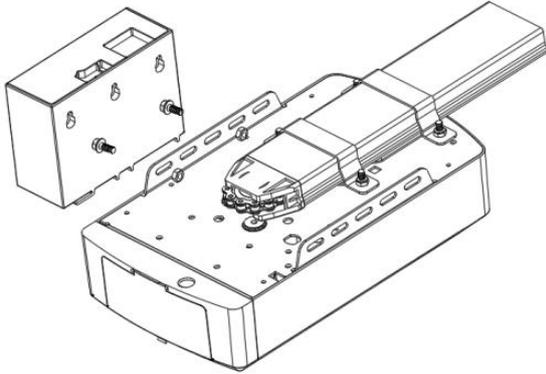
Trin 2

Mulighed 2 - Fastgjort på siden (til bly-syre- og lithiumbatterier)**TRIN1** (Fig.11)

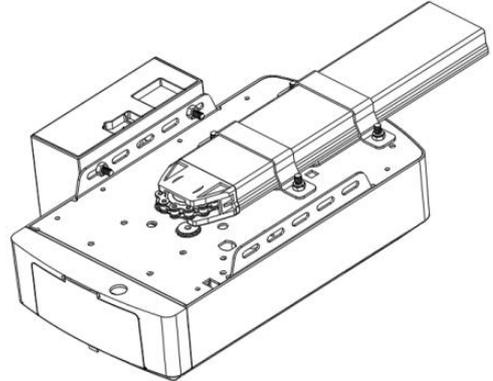
Montér batteriet på siden af åbneren som vist på billedet, og fastgør det med de medfølgende skruer.

TRIN2 (Fig.12)

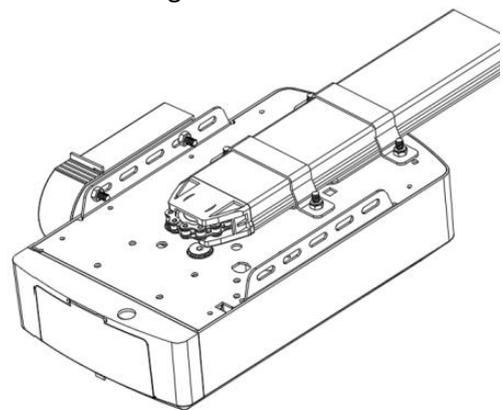
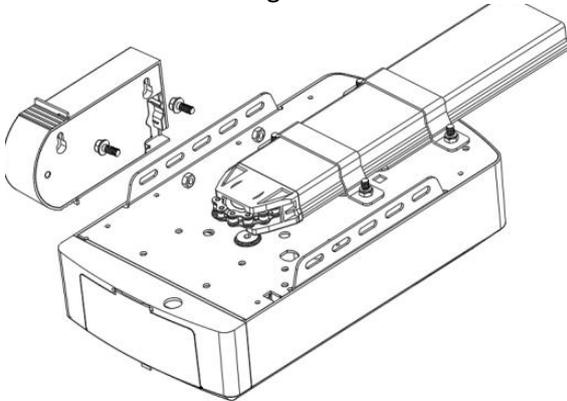
Slut batteriet til åbneren, find Fig.12.



Figur 11

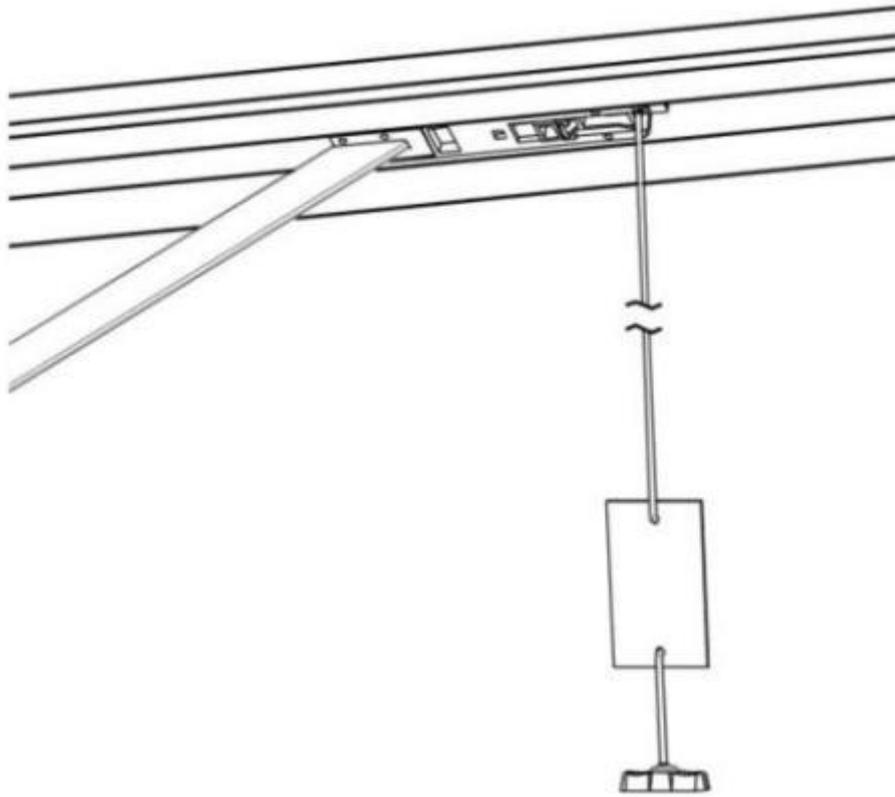


Figur 12

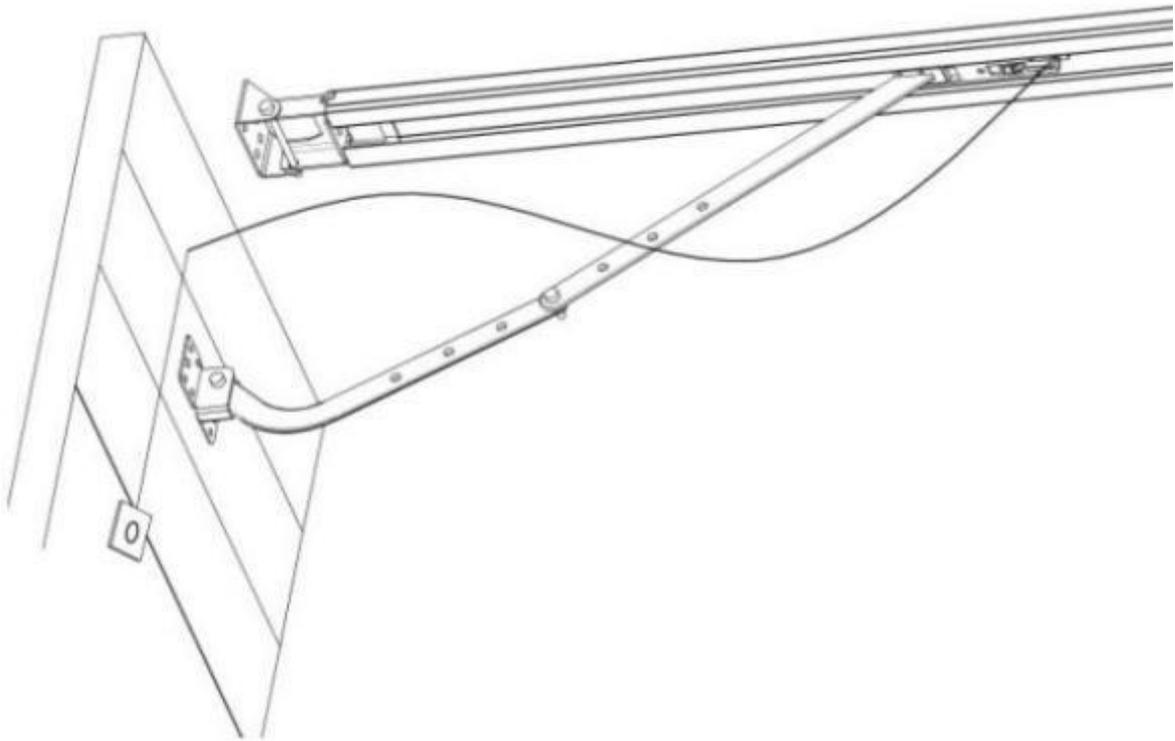
**MANUEL UDKOBLING TIL C-SKINNEÅBNER**

Åbneren er udstyret med en manuel udløsesnor til at udkoble pendulet og bevæge døren med hånd, mens du holder håndtaget nede (fig. 13). Træk i håndtaget for at frigøre shuttlen. Til genindkoble døren ved at køre åbneren i automatisk tilstand eller bevæge døren med hånden, indtil vognen går i indgreb i kædependlen.

I nogle situationer, hvor en fodgængerdør ikke er i brug, anbefales det, at en udvendig udkoblingsanordning skal være monteret (fig. 14).



Figur 13

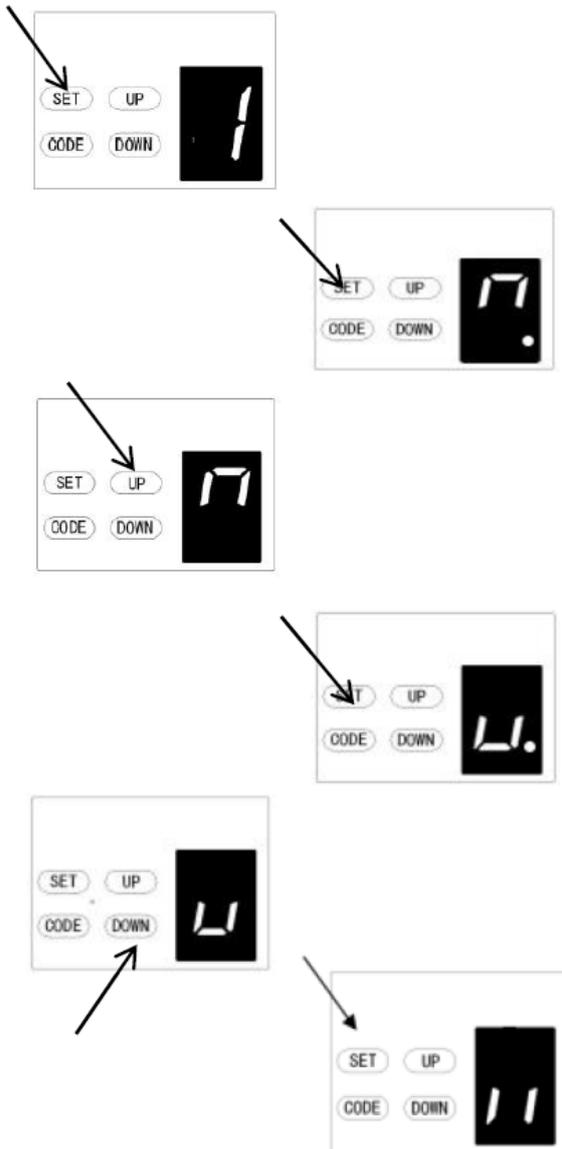


Figur 14

GRUNDLÆGGENDEKNAPINSTRUKTIONER

Vare	Knap	Beskrivelse af apparatet
1.		<p>Kort tryk: Bekræft indstilling.</p> <p>Langt tryk: Gå ind i funktionsmenuens indstilling.</p>
2.		<p>Kort tryk:</p> <p>a) I indstillingsstatus, tryk kort på CODE, det vil afslutte den aktuelle operation og vende tilbage til standby-interfacet.</p> <p>b) I standby-status skal du trykke kort på CODE. Der vises en prik i hjørnet, og du går nu ind i kodelæsningstilstand. Klik nu først på knappen på den håndsender, du vil bruge, så forsvinder prikken måske, og tryk så igen på den samme knap på håndsenderen, så blinker prikken, og her er kodeindlæringen færdig.</p> <p>Langt tryk: Ryd den kodede fjernbetjening.</p> <p>Tryk på CODE-knappen, og hold den nede, indtil bogstavet "C" vises på displayet.</p> <p>Alle gemte fjernbetjeninger slettes.</p>
3.		<p>Kort tryk: Åbn døren.</p> <p>Langt tryk: Forøg modstandskraften.</p> <p>Tryk og hold OP-knappen nede, efter 4 sekunder ruller den til displayet 0-1-2-3, vælg det ønskede nummer. 1=forøg modstandsdygtigheden med 25%, 2=forøg modstandsdygtigheden med 50%, 3=forøg modstandsdygtigheden med 75%.</p>
4.		<p>Kort tryk: Luk døren.</p> <p>Langt tryk: Gendan fabriksindstillinger.</p> <p>Bliv ved med at trykke på NED-knappen, efter 4 sekunder ruller den til displayet , hvorefter garageportåbneren genstarter.</p> <p>PS: Genstart betyder, at alle indstillinger er tilbage til fabriksindstillingerne, og at al indlæring skal foretages igen, undtagen indlæringskoden til senderen.</p>

PROGRAMMERINGSVEJLEDNING



1. PROGRAMMERING AF ÅBNE- OG LUKKEGRÆNSER

a) Tryk og hold **SET-knappen** nede for at åbne denne funktionsindstilling, indtil "1" vises på displayet, og slip derefter knappen.

b) Tryk på **SET-knappen** igen. Døråbneren er nu i programmeringstilstand. Og så vil du se "n" med prik vises på displayet.

c) Tryk på **OP-knappen**, og hold den nede, indtil døren når den ønskede åbne position, du vil se "n" uden prik på displayet.

d) Tryk på **SET-knappen** for at bekræfte den åbne position, hvorefter du vil se "u" med prik på displayet.

e) Tryk derefter på **NED-knappen**, og hold den nede, indtil døren når den ønskede lukkeposition, du vil se "u" uden prik på displayet.

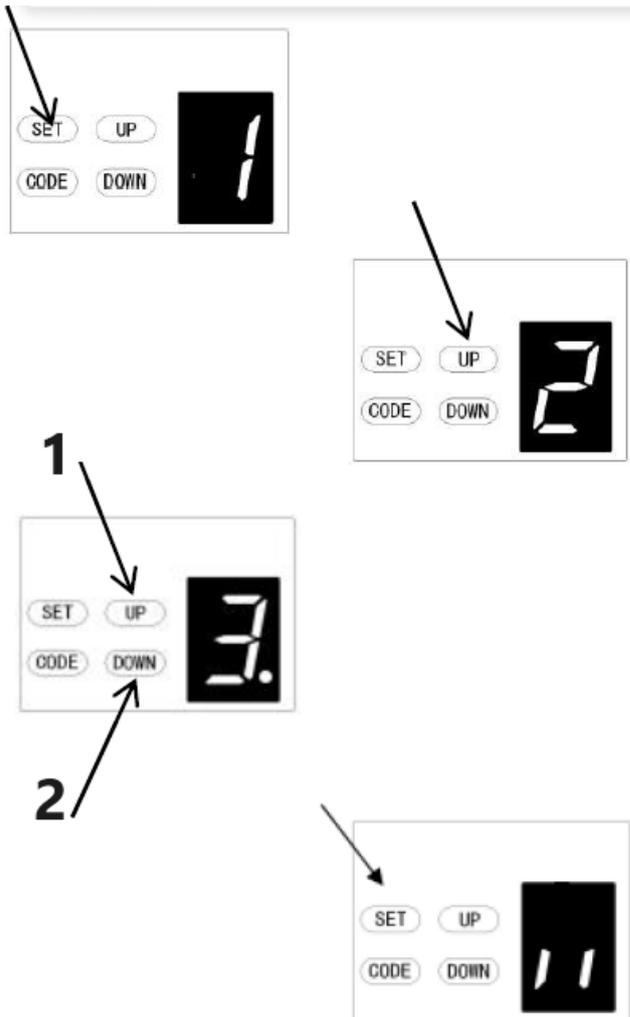
BEMÆRK: For finjusteringer skal du skifte mellem knapperne **OP** og **NED**.

f) Tryk nu på **SET-knappen** for at bekræfte lukkepositionen, hvorefter du vil se "ll" på displayet.

Når du har bekræftet lukkepositionen, vil døren nu åbne og lukke for at indstille vandringsgrænserne og kraftfølsomhedsjusteringerne. Døren er nu indstillet til normal drift.

VIGTIG:

Når cyklusen er åbnet og lukket, vil der blive vist tal på displayet (0~9), "0" betyder, at dørene er afbalancerede, jo mindre tallet er, jo bedre er dørbalancen, og det anbefales kraftigt, at tallet er mindre end kraftstyrken.



- 1 - Forøg kraften
2 - Reducer kraften

2. JUSTERING AF FORHINDRINGSKRAFT

FORSIGTIG: Justeringen af forhindringskraften indstilles automatisk under programmeringen. Normalt er ingen justering nødvendig.

a) Tryk og hold SET-knappen nede, indtil "1" vises på displayet, tryk derefter på OP-knappen, indtil "2" vises på displayet for at åbne denne funktionsindstilling, og slip derefter knappen.

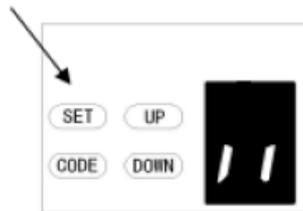
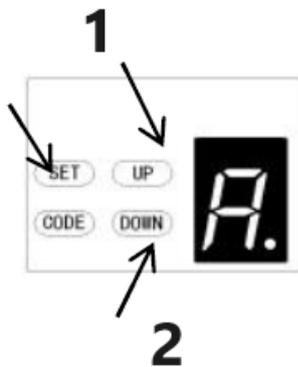
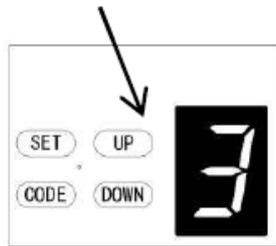
b) Tryk på SET-knappen igen, enheden er nu i kraftjusteringstilstand. Og så vil du se et tal "3" med en blinkende prik på displayet.

c) Tryk på OP-knappen for at øge kraftindstillingen eller på NED-knappen for at mindske kraftindstillingen. Minimumskraften er "1", og den kan justeres opad. Den maksimale kraft er "5".

d) Tryk på SET-knappen for at bekræfte indstillingen, hvorefter den automatisk vender tilbage til standby-status og viser "



BEMÆRK: Kraften er indstillet på "3" som standard fra fabrikken.



- 1 - Øg hastigheden
2 - Sænk hastigheden

3. INDSTILLING AF KØREHASTIGHED

FORSIGTIG: Hvis du ændrer hastighedsindstillingen igen, vil det annullere den tidligere vandringsgrænse. Hastighedsjusteringsfunktionen vil først være tilgængelig, når du har nulstillet vandringsgrænsen.

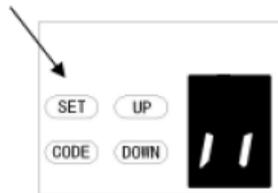
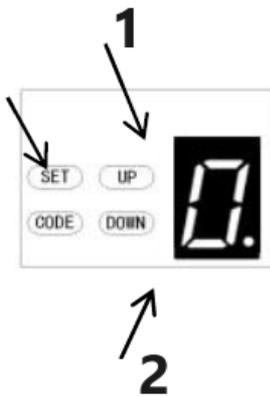
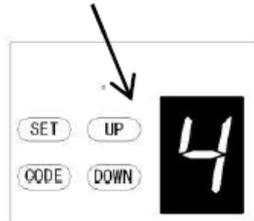
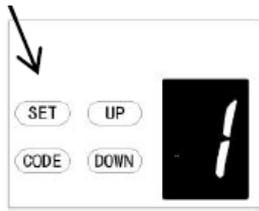
a) Tryk og hold **SET-knappen** nede, indtil "1" vises på displayet, tryk derefter på **OP-knappen**, indtil "3" vises på displayet for at åbne denne funktionsindstilling, og slip derefter knappen.

b) Tryk på **SET-knappen** igen. Enheden er nu i hastighedsjusteringstilstand. Og så vil du se et bogstav "A" med en blinkende prik på displayet.

c) Tryk på **UP & DOWN-knappen** for at vælge hastighed. Tallet "8" betyder 80% af kørehastigheden. Figur "A" betyder fuld hastighed.

d) Tryk på **SET-knappen** for at bekræfte indstillingen, hvorefter den automatisk vender tilbage til standby-status og viser "11".

BEMÆRK: Kørehastigheden er indstillet til fuld hastighed "A" som standard fra fabrikken.



- 1 - Forøg tiden
2 - Reducer tiden

4. AUTOMATISK LUKNING OG TIDSINDSTILLING

BEMÆRK: Vi anbefaler, at der anvendes sikkerhedsfotobjælker i alle installationer, hvor Auto Close-funktionen er aktiveret.

a) Tryk og hold **SET-knappen** nede, indtil "1" vises på displayet, tryk derefter på **OP-knappen**, indtil "4" vises på displayet for at åbne denne funktionsindstilling, og slip derefter knappen.

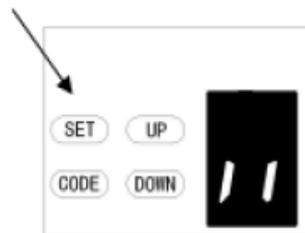
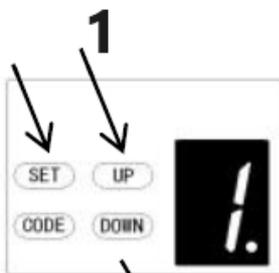
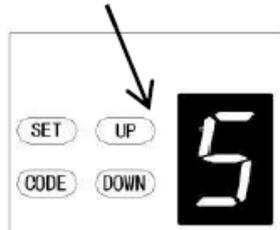
b) Tryk på **SET-knappen** igen, enheden er nu i automatisk lukkejusteringstilstand. Og så vil du se et tal "0" med blinkende prik vises på displayet.

c) Tryk én gang på OP/NED-knappen for at indstille den automatiske lukketid (0~9). Tryk på **OP-knappen** for at øge tiden, eller **NED-knappen** for at mindske tiden. **Lukketiden er 15 sekunder*N, N=0~9. Den maksimale tid er 135 sekunder. For at deaktivere Auto Close-funktionen skal du indstille tiden til nul (0).**

d) Tryk på **SET-knappen** for at bekræfte indstillingen, og den vender tilbage til standby. status automatisk og viser "11".

BEMÆRK:

1. Lukketiden er indstillet til "0" som standard fra fabrikken.
2. Hvis fotocellefunktionen er slået til, og den afbrydes af en forhindring, vil den automatiske lukketid stoppe et stykke tid, og derefter fortsætte den automatiske lukketid igen.



1 - Forøgelse
2 - Fald

5. INDSTILLING AF AUTOMATISK LUKNING

a) Tryk og hold **SET-knappen** nede, indtil "1" vises på displayet, tryk derefter på **OP-knappen**, indtil "5" vises på displayet for at åbne denne funktionsindstilling, og slip derefter knappen.

b) Tryk på **SET-knappen** igen. Enheden er nu i automatisk tilstandsjusteringstilstand. Og så vil du se et tal "1" med en blinkende prik på displayet.

c) Tryk én gang på OP/NED-knappen for at indstille tilstanden for automatisk lukning. Du kan vælge "1" eller "2" sæt.

Figur "1" betyder, at døren kun kan lukke automatisk, når den er i den åbne grænseposition.

Figur "2" betyder, at døren kan lukke automatisk, når døren er i en hvilken som helst position.

d) Tryk på **SET-knappen** for at bekræfte indstillingen, hvorefter den automatisk vender tilbage til standby-status og viser "11".

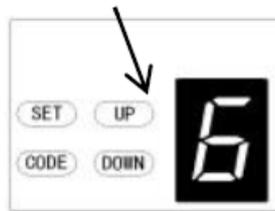
BEMÆRK:

1. Lukkebetingelsen er indstillet til "1" som standard fra fabrikken.
2. Døren vil kun lukke automatisk, mens den er i sin åbningsproces, men kan ikke lukke automatisk, når den er stoppet, mens den er i sin lukningsproces.



6. INDSTILLING AF LED-SLUK-FORSINKELSE

a) Tryk og hold **SET-knappen** nede, indtil "1" vises på displayet, tryk derefter på **OP-knappen**, indtil "6" vises på displayet for at åbne denne funktionsindstilling, og slip derefter knappen.



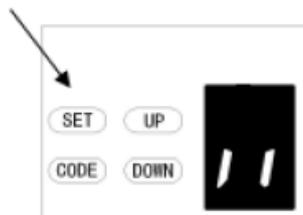
b) Tryk på **SET-knappen** igen. Enheden er nu i tilstanden for justering af LED-forsinkelsestid. Og så vil du se et tal "3" med en blinkende prik på displayet.

c) Tryk én gang på **OP/NED-knappen** for at indstille LED-slukningstiden (1~9).

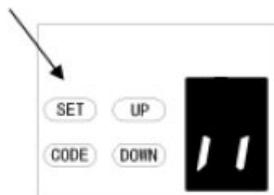
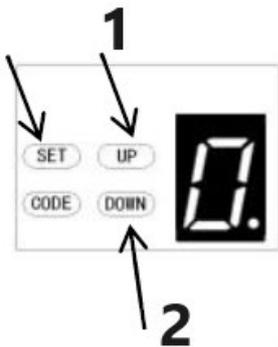
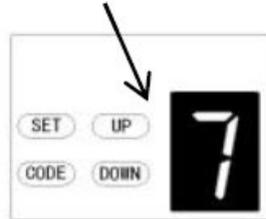
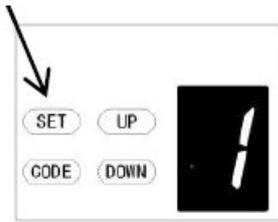
d) Tryk på **OP-knappen** for at øge tiden, eller **NED-knappen** for at mindske tiden. **Forsinkelsestiden er 1 minut*N, N=1~9. Den maksimale forsinkelsestid er 9 minutter.**

e) Tryk på **SET-knappen** for at bekræfte indstillingen, hvorefter den automatisk vender tilbage til standby-status og viser "II".

BEMÆRK: LED-slukningstiden er indstillet til "3" som standard fra fabrikken.



- 1 - Forøg tiden
2 - Reducer tiden



- 1 - Forøg højden
2 - Reducer højden

7. INDSTILLING AF REVERSERINGSHØJDE

a) Tryk og hold **SET-knappen** nede, indtil "1" vises på displayet, tryk derefter på **OP-knappen**, indtil "7" vises på displayet for at åbne denne funktionsindstilling, og slip derefter knappen.

b) Tryk på **SET-knappen** igen. Enheden er nu i reverserende højdejusteringstilstand. Og så vil du se et tal "0" med blinkende prik vises på displayet.

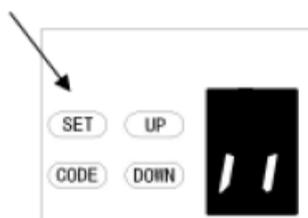
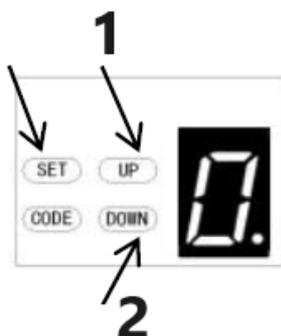
c) Tryk én gang på OP/NED-knappen for at indstille reverseringshøjden under lukning (0~9).

d) Tryk på **OP-knappen** for at øge, eller **NED-knappen** for at mindske.

Tallet "0" betyder, at døren vil gå tilbage til den åbne grænseposition. Figur 1~9 betyder, at døren vil hoppe tilbage til positionen for hele bevægelsen. En tiendedel til ni tiendedele af hele rejsen osv...

e) Tryk på **SET-knappen** for at bekræfte indstillingen, hvorefter den automatisk vender tilbage til standby-status og viser "11".

BEMÆRK: Vendehøjden er indstillet til "0" som standard fra fabrikken.



1 - Forøgelse
2 - Fald

8. DELVIS ÅBEN/HØJDEINDSTILLING

a) Tryk og hold **SET-knappen** nede, indtil "1" vises på displayet, tryk derefter på **OP-knappen**, indtil "8" vises på displayet for at åbne denne funktionsindstilling, og slip derefter knappen.

b) Tryk på **SET-knappen** igen, enheden er nu i delvist åben/højdejusteringstilstand. Og så vil du se et tal "0" med blinkende prik vises på displayet.

c) Tryk én gang på **OP/NED-knappen** for at vælge, om du vil åbne delåbningsfunktionen eller indstille delåbningshøjden. (0 -C). Tryk på **OP** knappen for at øge, eller **NED** knappen for at mindske.

Tallet "0" betyder, at den delvist åbne funktion lukkes.

Tallet "1" betyder, at højden er 2 cm.

Tallet "2" betyder, at højden er 4 cm.

Tallet "3" betyder, at højden er 8 cm.

Tallet "4" betyder, at højden er 12 cm.

Tallet "5" betyder, at højden er 20 cm.

Tallet "6" betyder, at højden er 40 cm.

Tallet "7" betyder, at højden er 60 cm.

Tallet "8" betyder, at højden er 80 cm.

Tallet "9" betyder, at højden er 100 cm.

Figur "A" betyder, at højden er 120 cm.

Figur "B" betyder, at højden er 140 cm.

Figur "C" betyder, at højden er 160 cm.

d) Tryk på **SET-knappen** for at bekræfte indstillingen, hvorefter den automatisk vender tilbage til standby-status og viser "



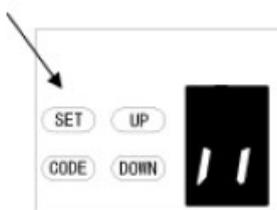
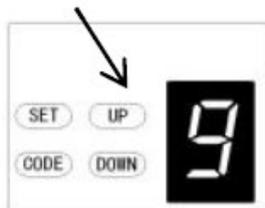
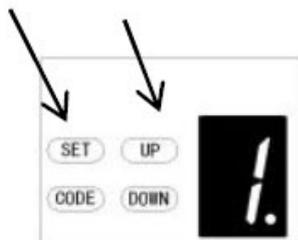
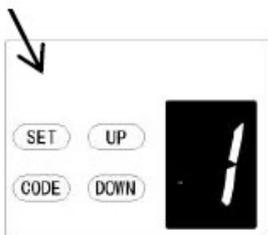
BEMÆRK:

1. Den delvise åbning/højde er indstillet til "0" som standard fra fabrikken.

2. Hvis du åbner funktionen for delvis åbning/højde, vil knappens genkendelsesfunktion blive deaktiveret.

3. Andre oplysninger findes i brugsanvisningen til fjernbetjeningen.

4. Hvis du har aktiveret funktionen for delvis åbning og senere deaktiveret den, skal du være opmærksom på, at det nu kun er den kodede knap, du lænede i starten, der kan styre åbneren.



- 1 - Knappernes genkendelsesfunktion er lukket
2 - Knappernes genkendelsesfunktion er åben

9. GENKENDELSE AF SENDERKNAPPER FUNKTIONSINDSTILLING

a) Tryk og hold **SET-knappen** nede for at åbne denne funktionsindstilling, indtil "9" vises på displayet, og slip derefter knappen.

b) Tryk på **SET-knappen** igen. Enheden er nu i tilstanden for justering af knappernes genkendelsesfunktion. Og så vil du se et tal "1" med en blinkende prik på displayet.

c) Tryk én gang på knappen OP/NED for at vælge, om alle 4 knapper skal kunne styre én åbner, eller om kun den separat kodede knap skal kunne styre åbneren.

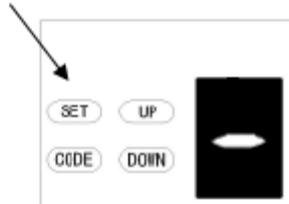
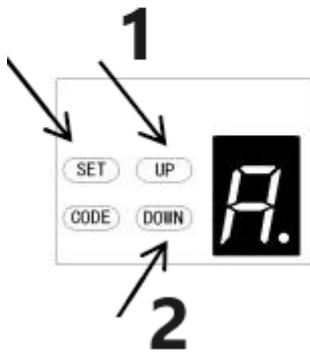
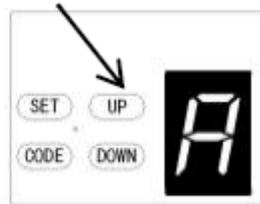
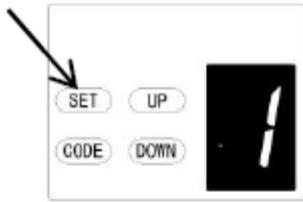
Tallet "0" betyder, at knappernes genkendelsesfunktion er lukket. Det betyder, at hvis du har kodet 1 knap med 1 oplukker, så kan alle 4 knapper på fjernbetjeningen styre oplukkeren. Den er velegnet til brugere, der kun har 1 automatiseret dør derhjemme.

Figur "1" betyder, at knappernes genkendelsesfunktion er åben. Hvis du har kodet den første knap med den første åbner, vil den første knap være den eneste knap på fjernbetjeningen, der kan styre åbneren. Den er velegnet til brugere, der har mere end 1 automatiseret dør/port derhjemme.

d) Tryk på **SET-knappen** for at bekræfte indstillingen, og den vender automatisk tilbage til standby-status og viser "11".

BEMÆRK:

1. Knappernes genkendelse er indstillet til "1" som standard fra fabrikken.
2. Når du har ændret knappernes ikke-genkendelse til genkendelse, skal du være opmærksom på, at kun den kodede knap kan styre åbneren.



1 - Forøgelse
2 - Fald

A. JUSTERING AF AFSTAND TIL BLØDT STOP

a) Tryk længe på **SET-knappen**, indtil "1" vises på displayet, og tryk derefter kontinuerligt på **UP-knappen**, indtil "A" vises på displayet for at gå ind i funktionsindstillingen.

b) Tryk på **SET-knappen** igen, nu er du inde i menuen til indstilling af soft stop-afstand, og du vil se tallet "2" på displayet.

c) Tryk på **OP/NED-knappen** for at vælge den bløde stopafstand, du kan vælge mellem niveauerne "1-3", den oprindelige standard er "2", hvilket betyder, at den bløde stopafstand er medium.

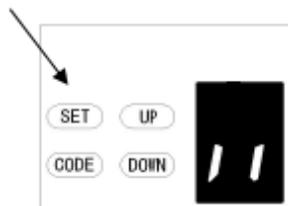
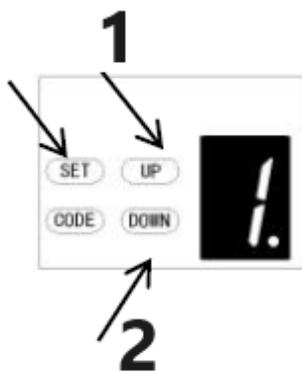
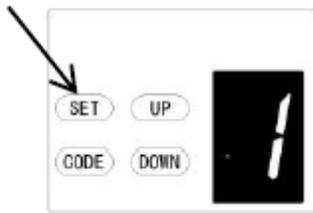
Tallet "1" betyder, at den bløde stopafstand er lang.

Tallet "2" betyder, at den bløde stopafstand er medium.

Tallet "3" betyder, at den bløde stopafstand er kort.

d) Tryk på **SET-knappen** for at bekræfte indstillingen.

BEMÆRK: Når du er færdig med at indstille, skal du genindlære dørens vandringsgrænser, hvorefter den bløde stopafstand vil fungere med dine nye indstillinger.



- 1 - Forøg højden
2 - Reducer højden

b. INDSTILLING AF UVIDENHED OM REVERSERINGSHØJDE

a) Tryk og hold **SET-knappen** nede, indtil "1" vises på displayet, tryk derefter på **OP-knappen**, indtil "b" vises på displayet for at åbne denne funktionsindstilling, og slip derefter knappen.

b) Tryk på **SET-knappen** igen. Enheden er nu i tilstand til justering af uvidenhed om reverseringshøjde. Og så vil du se et tal "1" med en blinkende prik på displayet.

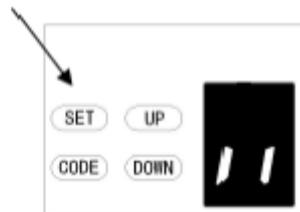
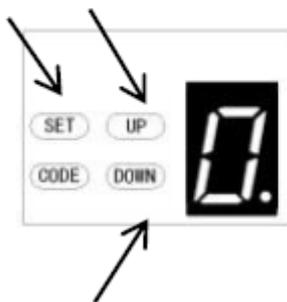
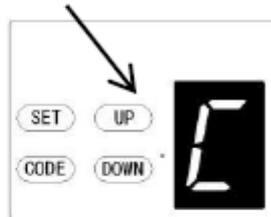
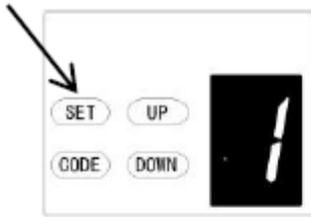
c) Tryk én gang på OP/NED-knappen for at indstille uvidenheden om reverseringshøjden under lukning (0~9).

d) Tryk på **OP-knappen** for at øge, eller **NED-knappen** for at mindske.

Figur 1~9 betyder, at døren stadig ikke vil hoppe tilbage, selvom der er forhindringer i dens lukkebane inden for 1cm~9cm fra lukkepositionen. Denne funktion er mest velegnet til Nordeuropa, hvor der altid vil være sne på jorden.

e) Tryk på **SET-knappen** for at bekræfte indstillingen, hvorefter den automatisk vender tilbage til standby-status og viser "11".

BEMÆRK: Vendehøjden er indstillet til "1" som standard fra fabrikken.



C. INDSTILLING AF DØRKONTAKTTYPE

a) Tryk og hold **SET-knappen** nede, indtil "1" vises på displayet, tryk derefter på **OP-knappen**, indtil "C" vises på displayet for at åbne denne funktionsindstilling, og slip derefter knappen.

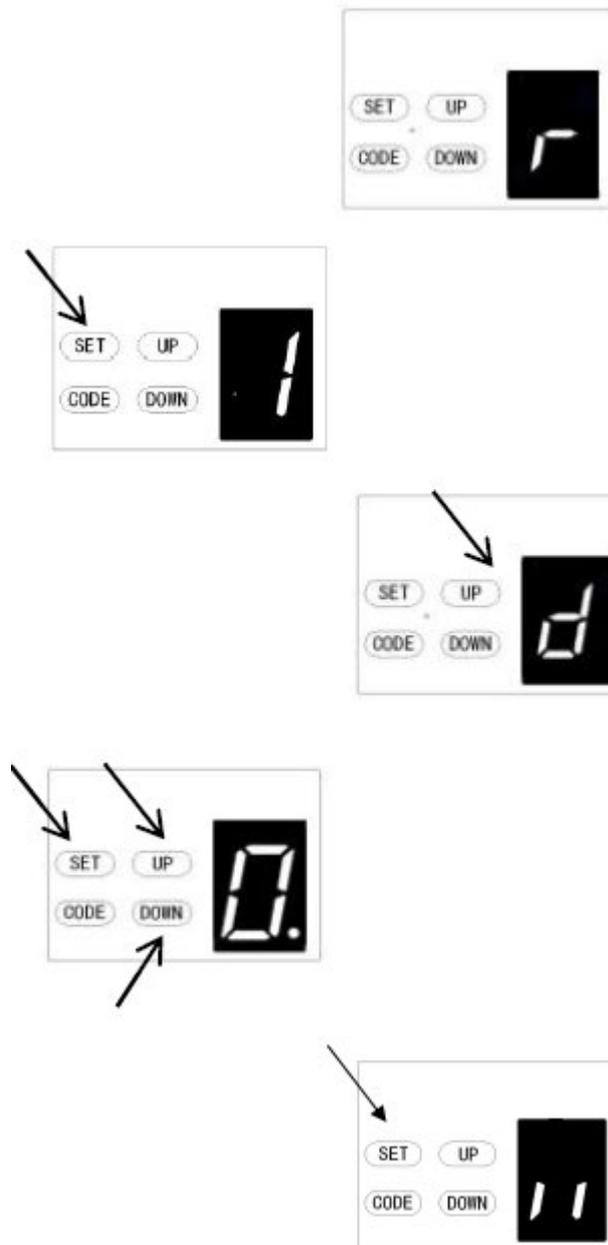
b) Tryk på **SET-knappen** igen. Enheden er nu i justeringstilstand for dørkontakttypen. Og så vil du se et tal "0" med blinkende prik vises på displayet.

c) Tryk én gang på OP/NED-knappen for at indstille passerdørens kontaktttype. Du kan vælge "0" eller "1" sæt. Tallet "0" betyder, at passerdørens funktion er normalt åben.

Figur "1" betyder, at passerdørens funktion normalt er lukket.

d) Tryk på **SET-knappen** for at bekræfte indstillingen, og den vender automatisk tilbage til standby-status og viser "II".

BEMÆRK: Dørkontakten er indstillet på "0" som standard fra fabrikken.



d. INDSTILLING AF FOTOCELLE TIL/FRA

BEMÆRK: Sørg for, at fotocellen er installeret korrekt, og brug

Normalt lukkede kontakter til åbnerens tilbehørsterminaler (Fig.22, Fig.23)

Bemærk også, at fotolysfunktionen skal deaktiveres, hvis der IKKE er monteret fotolys, ellers kan døren ikke lukkes, og LED-displayet vil vise bogstavet "r" som en indikation.

a) Tryk og hold **SET-knappen** nede, indtil "1" vises på displayet, tryk derefter på **OP-knappen**, indtil "d" vises på displayet for at åbne denne funktionsindstilling, og slip derefter knappen.

b) Tryk på **SET-knappen** igen. Enheden er nu i tilstanden for justering af fotocelle ON/OFF. Og så vil du se et tal "0" med blinkende prik vises på displayet.

c) Tryk én gang på OP/NED-knappen for at indstille fotocellen til ON/OFF. Du kan vælge "0" eller "1" sæt.

Tallet "0" betyder, at fotocellefunktionen er lukket.

Figur "1" betyder, at fotocellefunktionen er åben.

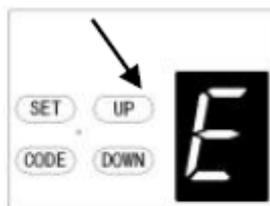
d) Tryk på **SET-knappen** for at bekræfte indstillingen, og den vender automatisk tilbage til standby-status og viser "11".

BEMÆRK: Fotocellen er indstillet på "0" som standard fra fabrikken.

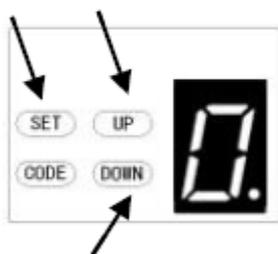


E. INDSTILLING AF ANTAL VEDLIGEHOVELSESALARM-DRIFTSZYKLUSSE

a) Tryk og hold **SET-knappen** nede, indtil "1" vises på displayet, tryk derefter på **OP-knappen**, indtil "E" vises på displayet for at åbne denne funktionsindstilling, og slip derefter knappen.



b) Tryk på **SET-knappen** igen. Enheden er nu i vedligeholdelsesalarmjusteringstilstand. Og så vil du se et tal "0" med blinkende prik vises på displayet.



c) Tryk på **OP/NED-knappen**, så kan du vælge de driftscyklusser, du har brug for, at oplukkeren skal give dig besked om. Du kan vælge mellem "1-5" sæt.

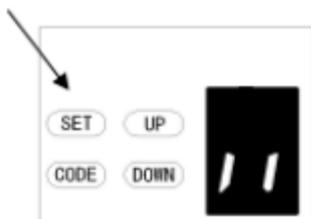
Figur "1" betyder, at når garageportene er blevet betjent 1000 gange, vil L.E.D.-lampen blinke 10 gange hurtigt efter, at portene er holdt op med at virke hver gang. For at gøre dig opmærksom på, at din garageport trænger til vedligeholdelse. Og på samme tid vil du se et tal "t" vises på displayet.

Figur "2" betyder, at tællecyklussen for vedligeholdelsesalarmer er indstillet til 2000 gange.

Figur "3" betyder, at tællecyklussen for vedligeholdelsesalarmer er indstillet til 3000 gange.

Figur "4" betyder, at tællecyklussen for vedligeholdelsesalarmer er indstillet til 4000 gange.

Figur "5" betyder, at tællecyklussen for vedligeholdelsesalarmer er indstillet til 5000 gange.



d) Tryk på **SET-knappen** for at bekræfte indstillingen, og den vender automatisk tilbage til standby-status og viser "11".

BEMÆRK:

1. Driftstællingscyklusserne er indstillet til "0" som standard fra fabrikken.
2. "t" vises på displayet, og led-lyset blinker 10 gange hurtigt, hvilket betyder, at portene har mistet balancen, og det anbefales på det kraftigste at vedligeholde garageportene.
3. "Kontroller" status, eller "Genindlær" vandringsgrænsen efter advarsler om vedligeholdelsesalarm.

Programmering af kommunikationsfunktionen

Indstilling af fjernbetjening

a) Tryk og hold **SET-knappen** nede, indtil "1" vises på displayet, tryk derefter kort på **OP/NED-knappen**, indtil "F" vises på displayet for at åbne denne funktionsindstilling, og slip derefter knappen (Fig.1-2).

b) Tryk på SET-knappen, så vises den status, du har valgt (fig. 3).

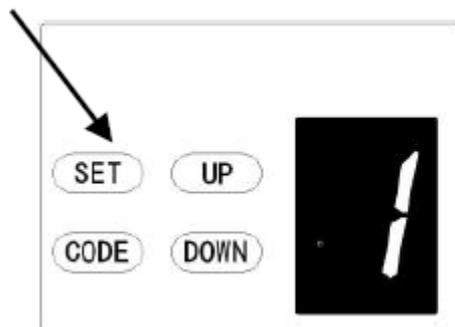
c) Tryk på OP/NED-knappen for at indstille den ønskede tilstand "0-1" (Fig.4-5).

d) Tryk på SET-knappen for at bekræfte.

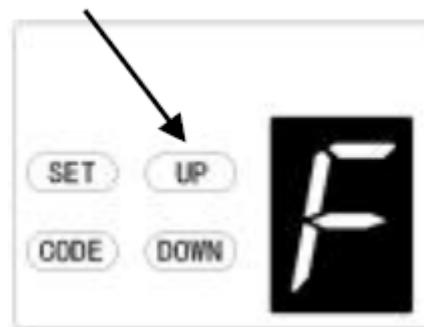
"0" betyder, at kommunikationsfunktionen er lukket, og at døren kan stoppes i en vilkårlig position via fjernbetjeningen.

Figur "1" betyder, at kommunikationsfunktionen er åbnet, og at døren ikke kan stoppes i nogen position af fjernbetjeningen under åbning. Men døren kan stoppes i en hvilken som helst position med fjernbetjeningen under lukning, og den vil automatisk hoppe op til toppen.

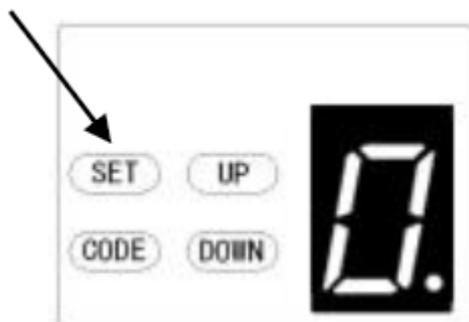
Vær opmærksom på dette: Hvis du bruger fjernbetjeningen med en universalmodtager, påvirkes den ikke af denne indstilling.



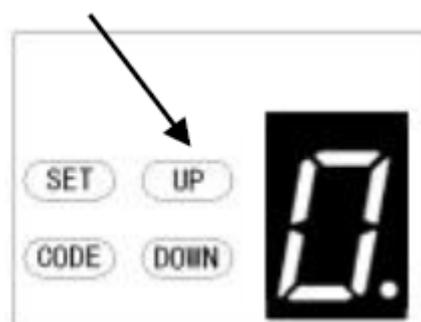
Figur 1



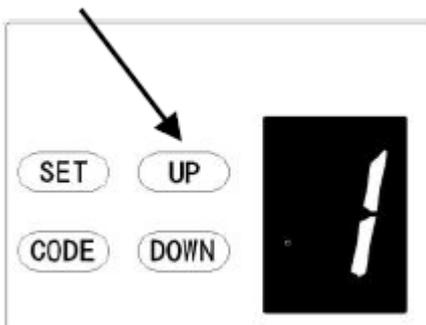
Figur 2



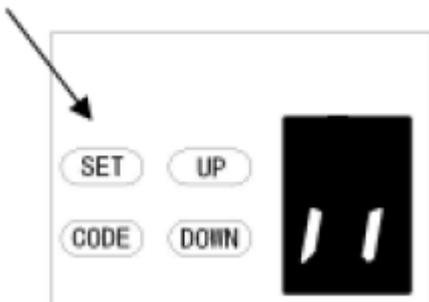
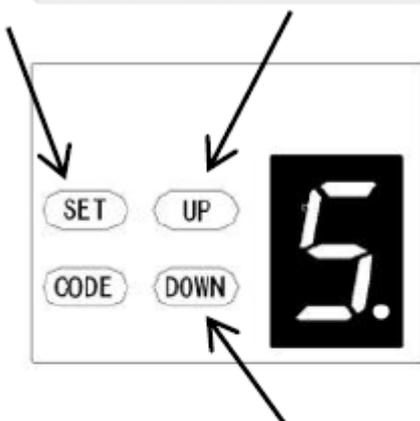
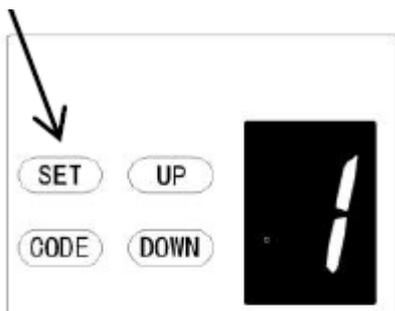
Figur 3



Figur 4



Figur 5



L. JUSTERING AF LØFTEKRAFT VED ÅBNING

FORSIGTIG: Justeringen af åbningsløftekraften indstilles automatisk under programmeringen. Normalt er ingen justering nødvendig.

a) Tryk og hold **SET-knappen** nede, indtil "1" vises på displayet, tryk derefter kort på **UP-knappen**, indtil "L" vises på displayet for at åbne denne funktionsindstilling, og slip derefter knappen.

b) Tryk på **SET-knappen** igen, enheden er nu i åbningsløftekraftjusteringstilstand. Og så vil du se et tal "5" med blinkende prik vises på displayet.

c) Tryk på **OP-knappen** for at øge trækindstillingen eller på **NED-knappen** for at mindske trækindstillingen. Den mindste løftekraft er "1", og den kan justeres opad. Den maksimale løftekraft er "9".

d) Tryk på **SET-knappen** for at bekræfte indstillingen, hvorefter den automatisk vender tilbage til standby-

status og viser "  ".

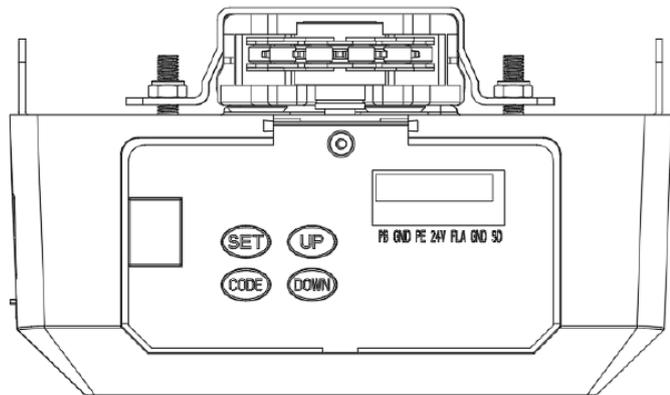
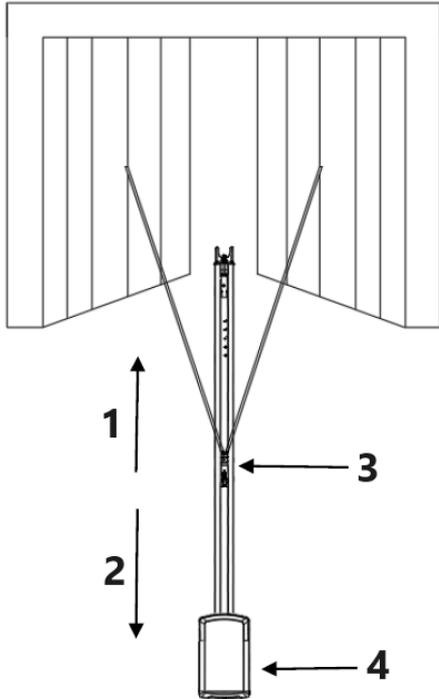
BEMÆRK: Løftekraften er indstillet til "5" som standard fra fabrikken.

Bemærk: Den model, der bruges til denne funktion, bestemmes i henhold til det aktuelle program.

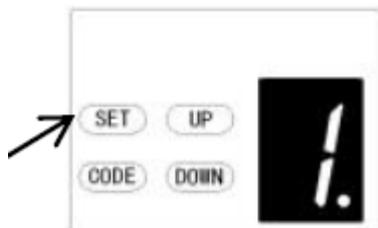
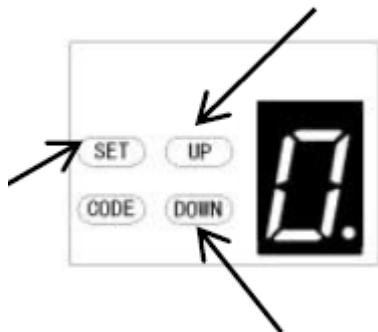
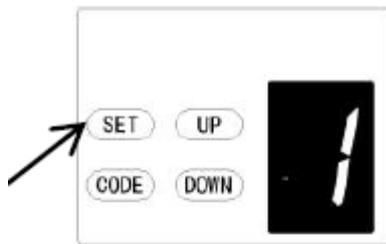
Programmering af motorens reverseringsfunktion

Funktionen kan anvendes på svingdøre

1. Når du har indstillet denne funktion, vil svingdøren åbne udad. Når du åbner døren, kører vognen fremad.
Når du lukker døren, kører vognen baglæns.



- 1 - Fremad
- 2 - Baglæns
- 3 - Trolley
- 4 - Motorhoved



Til motor med flere funktioner:

a) Tryk og hold **SET-knappen** nede, indtil "  " vises på displayet, og tryk derefter kort på **DOWN-knappen** for at vælge "0"-funktionen.

b) Efter et kort tryk på **SET-knappen** vil displayet vise "  ", og den røde prik i nederste højre hjørne blinker.

c) Tryk derefter kort på **OP/NED-knappen** for at vælge funktionen "0" eller "1".
"0" er som standard i fabriksindstillingen, motorens reverseringsfunktion er lukket. "1" betyder, at motorens reverseringsfunktion er åben, døren bevæger sig baglæns.

d) Tryk derefter kort på **SET-knappen** for at bekræfte den ønskede funktion.

Bemærk: Du skal nulstille vandringsgrænsen, når du har valgt denne funktion.

ÅBNE / STOPPE / LUKKE TERMINALER

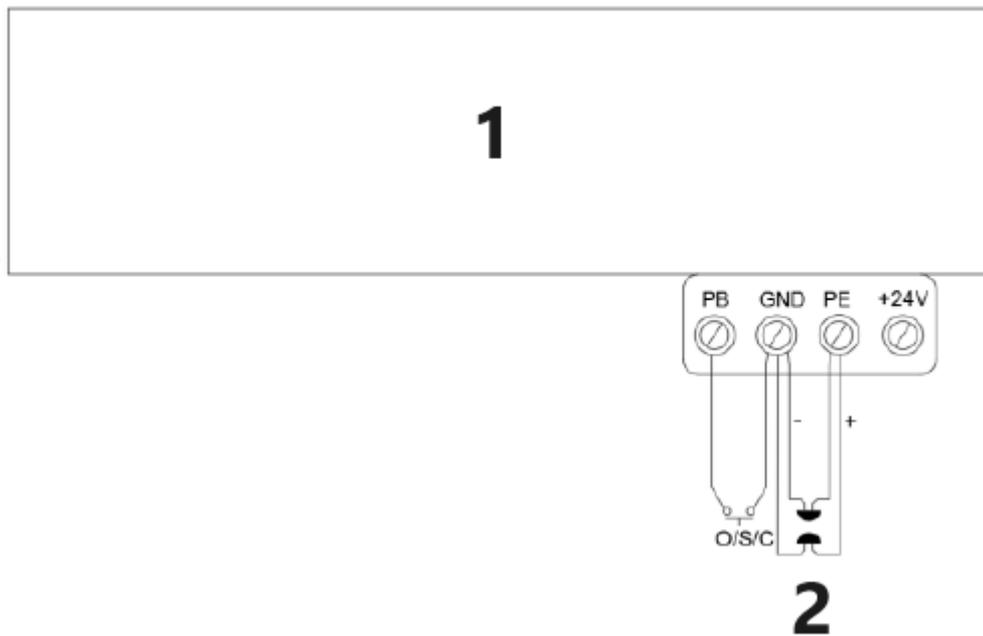
O/S/C-faciliteten kan bruges til en ekstern trykknappkontakt til betjening af åbneren. Kontakten skal have spændingsfri normalt åbne NC-kontakter (Fig. 22)

Tilslutning af fotobjælke (ekstraudstyr) - Fig. 22, Fig. 23

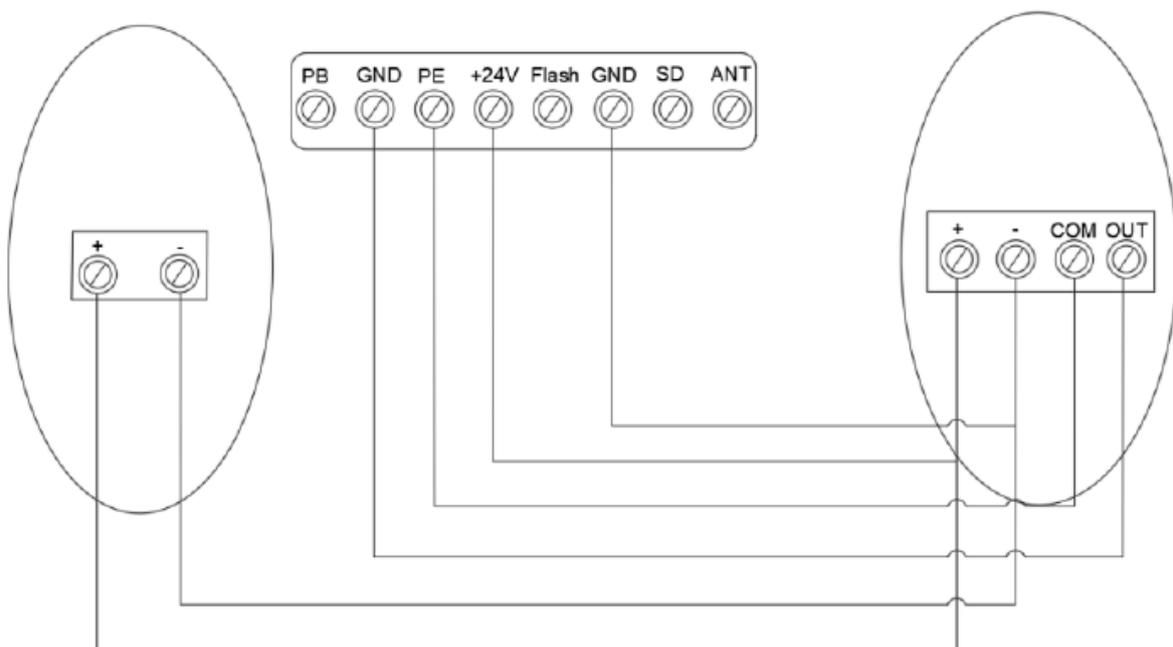
Tilslutning af kontaktstyring (ekstraudstyr) - Fig. 22

Bemærk:

1. Flash (advarselslys) skal være mindre end 10W.
2. PB (ekstern trykknapp) skal være en "NO"-kontakt.



1 - Garageportåbner
2 - Fotostråle til puls
Figur 22



Tilslutning af lysstråle/kontaktstyring
Figur 23

Introduktion og anvendelse af andre terminaler

1. De tilgængelige O/S/C-grænseflader. (Fig. 22)
Tilføj en ny O/S/C-knap til at åbne eller lukke døren.

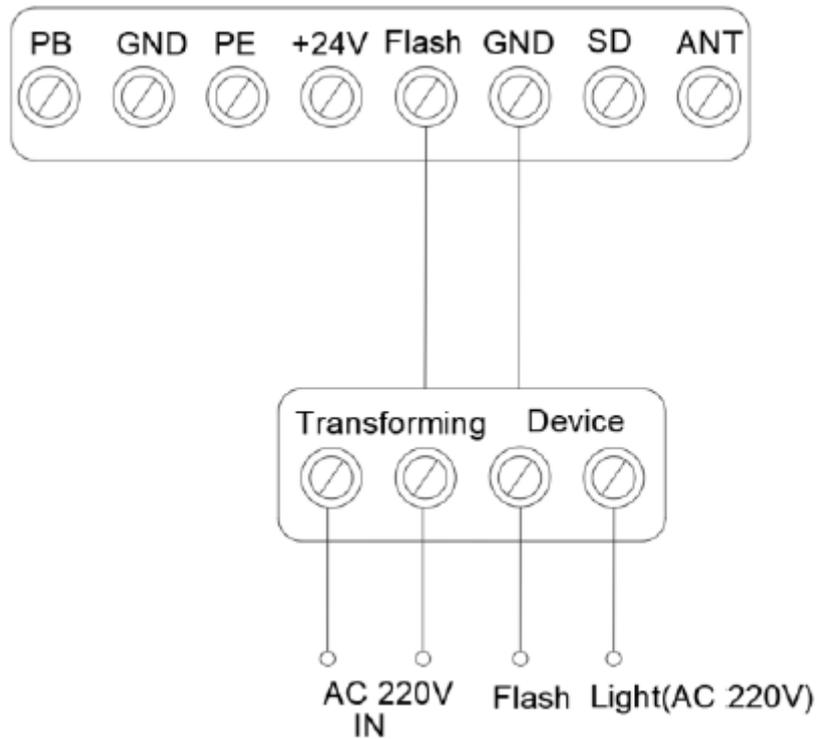
2. Funktion med blitzlys. (Fig. 24, Fig. 25)

Der er tilsvarende grænseflader til denne funktion, og de leverer 24v-35v flashlysspænding. Forbind blitzlyset med DC 24v-28v, strøm $\leq 100\text{mA}$. Når du bruger AC 220V flashlys, skal du matche en adapter og ledninger efter behov.

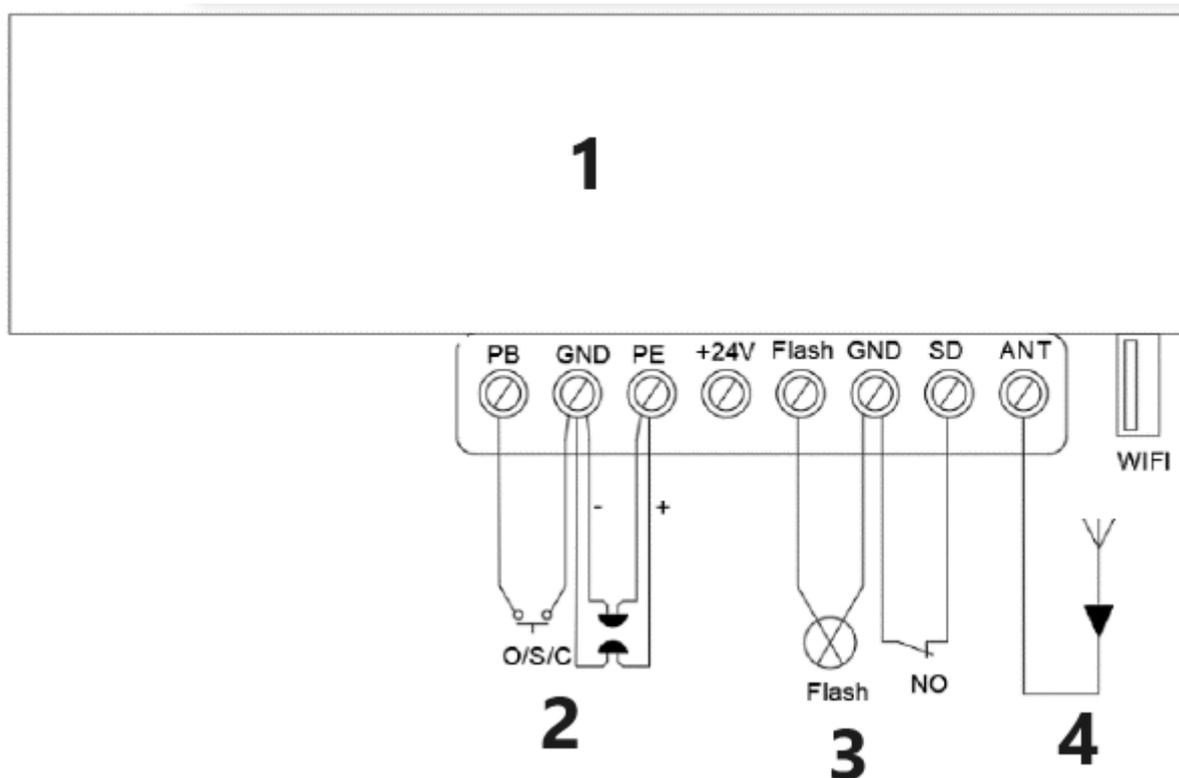
3. Beskyttelse af gennemgående dør (SD) (Fig. 24, Fig. 25)

Denne funktion sikrer, at døren ikke kan åbnes, medmindre den lille gennemgangsdør er lukket. Dørpanelet bliver ikke beskadiget.

4. Ekstern strømforsyning (BAT) og antenne (ANT), WIFI-port (fig. 25).
Ekstern strømtilslutningsport, rød er forbundet til "+", sort er forbundet til "-".
"WIFI" Denne port sættes i WIFI-modulet.
"ANT" funktion til modtagelse af signal Antennegrænseflade.



Figur 24



- 1 - Garageportåbner
 2 - Fotostråle til puls
 3 - Pass-door sikkerhedsanordning
 4 - Antenne
 Figur 25

VEDLIGEHOELSE

1. Der kræves ingen særlig vedligeholdelse af det logiske kredsløbskort.

Tjek døren mindst to gange om året for at se, om den er korrekt afbalanceret, og om alle dele er i god stand eller ej.

Kontrollér reverseringsfølsomheden mindst to gange om året, og juster den, hvis det er nødvendigt.

Sørg for, at sikkerhedsanordningerne fungerer effektivt (fotobjælker osv.).

2. Udskiftning af pærer:

Bemærk! Sørg for, at strømforsyningen er afbrudt, før du udskifter pæren. Og sørg for, at den nye pæres spænding er i overensstemmelse med den lokale spænding, og at effekten er inden for 10 watt.

Afmontér skrueerne på lampedækslet. Tag lampedækslet af, og drej det gamle L.E.D.-lys af mod uret. Fastgør det nye L.E.D.-lys og lampedækslet.

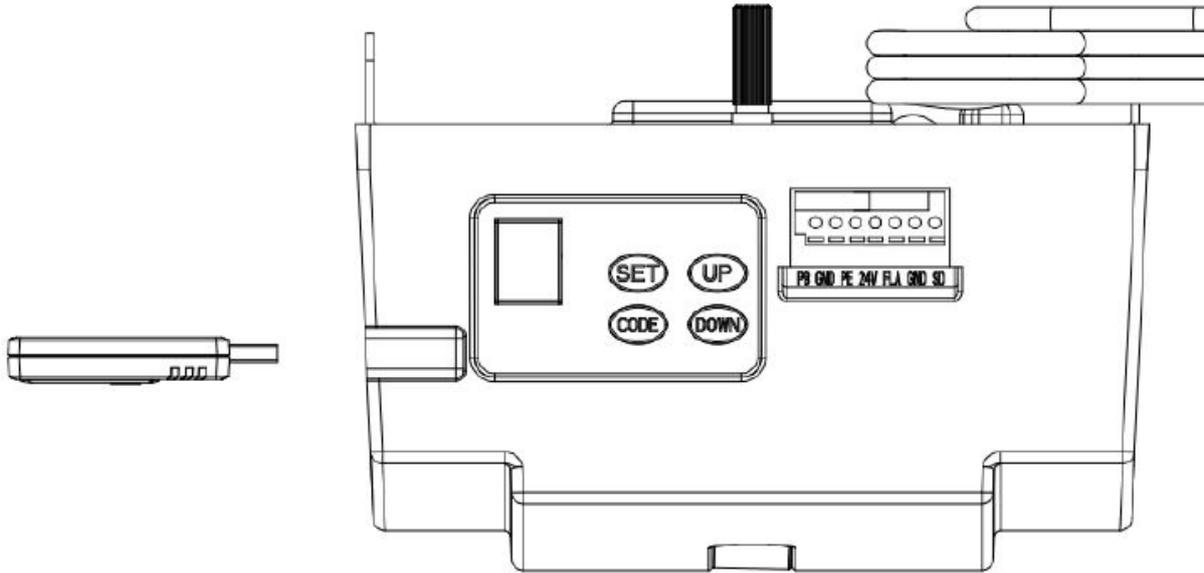
3. Med hensyn til vedligeholdelsesalarmfunktionen:

LED-lampen blinker hurtigt 10 gange, hvilket betyder, at porten har mistet balancen, og det anbefales på det kraftigste at vedligeholde garageportene. "Tjek" status, eller "Genindlær" vandringsgrænsen efter advarsler om vedligeholdelsesalarm.

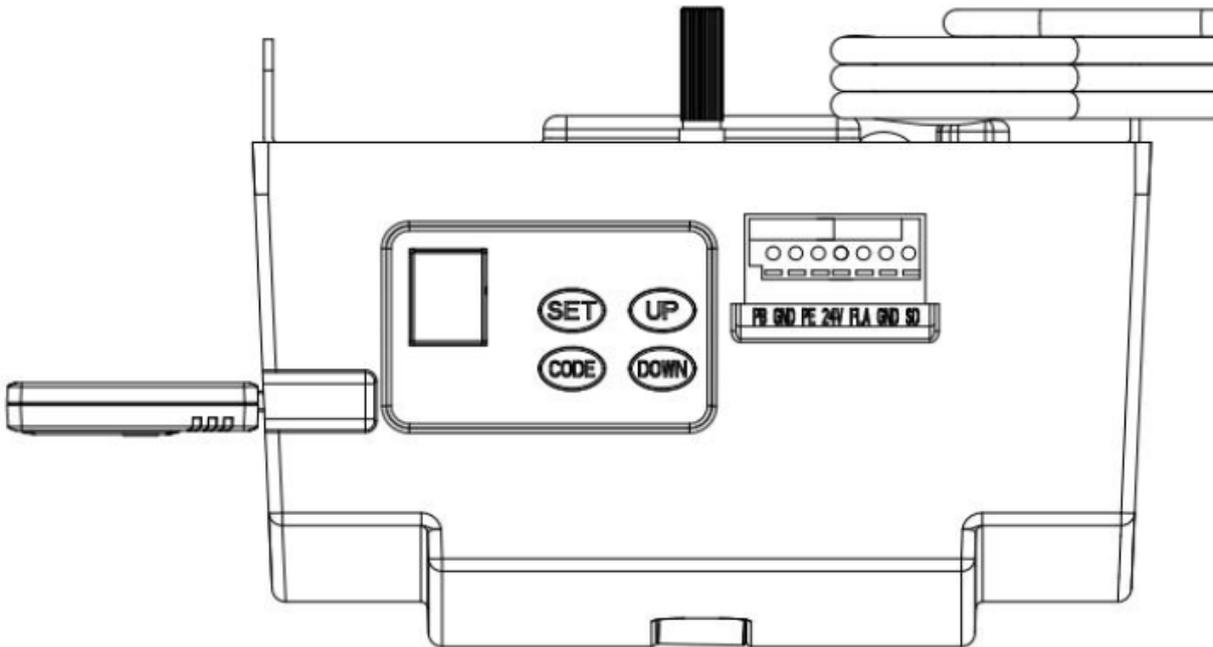
Bemærk! En u hensigtsmæssigt fungerende dør kan påvirke den automatiske åbners levetid på grund af forkerte belastninger og vil medføre bortfald af garantien.

SMART DOOR--USB 02

Find den tilsvarende USB-grænseflade, og indsæt Wi-Fi-modulet (Fig1, 2).



Figur 1

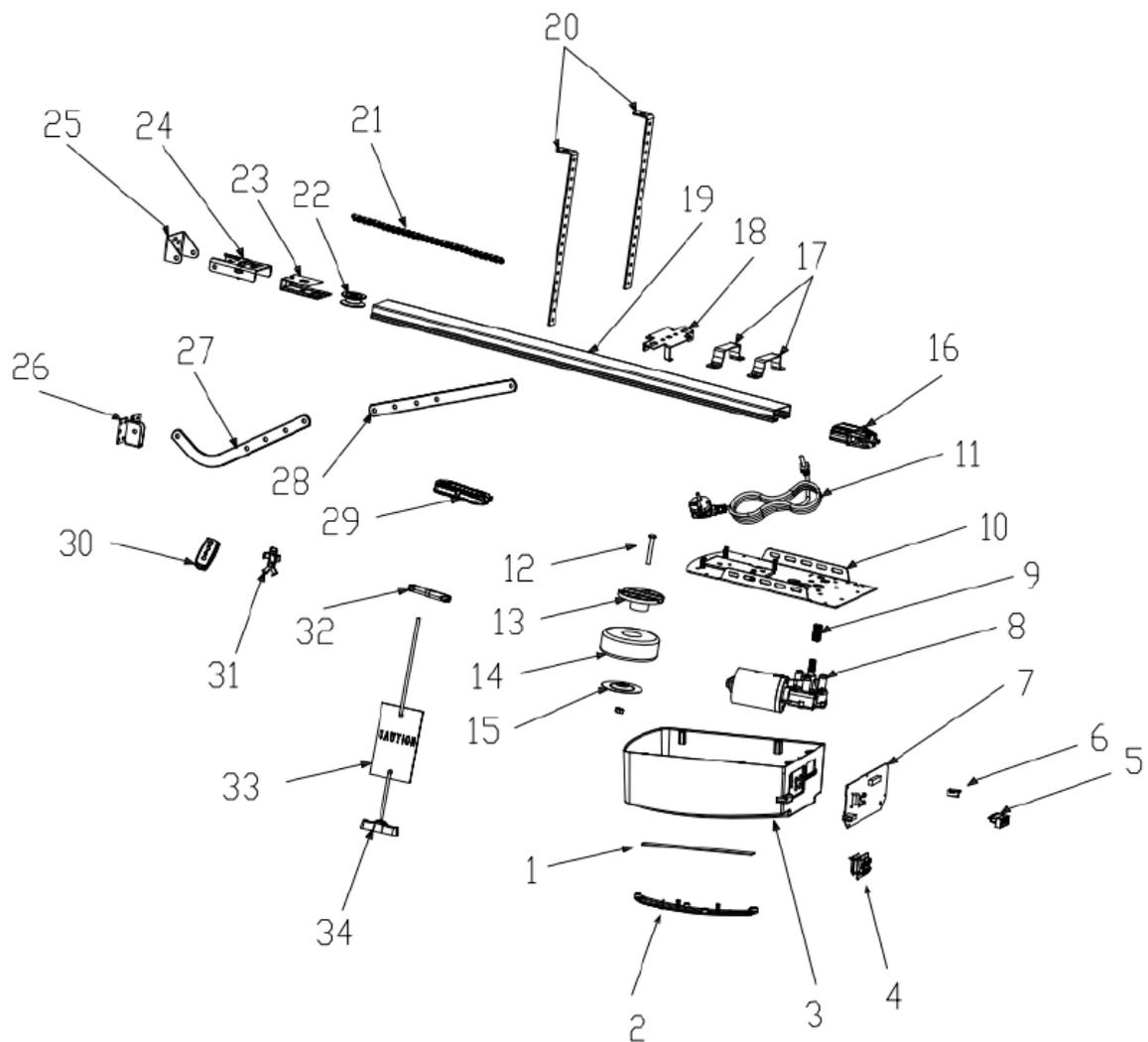


Figur 2

Funktionsinstruktion:

1. Programmering af åbne- og lukkegrænser
2. Fjernkodning
3. Tidsindstilling for slukning af led
4. Automatisk lukning og tidsindstilling
5. Delvis åbning/højdeindstilling

LISTE OVER DELE TIL C-SKINNEÅBNER



Item	Qty	Description
1	1	L.E.D light
2	1	L.E.D cover
3	1	Main cover
4	1	Panel
5	1	7P Connector
6	1	USB Dust Plug
7	1	PCBA
8	1	DC Gear motor
9	1	Motor shaft sleeve
10	1	Steel bottom base
11	1	Power Cable
12	1	Transformer Install assy

Item	Qty	Description
13	1	Transformer plate
14	1	Transformer
15	1	Transformer plate
16	1	Sprocket bracket
17	2	U handing bracket
18	1	Click bracket
19	1	C rail-steel
20	2	Mounting bracket
21	1	Chain/Belt
22	1	Chain/Belt Wheel
23	1	Wheel bracket
24	1	Track ending bracket

Item	Qty	Description
25	1	Wall bracket
26	1	Door bracket
27	1	Bent arm
28	2	Straight arm
29	1	Trolley assy
30	2	Transmitter
31	1	Transmitter bracket
32	1	Chain /Belt connection
33	1	Release card
34	1	Release handle

Problemløsning

Udseende af fejl	Årsag til fejl	Løsninger
Døråbneren virker ikke. LCD-skærmen er ikke lystærk	1. Strømforsyning 2. Ledningen til stikproppen er løs	1. Kontroller, om motorstikket er strømførende 2. Kontroller, om sikringsrøret er ødelagt 3. Kontrollér, om transformatorens lavspændingsledning er forbundet til strømforsyningen. 4. Kontrollér, om båndkablet er tilsluttet 5. Kontrollér, om der er 26 V AC på transformatorens lavspændingside, hvis der er 26 V AC, skal printkortet udskiftes. Hvis ikke, skal transformeren udskiftes
Position mangler	Systemfejl	Genindstil grænsen for kørsel
Mens du lærer, viser det digitale display 	Vandring mindre end 30 cm eller mere end 9 m	Genindstil grænsen for kørsel
 Digitalt display Åbneren virker ikke eller holder op med at virke	Ustabil spænding eller dør har mistet balancen	1. Kontroller strømforsyningen 2. Juster dørens balance
Åbneren virker ikke  Digitalt display	Kan ikke lære op- og nedgrænseindstillingen Forkert indlæring af op- og nedadgående grænseindstilling	Lær "UP" og "DOWN" grænsekørsel igen følg manualen
LED er altid tændt	Kontrolpanelet er i stykker, eller strømforsyningskortet er i stykker.	Udskift kontrolkortet eller strømkortet.
Når døren åbnes med fjernbetjeningen, Åbneren stopper automatisk efter at have kørt 10 cm  Digitalt display	Hall-sensorens ledning er løs eller beskadiget	Åbn dækslet, tjek ledningen til Hall-sensoren, sæt den i igen, eller udskift den.
Åbneren virker ikke. Hør stafettens 'kaka'-lyd  Digitalt display	Ledningen mellem gearmotor og kort er løs	Åbn dækslet, og kontroller ledningen mellem gearmotor og printplade.
Åbneren stopper automatisk efter 10 cm  Digitalt display	Ledningen mellem gearmotor og kort er tilsluttet omvendt	Sluk først for strømmen, åbn dækslet, og vend ledningen mellem gearmotor og kort. Genindstil grænsen for kørsel.
Døren kan kun bevæges opad. Arbejd ikke i nedadgående retning, og det  digitale display	Fotocellefunktionen har været effektiv, men uden at tilslutte nogen fotocelleenhed.	Sluk for fotocellefunktionen, hvis der ikke er tilsluttet nogen fotocelleenhed. Se brugsanvisningen. 3. Kontrollér, om fotocellen er tilsluttet korrekt, eller om der er en forhindring mellem fotocellerne.
Døren er helt åben og lukkes automatisk efter et stykke tid. LED-lysene blinker 4 gange 29	Automatisk lukkefunktion er slået til	Indstil den automatiske lukketid, eller slå den automatiske lukkefunktion fra. (Se brugsanvisningen)
Når døren stopper, er advarselslampe altid tændt.	Strømkortet er i stykker	Udskift strømkortet
LED-lys virker ikke	1. LED-ledningen er ikke tilsluttet 2. Lysdioden er gået i stykker 3. Kredsløbskortet er i stykker	1. Kontroller LED-ledningen 2. Udskift LED'en 3. Udskift kredsløbskortet
Døren reverseres automatisk til den øvre grænse, før døren lukkes helt.	I drift med automatisk reverseringsfunktion Døren er ikke monteret korrekt Der er en blokering i dens bevægelse	1. Kontroller dørens blokeringsposition, og indstil grænsen igen. 2. Øget antal kræfter til automatisk reversering
Døren stopper automatisk under åbning	I drift med automatisk beskyttelsesfunktion, når der registreres en forhindring Døren er ikke monteret korrekt Der er en blokering i dens bevægelse	1. Kontroller dørens blokeringsposition, og indstil grænsen igen. 2. Øget antal kræfter til automatisk reversering
Fjernbetjeningen kan ikke bruges, eller betjeningsafstanden er kort.	1. Fladt batteri 2. Antennen er løs eller ikke helt udstrakt 3. Interferens i nærheden	1. Udskift det nye batteri 2. Forlænget antenne på åbneren 3. Slip af med interferens
Kan ikke kode de nye fjernbetjeninger ind	Ny fjernbetjening er ikke kompatibel med oplukkeren	Vælg kun vores fjernbetjening

Digitalt display 	Gemt fjernbetjeningskode er fuld	Slet alle gemte koder (Se brugsanvisningen)
Standby, digitalt display 	Dør i dør-funktionseffekter	Tjek døren i dørkontakten
Åbneren virker, mens døren ikke bevæger sig	Motorakslens bøsning er slidt	Udskift motorakslens bøsning
Batteriet leverer ikke strøm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batteriet er tomt 2. Batteriledningen er tilsluttet omvendt 3. Batteriledningen er knækket 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Udskift batteriet 2. Åbn dækslet, kontroller "+" "-" på batteriet. 3. Udskift batteriledningen
Andre unormale problemer	Eksterne enheder er ikke kompatible med åbneren	Fjern alle eksterne enheder. Hvis de unormale problemer stadig eksisterer, skal printkortet udskiftes.
Digitalt display 	Garageportens system skal vedligeholdes	Garageporten og motoren har brug for total vedligeholdelse



Tämä käyttöopas on käännetty konekääntäjän avulla. Olemme pyrkineet tarjoamaan mahdollisimman tarkan käännöksen. Automaattisten käännösten laatu ei kuitenkaan ole täydellinen, eikä sen ole tarkoitus korvata ihmisten tekemiä käännöksiä. Virallinen käyttöopas on englanninkielinen versio. Käännöksessä mahdollisesti esiintyvät ristiriitaisuudet tai erot viralliseen versioon eivät ole sitovia, eikä niillä ole oikeudellista vaikutusta ohjeiden noudattamisen tai täytäntöönpanon osalta. Jos jokin käyttöohjeen sisältämien tietojen tarkkuuteen liittyvä seikka askarruttaa sinua, käänny käyttöohjeiden virallisen englanninkielisen version puoleen.

Parametrin kuvaus	Parametrin arvo	
Tuotteen nimi	Autotallin ovien automaatio - hihna	
Malli	MSW-GDOOR-001A	MSW-GDOOR-003A
Nimellisjännite [V~] / taajuus [Hz]	230/50	
Suurin vetovoima [N]	1000	1200
Suurin oven pinta-ala [m ²]	15	18
Oven maksimipaino [kg]	100	120
Oven maksimikorkeus [m]	2.4 – 3.5	
LED	24V DC / 15kpl	
Käyttölämpötila [°C]	-40 / +50	
Suojausluokka IP	IP 20	

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

SEURAAVIEN TURVALLISUUSSUOSITUSTEN NOUDATTAMINEN VOI AIHEUTTAA VAKAAN HENKILÖVAHINGON, KUOLEMAN JA/TAI OMAISUUSVAHINGON.

LUE HUOLELLISESTI JA NOUDATA KAIKKI TURVALLISUUS- JA ASENNUSSUOSITUKSET.

- Avaaja on suunniteltu ja valmistettu paikallisten määräysten mukaisesti. Asentajan on tunnettava avaajan asennusta koskevat paikalliset määräykset.
- Epäpätevä henkilöstö tai henkilöt, jotka eivät tunne automaattisia portteja ja muita ovia koskevia työterveys- ja turvallisuusstandardeja, eivät saa missään olosuhteissa suorittaa asennuksia tai toteuttaa järjestelmiä.
- Henkilöt, jotka asentavat tai huoltavat laitteita noudattamatta kaikkia soveltuvia turvallisuusstandardeja, ovat vastuussa kaikista vahingoista, vammoista, kustannuksista, kuluista tai kaikista henkilöille aiheutuneista vaateista, jos järjestelmää ei ole asennettu oikein ja asiaankuuluvien turvallisuusstandardien mukaisesti. ja asennusohje joko suoraan tai epäsuorasti.
- Turvallisuuden lisäämiseksi suosittelemme Photo Beam -säteen sisällyttämistä. Vaikka avaajassa on paineherkkä Safety Obstruction Force -järjestelmä, Photo Beam -säde parantaa huomattavasti automaattisen autotallin oven käyttöturvallisuutta ja lisää mielenrauhaa.
- Varmista, että autotallin ovi on täysin auki ja paikallaan ennen kuin ajat autotalliin tai poistut siitä.
- Varmista, että autotallin ovi on täysin kiinni ja paikallaan ennen lähtöä. Pidä kädet ja löysät vaatteet poissa avaajasta ja autotallin ovesta koko ajan.
- Turvaestejärjestelmä on suunniteltu toimimaan vain KIINTEÄSSÄ esineissä. Vakavia henkilövahinkoja, kuolemaa ja/tai omaisuusvahinkoja voi tapahtua, jos autotallin ovi joutuu kosketuksiin liikkuvan esineen kanssa.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joilla on alentuneet fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole valvonut tai opastanut laitteen käyttöä. Lapsia tulee valvoa sen varmistamiseksi, etteivät he leiki laitteella.
- Sähkölaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Kierrätä siellä, missä tilat on olemassa. Pyydä kierrätysohjeita paikalliselta viranomaiselta tai jälleenmyyjältä.
- Jos virtajohto on vaurioitunut, valmistajan, sen huoltoedustajan tai vastaavan pätevyyden omaavan henkilön on vaihdettava se vaaran välttämiseksi.
- VAROITUS: Tärkeitä turvallisuusohjeita. Henkilöiden turvallisuuden vuoksi on tärkeää noudattaa kaikkia ohjeita. Tallenna nämä ohjeet.
- Älä anna lasten leikkiä oven säätimillä. Pidä kaukosäätimet poissa lasten ulottuvilta. Tarkkaile liikkuvaa ovea ja pidä ihmiset loitolla, kunnes ovi avautuu tai sulkeutuu kokonaan.

13. Ole varovainen käyttäessäsi manuaalista vapautusta, koska avoin ovi voi pudota nopeasti heikkojen tai rikkoutuneiden jousien tai epätasapainon vuoksi.
14. Tarkista asennus usein, erityisesti tarkista vaijerit, jouset ja kiinnikkeet kulumisen, vaurioiden tai epätasapainon varalta. Älä käytä, jos korjausta tai säätöä tarvitaan, koska asennuksen virhe tai väärin tasapainotettu ovi voi aiheuttaa loukkaantumisen.
15. Tarkista kuukausittain, että käyttö peruuttaa, kun ovi koskettaa lattialle asetettua 50 mm korkeaa esinettä. Säädä tarvittaessa ja tarkista uudelleen, koska väärä säätö voi aiheuttaa vaaran kiinnijäämissuojajärjestelmällä varustetuissa käytöissä riippuen kosketuksesta oven alareunaan.
16. Yksityiskohdat manuaalisen vapautuksen käytöstä.
17. Tietoja oven ja vetolaitteen säädöstä.
18. Katkaise syöttö, kun puhdistat tai suoritat muita huoltotoimenpiteitä.
19. Asennusohjeissa on oltava tiedot taajuusmuuttajan ja siihen liittyvien osien asennuksesta.

TÄRKEÄ TURVALLISUUS NAPPIKENNOON AKKUUN



VAROITUS

TÄMÄ TUOTE SISÄLTÄÄ NAPPIKENNO-AKUN

Akku on vaarallinen ja se on säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Akku voi aiheuttaa vakavia tai kuolemaan johtavia vammoja 2 tunnin sisällä tai lyhyemmässä ajassa, jos se niellään tai laitetaan minkä tahansa kehon osan sisään.

Jos epäilet, että paristo on nieltä tai asetettu jonkin kehon osan sisään, **KÄYTÄ VÄLITTÖMÄSTI** lääkärin apua.

Lähettimen pariston vaihto

Irrota käsilähettimen pohjassa olevat kiinnitysruuvit.

Avaa lähettimen kuoren kaksi puoliskoa ja vaihda paristo samanlaiseen.

Testaa, että punainen merkkivalo syttyy, kun jotakin lähettimen painikkeista painetaan, ja vaihda sitten kiinnitysruuvit.

Seinäkytkin-langattoman akun vaihto

Irrota kansilevy laitteen ollessa vielä kiinnitettynä seinään liu'uttamalla ja kiertämällä suoraa ruuvimeisseliä seinälevyn ylä- ja alapuolella olevaan koloon.

Käytä pientä ristipääruuvimeisseliä irrota 4 ruuvia, jotka pitävät kytkimet paikoillaan.

Vaihda akku samantyyppiseen paristoon.

TUOTTEEN KUVAUS JA OMINAISUUDET

1. Estovoiman säätö

Vähimmäisvoiman näyttö "1" ja sitä voidaan säätää ylöspäin. Näyttö "5" tarkoittaa suurinta voimaa.

2. Ajonopeuden säätö

Näytössä oleva "8" tarkoittaa 80 % ajonopeudesta. Näyttö "A" tarkoittaa täyttä nopeutta 160 mm/s tai 200 mm/s.

3. Käänteinen korkeussäätö

"0" näkyy näytössä tarkoittaa, että ovi ponnahtaa ylös. Näyttö "1-9" tarkoittaa, että ovi pomppii asentoonsa koko matkan ajan. Kymmenesosasta yhdeksään kymmenesosaan koko matkasta jne.

4. Osittain auki/korkeus

"0" näkyy näytössä tarkoittaa, että sulje osittainen auki. Näyttö "1~9" tarkoittaa eri osittaisen auki-asennon

asettamista koko matkalle.

5. Lähettimen painikkeen tunnistustoiminto

"0" näkyy näytössä tarkoittaa, että painikkeiden tunnistustoiminto on suljettu. Näyttö "1" tarkoittaa, että painikkeiden tunnistustoiminto on auki.

6. Koodit muistin määrä

"A" näkyy näytössä tarkoittaa, että koodimuistin enimmäismäärä on 50 kpl. Paina YLÖS/ALAS-painiketta kerran lisätäksesi tai vähentääksesi määrää. Koodimuistin määrä on asetettu 5kpl*N, N=1~9. (Määrä on 5:n kerrannainen).

7. Huoltohälytys

"t" ilmestyy näytölle ja led-valo vilkkuu 10 kertaa nopeasti tarkoittaa, että autotallin ovi ja moottori tarvitsevat täydellistä huoltoa.

8. Automaattinen turvaperuutus

Automaattista pysäytystä / automaattista peruutusta ohjaa piirilevyohjelmistomme. Pyrimme suojelemaan lapsiasi, lemmikkiäsi tai muita tavaroitasi.

9. Pehmeä käynnistys / pehmeä pysäytys

Nopeus ylös ja alas jokaisen jakson alussa ja lopussa vähentää oveen ja avaajaan kohdistuvaa rasitusta ja pidentää käyttöikä ja tekee toiminnasta hiljaisemman.

10. Automaattinen sulkeminen

Auto-Close varmistaa mielenrauhan ja pitää talosi turvassa sulkemalla oven automaattisesti autotalliin tullessa tai sieltä poistuttaessa.

11. Itseoppiva avaus- ja sulkeutumiseestovoima

Avaajan tehon määrä oven liikkeen eri vaiheissa opitaan asennuksen aikana ja sitä profiloidaan jatkuvasti uudelleen. Avausvoimamittaus säätyy automaattisesti sopivalle alueelle.

12. Elektroninen raja, yksinkertainen säätö

Sinun tarvitsee vain ohjata raja-asetusta ohjauspaneelista säätääksesi sen tarkasti, mikä on yksinkertainen ja nopea prosessi kaikille ihmisille.

13. Akkuvarmistus saatavilla

Avaajille voidaan toimittaa virtaa akkuvarmistuksellamme, kun kotisi sähkökatko tapahtuu.

14. Itselukittuva vaihdemoottoreissa

Vaihdemoottori lukittuu itsestään irtikytkentäjärjestelmiensä avulla.

15. Manuaalinen vapautus

Älä ole huolissasi sähkökatkosta, manuaalinen vapautusjärjestelmä on ratkaisu oven käyttämiseen milloin tahansa.

16. Lähetintekniikka

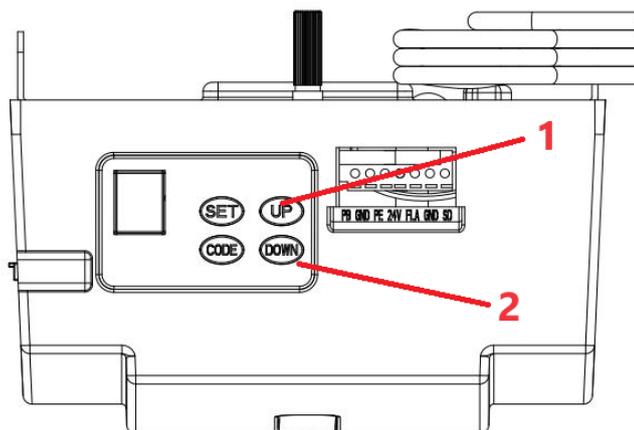
Rolling Code -tekniikka ($7,38 \times 10^{19}$ yhdistelmää), 433,92 MHz:n taajuus, 4 kanavainen muotoilu varmistaa, että voit ohjata 4 erilaista ovea yhdellä lähettimellä.

17. Sovellukset

Koska katon ja oven liikeradan korkeimman kohdan väliin tarvitaan vain 30 mm, avaaja voidaan upposennuttaa matalakorkoisiin sovelluksiin.

18. Metallinen pohjalevy, vahvempi ja turvallinen.

19. Ylös/alas liikkuvat toimintapainikkeet (YLÖS/ALAS)



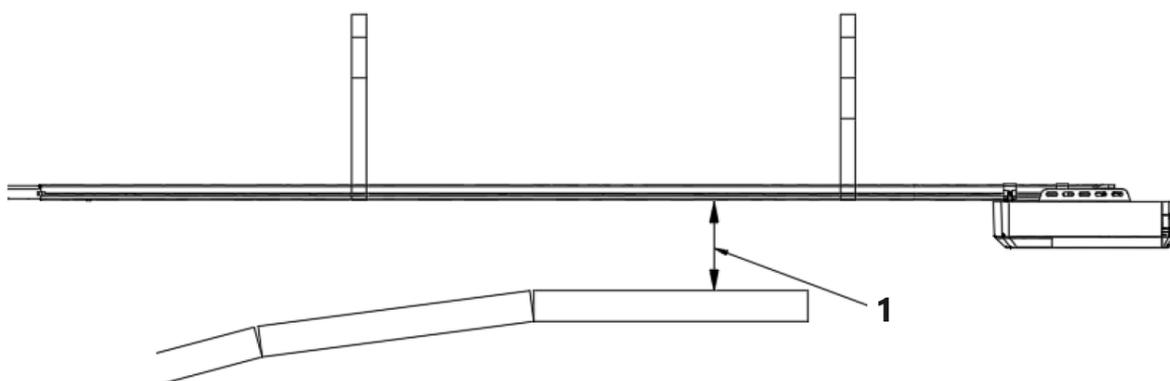
1 – auki

2 - Sulje

SUOSITUKSET ENNEN ASENNUSTA

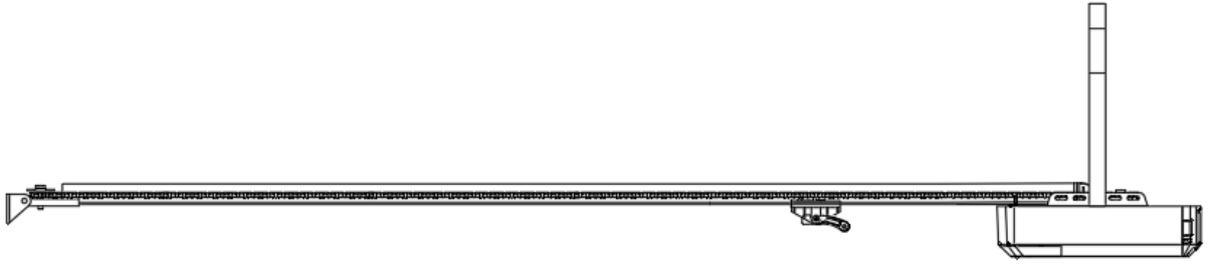
1. Autotallin ovi on voitava nostaa ja sulkea helposti käsin ja ilman suurta vaivaa. Hyvin tasapainotettu ja jousitettu ovi on kriittinen oikean asennuksen kannalta.
2. Autotallin ovenavaaja ei voi kompensoida huonosti asennettua autotallin ovea, eikä sitä tule käyttää "vaikeasti avautuvan" oven ratkaisuna.
3. Jos yksikkö asennetaan olemassa olevaan oveen, varmista, että kaikki olemassa olevat lukituslaitteet on poistettu tai takuu raukeaa.
4. Hyväksytyt pistorasat on asennettava lähelle avaajan asennuspaikkaa.
5. Ketjukäyttökiskon alaosan ja autotallin oven yläosan väliin tulee olla vähintään 30 mm:n rako sen lähimmässä kohdassa. (Katso kuva 1.)

Tärkeä huomautus: Mitä tulee lisäturvallisuuteen, suosittelemme Photo 5 -sähköisten turvapalkkien asentamista kaikkiin asennuksiin.



Vähimmäisväli 1 – 30 mm

Kuvio 1



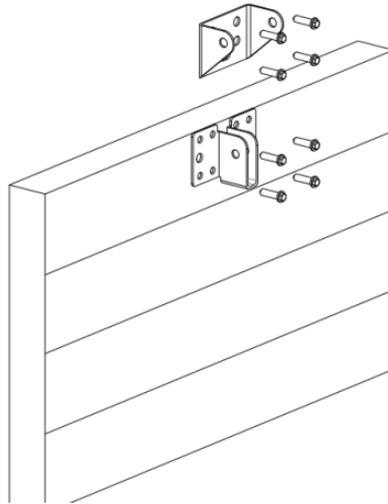
ASENNUSOHJEET

Seinäkiinnike ja ovikiinnike (kuva 2)

Seinäkiinnike - Sulje autotallin ovi ja mittaa autotallin oven leveys ylhäältä ja merkitse keskikohta. Paikanna ja asenna seinäteline 2–15 cm oven yläpuolelle sisäseinään.

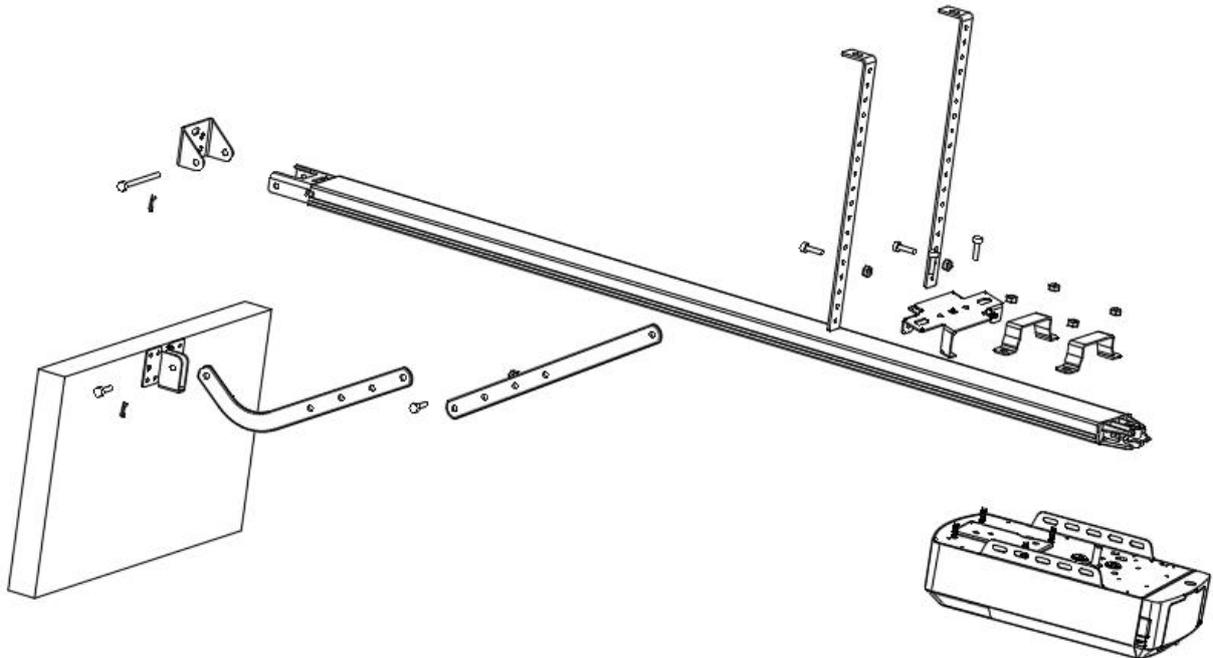
(Riippuu todellisesta asennustilasta).

Oven kannake – Kiinnitä oven kannake oven rakenteeseen mahdollisimman lähelle yläreunaa.



Kuva 2

Asennus (teräs C-kisko)



Kuva 3

VAIHE 1 (kuva 3)

Kiinnitä avauspää teräskiskoon. Kokoa 2 U-kiinnikettä mukana toimitetuilla 6 mm muttereilla.

VAIHE 2 (kuva 3)

Aseta teräskisko- ja avauspääkokoonpano keskelle autotallin lattiaa niin, että avoin pää on kauimpana ovesta. Nosta kiskon etuosa ovenkannattimeen asti. Aseta saranatappi paikalleen ja kiinnitä se mukana toimitetulla halkaisupultilla.

VAIHE 3 (kuva 3, kuva 4)

Nosta ja tue avauspäästä (tikkaita) niin, että se on keskellä ja vaakasuorassa. Kiinnitä avaaja ja kisko kattoon rautakiinnike A & B avulla.

VAROITUS: Älä päästä lapsia oven, avaajan tai tukitikkaiden lähelle vakavia vammoja ja/tai vaurioita, jos tätä varoitusta ei noudateta.

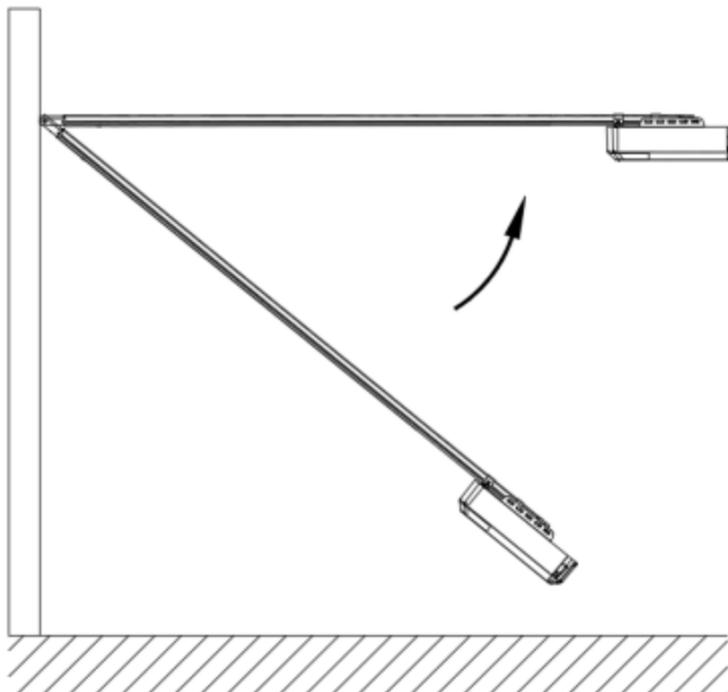
VAIHE 4 (kuva 3, kuva 5)

Yhdistä suora varsi taivutettuun varteen pultilla. Aseta ja kiinnitä varret oven yläreunaan mukana toimitetulla pultilla.

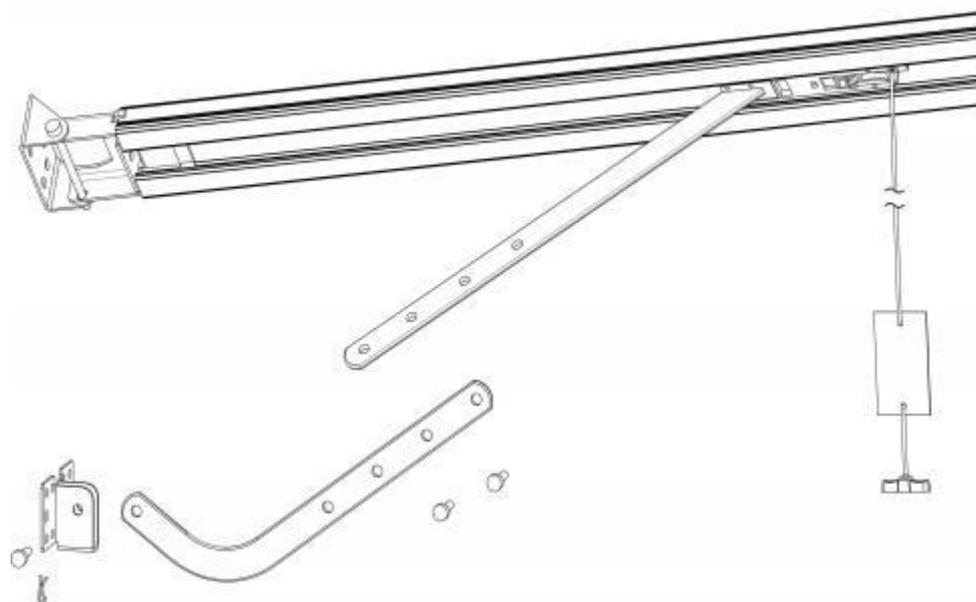
VAIHE 5

Nosta autotallin ovea, kunnes sukkula lukittuu käyttöketjuun/hihnaan.

Nyt valmis ohjelmoimaan avaajat.



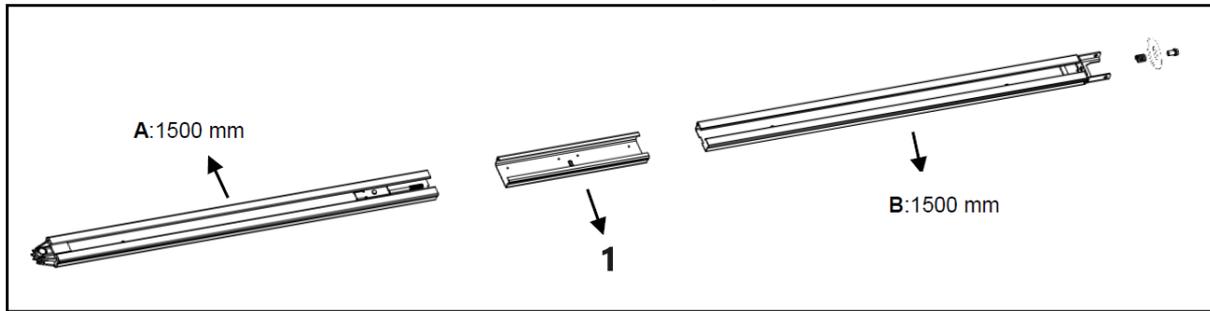
Kuva 4



Kuva 5

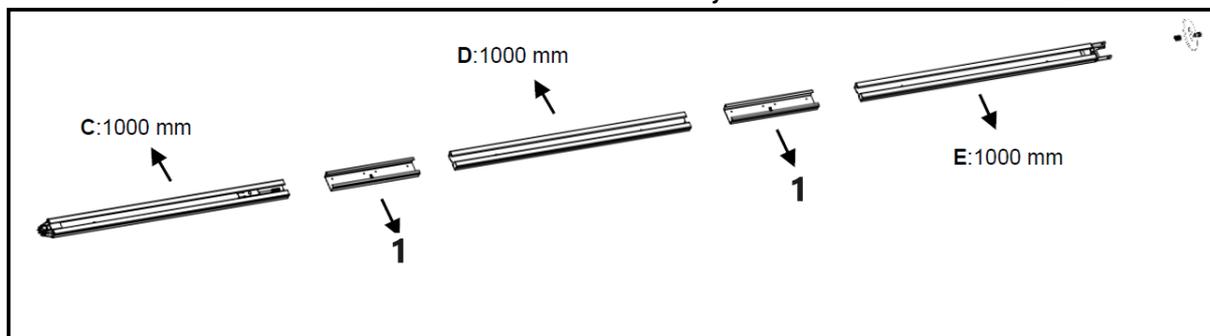
Teräksinen C-kiskokokoonpano

2-osainen terästelaketju



1 – Hiha
Kuva 6

3-osainen terästelaketju



1 – Hiha
Kuva 7

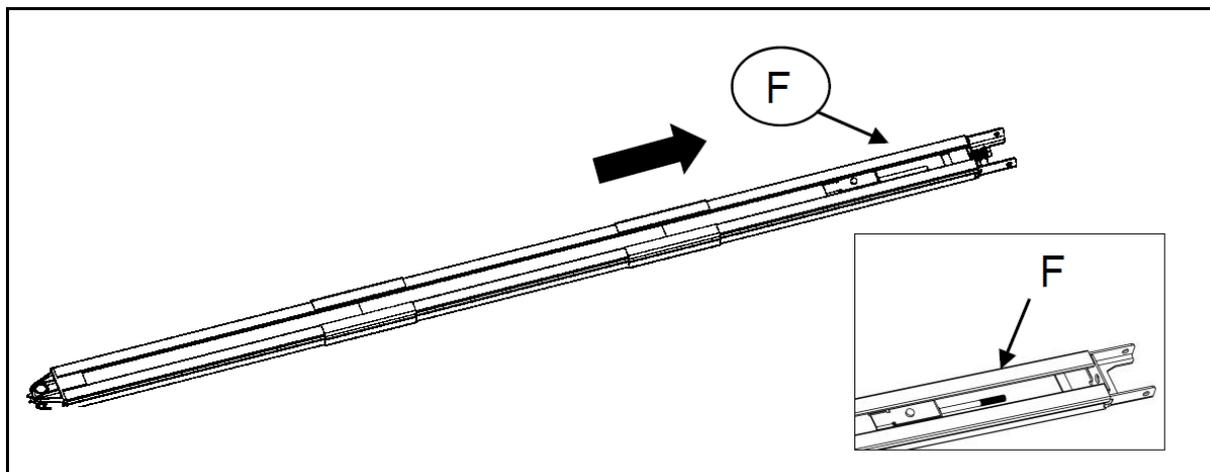
1. 2-osainen teräsrata:

Kuten kuvassa 6, liu'uta A-kisko holkkiin, liu'uta B-kisko holkkiin.

3-osainen teräsrata:

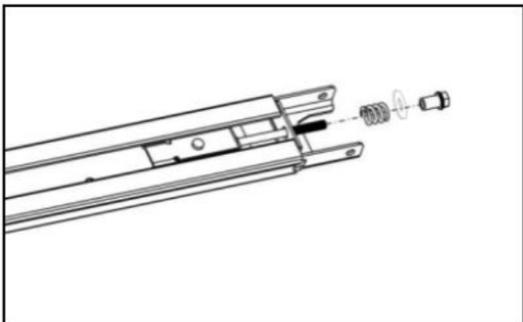
Kuten kuvassa 7, liu'uta C-kisko holkkiin, liu'uta D-kisko holkkiin; liu'uta E-kisko holkkiin.

2. Leikkaa muovilanka; vedä ruuvitanko sisäketjun kanssa kiskon päätyasentoon (kuva 8)

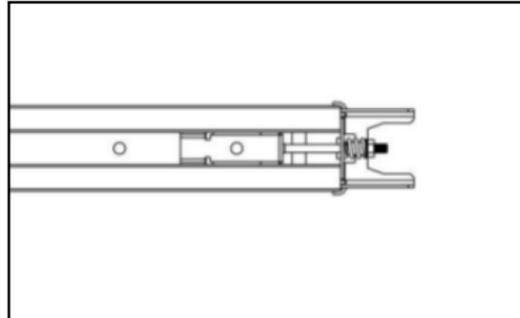


Kuva 8

3. Vapauta mutteri ja jousi kuvan 9 mukaisesti.
4. Kiristä mutteri oikeaan asentoon kuvan 10 mukaisesti, leikkaa muoviteippi, katkaise hammaspyörän muovikierre, sitten koko kisko koottu valmiiksi.



Kuva 9



Kuva 10

Akun varayksikkö C-kiskoon (valinnainen)

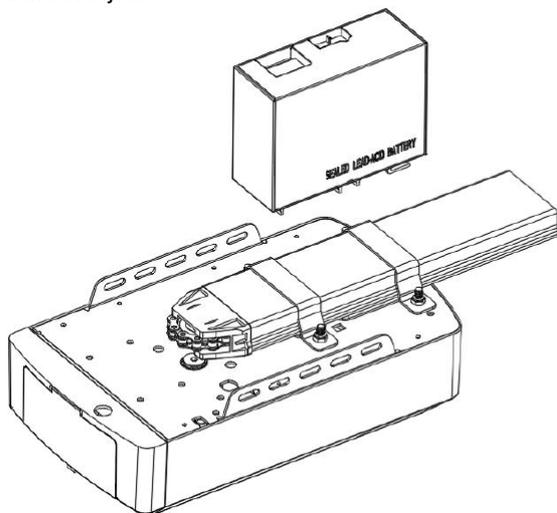
Vaihtoehto 1 - Kiinteä yläosa (VAIN lyijyakulle)

VAIHE 1

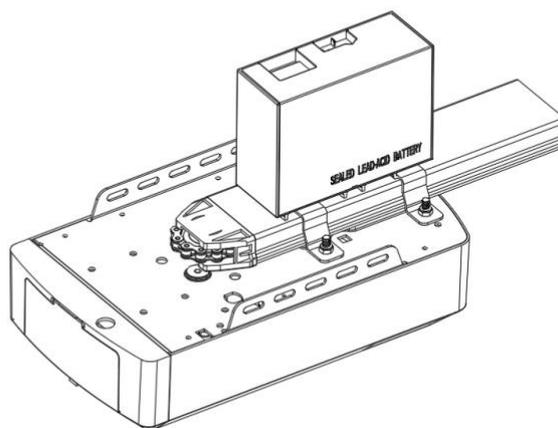
Kokoa akku ja akun kiinnike kuvan mukaisesti, kiinnitä mukana toimitetuilla ruuveilla.

VAIHE 2

Liitä akku avaajaan.



Vaihe 1



Vaihe 2

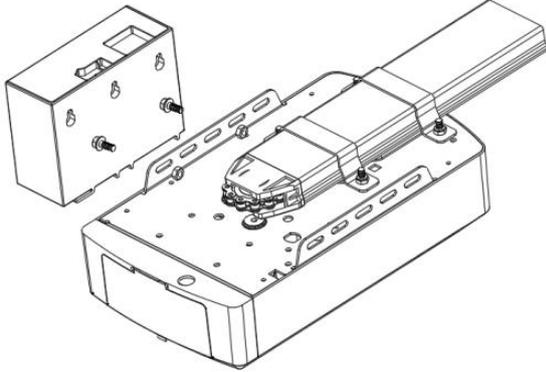
Vaihtoehto 2 - Sivukiinnitys (lyijyhappo- ja litiumakuille)

VAIHE 1 (kuva 11)

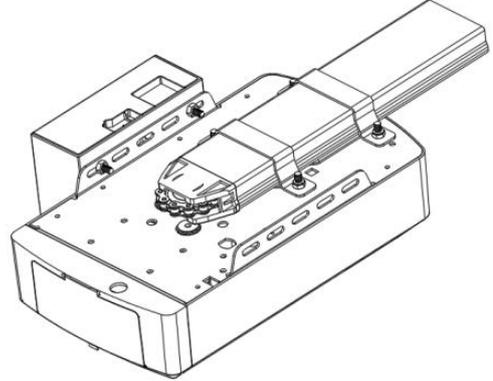
Asenna akku avaajan sivulle kuvan mukaisesti, kiinnitä mukana toimitetuilla ruuveilla.

VAIHE2 (kuva 12)

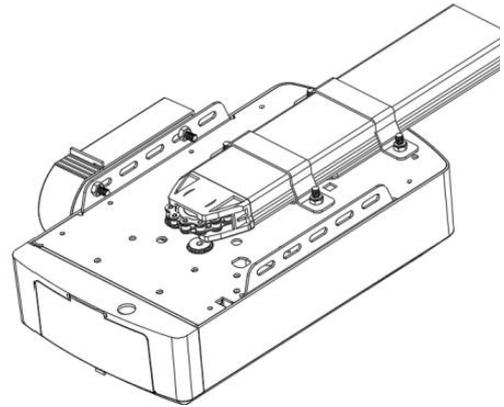
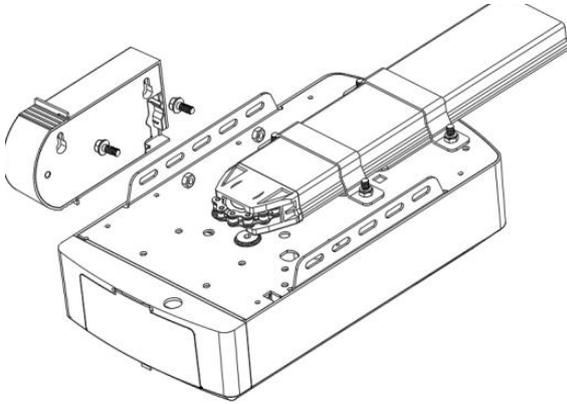
Liitä akku avaajaan, etsi kuva 12.



Kuva 11



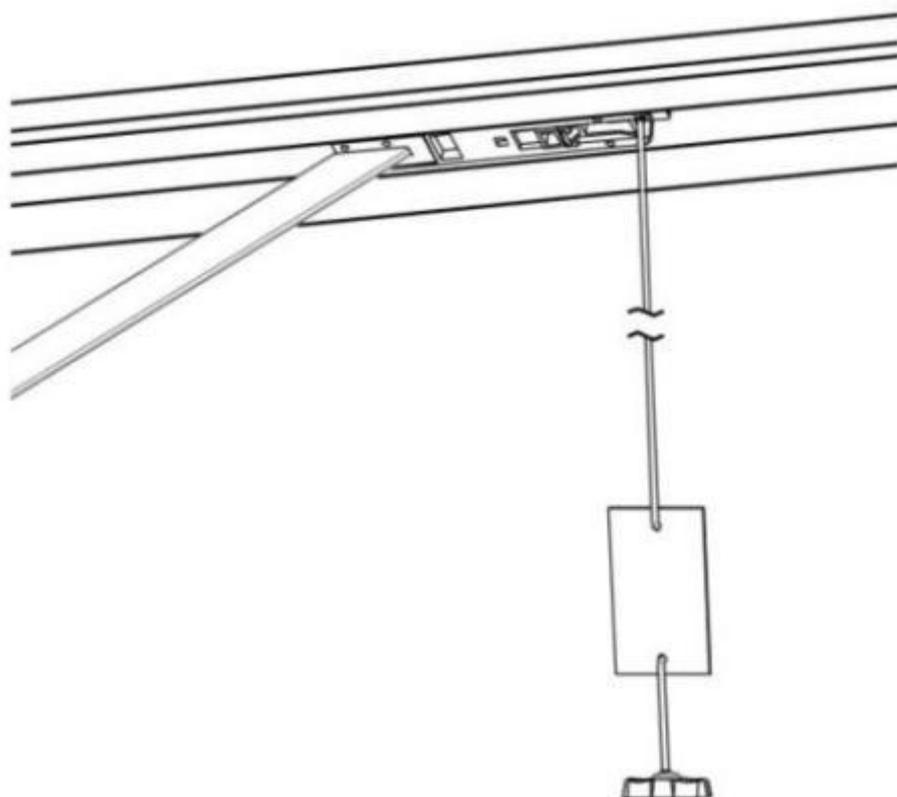
Kuva 12



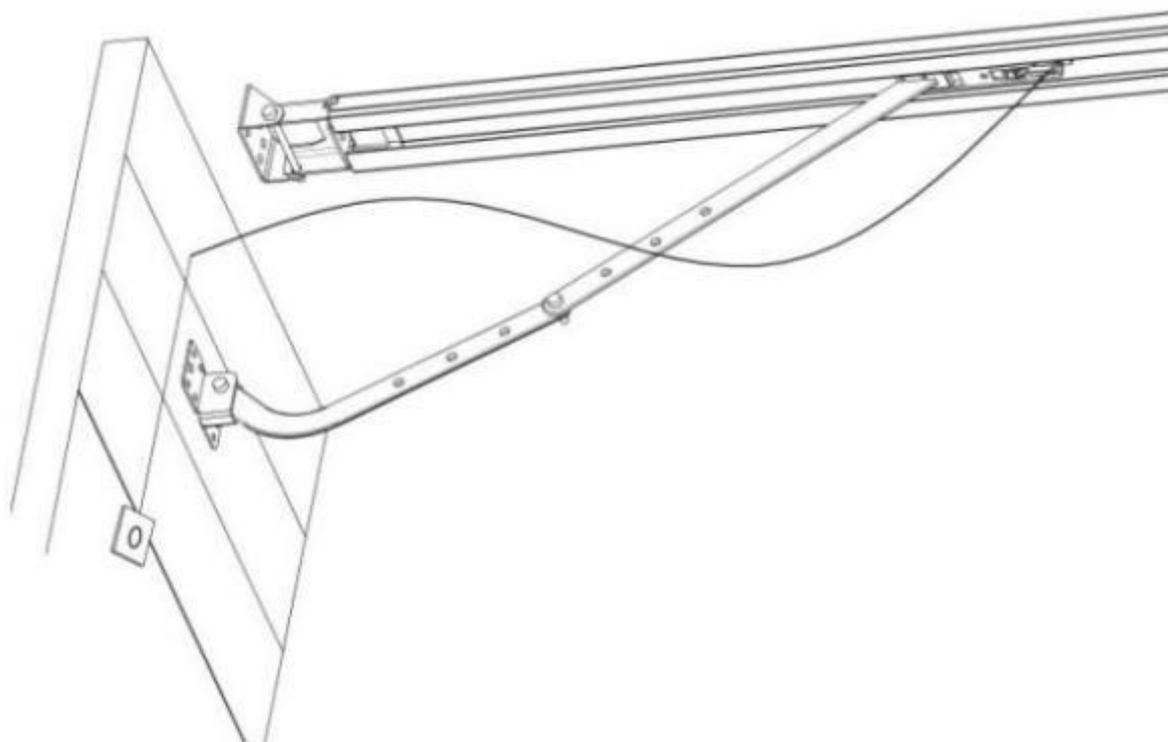
C-RAIL-AVAAJAN MANUAALINEN POISTAMINEN

Avaaja on varustettu manuaalisella vapautusnarulla sukkulan irrottamiseksi ja oven siirtämiseksi kädellä pitäen samalla kahvaa alhaalla (kuva 13). Vapauta sukkula vetämällä kahvasta. Vastaanottaja kytke ovi uudelleen päälle yksinkertaisesti käynnistä avaaja automaattitilassa tai siirrä ovea käsin vaunuun asti kytkeytyy ketjusukkulaan.

Joissakin tilanteissa, joissa jalankulkuovi ei ole kunnossa, on suositeltavaa käyttää ulkoista irrotuslaite tulee asentaa (kuva 14).



Kuva 13

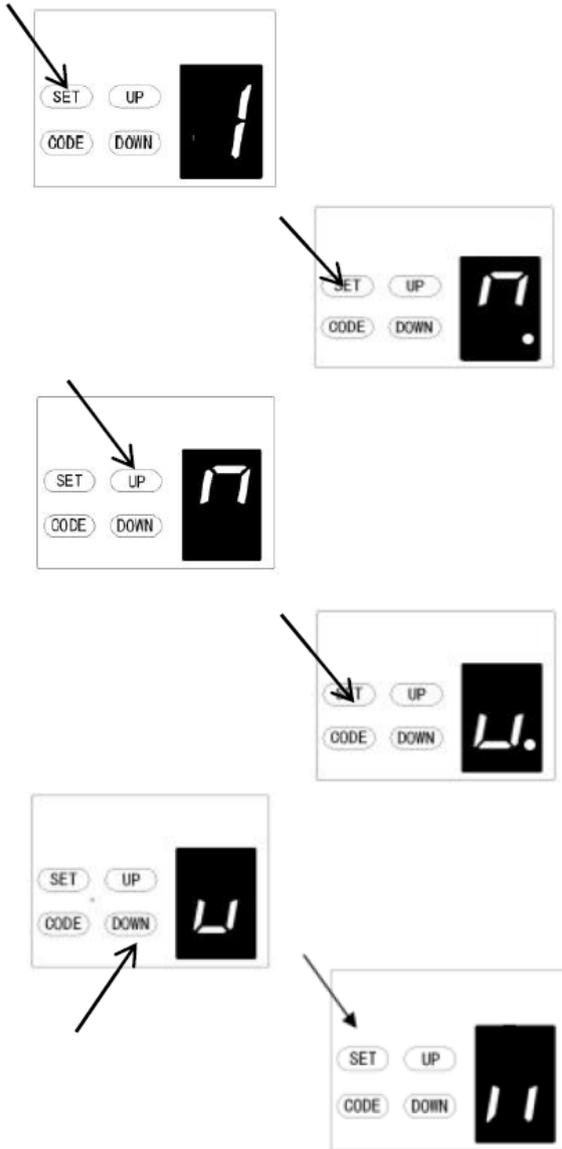


Kuva 14

B PERUSPAINIKEOHJEET

Tuote	Painike	Kuvaus
1.		<p>Lyhyt painallus : Vahvista asetus. Pitkä painallus : Siirry toimintovalikon asetuksiin.</p>
2.		<p>Lyhyt painallus: a) Paina lyhyesti Asetustilassa CODE, se lopettaa nykyisen toiminnon ja palaa valmiustilaan. b) Paina valmiustilassa lyhyesti CODE-painiketta, jolloin kulmaan tulee piste, joka siirtyy nyt koodin kallistustilaan. Napsauta nyt ensin sen käsilähettimen painiketta, jota haluat käyttää, piste saattaa kadota, paina sitten uudelleen samaa painiketta käsilähtetimestä, piste vilkkuu, tässä koodin oppiminen on valmis.</p> <p>Pitkä painallus : Tyhjennä koodattu kaukosäädin. Pidä CODE-painiketta painettuna, kunnes näytössä näkyy kirjain "C". Kaikki tallennetut kaukosäätimet poistetaan.</p>
3.		<p>Lyhyt painallus : Avaa ovi. Pitkä painallus : Lisää kimmoisuutta. Paina YLÖS-painiketta ja pidä sitä painettuna, 4 sekunnin kuluttua se vierittää näyttöön 0-1-2-3, valitse haluamasi numero. 1=lisää kimmoisuutta 25%, 2=lisää kimmoisuutta 50%, 3=lisää kimmoisuutta 75%.</p>
4.		<p>Lyhyt painallus : Sulje luukku. Pitkä painallus: Palauta tehdasasetukset. Pidä ALAS-painiketta painettuna, 4 sekunnin kuluttua se rullaa näyttöön , autotallin oven avaaja käynnistyy uudelleen. PS: Uudelleenkäynnistys tarkoittaa, että kaikki asetukset palautetaan tehdasasetuksiin, kaikki oppimistoiminnot on tehtävä uudelleen paitsi lähettimen oppimiskoodi.</p>

OHJELMOINTIOHJEET



1. AVOIN JA SULJE RAJOJEN OHJELMOINTI

a) Paina ja pidä painettuna **SET**- painiketta siirtyäksesi tähän toimintoasetukseen, kunnes "1" tulee näyttöön, ja vapauta sitten painike.

b) Paina **SET**- painiketta uudelleen. Ovenavaaja on nyt ohjelmointitilassa. Ja sitten näet "n" ja piste ilmestyy näyttöön.

c) Paina **YLÖS**-painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes ovi saavuttaa halutun auki-asennon. Näytössä näkyy "n" ilman pistettä.

d) Paina **SET**- painiketta vahvistaaksesi avoimen asennon, jolloin näet "u" ja piste näytössä.

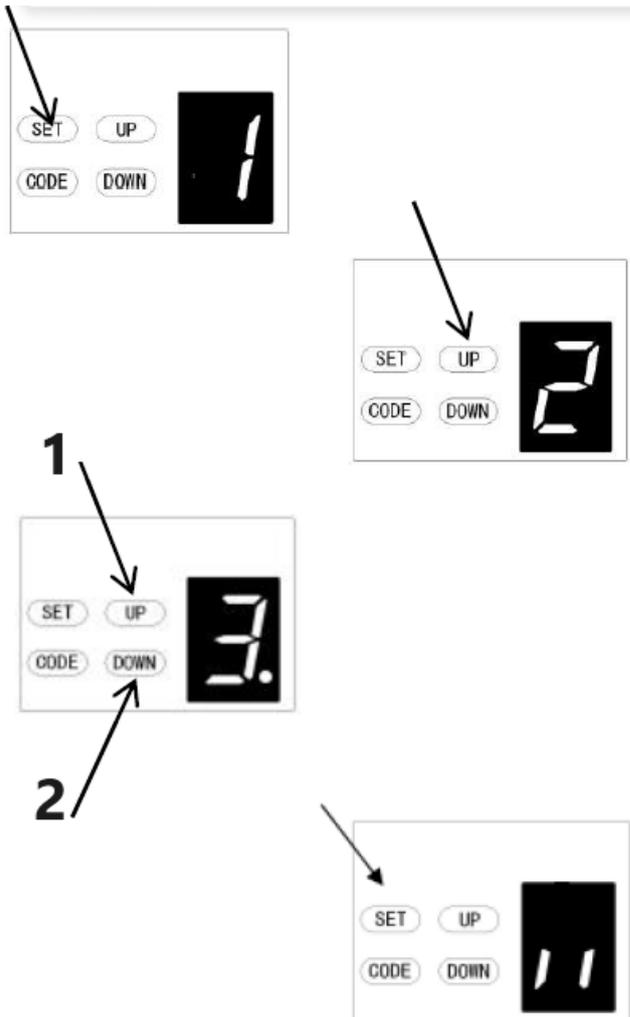
e) Paina seuraavaksi **ALAS**-painiketta ja pidä sitä **painettuna**, kunnes ovi saavuttaa halutun sulkemisasennon, näytössä näkyy "u" ilman pistettä.

HUOMAA: Hienosäätöä varten paina YLÖS- ja ALAS-painikkeita.

f) Paina nyt **SET**- painiketta vahvistaaksesi sulkemisasennon, jolloin näet "||" näytössä. Sulkemisasennon vahvistamisen jälkeen ovi avautuu ja sulkeutuu toistuvasti liikerajojen ja voiman herkkyyden säätämiseksi. Ovi on nyt asetettu normaaliin toimintaan.

VAROITUS:

Jakson avautumisen ja sulkemisen jälkeen näytössä näkyy numeroita (0~9), "0" tarkoittaa, että ovet ovat tasapainossa, pienempi luku tarkoittaa parempaa oven tasapainoa, suosittelemme, että luku on pienempi kuin voimavoima.



1 – Lisää voimaa
2 – Vähennä voimaa

2. ESTEVOIMAAN SÄÄTÖ

VAROITUS: Estovoiman säätö asetetaan automaattisesti ohjelmoinnin aikana. Normaalisti säätöä ei tarvita.

a) Paina ja pidä painettuna SET-painiketta, kunnes näytössä näkyy "1", paina sitten YLÖS-painiketta, kunnes "2" tulee näyttöön siirtyäksesi tähän toimintoasetukseen, ja vapauta sitten painike.

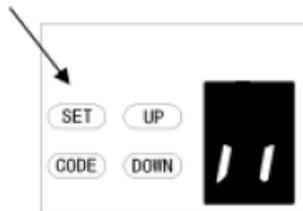
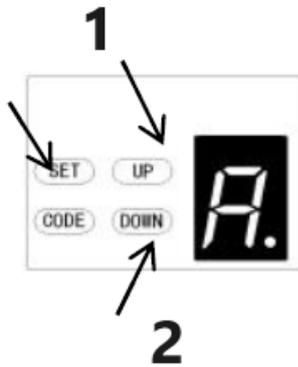
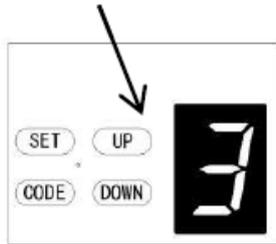
b) Paina SET-painiketta uudelleen. Laite on nyt pakkosäätötilassa. Ja sitten näet numeron "3" ja flash-piste ilmestyy näytölle.

c) Paina YLÖS-painiketta lisätäksesi voima-asetusta tai ALAS-painiketta vähentääksesi voima-asetusta. Pienin voima on "1" ja sitä voidaan säätää ylöspäin. Suurin voima on "5".

d) Vahvasta asetus painamalla SET-painiketta, jolloin se palaa automaattisesti valmiustilaan

ja näyttää "||".

HUOMAA: Tehdasasetuksena voima on "3".



1 – Lisää nopeutta
2 – Vähennä nopeutta

3. AJONOPEUSASETUS

VAROITUS: Jos muutat nopeusvaihtoehtoa uudelleen, se peruuttaa edellisen ajorajoituksen. Nopeudensäätötoiminto on käytettävissä vasta, kun nollaat ajorajan.

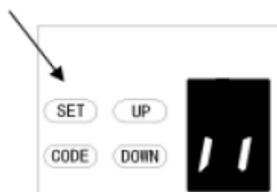
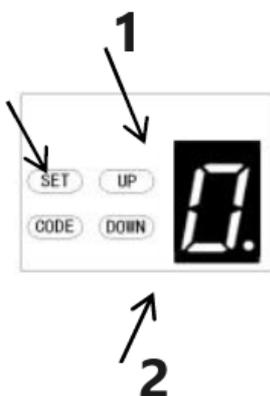
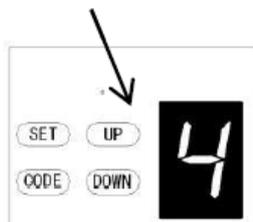
a) Paina ja pidä painettuna **SET**- painiketta, kunnes näytössä näkyy "1", paina sitten **YLÖS** -painiketta, kunnes "3" tulee näyttöön siirtyäksesi tähän toimintoasetukseen, ja vapauta sitten painike.

b) Paina **SET**- painiketta uudelleen. Laite on nyt nopeudensäätötilassa. Ja sitten näet kirjaimen "A" ja flash-piste ilmestyy näytölle.

c) Valitse nopeus painamalla **YLÖS & ALAS** -painikkeita. Kuva "8" tarkoittaa 80 % ajonopeudesta. Kuva "A" tarkoittaa täyttä nopeutta.

d) Vahvasta asetus painamalla **SET**- painiketta, jolloin se palaa automaattisesti valmiustilaan ja näyttää "||".

HUOMAA: Ajonopeus on asetettu tehtaalla vakionopeudelle "A".



1 – Lisää aikaa
2 – Vähennä aikaa

4. AUTOMAATTINEN SULKEMISEN JA AJAN ASETUS

HUOMAUTUS: Suosittelemme turvalokuvakeilojen käyttöä kaikissa asennuksissa, joissa automaattinen sulkemistoiminto on käytössä.

a) Paina ja pidä painettuna **SET**-painiketta, kunnes näytössä näkyy "1", paina sitten **YLÖS**-painiketta, kunnes "4" tulee näyttöön siirtyäksesi tähän toimintoasetukseen, ja vapauta sitten painike.

b) Paina **SET**-painiketta uudelleen, laite on nyt automaattisen sulkemisen säätötilassa. Ja sitten näet numeron "0" ja flash-piste ilmestyy näytölle.

c) Paina **YLÖS / ALAS**-painiketta kerran asettaaksesi automaattisen sulkeutumisaian (0~9). Paina **YLÖS**-painiketta lisätäksesi aikaa tai **ALAS**-painiketta vähentääksesi aikaa.

Sulkemisaika on 15 sekuntia*N, N=0~9.

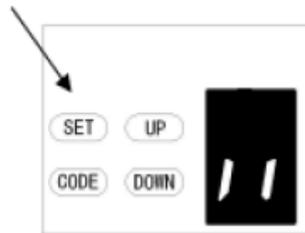
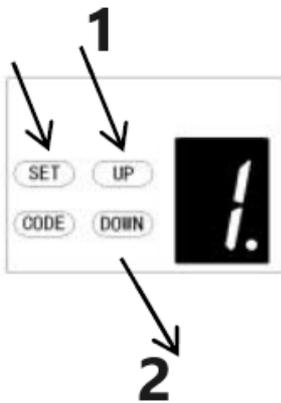
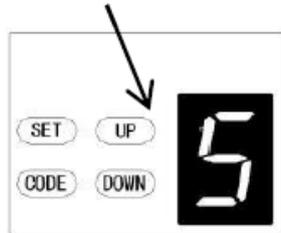
Enimmäisaika on 135 s. Jos haluat poistaa automaattisen sulkemistoiminnon käytöstä, aseta aika nolnaan (0).

d) Vahvista asetus painamalla **SET**-painiketta ja laite palaa valmiustilaan tila automaattisesti ja näyttää "11".

HUOMAUTUS:

1. Sulkemisaika on asetettu tehtaalla vakiona "0".

2. Jos valokuvakennotoiminto on päällä ja se on katkennut esteen takia, automaattinen sulkemisaika pysähtyy hetkeksi ja jatkaa sitten automaattista sulkeutumisaikaa uudelleen.



1 – Lisää
2 – Vähennä

5. AUTOMAATTINEN SULKEMISTILAN ASETUS

a) Paina ja pidä painettuna **SET**- painiketta, kunnes näytössä näkyy "1", paina sitten **YLÖS** -painiketta, kunnes "5" tulee näyttöön siirtyäksesi tähän toimintoasetukseen, ja vapauta sitten painike.

b) Paina **SET**- painiketta uudelleen. Laite on nyt automaattisen sulkemistilan säätötilassa. Ja sitten näet numeron "1" ja flash-piste ilmestyy näytölle.

c) Paina **YLÖS / ALAS**- painiketta kerran asettaaksesi automaattisen sulkemisen. Voit valita "1" tai "2" sarjan.

Kuva "1" tarkoittaa, että vain ovi voi sulkeutua automaattisesti, kun se on auki-raja-asennossa. Kuva 2 tarkoittaa, että ovi voi sulkeutua automaattisesti, kun ovi on missä tahansa asennossa.

d) Vahvasta asetus painamalla **SET**- painiketta, jolloin se palaa automaattisesti valmiustilaan ja näyttää "11".

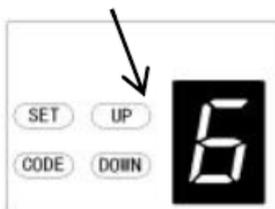
HUOMAUTUS:

1. Sulkemistila on asetettu tehtaalla vakioasetukseksi "1".
2. Ovi sulkeutuu automaattisesti vain avautumisprosessin aikana, mutta se ei voi sulkeutua automaattisesti sen jälkeen, kun se on pysäytetty sulkemisprosessin aikana.



6. LED POIS VIIVEAJAN ASETUS

a) Paina ja pidä painettuna **SET**- painiketta, kunnes näytössä näkyy "1", paina sitten **YLÖS** -painiketta, kunnes "6" tulee näyttöön siirtyäksesi tähän toimintoasetukseen, ja vapauta sitten painike.



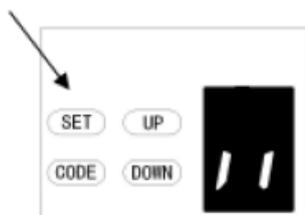
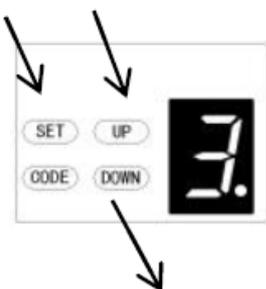
b) Paina **SET**- painiketta uudelleen. Yksikkö on nyt LED-sammutusviiveen säätötilassa. Ja sitten näet numeron "3" ja flash-piste ilmestyy näytölle.

c) Paina **YLÖS / ALAS** -painiketta kerran asettaaksesi LEDin sammumisviiveen (1~9).

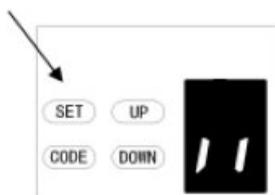
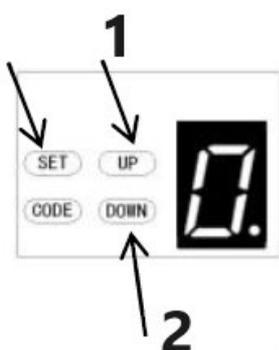
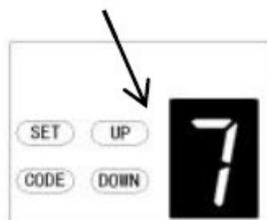
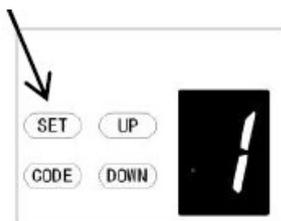
d) Paina **YLÖS** -painiketta lisätäksesi aikaa tai **ALAS** -painiketta vähentääksesi aikaa. **Viiveaika on 1 minuutti*N, N=1~9. Suurin viiveaika on 9 minuuttia.**

e) Vahvasta asetus painamalla **SET**- painiketta, jolloin se palaa automaattisesti valmiustilaan ja näyttää "II".

HUOMAA: LED-valon sammumisviive on tehtaalla asetettu vakiona "3".



1 – Lisää aikaa
2 – Vähennä aikaa



1 – Lisää korkeutta
2 – Pienennä korkeutta

7. KÄÄNTÖKORKEUSASETUS

a) Paina ja pidä painettuna **SET**-painiketta, kunnes näytössä näkyy "1", paina sitten **YLÖS**-painiketta, kunnes "7" tulee näyttöön siirtyäksesi tähän toimintoasetukseen, ja vapauta sitten painike.

b) Paina **SET**-painiketta uudelleen. Laitte on nyt käänteisessä korkeudensäätötilassa. Ja sitten näet numeron "0" ja flash-piste ilmestyy näytölle.

c) Paina **YLÖS** / **ALAS**-painiketta kerran asettaaksesi peruutuskorkeuden sulkemisen aikana (0~9).

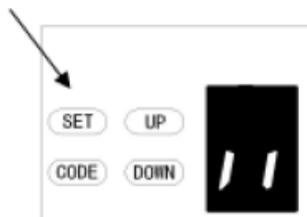
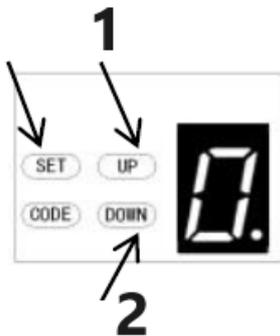
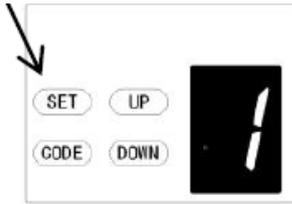
d) Paina **YLÖS**-painiketta lisätäksesi tai **ALAS**-painiketta vähentääksesi.

Kuva "0" tarkoittaa, että ovi ponnahtaa auki-rajaa-asentoon. Kuva 1-9 tarkoittaa, että ovi pomppii koko matkan asentoon.

Kymmenesosasta yhdeksään kymmenesosaa koko matkasta jne...

e) Vahvasta asetus painamalla **SET**-painiketta, jolloin se palaa automaattisesti valmiustilaan ja näyttää "11".

HUOMAA: Kääntymiskorkeus on asetettu tehtaalla vakiona "0".



1 – Lisää
2 – Vähennä

8 . OSITTAINEN AUKI/KORKEUSASETUS

a) Paina ja pidä painettuna **SET**- painiketta, kunnes näytössä näkyy "1", paina sitten **YLÖS**-painiketta, kunnes "8" tulee näyttöön siirtyäksesi tähän toimintoasetukseen, ja vapauta sitten painike.

b) Paina **SET**- painiketta uudelleen, laite on nyt osittain auki/korkeudensäätötilassa. Ja sitten näet numeron "0" ja flash-piste ilmestyy näytölle.

c) Paina **YLÖS/ALAS**-painiketta kerran valitaksesi, haluatko avata osittaisen avaustoiminnon vai asettaa osittaisen avauksen korkeuden. (0 -C). Paina **YLÖS**-painiketta lisätäksesi tai **ALAS**-painiketta vähentääksesi.

Kuva "0" tarkoittaa osittaisen avoimen toiminnon sulkemista.

Kuva "1" tarkoittaa, että korkeus on 2 cm.

Kuva "2" tarkoittaa, että korkeus on 4 cm.

Kuva "3" tarkoittaa, että korkeus on 8 cm

Kuva "4" tarkoittaa, että korkeus on 12 cm

Kuva "5" tarkoittaa, että korkeus on 20 cm

Kuva "6" tarkoittaa, että korkeus on 40 cm

Kuva "7" tarkoittaa, että korkeus on 60 cm

Kuva "8" tarkoittaa, että korkeus on 80 cm

Kuva "9" tarkoittaa, että korkeus on 100 cm

Kuva "A" tarkoittaa, että korkeus on 120 cm

Kuva "B" tarkoittaa, että korkeus on 140 cm

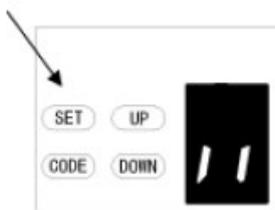
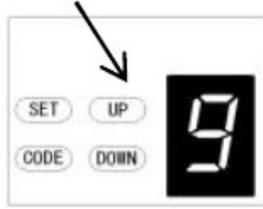
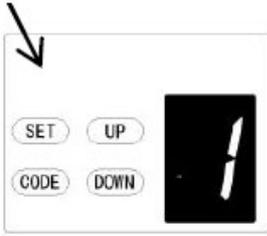
Kuva "C" tarkoittaa, että korkeus on 160 cm

d) Vahvista asetus painamalla **SET**-painiketta, jolloin se palaa automaattisesti

valmiustilaan ja näyttää "  ".

HUOMAUTUS:

1. Osittainen avaus/korkeus on asetettu tehtaalla vakiona asentoon "0".
2. Jos avaat osittain auki/korkeustoiminnon, painikkeen tunnistustoiminto poistetaan käytöstä.
3. Katso muut tiedot huolellisesti kaukosäätimen käyttöohjeesta.
4. Jos otit osittain auki -toiminnon käyttöön ja poistit tämän toiminnon myöhemmin, huomaa, että vain koodattu painike, jota nojasit alussa, voi ohjata avaajaa nyt.



- 1 – Painikkeiden tunnistustoiminto on suljettu
2 – Painikkeiden tunnistustoiminto on auki

9. LÄHETTIMEN PAINIKKEIDEN TUNNISTUSTOIMINTOASETUS

a) Paina ja pidä painettuna **SET**- painiketta siirtyäksesi tähän toimintoasetukseen, kunnes "9" tulee näyttöön, ja vapauta sitten painike.

b) Paina **SET**- painiketta uudelleen. Laite on nyt painikkeiden tunnistustoiminnon säätötilassa. Ja sitten näet numeron "1" ja flash-piste ilmestyy näytölle.

c) Paina **YLÖS / ALAS** -painiketta kerran valitaksesi, että kaikki 4 painiketta voivat ohjata vain yhtä avaajaa vai vain erillinen koodattu painike voivat ohjata avaajaa.

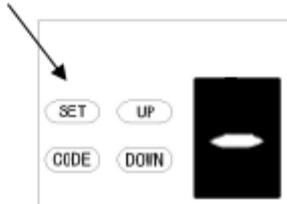
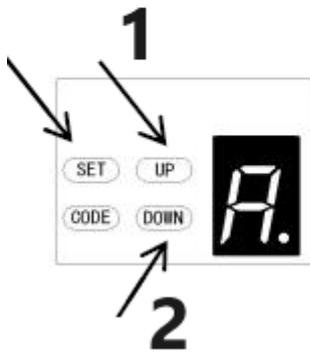
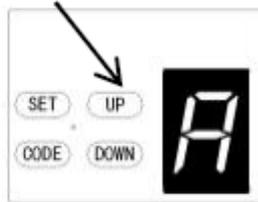
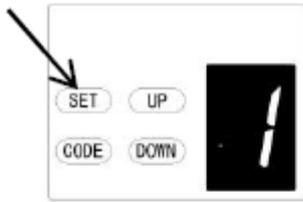
Kuva "0" tarkoittaa, että painikkeiden tunnistustoiminto on suljettu. Se tarkoittaa, että jos koodasit 1 painikkeen 1 avaajaan, kaikki 4 kaukosäätimen painiketta voivat ohjata avaajaa. Se sopii käyttäjille, joilla on vain yksi automaatioovi kotona.

Kuva "1" tarkoittaa, että painikkeiden tunnistustoiminto on auki. Jos koodasit ensimmäisen painikkeen ensimmäisellä avaajalla, ensimmäinen painike on ainoa kaukosäätimen painike, jolla voi ohjata avaajaa. Se sopii käyttäjille, joilla on enemmän kuin 1 automaatioovi/portti kotona.

d) Vahvista asetus painamalla **SET**- painiketta, jolloin se palaa automaattisesti valmiustilaan ja näyttää "11".

HUOMAUTUS:

1. Painikkeiden tunnistus on asetettu tehtaalla vakioasetukseksi "1".
2. Kun olet muuttanut painikkeiden tunnistamisen poistamisen tunnistikseksi, huomaa, että vain koodattu painike voi ohjata avaajaa.



1 – Lisää
2 – Vähennä

A. PEHMEÄ PYSÄYTYSMATKAAN SÄÄTÖ

a) Paina **SET** -painiketta pitkään, kunnes näytössä näkyy "1", ja paina sitten **YLÖS** -painiketta jatkuvasti, kunnes "A" näkyy näytössä siirtyäksesi toimintoasetuksiin.

b) Paina **SET** -painiketta uudelleen, nyt olet siirtynyt pehmeän pysäytysmatkan asetusvalikkoon ja näet numeron "2" ilmestyvän näytölle.

c) Paina **YLÖS/ALAS** -painiketta valitaksesi pehmeä pysähdysetaisyys, voit valita tasolta "1-3", alkuperäinen oletusarvo on "2", mikä tarkoittaa, että pehmeä pysäytysetaisyys on keskipitkä.

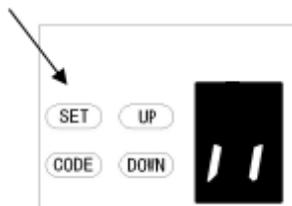
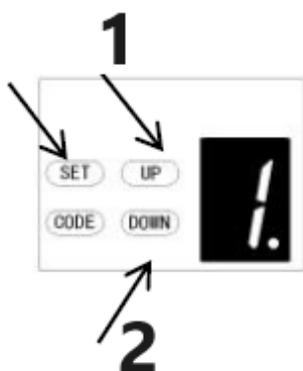
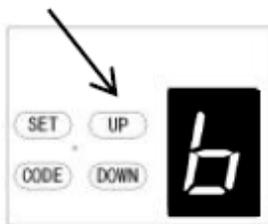
Numero "1" tarkoittaa, että pehmeä pysäytysmatka on pitkä.

Numero "2" tarkoittaa, että pehmeä pysähdysmatka on keskipitkä.

Numero "3" tarkoittaa, että pehmeä pysähdysmatka on lyhyt.

d) Vahvista asetus painamalla **SET** -painiketta.

HUOMAA: Kun asetus on valmis, sinun on opetettava oven liikerajat uudelleen, jolloin pehmeä pysähdysmatka toimii uusilla asetuksillasi.



1 – Lisää korkeutta
2 – Pienennä korkeutta

b. KÄÄNTÖKORKEUS TIETÄÄNTÄ ASETUS

a) Paina ja pidä painettuna **SET**- painiketta, kunnes näytössä näkyy "1", paina sitten **YLÖS**-painiketta, kunnes "b" tulee näyttöön siirtyäksesi tähän toimintoasetukseen, ja vapauta sitten painike.

b) Paina **SET**- painiketta uudelleen. Yksikkö on nyt peruutuskorkeuden tietämättömyyden säätötilassa. Ja sitten näet numeron "1" ja flash-piste ilmestyy näyttölle.

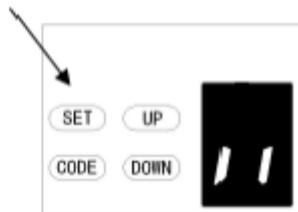
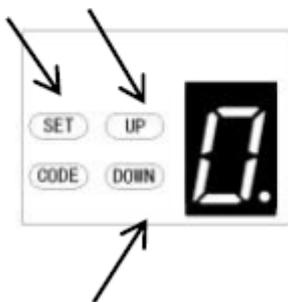
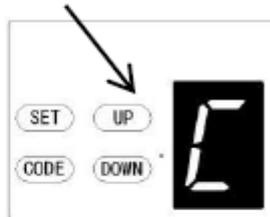
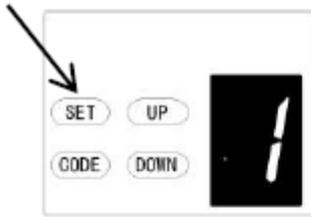
c) Paina **YLÖS** / **ALAS**- painiketta kerran asettaaksesi peruutuskorkeuden tietämättömyyden sulkemisen aikana (0~9).

d) Paina **YLÖS** -painiketta lisätäksesi tai **ALAS**-painiketta vähentääksesi.

Kuva 1-9 tarkoittaa, että ovi ei edelleenkään ponnahta, vaikka sen sulkeutumisreitillä on esteitä 1-9 cm:n etäisyydellä sulkuasennosta. Tämä toiminto sopii parhaiten Pohjois-Eurooppaan, missä lunta sataa aina maassa.

e) Vahvista asetus painamalla **SET**- painiketta, jolloin se palaa automaattisesti valmiustilaan ja näyttää "11".

HUOMAA: Kääntymiskorkeus on tehtaalla vakiona asetettu arvoon 1.



C. PÄÄLUUKKUKYTKINTYYPIN ASETUS

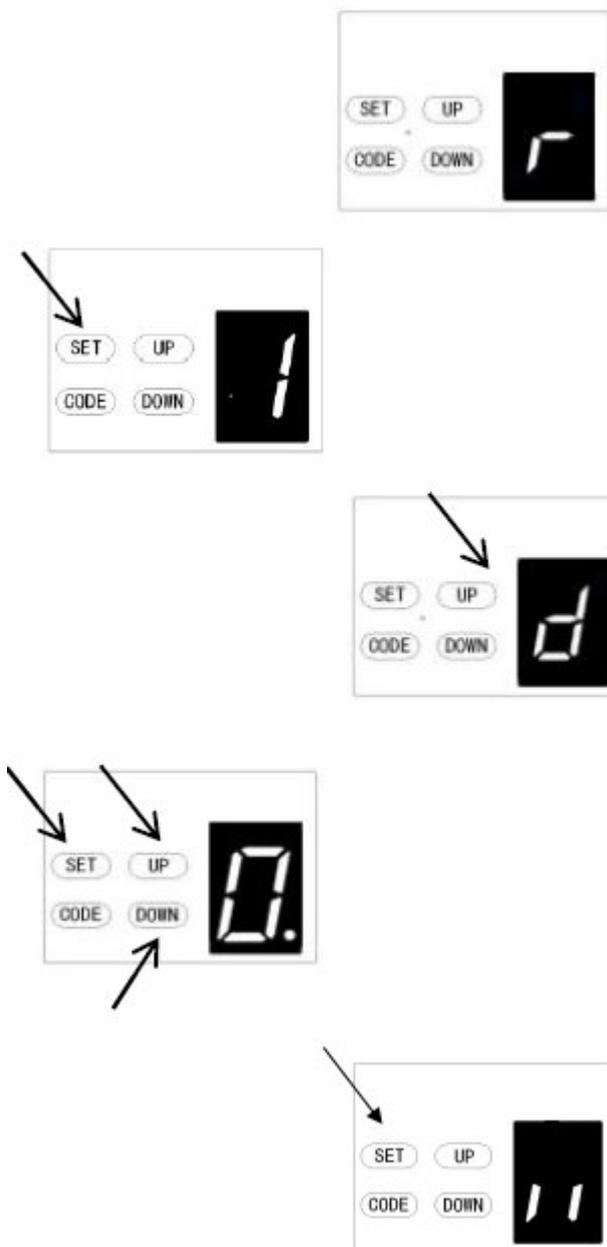
a) Paina **SET** -painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes näytössä näkyy "1", paina sitten **YLÖS** -painiketta, kunnes "C" tulee näyttöön siirtyäksesi tähän toimintoasetukseen, ja vapauta sitten painike.

b) Paina **SET**- painiketta uudelleen. Yksikkö on nyt käyntiovikytimen tyyppisessä säätötilassa. Ja sitten näet numeron "0" ja flash-piste ilmestyy näytölle.

c) Paina **YLÖS / ALAS**- painiketta kerran asettaaksesi sisäänkäyntiovikytimen tyyppin. Voit valita joukon "0" tai "1". Kuva "0" tarkoittaa, että kulkuovitoiminto on normaalisti auki. Kuva "1" tarkoittaa, että kulkuovitoiminto on normaalisti kiinni.

d) Vahvista asetus painamalla **SET**- painiketta, jolloin se palaa automaattisesti valmiustilaan ja näyttää "II".

HUOMAA: Käyntioven kytkin on tehtaalla vakioasennossa "0".



d. VALOKONE PÄÄLLE/POIS ASETUS

HUOMAA: Varmista, että valokenno on asennettu oikein ja käytä sitä

Normaalisti suljetut koskettimet avaajan lisävarusteliittimiin (kuva 22, kuva 23)

Huomaa myös, että valosädetoiminto on poistettava käytöstä, jos EI ole asennettu valosäteitä, muuten ovea ei voida sulkea, ja LED-näytössä näkyy kirjain "r".

a) Paina ja pidä painettuna **SET**-painiketta, kunnes näytössä näkyy "1", paina sitten **YLÖS**-painiketta, kunnes "d" tulee näyttöön siirtyäksesi tähän toimintoasetukseen, ja vapauta sitten painike.

b) Paina **SET**-painiketta uudelleen. Laitte on nyt valokennon ON/OFF-säätötilassa. Ja sitten näet numeron "0" ja flash-piste ilmestyy näytölle.

c) Paina **YLÖS / ALAS**-painiketta kerran asettaaksesi valokennon ON/OFF-kytkimen. Voit valita joukon "0" tai "1".

Kuva "0" tarkoittaa, että valokennotoiminto on suljettu.

Kuva "1" tarkoittaa, että valokennotoiminto on auki.

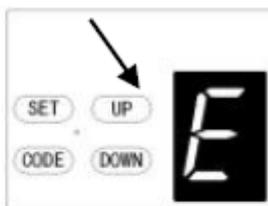
d) Vahvista asetus painamalla **SET**-painiketta, jolloin se palaa automaattisesti valmiustilaan ja näyttää "0".

HUOMAA: Valokenno on tehtaalla asetettu asentoon "0".

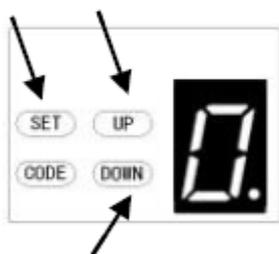


E. HUOLTO HÄLYTYS-KÄYTTÖSYKLIJEN LASKENTASETUS

a) Paina ja pidä painettuna **SET**- painiketta, kunnes näytössä näkyy "1", paina sitten **YLÖS** -painiketta, kunnes "E" tulee näyttöön siirtyäksesi tähän toimintoasetukseen, ja vapauta sitten painike.



b) Paina **SET**- painiketta uudelleen. Yksikkö on nyt huoltohälytyksen säätötilassa. Ja sitten näet numeron "0" ja flash-piste ilmestyy näytölle.



c) Paina **YLÖS / ALAS**- painiketta, niin voit valita toimintajaksot, jotka tarvitset avajaa huomaamaan. Voit valita sarjasta "1-5".

Kuva "1" tarkoittaa, että kun autotallin ovea on käytetty 1000 kertaa, LED-valo vilkkuu 10 kertaa nopeasti, kun ovi lakkaa toimimasta joka kerta. Jotta huomaat, että autotallin ovi on huollettava. Ja samaan aikaan näet näytölle ilmestyvän numeron "t".

Kuva "2" tarkoittaa, että huoltohälytysten laskentajakso on asetettu päälle 2000 kertaa.

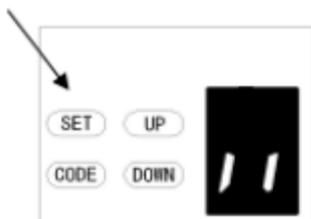
Kuva "3" tarkoittaa, että huoltohälytysten laskentajakso on asetettu päälle 3000 kertaa.

Kuva "4" tarkoittaa, että huoltohälytysten laskentajakso on asetettu päälle 4000 kertaa.

Kuva "5" tarkoittaa, että huoltohälytysten laskentajakso on asetettu päälle 5000 kertaa.



d) Vahvista asetus painamalla **SET**- painiketta, jolloin se palaa automaattisesti valmiustilaan ja näyttää "II".



HUOMAUTUS:

1. Toimintojen laskentajaksot on asetettu tehtaalla vakioarvoon "0".
2. "t" tulee näyttöön ja led-valo vilkkuu 10 kertaa nopeasti tarkoittaa, että ovi on menettänyt tasapainon. Suosittelemme autotallin ovien huoltoa.
3. "Tarkista" tila tai "opeta uudelleen" matkaraja huoltohälytysten varoitusten jälkeen.

Viestintätoiminnon ohjelmointi

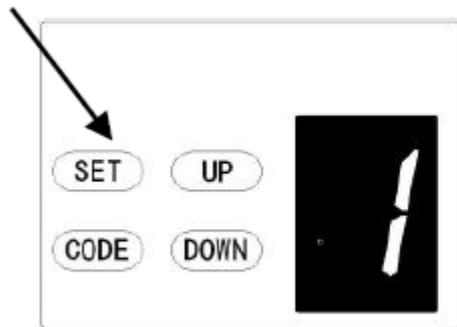
Kaukosäätimen asetus

- Paina ja pidä painettuna **SET**- painiketta, kunnes näytössä näkyy "1", paina seuraavaksi lyhyesti **YLÖS/ALAS**- painiketta, kunnes "F" tulee näyttöön siirtyäksesi tähän toimintoasetukseen, ja vapauta sitten painike (kuva 1-2).
- Paina SET-painiketta, jolloin näyttöön tulee valitsemasi tila (kuva 3).
- Paina YLÖS/ALAS-painiketta asettaaksesi haluamasi ehdon "0-1" (kuva 4-5).
- Vahvasta painamalla SET-painiketta.

Kuva "0" tarkoittaa, että viestintätoiminto on kiinni, ovi voi pysähtyä mihin tahansa asentoon kaukosäätimellä.

Kuva "1" tarkoittaa, että viestintätoiminto on auki, ovi ei voi pysähtyä mihinkään asentoon kaukosäätimellä avaamisen aikana. Mutta ovi voi pysähtyä mihin tahansa asentoon kaukosäätimellä sulkemisen aikana, ja se pomppii automaattisesti ylös.

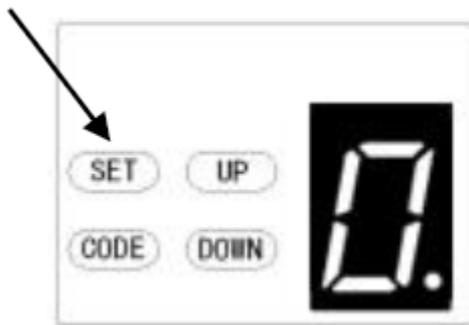
Huomio: Jos käytät yleisvastaanottimen kaukosäädintä, tämä asetus ei vaikuta siihen.



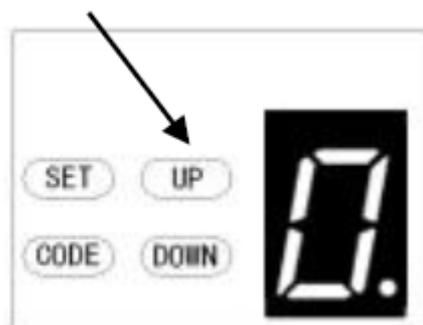
Kuvio 1



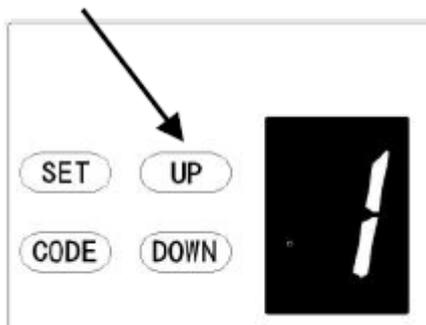
Kuva 2



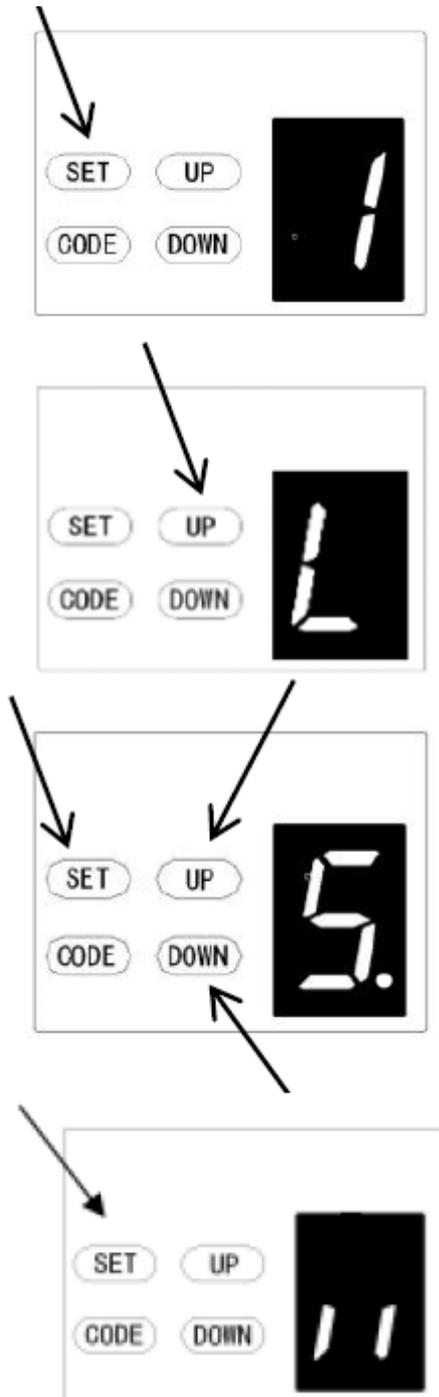
Kuva 3



Kuva 4



Kuva 5



L. AVAUKSEN NOSTOVOIMAN SÄÄTÖ

VAROITUS : Avaamisen nostovoiman säätö asetetaan automaattisesti ohjelmoinnin aikana. Normaalisti säätöä ei tarvita.

a) Paina ja pidä painettuna **SET**-painiketta, kunnes näytössä näkyy "1", paina seuraavaksi lyhyesti **YLÖS**-painiketta, kunnes "L" tulee näyttöön siirtyäksesi tähän toimintoasetukseen, ja vapauta sitten painike.

b) Paina **SET**-painiketta uudelleen, laite on nyt avautuvassa nostovoiman säätötilassa. Ja sitten näet numeron "5" ja flash-piste ilmestyy näytölle.

c) Paina **YLÖS**-painiketta lisätäksesi vetoasetusta tai **ALAS**-painiketta vähentääksesi vetoasetusta. Pienin nostovoima on "1" ja sitä voidaan säätää ylöspäin. Suurin nostovoima on "9".

d) Vahvista asetus painamalla **SET**-painiketta, jolloin se palaa automaattisesti valmiustilaan ja näyttää "



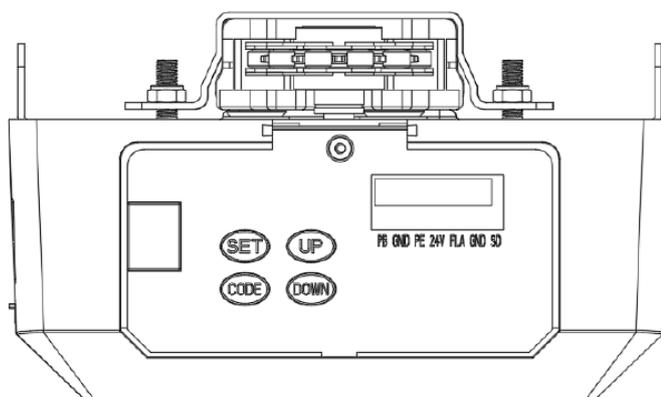
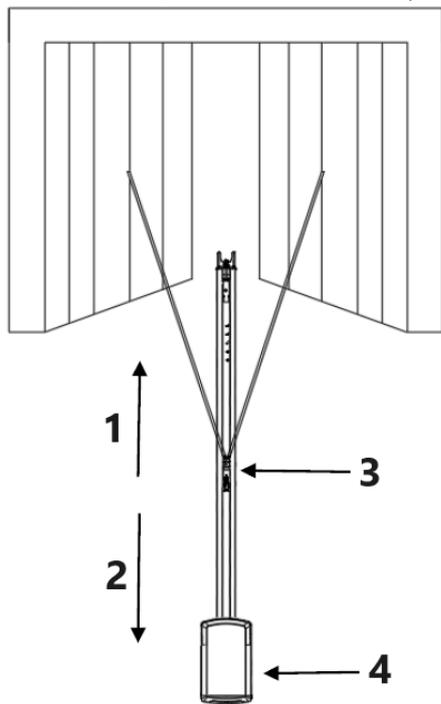
HUOMAA : Tehdasasetuksena nostovoima on "5".

Huomautus : Tähän toimintoon käytetty malli määräytyy todellisen ohjelman mukaan.

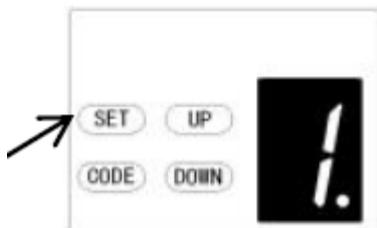
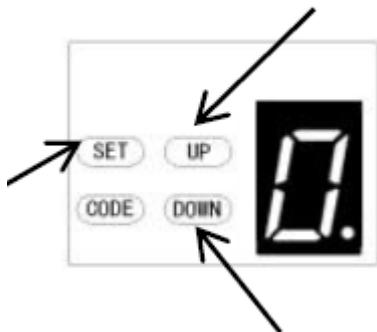
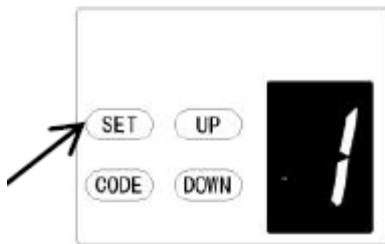
Moottorin suunnanvaihtotoiminnon ohjelmointi

Toimintoa voidaan soveltaa kääntöoviin

1. Kun olet asettanut tämän toiminnon, kääntöovi avautuu ulospäin. Kun avaat oven, vaunu liikkuu eteenpäin. Kun suljet oven, vaunu liikkuu taaksepäin.



- 1 – Eteenpäin
- 2 – Taaksepäin
- 3 – Kärry
- 4 – Moottorin pää



Monitoimimoottorille:

a) Pidä **SET**-painiketta painettuna, kunnes "  " tulee näyttöön, paina seuraavaksi lyhyesti **ALAS** -painiketta valitaksesi "0"-toiminnon.

b) Lyhyen **SET**-painikkeen painalluksen jälkeen

 näytössä näkyy "  ", ja punainen piste oikeassa alakulmassa vilkkuu.

c) Paina seuraavaksi lyhyesti **UP/DOWN** -painiketta valitaksesi toiminnon "0" tai "1".

"0" on vakiona tehtaalla, moottorin suunnanvaihtotoiminto on suljettu. "1" tarkoittaa, että moottorin suunnanvaihtotoiminto on auki, ovi liikkuu taaksepäin.

d) Paina sitten lyhyesti **SET**-painiketta vahvistaaksesi tarvitsemasi toiminnon.

Huomautus: Sinun on nollattava matkaraja, kun olet valinnut tämän toiminnon.

AVAA / PYSÄYTÄ / SULJE LÄHTEET

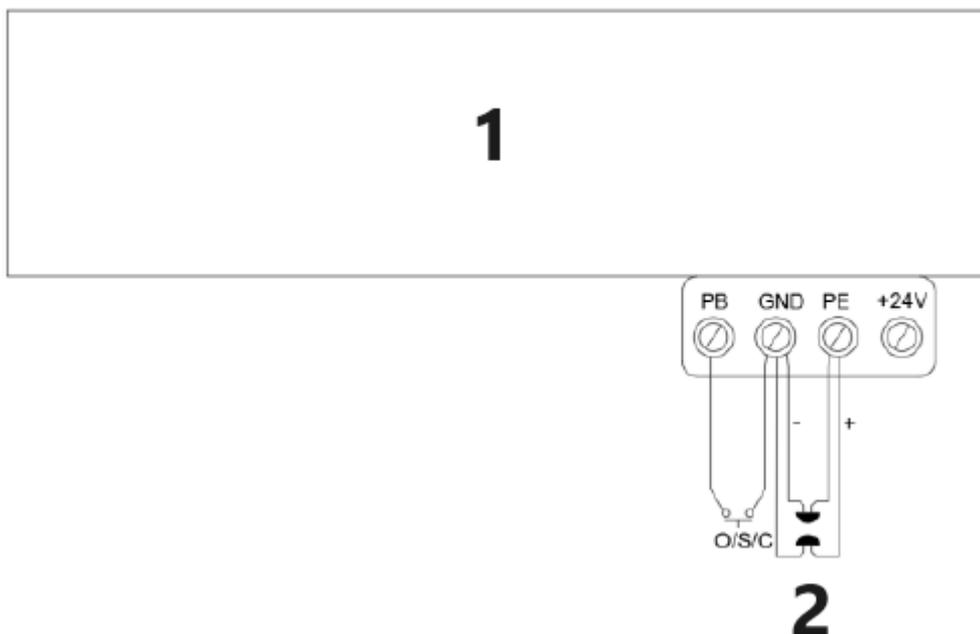
O/S/C-toimintoa voidaan käyttää ulkoisena painikekytkimenä avajaa ohjaamaan. Kytkimessä on oltava jännitteetön, normaalisti avoimet NC-koskettimet (kuva 22)

Valosäteen liitäntä (valinnainen) – Kuva 22, Kuva 23

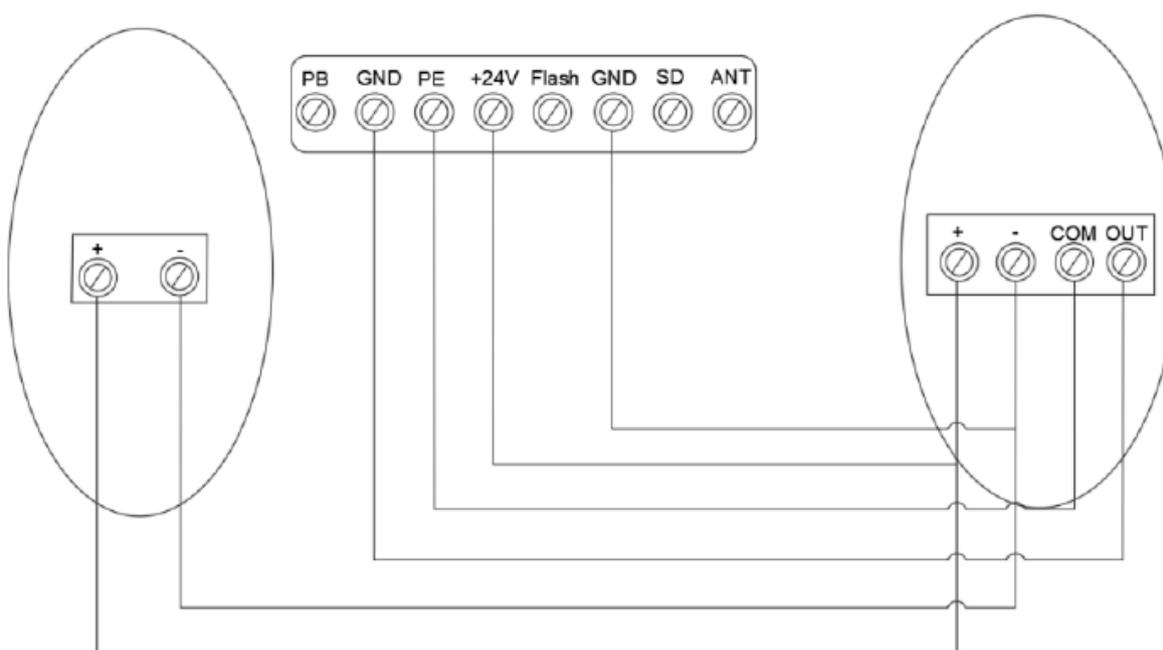
Kytkimen ohjausliitäntä (valinnainen) – Kuva 22

Huomautus:

1. Salaman (varoitustalon) tulee olla alle 10 W.
2. PB:n (External Push Button) tulee olla "EI"-kosketin.



1 – Autotallin oven avaaja
2 – Valokuväsäde pulssia varten
Kuva 22



Valosäteen/kytkimen ohjauksen liitântä
Kuva 23

Muu terminaalin käyttöönotto ja sovellus

1. O/S/C-liitännät saatavilla. (Kuva 22)

Lisää uusi O/S/C-painike oven avaamiseksi tai sulkemiseksi.

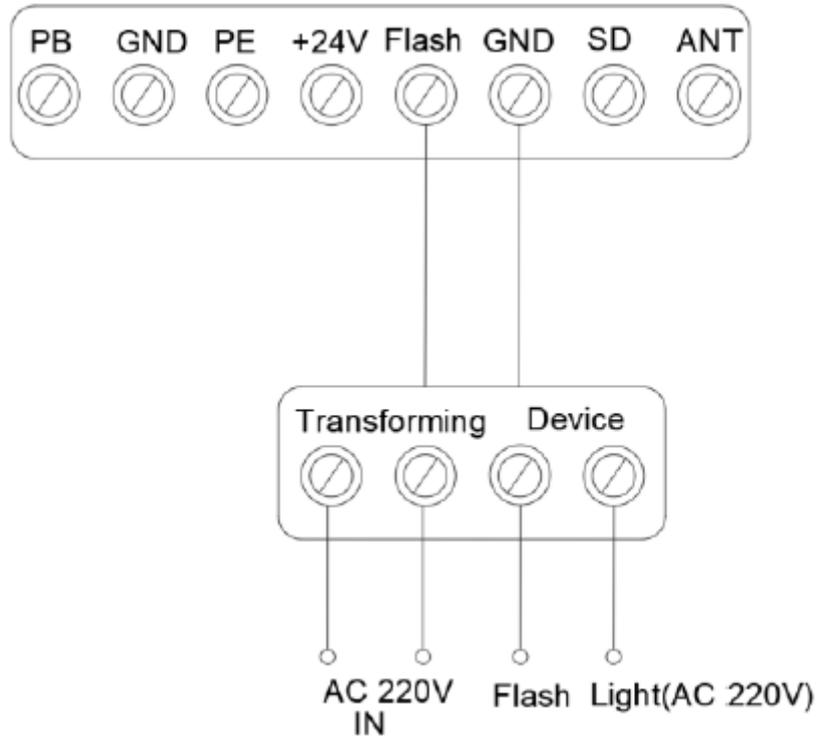
2. Salamavalotoiminto. (Kuva 24, Kuva 25)

Tätä toimintoa varten on vastaavat liitännät ja ne tarjoavat 24v-35v salamavalojännitteen. Liitä salamavalo DC 24v-28v, virta $\leq 100\text{mA}$. Kun käytät AC 220 V:n tehosalamavaloja, yhdistä sovitin ja johdotus tarpeen mukaan.

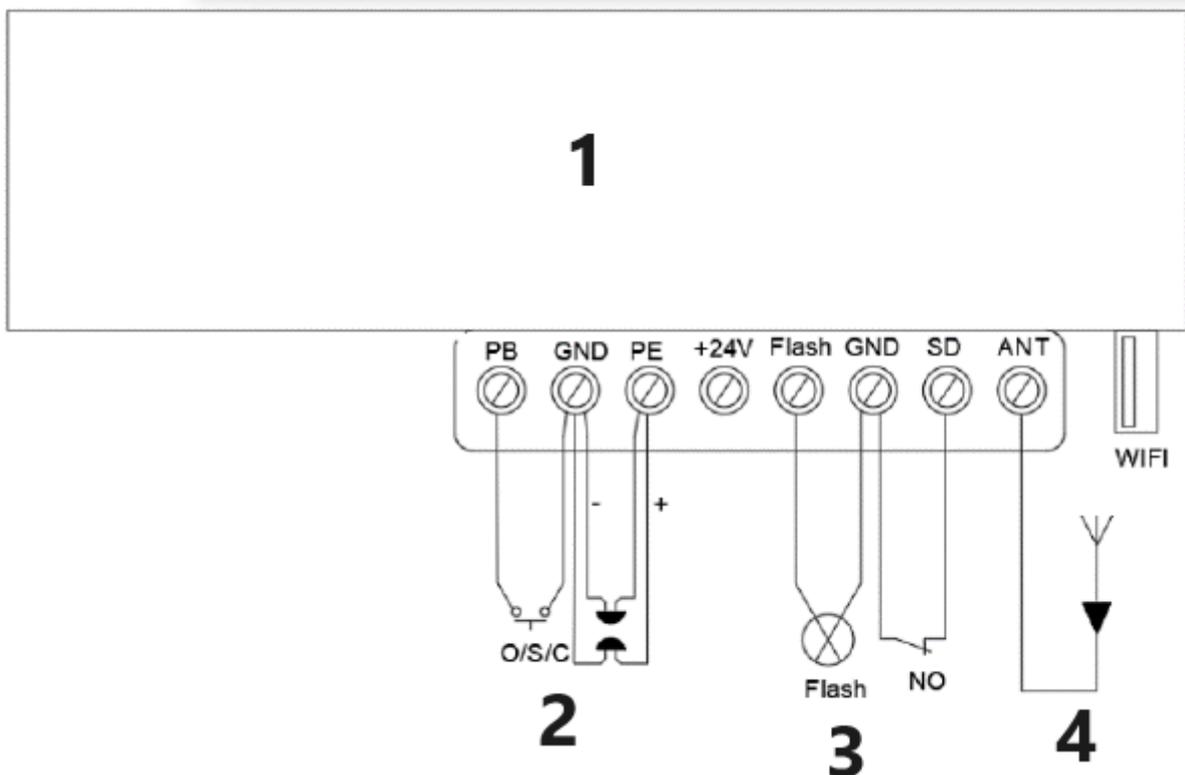
3. Kulkuoven (SD) suojaus (kuva 24, kuva 25)

Tämä toiminto varmistaa, että ovea ei voida avata, ellei pienluukkua ole suljettu. Ovipaneeli ei vaurioidu.

4. Ulkoinen virtalähde (BAT) ja antenni (ANT), WIFI-portti. (Kuva 25)
 Ulkoinen virtaliitäntäportti, punainen on kytketty "+", musta on kytketty "-".
 "WIFI" Tämä portti liitetään WIFI-moduuliin.
 "ANT" vastaanottosignaali toiminto Antenniliitäntä.



Kuva 24



- 1 – Autotallin oven avaaja
 - 2 – Valokuväsäde pulssia varten
 - 3 – Käyntioven turvalaite
 - 4 – antenni
- Kuva 25

HUOLTO

1. Logiikkapiirilevy ei vaadi erityistä huoltoa.

Tarkista ovi vähintään kahdesti vuodessa, onko se tasapainotettu ja kaikki toimivat osat hyvässä toimintakunnossa vai eivät.

Tarkista peruutusherkkyys vähintään kahdesti vuodessa ja säädä tarvittaessa.

Varmista, että turvalaitteet toimivat tehokkaasti (valokuväsäteet jne.)

2. Lampun vaihto:

Huomautus: Varmista, että virransyöttö on katkaistu ennen kuin vaihdat hehkulampun. Ja varmista, että uuden hehkulampun jännite on paikallisen jännitteen mukainen ja teho on 10 watin sisällä.

Irrota lampun suojuksen ruuvit. Ota lampun kansi pois ja kierrä vanha LED-valo irti vastapäivään. Korjaa uusi LED-valo ja lampun kansi.

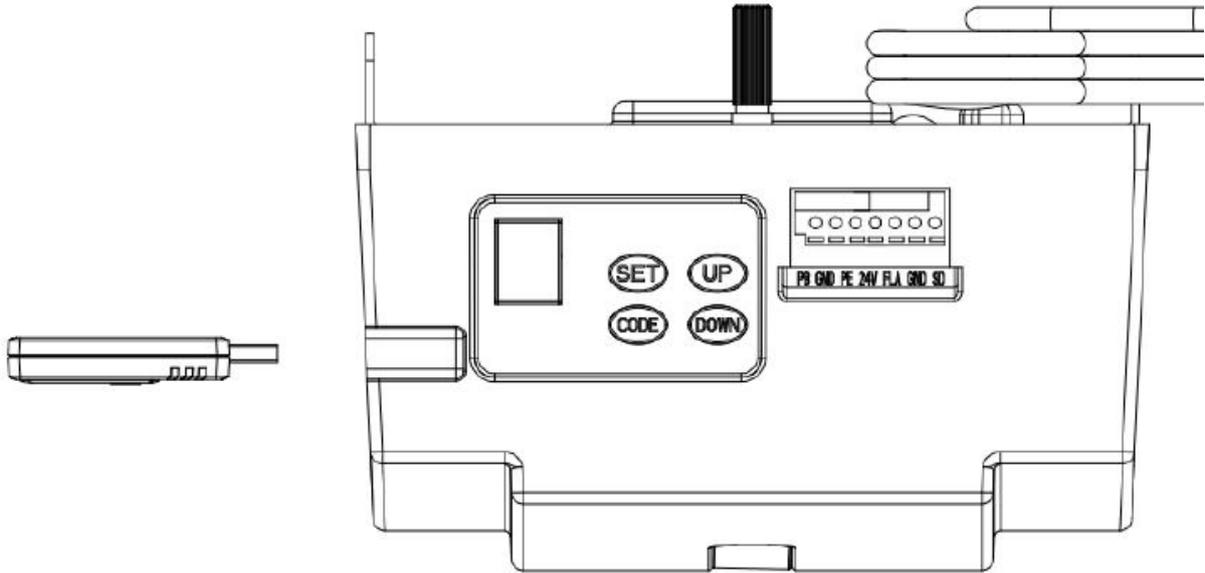
3. Mitä tulee huoltohälytystoimintoon:

LED-valo vilkkuu 10 kertaa nopeasti tarkoittaa, että ovi menetti tasapainon, suosittelemme autotallin ovien huoltoa. "Tarkista" tila tai "Oppi uudelleen" matkaraja huoltohälytyksen varoitusten jälkeen.

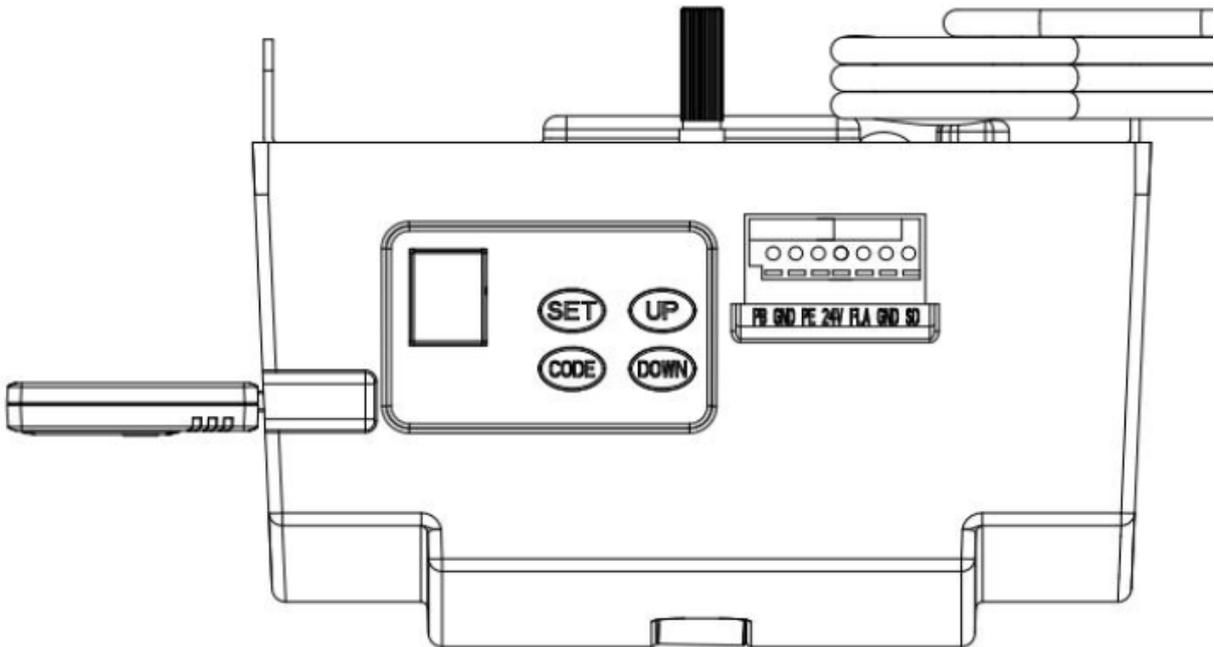
Huomautus: Epäasianmukainen käyttöovi voi vaikuttaa automaattisen avaajan käyttöikään virheellisten kuormien vuoksi ja välttää takuun.

SMART DOOR - USB 02

Etsi vastaava USB-liitântä ja aseta Wi-Fi-moduuli (kuva 1, 2).



Kuvio 1

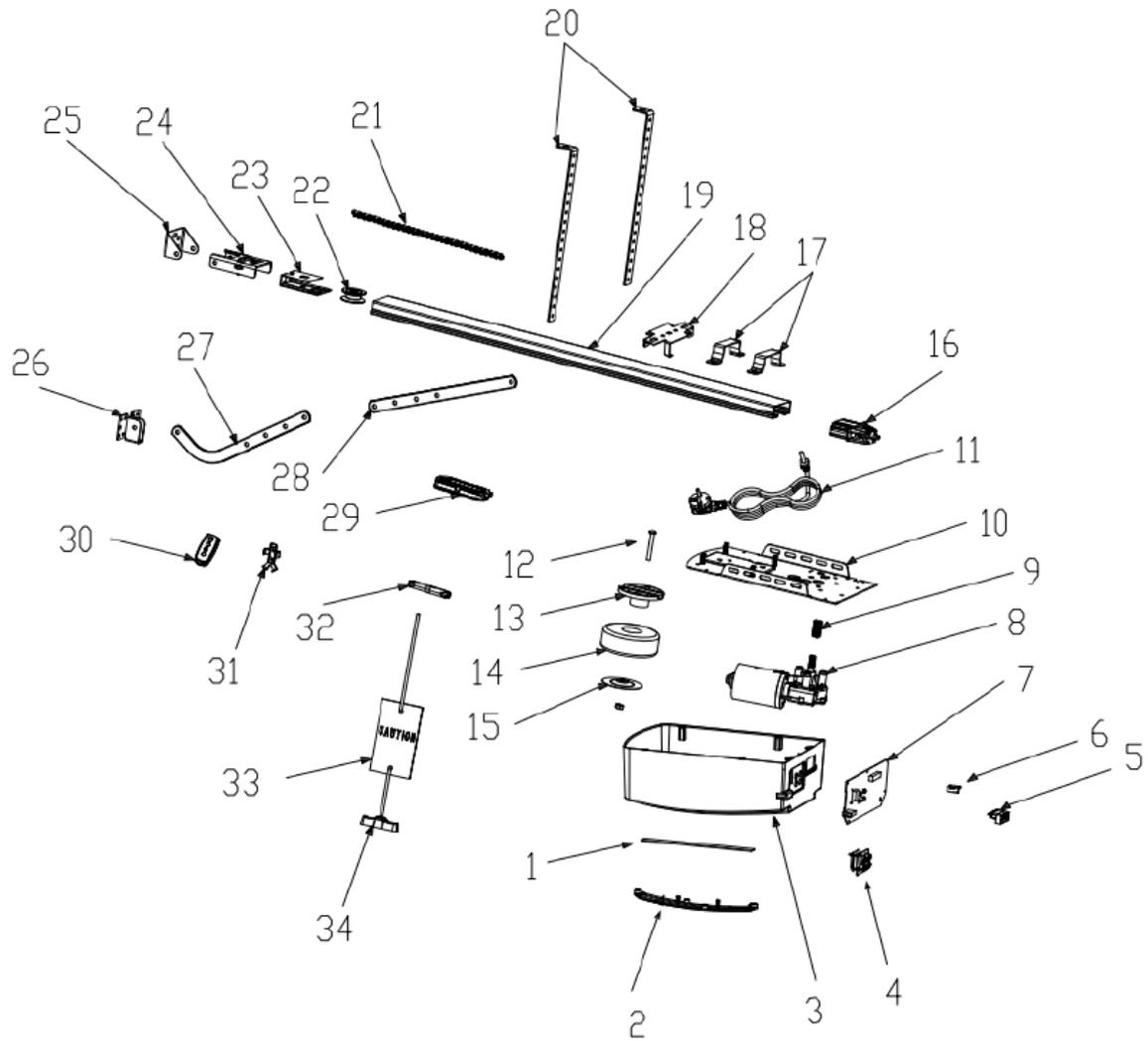


Kuva 2

Toimintaohje:

1. Avaus- ja sulkemisrajojen ohjelmointi
2. Kaukokoodaus
3. Led off -viiveajan asetus
4. Automaattinen sulkemis- ja ajan asetus
5. Osittainen auki/korkeusasetus

OSALUETTELO C-RAIL-AVAAJAAN



Item	Qty	Description
1	1	L.E.D light
2	1	L.E.D cover
3	1	Main cover
4	1	Panel
5	1	7P Connector
6	1	USB Dust Plug
7	1	PCBA
8	1	DC Gear motor
9	1	Motor shaft sleeve
10	1	Steel bottom base
11	1	Power Cable
12	1	Transformer Install assy

Item	Qty	Description
13	1	Transformer plate
14	1	Transformer
15	1	Transformer plate
16	1	Sprocket bracket
17	2	U handing bracket
18	1	Click bracket
19	1	C rail-steel
20	2	Mounting bracket
21	1	Chain/Belt
22	1	Chain/Belt Wheel
23	1	Wheel bracket
24	1	Track ending bracket

Item	Qty	Description
25	1	Wall bracket
26	1	Door bracket
27	1	Bent arm
28	2	Straight arm
29	1	Trolley assy
30	2	Transmitter
31	1	Transmitter bracket
32	1	Chain /Belt connection
33	1	Release card
34	1	Release handle

Ongelmien ratkaiseminen

Vian ulkonäkö	Vian syy	Ratkaisut
Oven avaaja ei toimi. LCD-näyttö ei ole kirkas	1. Virtalähde 2. Pistokeyhoito löystyy	1. Tarkista, onko moottorin pistorasiassa virtaa 2. Tarkista, onko sulakeputki rikki 3. Tarkista, onko muuntajan pienjännitejohto kytketty tehokorttiin 4. Tarkista, onko nauhakaapeli kytketty 5. Tarkista, onko muuntajan pienjännitepuolella 26 V AC, jos on 26 V AC, vaihda piirilevy. Jos ei, vaihda muuntaja
Asento puuttuu	Järjestelmävirhe	Aseta matkustusraja uudelleen
Oppimisen aikana digitaalinen näyttö 	Matkustaa alle 30 cm tai yli 9 metriä	Aseta matkustusraja uudelleen
Digitaalinen näyttö  Avaaja ei toimi tai lakkaa toimimasta	Epävakaa jännite tai ovi menetti tasapainon	1. Tarkista virtalähde 2. Säädä oven tasapainoa
Avaaja ei toimi Digitaalinen näyttö 	Ylä- ja alaraja-asetuksen oppiminen epäonnistui Opettele ylä- ja alarajan asetus väärin	Opi "YLÖS"- ja "ALAS"-rajat uudelleen ohjeen mukaan
LED palaa aina	Ohjauspaneeli on rikki tai virtalähdekortti on rikki	Vaihda ohjauskortti tai virtakortti.
Kun avaat oven kaukosäätimellä, avaaja pysähtyy automaattisesti 10 cm ajon jälkeen Digitaalinen näyttö 	Hall-anturin johto on löystynyt tai vaurioitunut	Avaa kansi, tarkista Hall-anturin johto, kytke uudelleen tai vaihda.
Avaaja ei toimi. Kuuntele releen "kaka" ääni Digitaalinen näyttö 	Vaihdemoottorin ja levyn välinen johto irtoaa	Avaa kansi ja tarkista vaihdemoottorin ja levyn välinen johto.
Avaaja pysähtyy automaattisesti 10 cm ajon jälkeen Digitaalinen näyttö 	Vaihdemoottorin ja levyn välinen johto on kytketty käänteisesti	Katkaise ensin virta, avaa kansi ja käännä pistokejohto vaihdemoottorin ja kortin välillä. Aseta matkustusraja uudelleen.
Ovi liikkuu vain ylöspäin. Älä työskentele alaspäin liikuessa ja digitaalisessa näytössä 	Valokennotoiminto on ollut tehokas, mutta ilman valokuvakennolaitetta.	Sammuta valokuvakennotoiminto, jos yhtään valokuvakennolaitetta ei ole kytketty. Katso käyttöohje. 3. Tarkista, onko valokenno liitetty oikein vai onko valokennon välissä esteitä.
Ovi on täysin auki, sulkeutuu automaattisesti jonkin ajan kuluttua LED-valot välähtävät 4 kertaa 29	Automaattinen sulkemistoiminto on päällä	Aseta automaattinen sulkeutumisaika tai sammuta automaattinen sulkemistoiminto. (Katso käyttöohje)
Kun ovi pysähtyy, varoitusvalo palaa aina LED-valot eivät toimi	Virtajohto on rikki 1. LED-johtoa ei ole kytketty 2. LED on rikki 3. Piirilevy on rikki	Vaihda virtakortti 1. Tarkista LED-johto 2. Vaihda LED 3. Vaihda piirilevy
Ovi kääntyy automaattisesti ylärajaan ennen kuin ovi sulkeutuu kokonaan	Toimii automaattisella peruutustoiminnolla Ovea ei ole asennettu oikein Sen liikkeessä on tukoksia	1. Tarkista oven lohkoasento ja aseta ajoraja uudelleen 2. Lisätty voiman numero automaattiselle peruutukselle
Ovi pysähtyy automaattisesti avattaessa	Toimii automaattisella suojaustoiminnolla, kun tukos havaitaan Ovea ei ole asennettu oikein Sen liikkeessä on tukoksia	1. Tarkista oven lohkoasento ja aseta ajoraja uudelleen 2. Lisätty voiman numero automaattiselle peruutukselle
Kaukosäädintä ei voi käyttää tai toimintaetäisyys on lyhyt	1. Tyhjä akku 2. Antenni on löystynyt tai sitä ei ole venytetty kunnolla 3. Häiriöt lähistöllä	1. Vaihda uusi akku 2. Pidennä avaajan antennia 3. Päästä eroon häiriöistä
Ei voi koodata uusiin kaukosäätimiin	Uusi kaukosäädin ei ole yhteensopiva avaajan kanssa	Valitse vain kaukosäätimemme
Digitaalinen näyttö 	Tallennettu etäkoodi on täynnä	Poista kaikki tallennetut koodit (Katso käyttöohje)

Valmiustila, digitaalinen näyttö 	Ovi ovesa -toimintoteffektit	Tarkista ovi ovesa -kytkin
Avaaja toimii, kun ovi ei liiku	Moottorin akselin holkki kulunut	Vaihda moottorin akselin holkki
Akku ei anna virtaa	1. Akku on tyhjä 2. Akun johto on kytketty käänteisesti 3. Akun johto on katkennut	1. Vaihda paristo 2. Avaa kansi, tarkista akun "+" "-". 3. Vaihda akun johto
Muut epänormaalit ongelmat	Ulkoiset laitteet eivät ole yhteensopivia avaajan kanssa	Irrota kaikki ulkoiset laitteet. Jos epänormaalit ongelmat jatkuvat, vaihda piirilevy
Digitaalinen näyttö 	Autotallin ovijärjestelmä vaatii huoltoa	Autotallin ovi ja moottori vaativat täydellistä huoltoa



Deze gebruikershandleiding is voor uw gemak vertaald met behulp van automatische vertaling. Er is redelijk wat inspanning geleverd voor het zo nauwkeurig verstreken van een accurate vertaling; alleen is geen enkele geautomatiseerde vertaling perfect en het is ook niet de bedoeling dat zij menselijke vertalers gaan vervangen. De officiële gebruikershandleiding is de Engelse versie. Discrepancies of verschillen in de vertaling zijn niet bindend en hebben geen rechtsgevolgen voor naleving of handhaving. Bij vragen over de juistheid van de informatie in de gebruikershandleiding wordt verwezen naar de Engelse versie van die inhoud, die de officiële versie is.

Beschrijving parameter	Waarde parameter	
Productnaam	Automatisering voor garagedeuren - riem	
Model	MSW-GDOOR-001A	MSW-GDOOR-003A
Nominale spanning [V~] / frequentie [Hz]	230/50	
Maximale trekkracht [N]	1000	1200
Max. deuropervlak [m ²]	15	18
Maximaal deurgewicht [kg]	100	120
Maximale deurhoogte [m]	2.4 – 3.5	
LED	24V DC / 15ST	
Werktemperatuur [°C]	-40 / +50	
Beschermingsgraad IP	IP20	

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

HET NIET VOLDOEN AAN DE VOLGENDE VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN KAN LEIDEN TOT ERNSTIG PERSOONLIJK LETSEL, DOOD EN/OF SCHADE AAN EIGENDOMMEN.

LEES ZORGVULDIG DOOR EN VOLG ALLE VEILIGHEIDS- EN INSTALLATIE-AANBEVELINGEN.

1. De opener is ontworpen en vervaardigd om te voldoen aan de plaatselijke regelgeving. De installateur moet bekend zijn met de plaatselijke regelgeving die vereist is met betrekking tot de installatie van de opener.
2. Ongekwificeerd personeel of personen die niet op de hoogte zijn van de Arbo- en veiligheidsnormen die van toepassing zijn op automatische poorten en andere deuren, mogen in geen geval installaties uitvoeren of systemen implementeren.
3. Personen die de apparatuur installeren of onderhouden zonder alle toepasselijke veiligheidsnormen in acht te nemen, zijn verantwoordelijk voor eventuele schade, letsel, kosten, uitgaven of claims van welke persoon dan ook geleden als gevolg van het niet correct en in overeenstemming met de relevante veiligheidsnormen installeren van het systeem. en installatiehandleiding, direct of indirect.
4. Voor extra veiligheid raden wij ten eerste aan om Photo Beam toe te voegen. Hoewel de opener een drukgevoelig Safety Obstruction Force-systeem bevat, zal de toevoeging van Photo Beam de bedrijfsveiligheid van een automatische garagedeur aanzienlijk vergroten en extra gemoedsrust bieden.
5. Zorg ervoor dat de garagedeur volledig open en stilstaat voordat u de garage in of uit rijdt.
6. Zorg ervoor dat de garagedeur volledig gesloten en stilstaat voordat u vertrekt. Houd uw handen en losse kleding altijd uit de buurt van de opener en de garagedeur.
7. Het veiligheidsobstructiesysteem is ontworpen om alleen op STATIONAIRE objecten te werken. Er kan ernstig persoonlijk letsel, overlijden en/of materiële schade ontstaan als de garagedeur in contact komt met een bewegend voorwerp.
8. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze toezicht hebben gekregen of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Er moet toezicht gehouden worden op kinderen om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
9. Afgedankte elektrische producten mogen niet bij het huishoudelijk afval worden weggegooid. Gelieve te recyclen waar er faciliteiten zijn. Neem contact op met uw plaatselijke overheid of detailhandelaar voor recyclingadvies.
10. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon om gevaar te voorkomen.
11. **WAARSCHUWING:** Belangrijke veiligheidsinstructies. Het is belangrijk voor de veiligheid van personen

- om alle instructies op te volgen. Bewaar deze instructies.
12. Laat kinderen niet met de deurbediening spelen. Houd afstandsbedieningen uit de buurt van kinderen. Houd de bewegende deur in de gaten en houd mensen op afstand totdat de deur volledig is geopend of gesloten.
 13. Wees voorzichtig bij het bedienen van de handmatige ontgrendeling, aangezien een open deur snel kan vallen als gevolg van zwakke of gebroken veren of als deze uit balans is.
 14. Controleer de installatie regelmatig, controleer vooral kabels, veren en bevestigingen op tekenen van slijtage, schade of onbalans. Niet gebruiken als reparatie of afstelling nodig is, omdat een fout in de installatie of een onjuist uitgebalanceerde deur letsel kunnen veroorzaken.
 15. Controleer maandelijks of de aandrijving omkeert wanneer de deur in contact komt met een 50 mm hoog voorwerp dat op de vloer is geplaatst. Pas indien nodig aan en controleer opnieuw, aangezien een onjuiste afstelling een gevaar kan opleveren bij aandrijvingen met een beknellingsbeveiligingssysteem, afhankelijk van het contact met de onderkant van de deur.
 16. Details over het gebruik van de handmatige vrijgave.
 17. Informatie over het afstellen van de deur en aandrijving.
 18. Ontkoppel de voeding wanneer u schoonmaakt of ander onderhoud uitvoert.
 19. De installatie-instructies moeten details bevatten voor de installatie van de omvormer en de bijbehorende componenten.

BELANGRIJKE VEILIGHEID VOOR KNOOPCELBATTERIJ



WAARSCHUWING

DIT PRODUCT BEVAT EEN KNOOPCELBATTERIJ

De batterij is gevaarlijk en moet buiten het bereik van kinderen worden gehouden.

De batterij kan binnen 2 uur of minder ernstig of dodelijk letsel veroorzaken als deze wordt ingeslikt of in enig lichaamsdeel wordt geplaatst.

Als u vermoedt dat de batterij is ingeslikt of in enig lichaamsdeel is geplaatst, **RAADPLEEG dan ONMIDDELIJK** medische hulp.

Vervanging van de zenderbatterij

Verwijder de bevestigingsschroeven aan de onderkant van de handzender.

Open de twee helften van de zenderbehuizing en vervang de batterij door een batterij met dezelfde specificaties.

Test of het roodgekleurde indicatielampje gaat branden wanneer een van de zenderknoppen wordt ingedrukt en plaats vervolgens de bevestigingsschroeven terug.

Wandschakelaar-draadloze batterijvervanging

Verwijder de afdekplaat terwijl het apparaat nog aan de muur is gemonteerd door een rechte schroevendraaier in de daarvoor bestemde gleuf aan de boven- en onderkant van de muurplaat te schuiven en te draaien .

Gebruik een kleine kruiskopschroevendraaier en verwijder de 4 schroeven waarmee de schakelaars op hun plaats zitten.

Vervang de batterij door een batterij met dezelfde specificaties.

PRODUCTBESCHRIJVING & EIGENSCHAPPEN

1. Aanpassing van de obstructiekracht

De minimale kracht geeft "1" aan en kan naar boven worden bijgesteld. Weergave "5" betekent de maximale kracht.

2. Aanpassing van de rijsnelheid

“8” verschijnt op het display betekent 80% van de rijsnelheid. Display “A” betekent de volle snelheid 160 mm/s of 200 mm/s.

3. Omgekeerde hoogteverstelling

“0” verschijnt op het display, wat betekent dat de deur naar boven springt. Weergave “1~9” betekent dat de deur terugkeert naar de positie van de gehele slag. Een tiende tot negen tiende van de hele reis etc.

4. Gedeeltelijk open/hoogte

“0” verschijnt op het display betekent dat de gedeeltelijke openfunctie wordt gesloten. Weergave “1~9” betekent het instellen van de verschillende gedeeltelijk open posities van de gehele slag.

5. Zenderknopherkenningsfunctie

“0” verschijnt op het display, wat betekent dat de knopherkenningsfunctie is gesloten.

Display “1” betekent dat de knopherkenningsfunctie open is.

6. Codeert de hoeveelheid geheugen

“A” verschijnt op het display, wat betekent dat de maximale hoeveelheid codegeheugen 50 stuks is. Druk één keer op de UP/DOWN-knop om de hoeveelheid te verhogen of te verlagen. De hoeveelheid codegeheugen is ingesteld op 5 stuks*N, N=1~9. (De hoeveelheid is het veelvoud van 5).

7. Onderhoudsalarm

“t” verschijnt op het display en het led-lampje knippert 10 keer snel, wat betekent dat de garagedeur en de motor volledig onderhoud nodig hebben.

8. Automatische veiligheidsomkeer

Automatische stop / automatisch omkeren worden bestuurd door onze software van printplaten. Wij zijn voorzichtig met het beschermen van uw kinderen, huisdier of andere goederen.

9. Zachte start/zachte stop

De op- en aflopende snelheid aan het begin en het einde van elke cyclus vermindert de belasting van de deur en de opener, waardoor de levensduur wordt verlengd en de werking stiller wordt.

10. Automatisch sluiten

Auto-Close zorgt voor gemoedsrust en houdt uw huis veilig door de deur automatisch te sluiten bij het betreden of verlaten van de garage.

11. Zelflerende open en dichte obstructiekracht

De hoeveelheid openerkracht voor verschillende stadia van de deurbeweging wordt tijdens de installatie geleerd en wordt voortdurend opnieuw geprofileerd. Meting van de kracht van de opener wordt automatisch aangepast binnen een geschikt bereik.

12. Elektronische limiet, eenvoudige aanpassing

U hoeft alleen de limietinstellingen vanaf de bedieningspanelen te controleren om deze precies aan te passen, het eenvoudige en snelle proces voor alle mensen.

13. Batterijback-up beschikbaar

Openeren kunnen van stroom worden voorzien met onze batterijback-up zodra de stroom bij u thuis uitvalt.

14. Zelfvergrendeling in reductiemotoren

De reductiemotor vergrendelt zichzelf dankzij de ontkoppelingssystemen.

15. Handmatige vrijgave

Maak u geen zorgen over een stroomstoring, het handmatige ontgrendelingsstelsel is een oplossing om de deur op elk moment te kunnen bedienen.

16. Zender technologie

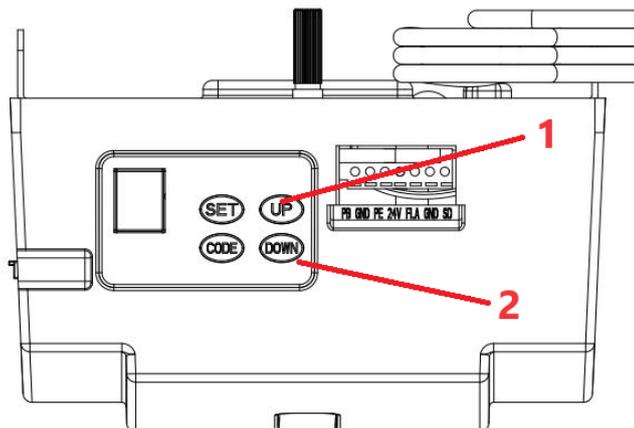
Rolling Code-technologie ($7,38 \times 10^{19}$ combinaties), 433,92 MHz frequentie, 4-kanaals ontwerp om ervoor te zorgen dat u 4 verschillende deuren kunt bedienen met één zender.

17. Toepassingen

Omdat er slechts 30 mm nodig is tussen het plafond en het hoogste punt van de deurbeweging, kan de opener verzonken worden gemonteerd voor toepassingen met een lage hoofdruimte.

18. Metalen bodemplaat, sterker en veiliger.

19. Bedieningsknoppen omhoog/omlaag (OMHOOG/OMLAAG)



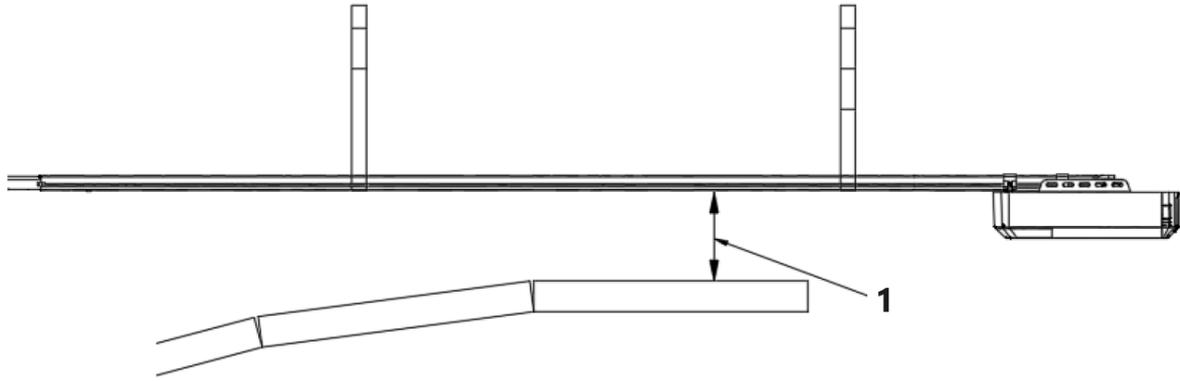
1 – Openen

2 - Sluiten

AANBEVELINGEN VOOR DE INSTALLATIE

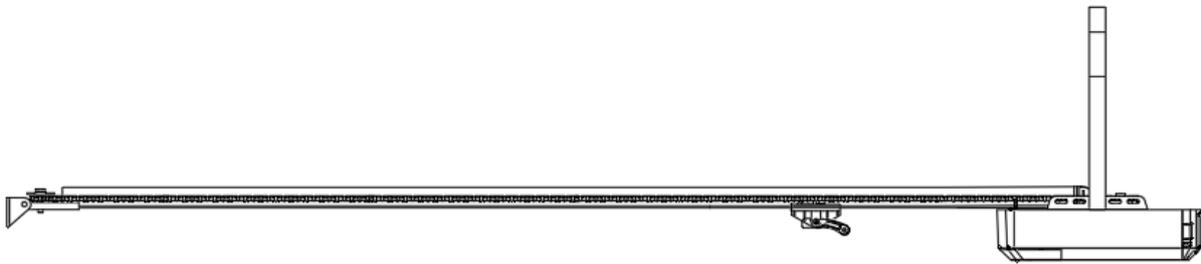
1. De garagedeur moet gemakkelijk en zonder veel moeite met de hand kunnen worden opgetild en gesloten. Een goed uitgebalanceerde en geveerde deur is van cruciaal belang voor een juiste installatie.
2. De garagedeuropener kan een slecht geïnstalleerde garagedeur niet compenseren en mag niet worden gebruikt als oplossing voor een “moeilijk te openen” deur.
3. Als de unit op een bestaande deur wordt geïnstalleerd, zorg er dan voor dat eventuele bestaande vergrendelingen worden verwijderd, anders vervalt de garantie.
4. Er moet een goedgekeurd stopcontact worden geïnstalleerd in de buurt van de plaats waar de opener wordt geïnstalleerd.
5. Er moet een minimale opening van 30 mm zijn tussen de onderkant van de kettingaandrijfrail en de bovenkant van de garagedeur op het dichtstbijzijnde punt. (Zie Afb. 1.)

Belangrijke opmerking: Wat betreft aanvullende veiligheidsregels raden wij ten zeerste aan om foto 5 elektrische veiligheidsbalken op alle installaties te plaatsen.



Minimale speling 1 – 30 mm

Figuur 1

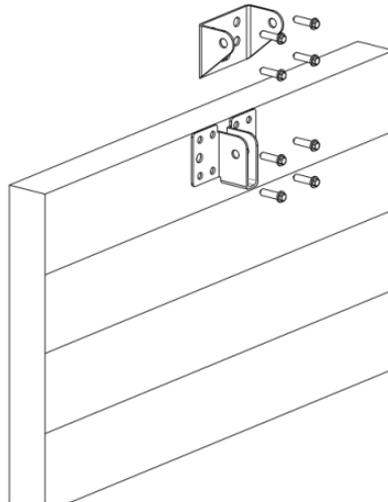


INSTALLATIE INSTRUCTIES

Muurbeugel en deurbeugel monteren (Fig2)

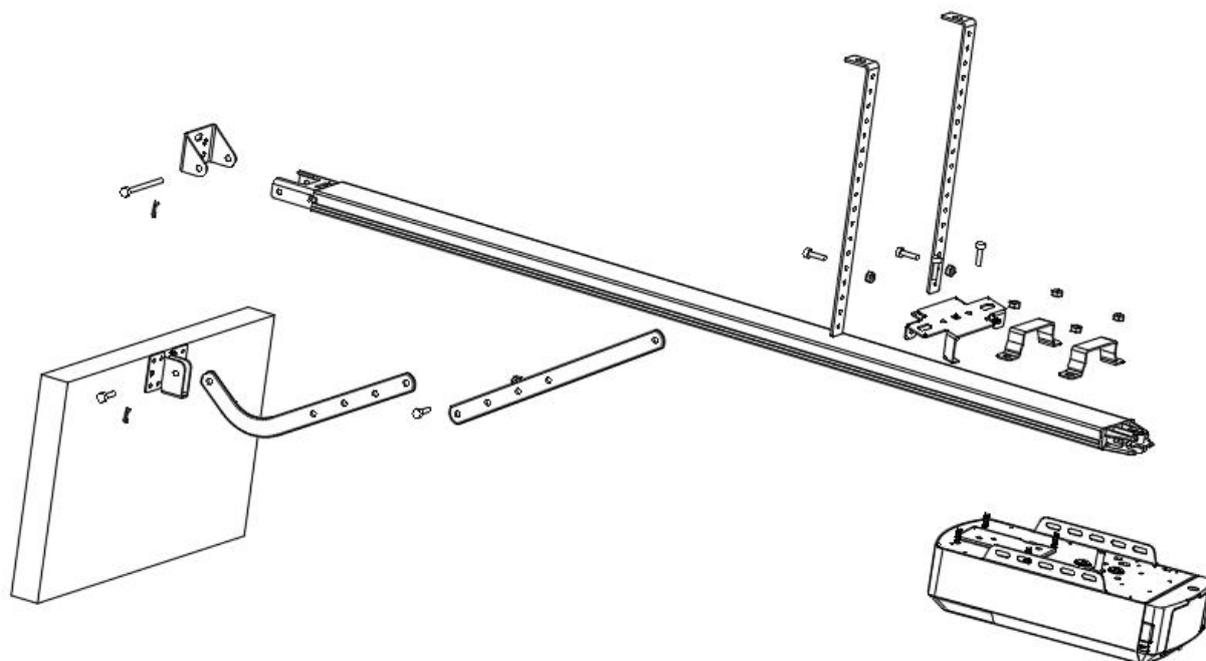
Muurbeugel - Sluit de garagedeur en meet de breedte van de garagedeur aan de bovenkant en markeer het midden. Zoek en monteer de muurbeugel 2 cm-15 cm boven de deur aan de binnenmuur. (Afhankelijk van de werkelijke installatieruimte).

Deurbeugel – Bevestig de deurbeugel aan een structureel deel van de deur, zo dicht mogelijk bij de bovenrand.



Figuur 2

Installatie (stalen C-rail)



figuur 3

STAP 1 (Afb.3)

Bevestig de openerkop aan de stalen rail. Monteer de 2 "U"-ophangbeugels met de meegeleverde 6 mm moeren.

STAP 2 (Afb.3)

Plaats de stalen rail en de openerkop centraal op de garagevloer, met de open kop het verst van de deur verwijderd. Til de voorkant van de rail omhoog tot aan de deurbeugel. Plaats de draaipen en zet deze vast met de meegeleverde splitpen.

STAP 3 (Afb.3, Afb.4)

Til de kop van de opener op en ondersteun deze (met een ladder) zodat deze centraal en waterpas staat. Bevestig de opener en rail aan het plafond met ijzeren beugel A en B.

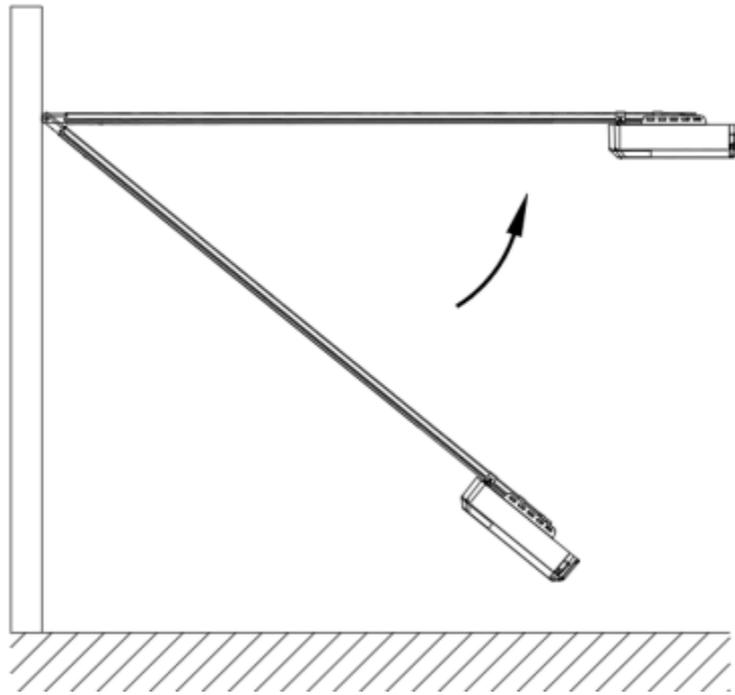
WAARSCHUWING: Laat kinderen niet in de buurt van de deur, de opener of de steunladder komen. Er kan ernstig letsel en/of schade ontstaan als u deze waarschuwing niet opvolgt.

STAP 4 (Afb.3, Afb.5)

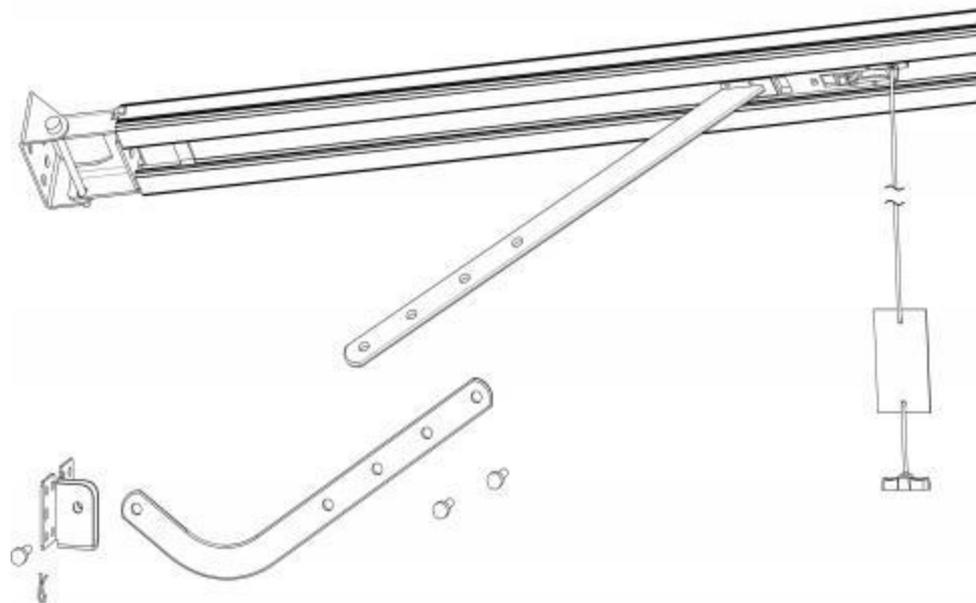
Verbind de rechte arm met de gebogen arm met de bout. Plaats en schroef de armen aan de bovenrand van de deur met behulp van de meegeleverde bout.

STAP 5

Til de garagedeur op totdat de shuttle in de aandrijfketting/riem vergrendelt. Nu klaar om de openers te programmeren.



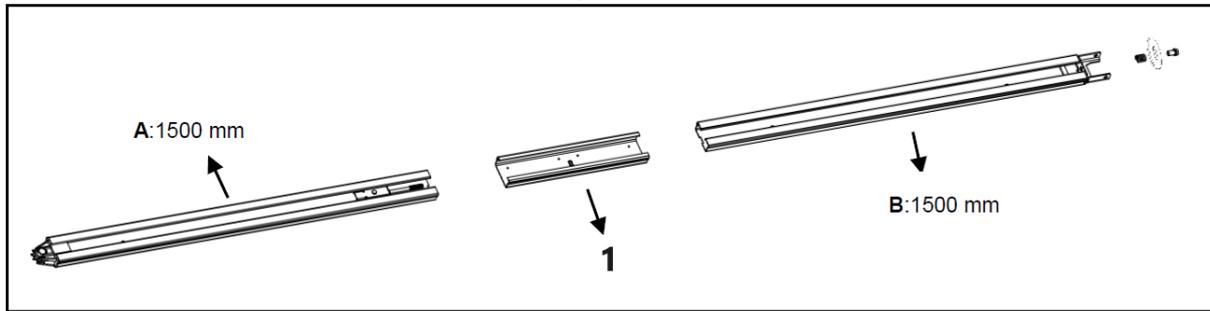
Figuur 4



Figuur 5

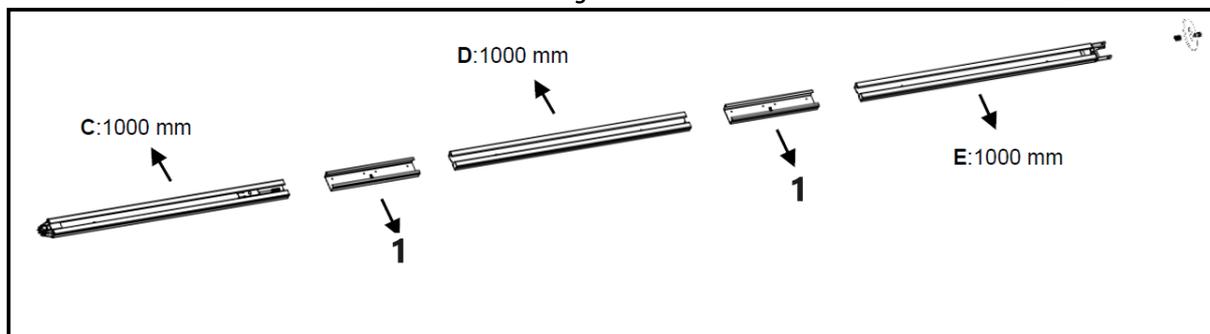
Sectionele stalen C-railconstructie

2-delige stalen rail



1 – Mouw
Figuur 6

3-delige stalen rail



1 – Mouw
Figuur 7

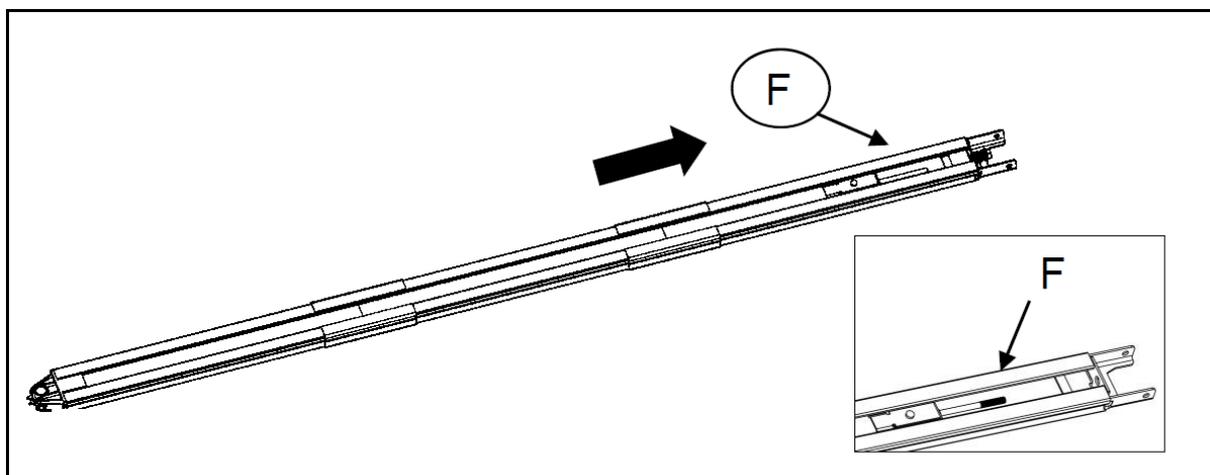
1. 2-delige stalen rail:

Zoals Fig.6: schuif de A-rail in de huls en schuif de B-rail in de huls.

3-delige stalen rail:

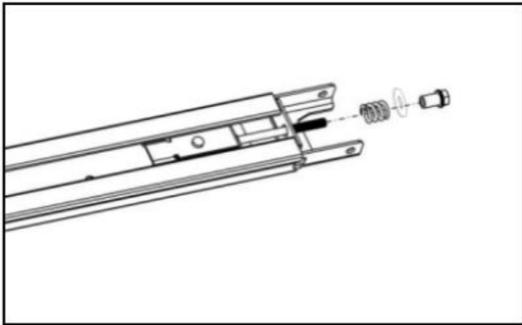
Zoals Fig.7: schuif de C-rail in de huls en schuif de D-rail in de huls; schuif de E-rail in de huls.

2. Knip de plastic draad af; trek de schroefstang samen met de binnenketting naar de eindrailpositie (Fig.8)

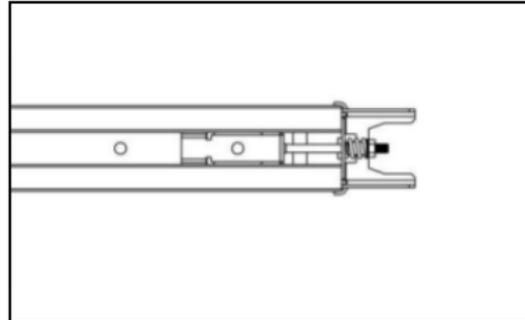


Figuur 8

3. Laat de moer en veer los, zoals aangegeven in Fig. 9.
4. Draai de moer vast in de juiste positie, zoals getoond in Fig.10, knip de plastic tape door, knip de plastic draad op het tandwiel af en dan is de hele gemonteerde rail klaar.



Figuur 9



Figuur 10

Batterijback-upconstructie voor C-Rail (optioneel)

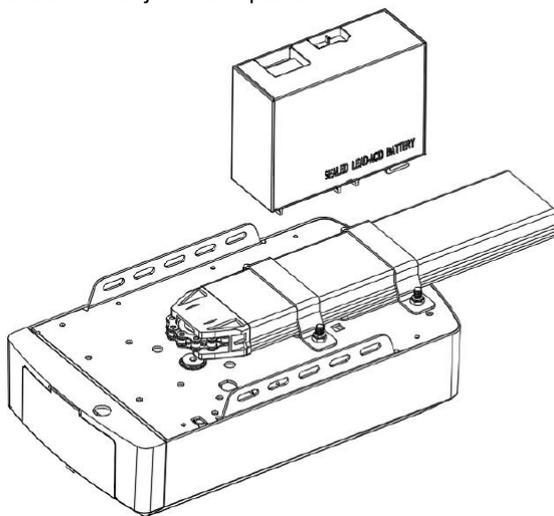
Optie 1 - Bovenzijde vast (ALLEEN voor loodzuuraccu's)

STAP 1

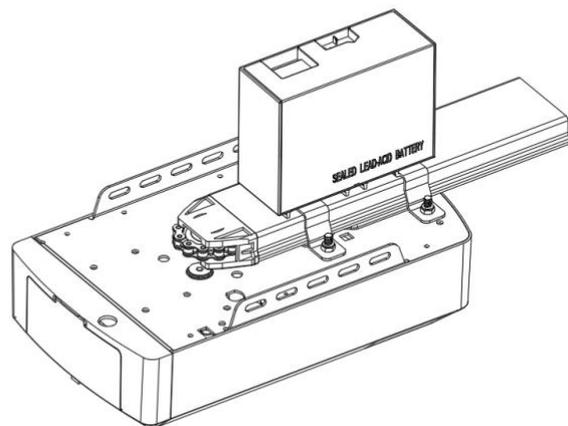
Monteer de batterij en batterijbeugel zoals op de foto, bevestig ze met de meegeleverde schroeven.

STAP 2

Verbind de batterij met de opener.



Stap 1



Stap 2

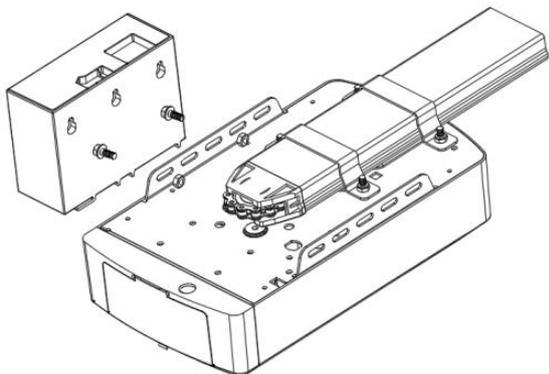
Optie 2 - Zijdelings vast (voor loodzuur- en lithiumbatterijen)

STAP1 (Afb.11)

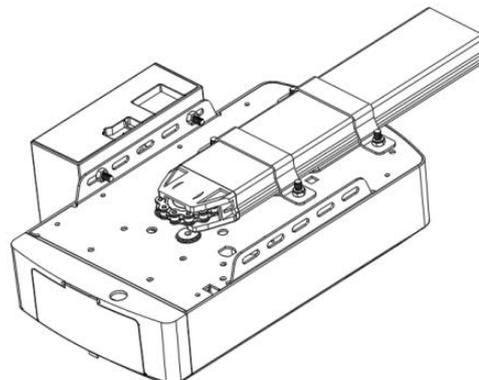
Monteer de batterij aan de zijkant van de opener, zoals op de foto, en bevestig deze met de meegeleverde schroeven.

STAP2 (Afb.12)

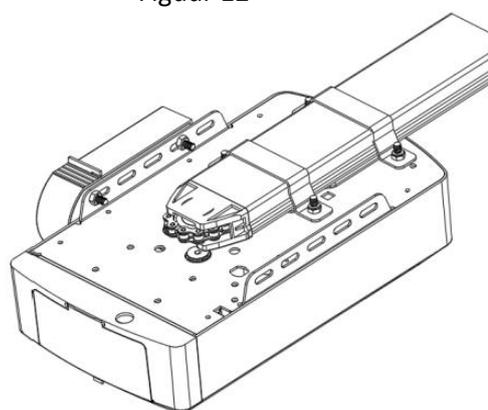
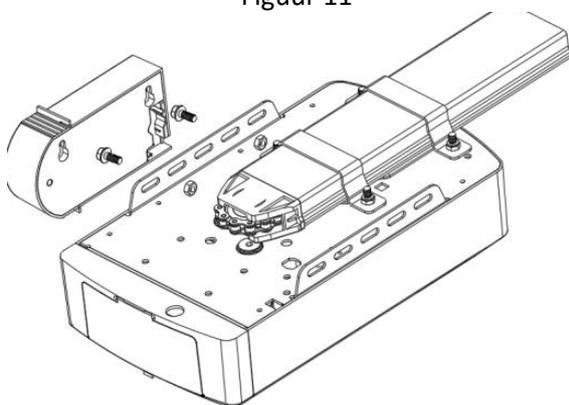
Verbind de batterij met de opener, zoek Fig.12.



Figuur 11



Figuur 12



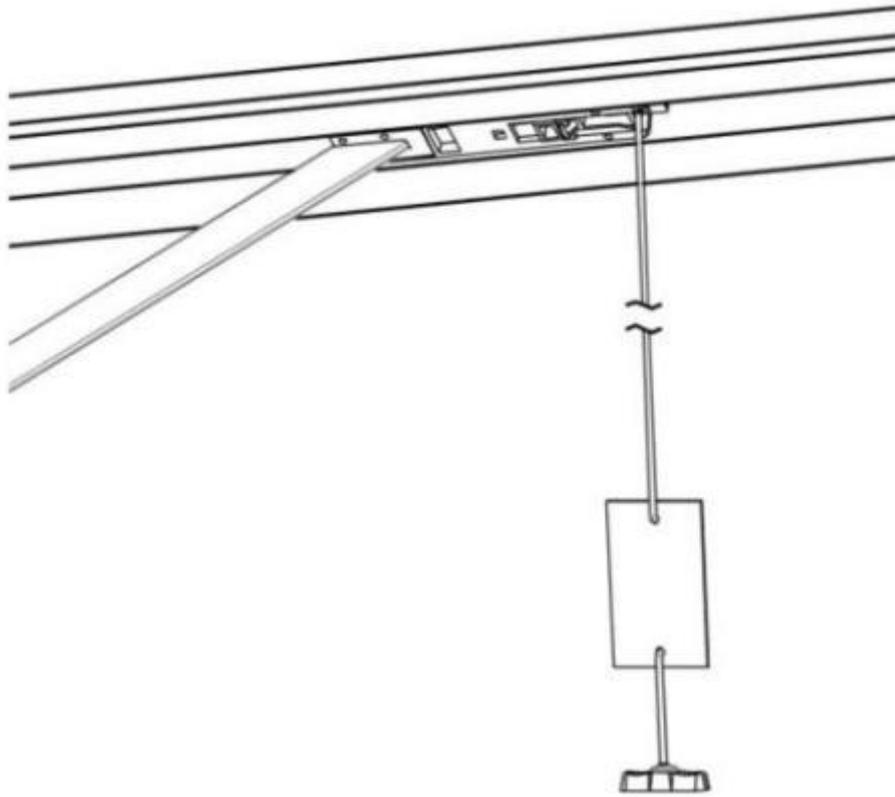
HANDMATIGE UITSCHAKELING VOOR C-RAIL-OPENER

De opener is uitgerust met een handmatig ontgrendelingskoord om de shuttle uit te schakelen en de deur te bewegen

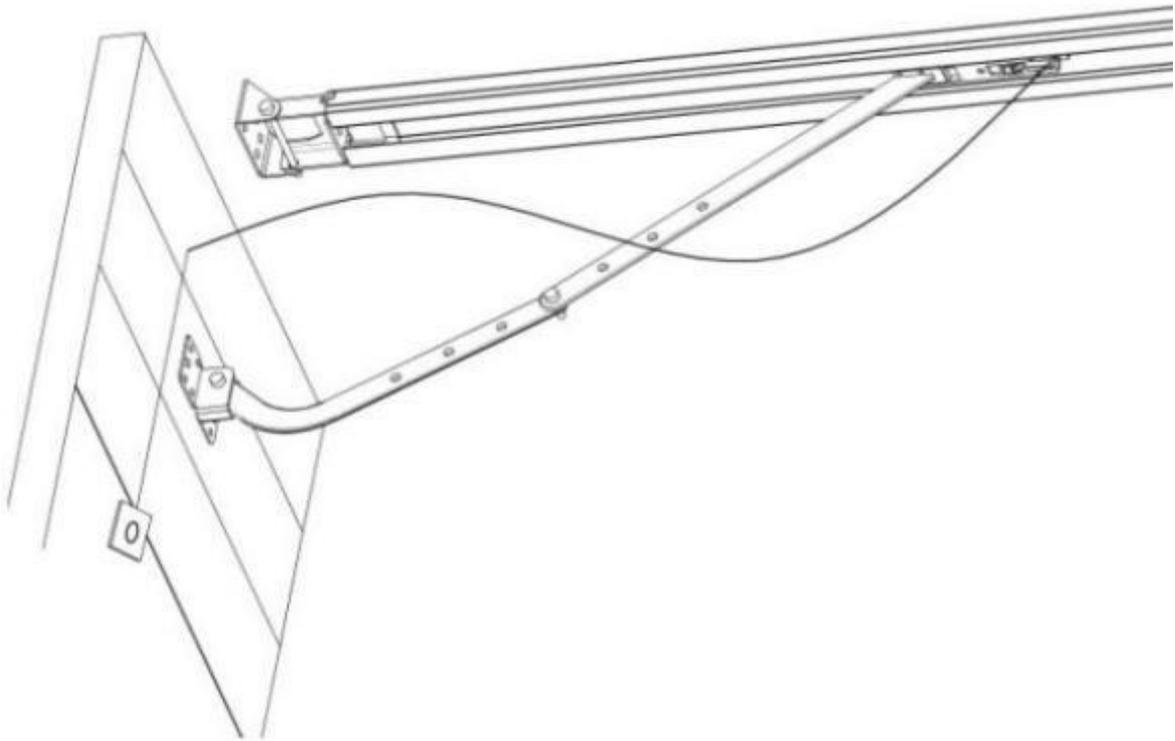
hand terwijl u de hendel naar beneden houdt (Fig. 13). Trek aan de hendel om de shuttle uit te schakelen. Naar schakel de deur opnieuw in, laat de opener gewoon in de automatische modus draaien of beweeg de deur met de hand tot aan de trolley grijpt in de kettingshuttle.

In sommige situaties waarin een voetgangersdeur niet aanwezig is, is het aan te raden om een externe deur te plaatsen

Er moet een ontkoppelingmechanisme worden gemonteerd (Fig. 14).

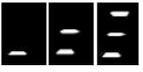


Figuur 13

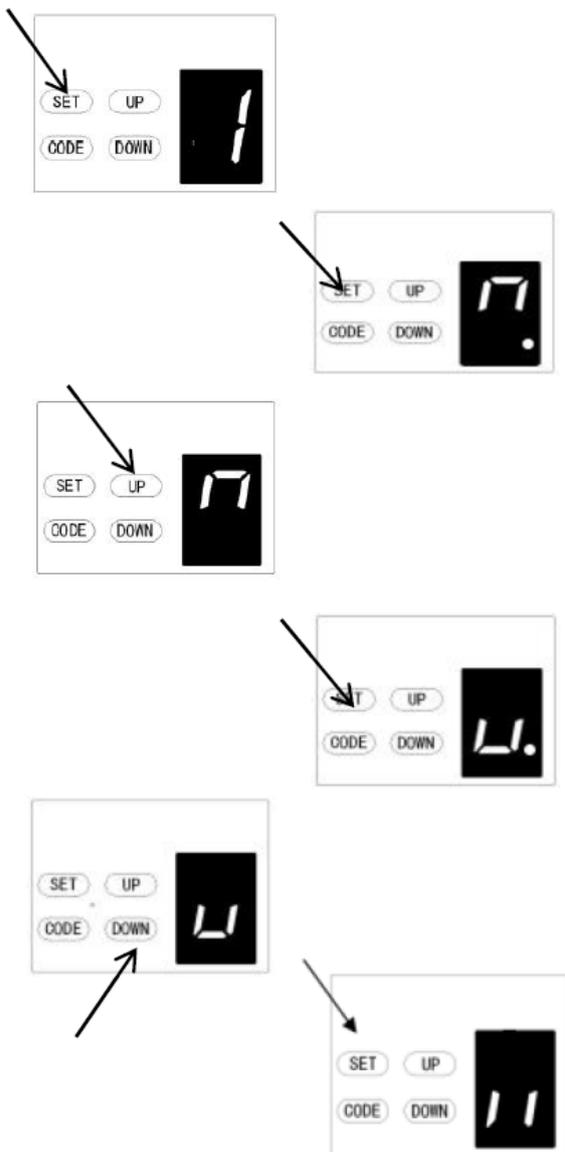


Figuur 14

BASISKNOPINSTRUCTIES

Item	Knop	Beschrijving
1.		<p>Kort indrukken : instelling bevestigen. Lang indrukken : Open de functiemenu-instelling.</p>
2.		<p>Kort indrukken: a) Druk in de Instellingsstatus kort op CODE, waarna de huidige bewerking wordt afgesloten keer terug naar de stand-by-interface. b) Druk in de stand-bystatus kort op CODE. Er wordt een punt weergegeven in de hoek, waardoor de code-leunmodus wordt geactiveerd. Klik nu eerst op de knop van de handzender die u wilt gebruiken, de stip verdwijnt mogelijk, druk vervolgens nogmaals op dezelfde knop van de handzender, de stip gaat knipperen, hier is het aanleren van de code voltooid.</p> <p>Lang indrukken : Wis de gecodeerde afstandsbediening. Houd de CODE-knop ingedrukt totdat de letter "C" op het display wordt weergegeven. Alle opgeslagen afstandsbedieningen worden verwijderd.</p>
3.		<p>Kort indrukken : Open de deur. Lang indrukken : verhoog de veerkracht. Houd de OMHOOG-knop ingedrukt. Na 4 seconden scrollt deze naar het display 0-1-2-3, kies het gewenste nummer. 1=verhoog de veerkracht 25%,2=verhoog de veerkracht 50%,3=verhoog de veerkracht 75%.</p>
4.		<p>Kort indrukken : Sluit de deur. Lang indrukken: fabrieksinstellingen herstellen. Houd de OMLAAG-knop ingedrukt, na 4 seconden zal het scrollen naar het display  , waarna de garagedeuropener opnieuw start. PS: Opnieuw opstarten betekent dat alle instellingen terug zijn naar de fabrieksinstellingen, alle leerzaken moeten opnieuw worden gedaan, behalve de leercode van de zender.</p>

PROGRAMMEERINSTRUCTIES



1. PROGRAMMEREN VAN OPEN- EN SLUITLIMIETEN

a) Houd **de SET**- knop ingedrukt om deze functie-instelling te openen totdat "1" op het display verschijnt en laat vervolgens de knop los.

b) Druk nogmaals op de **SET**- knop. De deuropener bevindt zich nu in de programmeermodus. En dan zie je "n" met stip op het display verschijnen.

c) Houd de **OMHOOG**- knop ingedrukt totdat de deur de gewenste open positie bereikt. U ziet "n" zonder stip op het display.

d) Druk op **de SET**- knop om de open positie te bevestigen. Vervolgens ziet u "u" met een stip op het display.

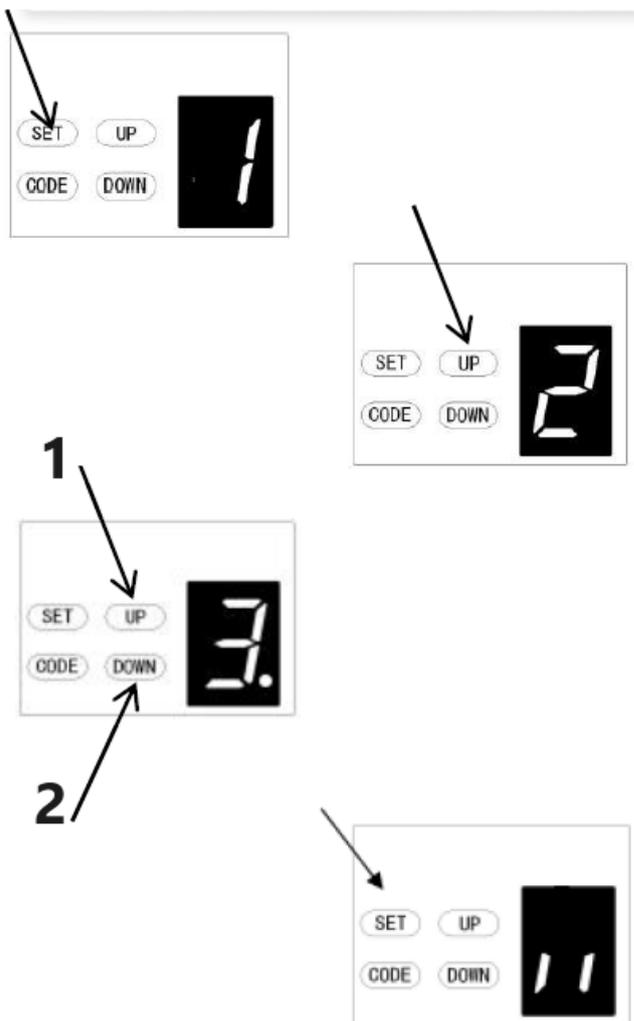
e) Houd vervolgens de **OMLAAG**- knop ingedrukt totdat de deur de gewenste sluitpositie bereikt. U ziet "u" zonder stip op het display.

OPMERKING: Voor fijne aanpassingen kunt u de knoppen OMHOOG en OMLAAG gebruiken.

f) Druk nu op de **SET**- knop om de sluitpositie te bevestigen, waarna u "ll" op het display ziet. Nadat de sluitpositie is bevestigd, gaat de deur nu open en dicht om de bewegingslimieten en aanpassingen van de krachtgevoeligheid in te stellen. De deur is nu ingesteld voor normaal gebruik.

VOORZICHTIGHEID:

Nadat de cyclus geopend en gesloten is, worden er cijfers op het display weergegeven (0~9), "0" betekent dat de deuren in balans zijn, het kleinere cijfer betekent de betere deurbalans. Het wordt ten zeerste aanbevolen dat het cijfer kleiner is dan de Kracht.



1 – Vergroot de kracht
2 – Kracht verminderen

2. AANPASSING VAN DE OBSTRUCTIEKRACHT

LET OP: De aanpassing van de obstructiekracht wordt automatisch ingesteld tijdens het programmeren. Normaal gesproken is er geen aanpassing nodig.

a) Houd de SET-knop ingedrukt totdat "1" op het display verschijnt, druk vervolgens op de UP-knop totdat "2" op het display verschijnt om deze functie-instelling te openen en laat vervolgens de knop los.

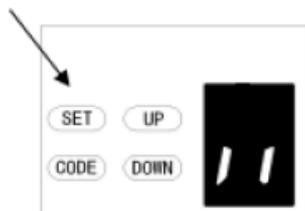
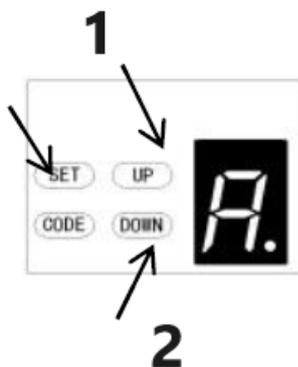
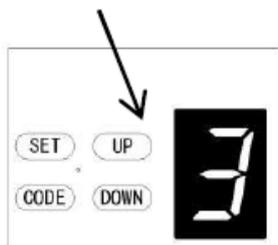
b) Druk nogmaals op de SET-knop. Het apparaat bevindt zich nu in de krachtinstelmodus. En dan zie je een cijfer "3" met een knipperende stip op het display verschijnen.

c) Druk op de UP-knop om de krachtinstelling te verhogen of op de DOWN-knop om de krachtinstelling te verlagen. De minimale kracht is "1" en kan naar boven worden bijgesteld. De maximale kracht is "5".

d) Druk op de SET-knop om de instelling te bevestigen. Het apparaat keert automatisch terug naar de stand-bystatus en geeft "



OPMERKING: De kracht is standaard in de fabriek ingesteld op "3".



- 1 – Verhoog de snelheid
2 – Verlaag de snelheid

3. INSTELLING RIJSNELHEID

LET OP: Als u de snelheidsoptie opnieuw wijzigt, wordt de vorige reislimeet geannuleerd. De snelheidsaanpassingsfunctie is alleen beschikbaar nadat u de rijlimeet opnieuw heeft ingesteld.

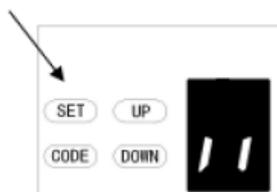
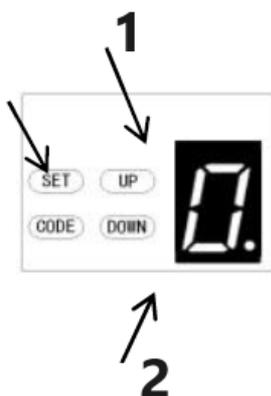
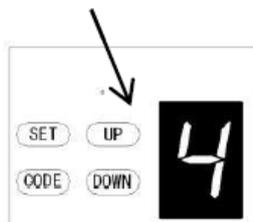
a) Houd de **SET**- knop ingedrukt totdat "1" op het display verschijnt, druk vervolgens op de **UP**- knop totdat "3" op het display verschijnt om deze functie-instelling te openen en laat vervolgens de knop los.

b) Druk nogmaals op de **SET**- knop. Het apparaat bevindt zich nu in de snelheidsaanpassingsmodus. En dan zie je een letter "A" met flitspunt op het display verschijnen.

c) Druk op de **OMHOOG**- en **OMLAAG**- knop om de snelheid te kiezen. Figuur "8" betekent de 80% van de rijnsnelheid. Figuur "A" betekent de volledige snelheid.

d) Druk op de **SET**- knop om de instelling te bevestigen. Het apparaat keert automatisch terug naar de stand-bystatus en geeft "11" weer.

OPMERKING: De rijnsnelheid is standaard in de fabriek ingesteld op volledige snelheid "A".



1 – Verleng de tijd
2 – Tijd verkorten

4. AUTOMATISCHE SLUITING EN TIJDINSTELLING

OPMERKING: Wij adviseren het gebruik van veiligheidsfotobeams in elke installatie waarin de functie Automatisch sluiten is ingeschakeld.

a) Houd **de SET-** knop ingedrukt totdat “1” op het display verschijnt, druk vervolgens op de **UP-** knop totdat “4” op het display verschijnt om deze functie-instelling te openen en laat vervolgens de knop los.

b) Druk nogmaals op de **SET-** knop. Het apparaat bevindt zich nu in de automatische sluitaanpassingsmodus. En dan zie je een cijfer “0” met een knipperende stip op het display verschijnen.

c) Druk één keer op de knop **OMHOOG / Omlaag** om de automatische sluitingstijd in te stellen (0~9).

Druk op **de UP-** knop om de tijd te verlengen, of op **de DOWN-** knop om de tijd te verkorten.

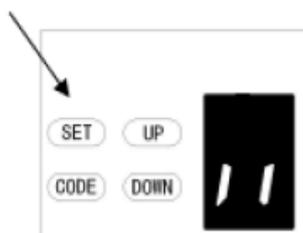
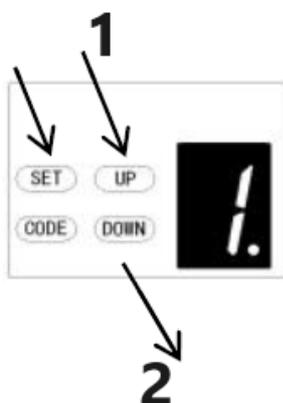
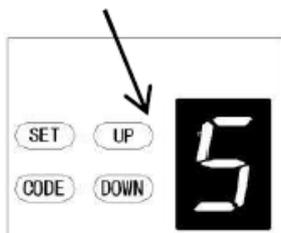
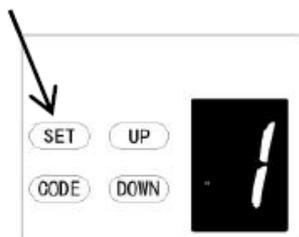
De sluitingstijd is 15 seconden * N, N=0~9. De maximale tijd is 135s. Om de automatische sluitingsfunctie uit te schakelen, stelt u de tijd in op nul (0).

d) Druk op de **SET-** knop om de instelling te bevestigen en het apparaat keert terug naar stand-by status automatisch en geeft “||” weer.

OPMERKING:

1. De sluitingstijd is af fabriek standaard op “0” ingesteld.

2. Als de fotocelfunctie is ingeschakeld en deze wordt onderbroken door het obstakel, stopt de automatische sluitingstijd een tijdje en wordt de automatische sluitingstijd vervolgens weer voortgezet.



1 – Verhogen
2 – Verlagen

5. INSTELLING AUTOMATISCHE SLUITINGSVOORWAARDE

a) Houd **de SET**- knop ingedrukt totdat "1" op het display verschijnt, druk vervolgens op de **UP**- knop totdat "5" op het display verschijnt om deze functie-instelling te openen en laat vervolgens de knop los.

b) Druk nogmaals op de **SET**- knop. De unit bevindt zich nu in de modus voor het automatisch aanpassen van de sluitconditie. En dan zie je een cijfer "1" met flitspunt op het display verschijnen.

c) Druk één keer op de knop **OMHOOG / Omlaag** om de automatische sluitingsvoorwaarde in te stellen. U kunt kiezen uit een set "1" of "2".

Afbeelding "1" betekent dat de deur alleen automatisch kan sluiten als deze in de open eindpositie staat.

Afbeelding "2" betekent dat de deur automatisch kan sluiten terwijl de deur zich in elke positie bevindt.

d) Druk op de **SET**- knop om de instelling te bevestigen. Het apparaat keert automatisch terug naar de stand-bystatus en geeft "11" weer.

OPMERKING:

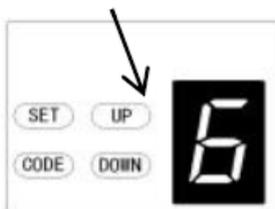
1. De sluitvoorwaarde is in de fabriek standaard op "1" ingesteld.

2. De deur sluit alleen automatisch tijdens het openen, maar kan niet automatisch sluiten nadat deze tijdens het sluiten is gestopt.

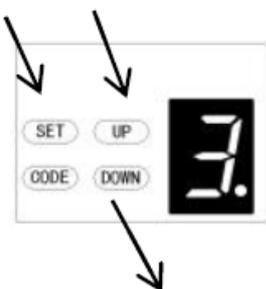


6. INSTELLING VERTRAGINGSTIJD LED UIT

a) Houd **de SET**- knop ingedrukt totdat "1" op het display verschijnt, druk vervolgens op de **UP**- knop totdat "6" op het display verschijnt om deze functie-instelling te openen en laat vervolgens de knop los.



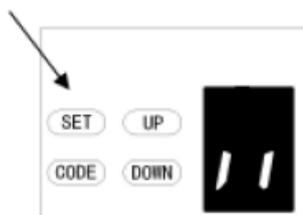
b) Druk nogmaals op de **SET**- knop. Het apparaat bevindt zich nu in de modus voor het aanpassen van de LED-uitschakelvertraging. En dan zie je een cijfer "3" met een knipperende stip op het display verschijnen.



c) Druk één keer op de knop **OMHOOG / Omlaag** om de uitschakelvertragingstijd van de LED in te stellen (1~9).

d) Druk op **de UP**- knop om de tijd te verlengen, of **op de DOWN** -knop om de tijd te verkorten.

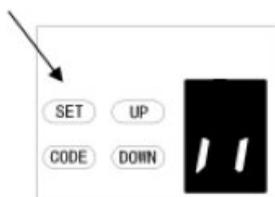
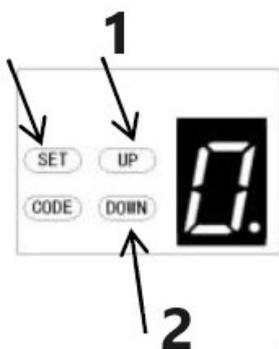
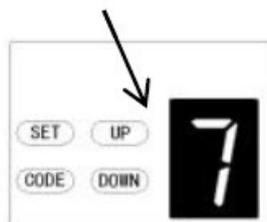
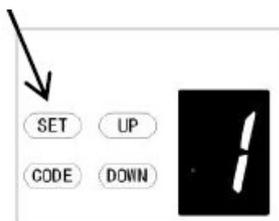
De vertragingstijd bedraagt 1 minuut*N, N=1~9. De maximale vertragingstijd bedraagt 9 minuten.



e) Druk op de **SET**- knop om de instelling te bevestigen. Het apparaat keert automatisch terug naar de standby-status en geeft "II" weer.

OPMERKING: De uitschakelvertragingstijd van de LED is in de fabriek standaard ingesteld op "3".

- 1 – Verleng de tijd
2 – Tijd verkorten



- 1 – Verhoog de hoogte
2 – Hoogte verlagen

7. OMKEERHOOGTE-INSTELLING

a) Houd **de SET-** knop ingedrukt totdat “1” op het display verschijnt, druk vervolgens op de **UP-** knop totdat “7” op het display verschijnt om deze functie-instelling te openen en laat vervolgens de knop los.

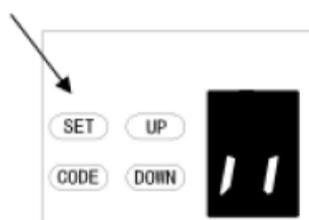
b) Druk nogmaals op de **SET-** knop. De unit bevindt zich nu in de omgekeerde hoogteverstellingsmodus. En dan zie je een cijfer “0” met een knipperende stip op het display verschijnen.

c) Druk één keer op de knop **OMHOOG / Omlaag** om de omkeerhoogte tijdens het sluiten in te stellen (0~9).

d) Druk op **de UP-** knop om te verhogen, of op **de DOWN-** knop om te verlagen. **Het cijfer “0” betekent dat de deur terugspringt naar de open eindpositie. Afbeelding 1~9 betekent dat de deur terugkaatst naar de positie van de hele slag. Eén tiende tot negen tiende van de hele reis enz...**

e) Druk op de **SET-** knop om de instelling te bevestigen. Het apparaat keert automatisch terug naar de standby-status en geeft “II” weer.

OPMERKING: De omkeerhoogte is in de fabriek standaard op “0” ingesteld.



1 – Verhogen
2 – Verlagen

8 . GEDEELTELIJKE OPEN/HOOGTE-INSTELLING

a) Houd **de SET-** knop ingedrukt totdat “1” op het display verschijnt, druk vervolgens op de **UP-** knop totdat “8” op het display verschijnt om deze functie-instelling te openen en laat vervolgens de knop los.

b) Druk nogmaals op de **SET-** knop, de unit bevindt zich nu in de gedeeltelijke open-/hoogteaanpassingsmodus. En dan zie je een cijfer “0” met een knipperende stip op het display verschijnen.

c) Druk één keer op de knop **OMHOOG/OMLAAG** om te selecteren of u de gedeeltelijke openfunctie wilt openen of de gedeeltelijke open hoogte wilt instellen. (0-C). Druk op **de UP-** knop om te verhogen, of op **de DOWN-** knop om te verlagen.

Figuur “0” betekent het sluiten van de gedeeltelijke openfunctie.

Figuur “1” betekent dat de hoogte 2 cm is.

Figuur “2” betekent dat de hoogte 4 cm is.

Figuur “3” betekent dat de hoogte 8 cm is

Figuur “4” betekent dat de hoogte 12 cm is

Figuur “5” betekent dat de hoogte 20 cm is

Figuur “6” betekent dat de hoogte 40 cm is

Figuur “7” betekent dat de hoogte 60 cm is

Figuur “8” betekent dat de hoogte 80 cm is

Figuur “9” betekent dat de hoogte 100 cm is

Figuur “A” betekent dat de hoogte 120 cm is

Figuur “B” betekent dat de hoogte 140 cm is

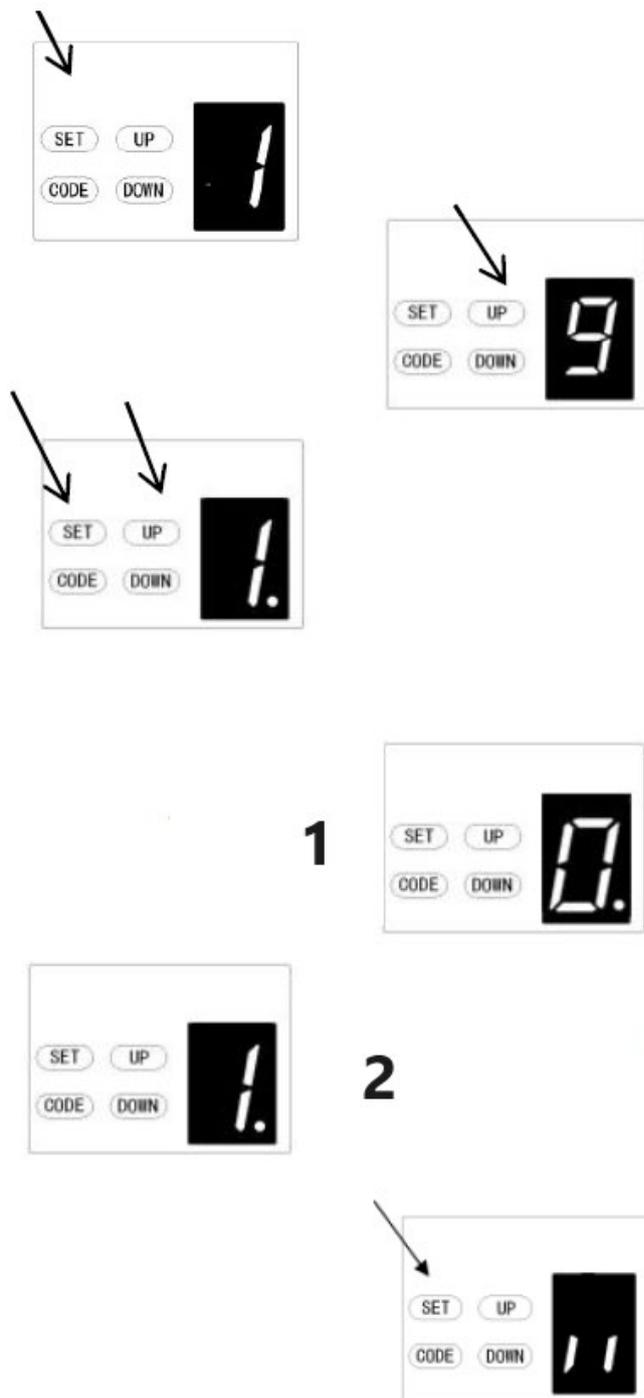
Figuur “C” betekent dat de hoogte 160 cm is

d) Druk op de **SET-** knop om de instelling te bevestigen. Het apparaat keert automatisch terug naar de stand-bystatus en toont "



OPMERKING:

1. De gedeeltelijke opening/hoogte is standaard af fabriek op “0” ingesteld.
2. Als u de functie gedeeltelijk open/hoogte opent, wordt de herkenningsfunctie van de knop uitgeschakeld.
3. Raadpleeg voor andere details zorgvuldig de handleiding van de afstandsbediening.
4. Als u de gedeeltelijke open-functie hebt ingeschakeld en deze functie later hebt uitgeschakeld, houd er dan rekening mee dat alleen de gecodeerde knop waar u in het begin op leunde, de opener nu kan bedienen.



- 1 – Knopherkenningsfunctie is gesloten
 2 – Knopherkenningsfunctie is geopend

9. ZENDERKNOPPEN HERKENNING FUNCTIE INSTELLING

a) Houd **de SET-** knop ingedrukt om deze functie-instelling te openen totdat "9" op het display verschijnt en laat vervolgens de knop los.

b) Druk nogmaals op de **SET-** knop. Het apparaat bevindt zich nu in de aanpassingsmodus voor de knopherkenningsfunctie. En dan zie je een cijfer "1" met flitspunt op het display verschijnen.

c) Druk één keer op de knop **OMHOOG / Omlaag** om te selecteren of u wilt dat alle vier de knoppen de enige opener kunnen bedienen, of dat alleen de afzonderlijk gecodeerde knop de opener kan bedienen.

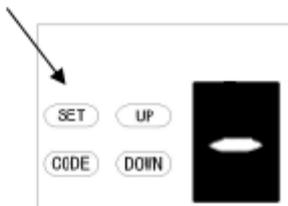
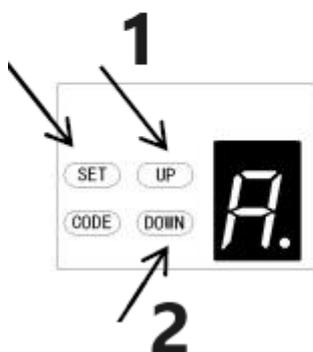
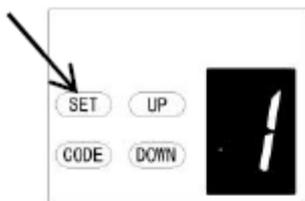
Figuur "0" betekent dat de knopherkenningsfunctie gesloten is. Dit betekent dat als je 1 knop met 1 opener hebt gecodeerd, alle 4 de knoppen op de afstandsbediening de opener kunnen bedienen. Het is geschikt voor gebruikers die thuis slechts 1 automatiseringsdeur hebben.

Afbeelding "1" betekent dat de knopherkenningsfunctie open is. Als je de eerste knop hebt gecodeerd met de eerste opener, dan is de eerste knop de enige knop op de afstandsbediening die de opener kan bedienen. Het is geschikt voor gebruikers die thuis meer dan 1 automatiseringsdeur/poort hebben.

d) Druk op de **SET-** knop om de instelling te bevestigen. Het apparaat keert automatisch terug naar de stand-bystatus en geeft "11" weer.

OPMERKING:

1. De knopherkenning is af fabriek standaard op "1" gezet.
2. Nadat u de onherkenning van de knoppen in herkenning hebt gewijzigd, moet u er rekening mee houden dat alleen de gecodeerde knop de opener kan bedienen.



1 – Verhogen
2 – Verlagen

A. AANPASSING VAN DE ZACHTE STOPAFSTAND

a) Druk lang op de **SET**- knop totdat "1" op het display verschijnt en druk vervolgens continu op de **UP**- knop totdat " A " op het display wordt weergegeven om de functie-instelling te openen.

b) Druk nogmaals op de **SET**- knop. Nu bent u in het menu voor het instellen van de softstopafstand en ziet u het getal "2" op het display verschijnen.

c) Druk op de knop **OMHOOG/OMLAAG** om de afstand van de zachte stop te selecteren. U kunt kiezen uit het niveau "1-3", de oorspronkelijke standaard is "2", wat betekent dat de afstand van de zachte stop gemiddeld is.

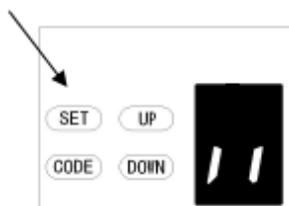
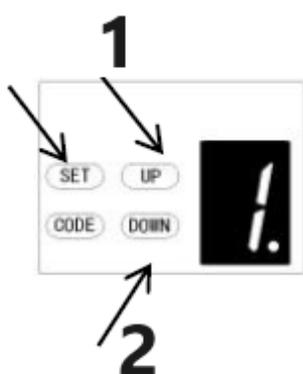
Het cijfer "1" betekent dat de softstopafstand lang is.

Het cijfer "2" betekent dat de softstopafstand gemiddeld is.

Het cijfer "3" betekent dat de afstand van de softstop kort is.

d) Druk op de **SET**- knop om de instelling te bevestigen.

OPMERKING: Zodra u klaar bent met het instellen, moet u de bewegingslimieten van de deur opnieuw leren, waarna de afstand van de softstop zal werken met uw nieuwe instellingen.



- 1 – Verhoog de hoogte
2 – Hoogte verlagen

B. OMKEERHOOGTE ONWETENDHEID INSTELLING

a) Houd **de SET**- knop ingedrukt totdat “1” op het display verschijnt, druk vervolgens op de **UP**- knop totdat “b” op het display verschijnt om deze functie-instelling te openen en laat vervolgens de knop los.

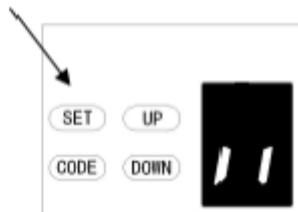
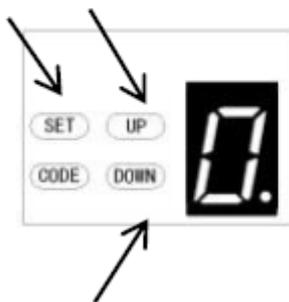
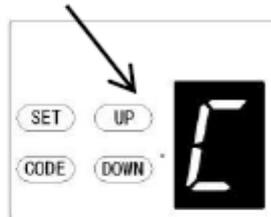
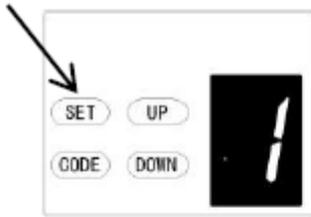
b) Druk nogmaals op de **SET**- knop. Het apparaat bevindt zich nu in de aanpassingsmodus voor onwetendheid over de omkeerhoogte. En dan zie je een cijfer “1” met flitspunt op het display verschijnen.

c) Druk één keer op de knop **OMHOOG / Omlaag** om de omkeerhoogte tijdens het sluiten in te stellen (0~9).

d) Druk op **de UP**- knop om te verhogen, of op **de DOWN**- knop om te verlagen. **Afbeelding 1~9** betekent dat de deur nog steeds niet terugveert, ook al zijn er obstakels op het sluitpad binnen een afstand van 1 cm ~ 9 cm van de sluitpositie. Deze functie is het meest geschikt voor Noord-Europa, waar er altijd sneeuw op de grond zal liggen.

e) Druk op de **SET**- knop om de instelling te bevestigen. Het apparaat keert automatisch terug naar de standby-status en geeft “ll” weer.

OPMERKING: De omkeerhoogte is in de fabriek standaard op “1” ingesteld.



C. INSTELLING VAN HET TYPE PASSDEURSCHAKELAAR

a) Houd **de SET-** knop ingedrukt totdat "1" op het display verschijnt, druk vervolgens op de **UP-** knop totdat "C" op het display verschijnt om deze functie-instelling te openen en laat vervolgens de knop los.

b) Druk nogmaals op de **SET-** knop. De unit bevindt zich nu in de instelmodus van het loopdeurschakelaartype. En dan zie je een cijfer "0" met een knipperende stip op het display verschijnen.

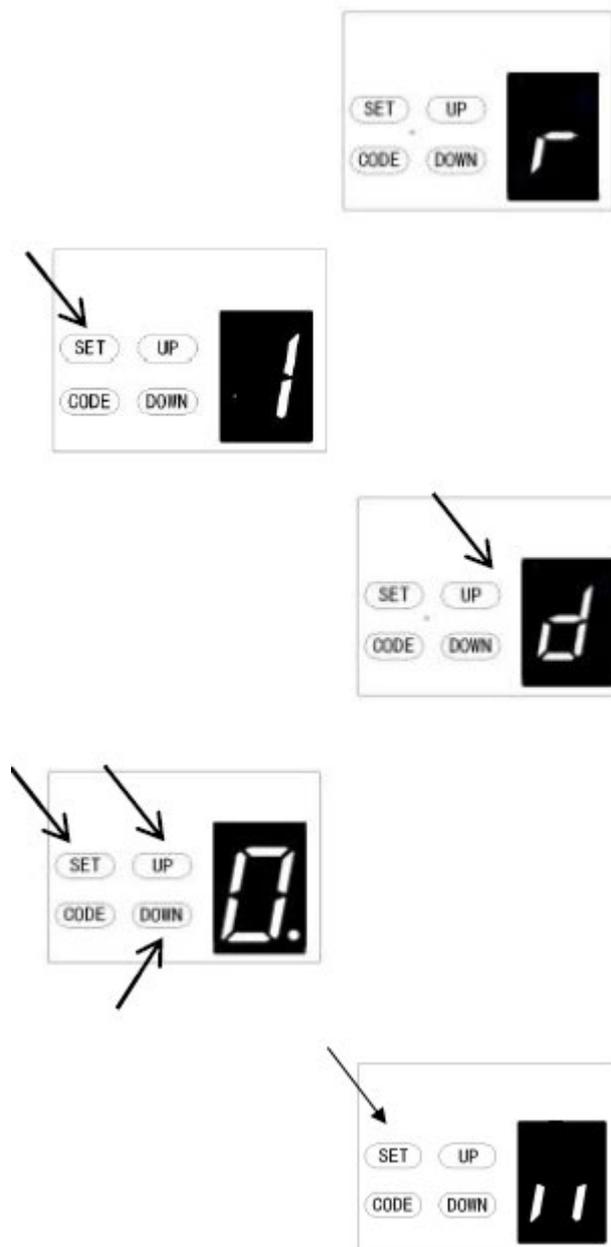
c) Druk één keer op de knop **OMHOOG / Omlaag** om het type loopdeurschakelaar in te stellen. U kunt kiezen uit een "0" of een "1" set.

Het cijfer "0" betekent dat de loopdeurfunctie normaal open is.

Afbeelding "1" betekent dat de loopdeurfunctie normaal gesproken gesloten is.

d) Druk op de **SET-** knop om de instelling te bevestigen. Het apparaat keert automatisch terug naar de stand-bystatus en geeft "11" weer.

OPMERKING: De loopdeurschakelaar is in de fabriek standaard op "0" ingesteld.



d. FOTOCEL AAN/UIT INSTELLING

OPMERKING: Zorg ervoor dat de fotocel correct is geïnstalleerd en gebruikt

Normaal gesloten contacten naar de accessoireklemmen van de opener (Fig.22, Fig.23)

Houd er ook rekening mee dat de fotobalkfunctie moet worden uitgeschakeld als er GEEN fotobalken zijn gemonteerd, anders kan de deur niet worden gesloten en geeft het LED-display ter indicatie de letter "r" weer.

a) Houd de **SET**- knop ingedrukt totdat "1" op het display verschijnt, druk vervolgens op de **UP**- knop totdat "d" op het display verschijnt om deze functie-instelling te openen en laat vervolgens de knop los.

b) Druk nogmaals op de **SET**- knop. De unit bevindt zich nu in de instelmodus fotocel AAN/UIT. En dan zie je een cijfer "0" met een knipperende stip op het display verschijnen.

c) Druk één keer op de knop **OMHOOG / Omlaag** om de AAN/UIT-schakelaar van de fotocel in te stellen. U kunt kiezen voor een "0" of "1" set. **Het cijfer "0"** betekent dat de fotocelfunctie gesloten is.

Afbeelding "1" betekent dat de fotocelfunctie open is.

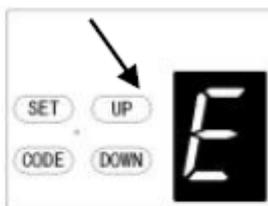
d) Druk op de **SET**- knop om de instelling te bevestigen. Het apparaat keert automatisch terug naar de stand-bystatus en geeft "11" weer.

OPMERKING: De fotocel is in de fabriek standaard op "0" ingesteld.

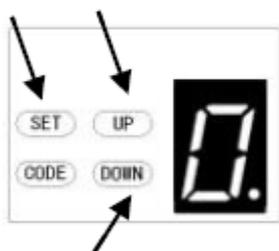


E. ONDERHOUD ALARM-WERKING CYCLI TELLEN INSTELLING

a) Houd **de SET-** knop ingedrukt totdat "1" op het display verschijnt, druk vervolgens op de **UP-** knop totdat "E" op het display verschijnt om deze functie-instelling te openen en laat vervolgens de knop los.



b) Druk nogmaals op de **SET-** knop. De unit bevindt zich nu in de aanpassingsmodus voor het onderhoudsalarm. En dan zie je een cijfer "0" met een knipperende stip op het display verschijnen.



c) Druk op de knop **OMHOOG / OMLAAG** . U kunt de bedieningscycli selecteren waarop u de opener nodig heeft om u op te merken. U kunt kiezen uit een "1-5" set.

Afbeelding "1" betekent dat nadat de garagedeur 1000 keer is bediend, het LED-lampje elke keer 10 keer snel zal knipperen nadat de deur niet meer werkt. Om u te laten merken dat uw garagedeur onderhoud nodig heeft. En tegelijkertijd ziet u een cijfer "t" op het display verschijnen.

Afbeelding "2" betekent dat de telcyclus voor onderhoudsalarmen is ingesteld op 2000 keer.

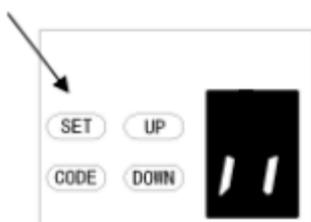
Afbeelding "3" betekent dat de telcyclus voor onderhoudsalarmen is ingesteld op 3000 keer.

Afbeelding "4" betekent dat de telcyclus voor onderhoudsalarmen is ingesteld op 4000 keer.

Afbeelding "5" betekent dat de telcyclus voor onderhoudsalarmen is ingesteld op 5000 keer.



d) Druk op de **SET-** knop om de instelling te bevestigen. Het apparaat keert automatisch terug naar de stand-bystatus en geeft "ll" weer.



OPMERKING:

1. De cyclussen voor het tellen van handelingen zijn in de fabriek standaard op "0" ingesteld.
2. "t" verschijnt op het display en het led-lampje knippert 10 keer snel, wat betekent dat de deur uit balans is. Het onderhoud van garagedeuren wordt ten zeerste aanbevolen.
3. "Controleer" de status, of "leer" de bewegingslimiet opnieuw na onderhoudsalarmwaarschuwingen.

Programmering van de communicatiefunctie

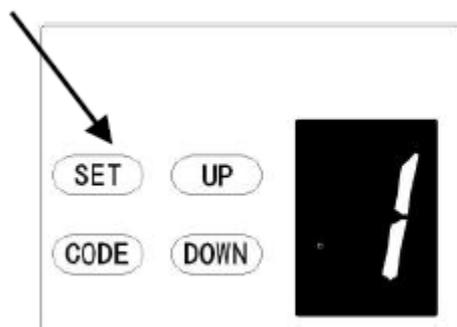
Instelling op afstand

- Houd de **SET**- knop ingedrukt totdat "1" op het display verschijnt, druk vervolgens kort op de **OMHOOG/OMLAAG**- knop totdat "F" op het display verschijnt om deze functie-instelling te openen en laat vervolgens de knop los (Fig.1-2).
- Druk op de knop SET. De door u gekozen status wordt weergegeven (Fig.3).
- Druk op de knop OMHOOG/OMLAAG om de gewenste voorwaarde op "0-1" in te stellen (Fig.4-5).
- Druk op de SET-knop om te bevestigen.

Het cijfer "0" betekent dat de communicatiefunctie gesloten is, de deur kan op afstand in elke gewenste positie stoppen.

Afbeelding "1" betekent dat de communicatiefunctie is geopend en dat de deur tijdens het openen niet op afstand in welke positie dan ook kan stoppen. Maar de deur kan tijdens het sluiten op afstand in elke positie stoppen en springt automatisch naar boven.

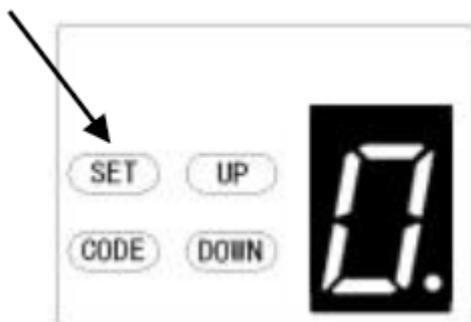
Let op: Als u de afstandsbediening via een universele ontvanger gebruikt, heeft deze instelling geen invloed.



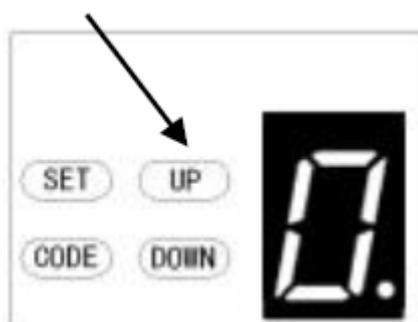
Figuur 1



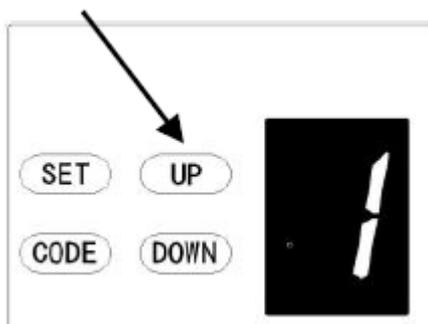
Figuur 2



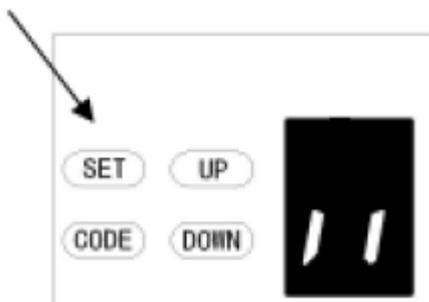
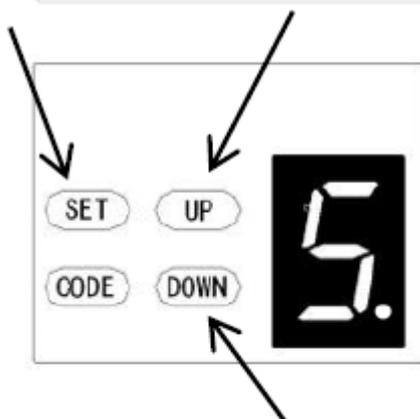
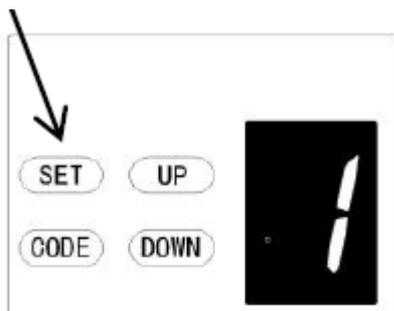
figuur 3



Figuur 4



Figuur 5



L. AANPASSING VAN DE OPENINGSKRACHT

LET OP : De aanpassing van de hefkracht bij opening wordt automatisch ingesteld tijdens het programmeren. Normaal gesproken is er geen aanpassing nodig.

a) Houd **de SET**- knop ingedrukt totdat "1" op het display verschijnt, druk vervolgens kort op de **UP**- knop totdat "L" op het display verschijnt om deze functie-instelling te openen en laat vervolgens de knop los.

b) Druk nogmaals op de **SET**- knop. De unit bevindt zich nu in de openingsmodus voor het aanpassen van de hefkracht. En dan zie je een cijfer "5" met flitspunt op het display verschijnen.

c) Druk op de **UP**- knop om de trekinstelling te verhogen of op de **OMLAAG**- knop om de trekinstelling te verlagen. De minimale hefkracht is "1" en kan naar boven worden bijgesteld. De maximale hefkracht is "9".

d) Druk op de **SET**- knop om de instelling te bevestigen. Het apparaat keert automatisch terug

naar de stand-bystatus en geeft "11".

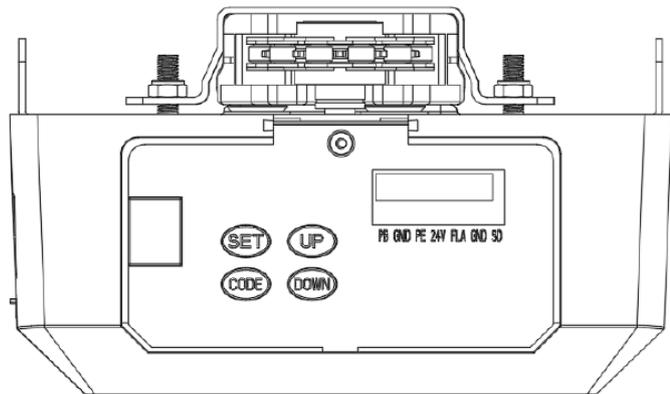
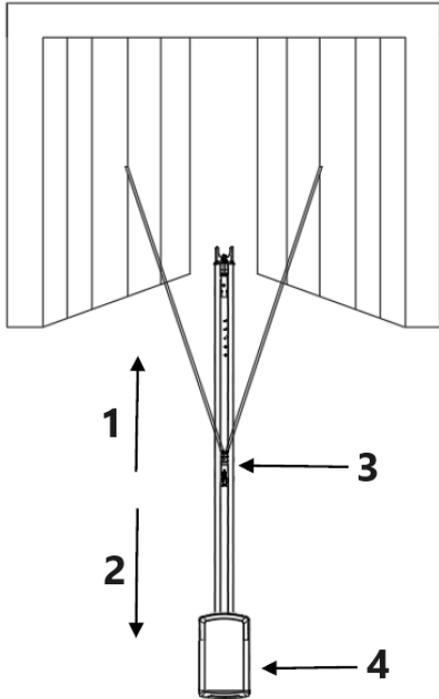
OPMERKING : De hefkracht is standaard in de fabriek ingesteld op "5".

Opmerking : het model dat voor deze functie wordt gebruikt, wordt bepaald op basis van het daadwerkelijke programma.

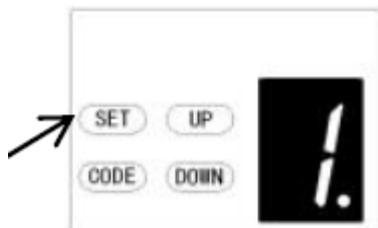
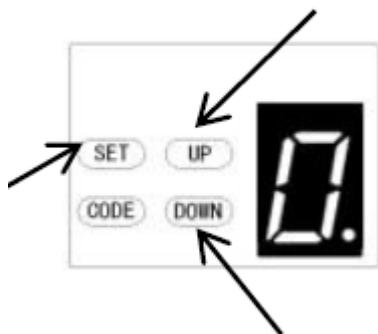
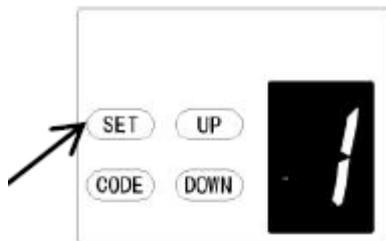
Programmering van de motoromkeerfunctie

De functie kan worden toegepast op draaideuren

1. Nadat u deze functie heeft ingesteld, gaat de draaideur naar buiten open. Wanneer u de deur opent, rijdt de trolley vooruit. Wanneer u de deur sluit, beweegt de trolley achteruit.



- 1 – Vooruit
- 2 – Achteruit
- 3 – Karretje
- 4 – Motorkop



Voor motor met meerdere functies:

a) Houd **de SET**-knop ingedrukt totdat “” verschijnt op het display, druk vervolgens kort op de **OMLAAG**- knop om de “0”-functie te kiezen.

b) Nadat u kort op **de SET**- knop heeft gedrukt, toont

het display “” en de rode stip in de rechter benedenhoek knippert.

c) Druk vervolgens kort op **de UP/DOWN**- knop om de functie “0” of “1” te kiezen. “0” is standaard in de fabriekinstelling, de motoromkeerfunctie is gesloten. “1” betekent dat de motoromkeerfunctie open is en dat de deur naar achteren beweegt.

d) Druk vervolgens kort op **de SET**- knop om de gewenste functie te bevestigen.

Opmerking: nadat u deze functie heeft gekozen, moet u de reislimeet opnieuw instellen.

OPEN / STOP / SLUIT TERMINALS

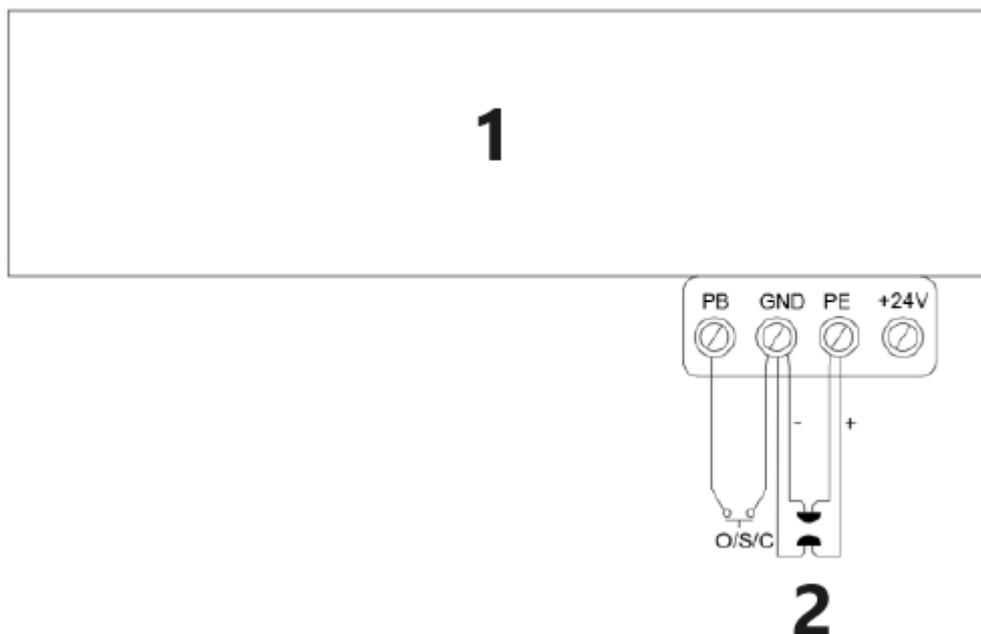
De O/S/C-voorziening kan worden gebruikt voor een externe drukknopschakelaar om de opener te bedienen. De schakelaar moet spanningsvrije, normaal open NC-contacten hebben (Fig. 22)

Fotostralaansluiting (optioneel) – Afb. 22, Afb. 23

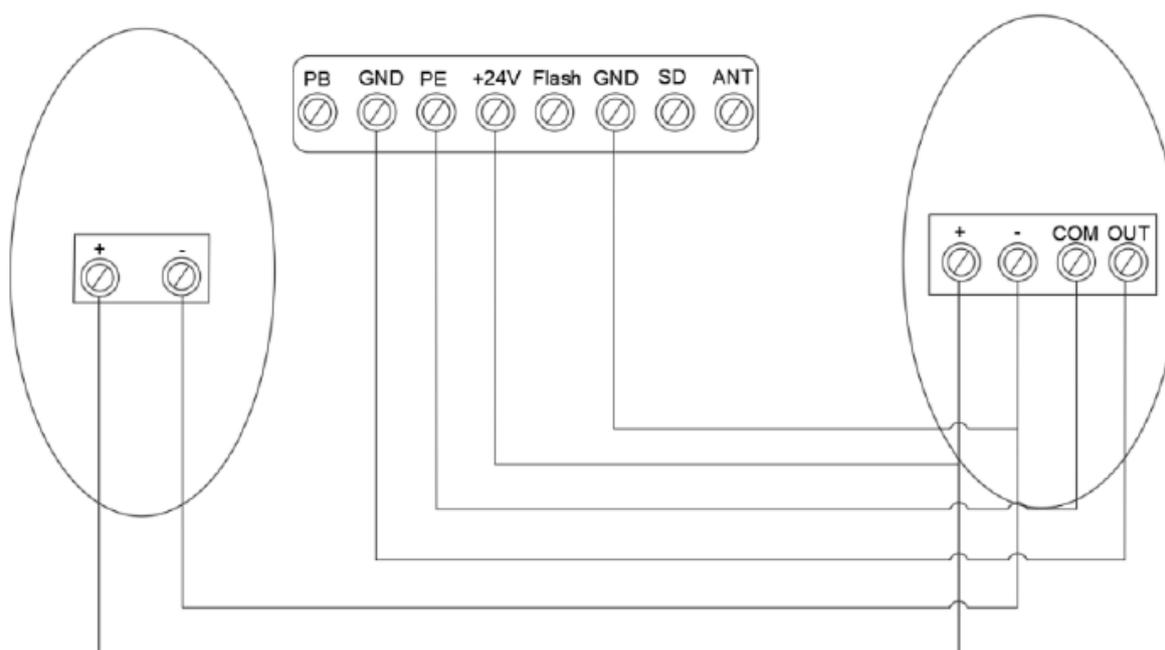
Aansluiting schakelaarbediening (optioneel) – Afb. 22

Opmerking:

1. Flitser (waarschuwingslampje) moet minder dan 10 W zijn.
2. PB (externe drukknop) moet een “NO”-contact zijn.



1 – Garagedeuropener
 2 – Fotostraal voor puls
 Figuur 22



Aansluiting fotobundel/schakelaarbediening
 Figuur 23

Andere terminalinstructie en toepassing

1. De beschikbare O/S/C-interfaces. (Afb. 22)

Voeg een nieuwe O/S/C-knop toe om de deur te openen of te sluiten.

2. Flitslichtfunctie. (Afb. 24, Afb. 25)

Er zijn overeenkomstige interfaces voor deze functie en bieden 24v-35v flitslichtspanning. Verbind het flitslicht met DC 24v-28v, stroom $\leq 100\text{mA}$. Wanneer u AC 220V-flitslampen gebruikt, zorg er dan voor dat u een adapter en bedrading gebruikt zoals vereist.

3. Loopdeur (SD) bescherming (Afb. 24, Afb. 25)

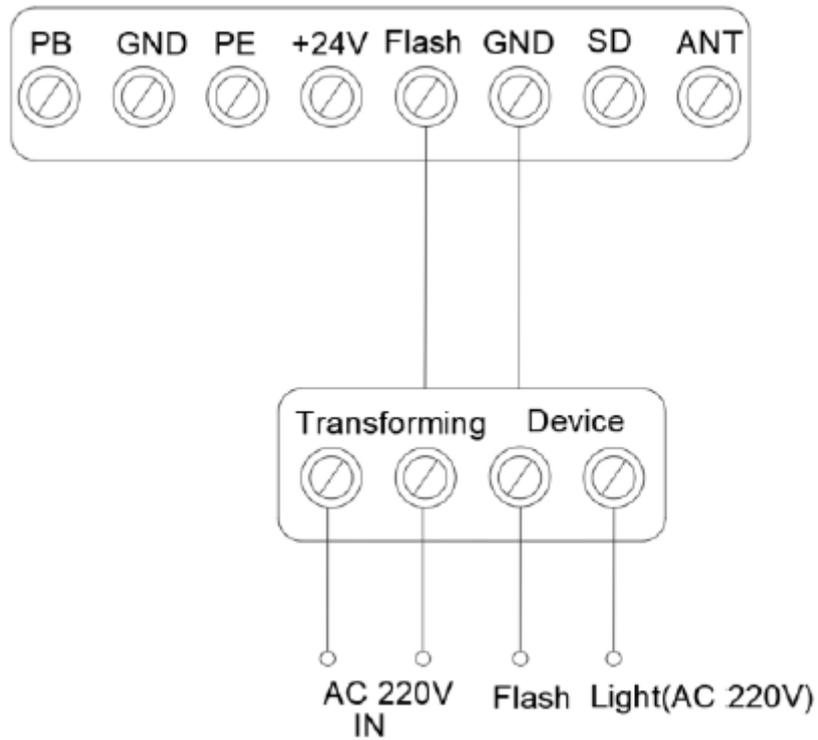
Deze functie zorgt ervoor dat de deur alleen geopend kan worden als de kleine loopdeur gesloten is. Het deurpaneel zal niet beschadigd raken.

4. Externe voeding (BAT) en antenne (ANT), WIFI-poort. (Fig.25)

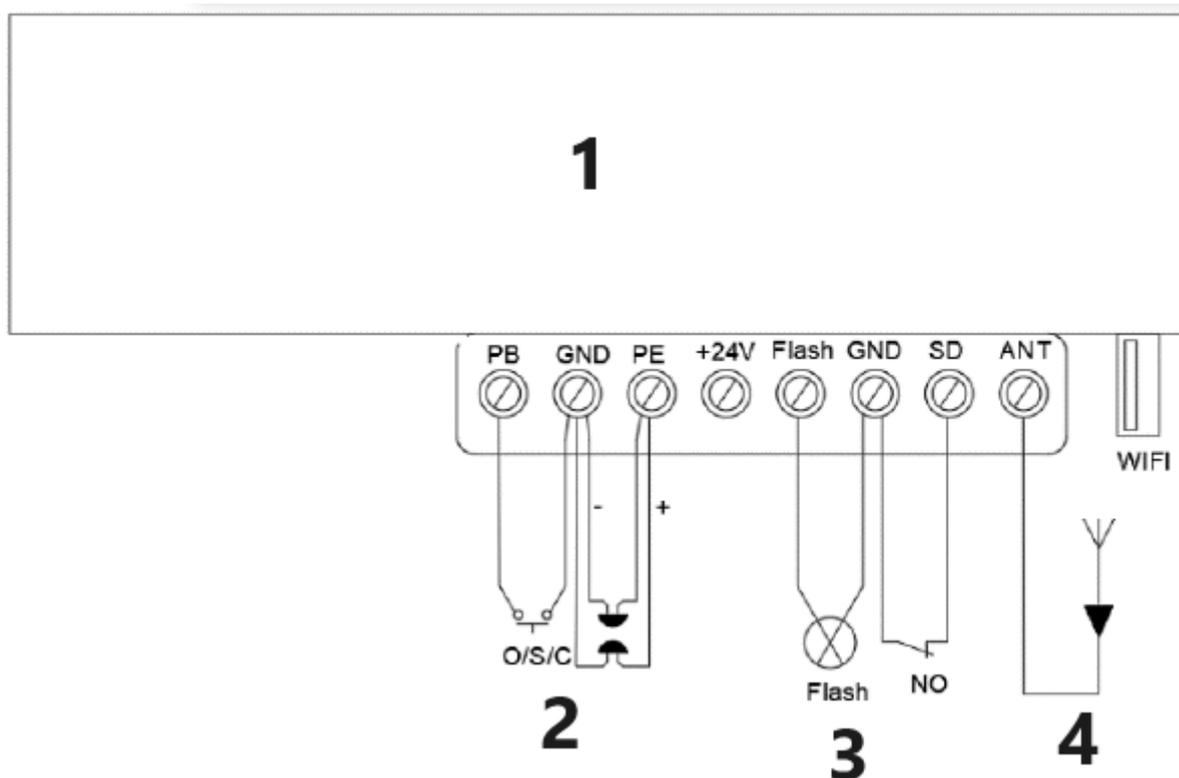
Poort voor externe stroomaansluiting, rood is aangesloten op "+", zwart is aangesloten op "-".

"WIFI" Deze poort wordt in de WIFI-module gestoken.

Ontvangtsignaalfunctie "ANT" Antenne-interface.



Figuur 24



- 1 – Garagedeuropener
 2 – Fotostraal voor puls
 3 – Loopdeurbeveiliging
 4 – Antenne
 Figuur 25

ONDERHOUD

1. Er is geen specifiek onderhoud vereist voor de logische printplaat.

Controleer de deur minstens tweemaal per jaar of deze goed in balans is en of alle werkende onderdelen in goede staat verkeren of niet.

Controleer minimaal tweemaal per jaar de achteruitrijgevoeligheid en pas deze indien nodig aan.

Zorg ervoor dat de veiligheidsvoorzieningen effectief werken (fotostralen, enz.)

2. Gloeilamp vervangen:

Opmerking: Zorg ervoor dat de stroomtoevoer is uitgeschakeld voordat u de lamp vervangt. En zorg ervoor dat de spanning van de nieuwe lamp in overeenstemming is met de plaatselijke spanning en dat het vermogen binnen 10 Watt ligt.

Demonteer de schroeven op de lampafdekking. Haal de lampafdekking weg en draai het oude LED-lampje linksom los. Bevestig het nieuwe LED-licht en de lampafdekking.

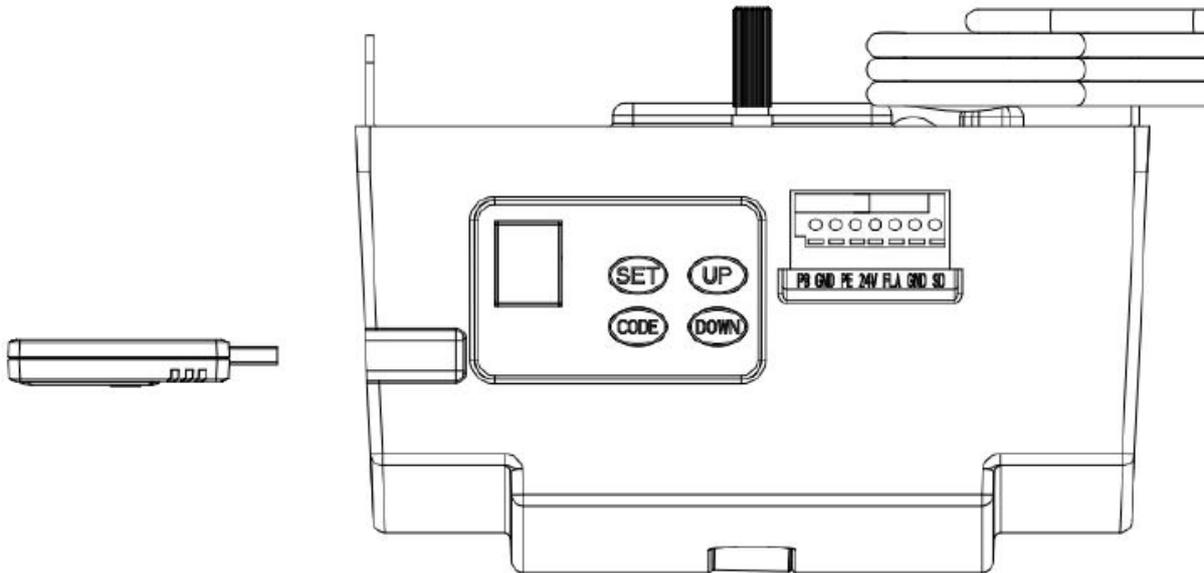
3. Wat betreft de onderhoudsalarmfunctie:

Het LED-lampje knippert 10 keer snel, wat betekent dat de deur uit balans is. Het onderhoud van garagedeuren wordt ten zeerste aanbevolen. "Controleer" de status, of "leer" de bewegingslimiet opnieuw na onderhoudsalarmwaarschuwingen.

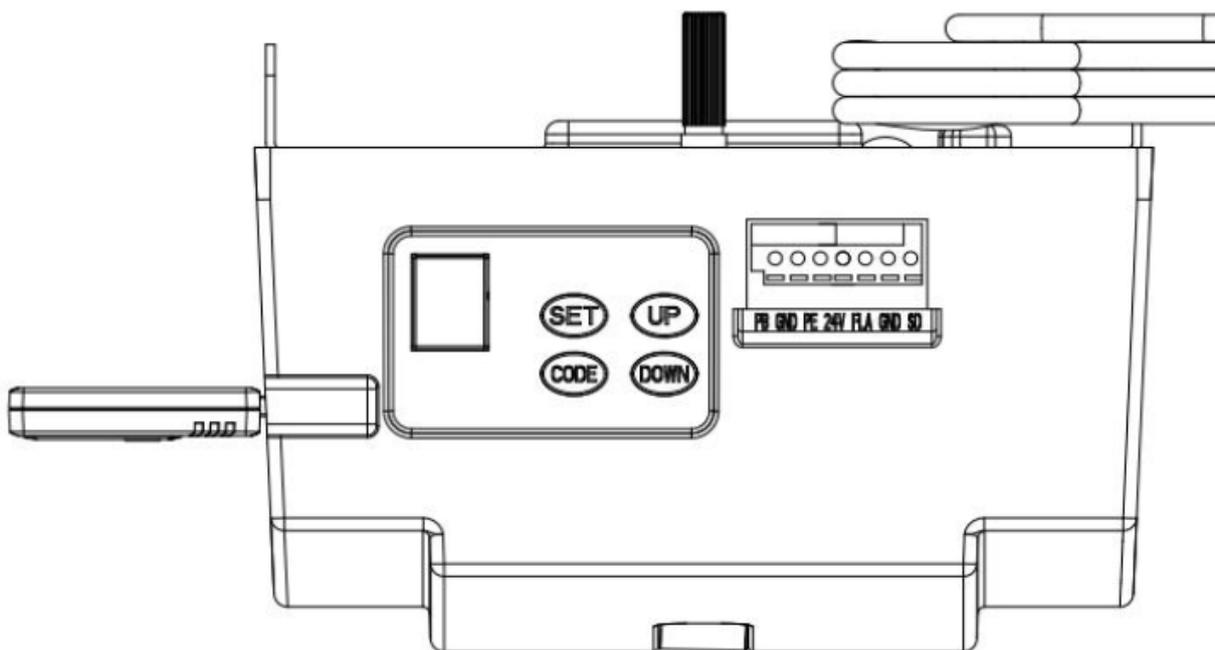
Let op: Een slecht werkende deur kan de levensduur van de automatische opener beïnvloeden als gevolg van onjuiste belasting en zal de garantie doen vervallen.

SLIMME DEUR--USB 02

Zoek de bijbehorende USB-interface en plaats de Wi-Fi-module (Fig1, 2).



Figuur 1

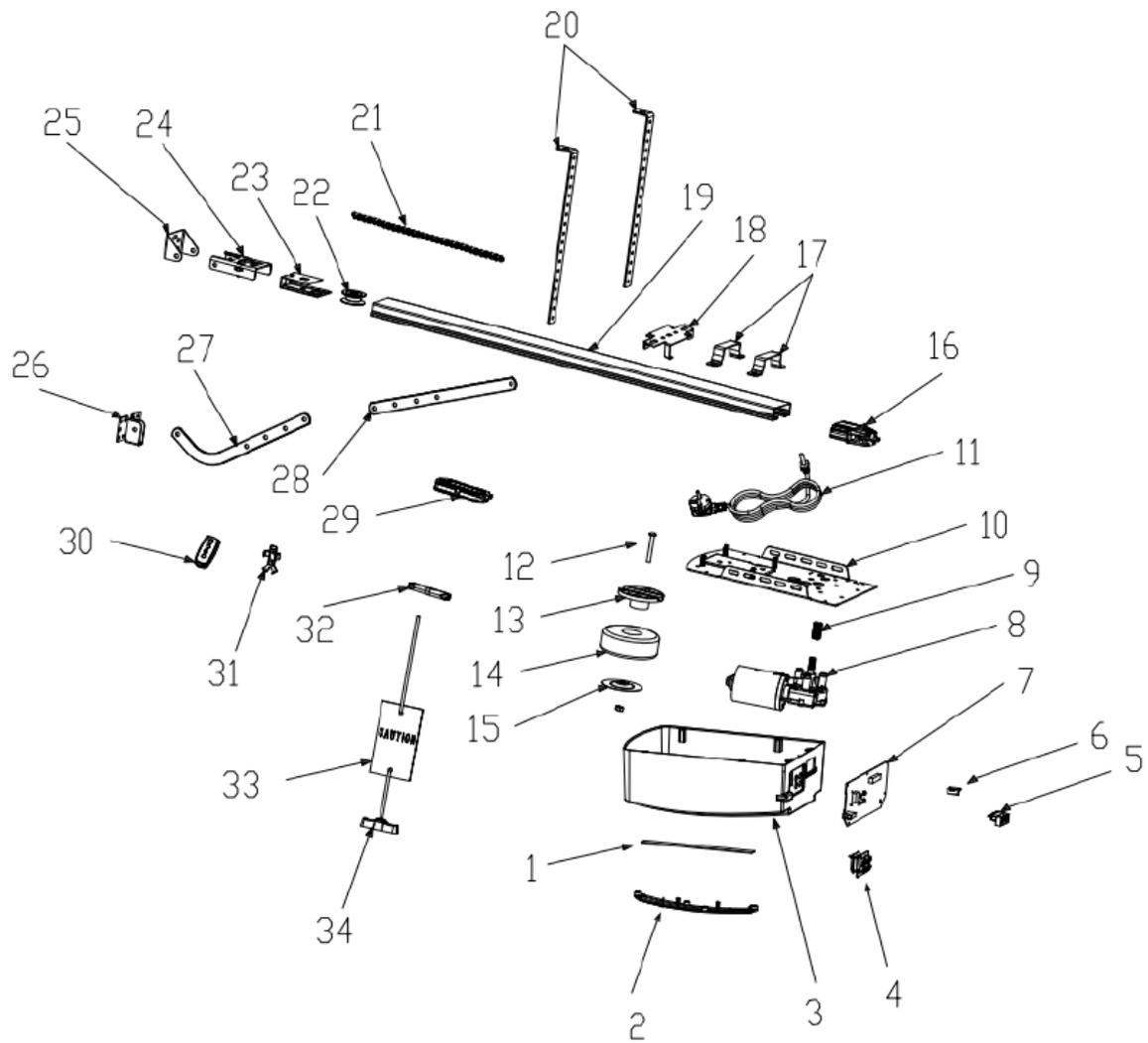


Figuur 2

Functie instructie:

1. Programmeren van open- en sluitlimieten
2. Coderen op afstand
3. Instelling vertragingstijd led uit
4. Automatische sluiting en tijdstelling
5. Gedeeltelijk open/hoogte-instelling

ONDERDELENLIJST VOOR C-RAIL OPENER



Item	Qty	Description
1	1	L.E.D light
2	1	L.E.D cover
3	1	Main cover
4	1	Panel
5	1	7P Connector
6	1	USB Dust Plug
7	1	PCBA
8	1	DC Gear motor
9	1	Motor shaft sleeve
10	1	Steel bottom base
11	1	Power Cable
12	1	Transformer Install assy

Item	Qty	Description
13	1	Transformer plate
14	1	Transformer
15	1	Transformer plate
16	1	Sprocket bracket
17	2	U handing bracket
18	1	Click bracket
19	1	C rail-steel
20	2	Mounting bracket
21	1	Chain/Belt
22	1	Chain/Belt Wheel
23	1	Wheel bracket
24	1	Track ending bracket

Item	Qty	Description
25	1	Wall bracket
26	1	Door bracket
27	1	Bent arm
28	2	Straight arm
29	1	Trolley assy
30	2	Transmitter
31	1	Transmitter bracket
32	1	Chain /Belt connection
33	1	Release card
34	1	Release handle

Problemen oplossen

Fout uiterlijk	Oorzaak van fout	Oplossingen
Deuropener werkt niet. LCD-scherm is niet helder	1. Voeding 2. De stekkerdraad raakt los	1. Controleer of de motoraansluiting onder spanning staat 2. Controleer of de zekeringsbuis kapot is 3. Controleer of de laagspanningsdraad van de transformator is aangesloten op de voedingskaart 4. Controleer of de lintkabel is aangesloten 5. Controleer of er 26V AC aanwezig is aan de laagspanningszijde van de transformator. Als er 26V AC aanwezig is, vervang dan de printplaat. Als dit niet het geval is, vervangt u de transformator
Positie ontbreekt	Systeemfout	Stel de limiet voor reizen opnieuw in
Tijdens het leren wordt het digitale display weergegeven 0	Reisafstand minder dan 30 cm of meer dan 9 meter	Stel de limiet voor reizen opnieuw in
Digitaal beeld U Opener werkt niet of stopt met werken	Onstabiele spanning of deur is uit balans	1. Controleer de voeding 2. Pas de deurbalans aan
Opener werkt niet Digitaal beeld -	Kan de instelling van de op- en neerwaartse limiet niet leren Leer op onjuiste wijze de instelling van de op- en neerwaartse limiet	Leer opnieuw de "UP" en "DOWN" limieten voor reizen, volg de handleiding
LED is altijd aan	Het bedieningspaneel is kapot of de voedingskaart is kapot	Vervang de besturingskaart of voedingskaart.
Wanneer u de deur op afstand opent, De opener stopt automatisch na 10 cm lopen Digitaal beeld H	De draad van de Hall-sensor zit los of is beschadigd	Open het deksel, controleer de draad van de Hall-sensor, sluit deze opnieuw aan of vervang deze.
Opener werkt niet. Hoor het 'kaka'-geluid van het relais Digitaal beeld H	De draad tussen de reductiemotor en het bord raakt los	Open het deksel en controleer de draad tussen de reductiemotor en de kaart.
De opener stopt automatisch na 10 cm lopen Digitaal beeld h	De draad tussen de reductiemotor en de kaart is omgekeerd aangesloten	Schakel eerst de stroom uit, open het deksel en keer de stekkerdraad tussen de reductiemotor en het bord om. Stel de limiet voor reizen opnieuw in.
Deur beweegt alleen omhoog. Werk niet in neerwaartse richting en op het digitale display f	De fotocelfunctie was effectief, maar zonder dat er een fotocelapparaat was aangesloten.	Schakel de fotocelfunctie uit als er geen fotocelapparaat is aangesloten. Raadpleeg de handleiding. 3. Controleer of de fotocel correct is aangesloten en of er zich een obstakel tussen de fotocel bevindt.
De deur is volledig open en sluit na enige tijd automatisch LED-lampjes knipperen 4 keer 29	Automatische sluitingsfunctie is ingeschakeld	Stel de automatische sluitingstijd in, of schakel de automatische sluitingsfunctie uit. (Raadpleeg de handleiding)
Wanneer de deur stopt, brandt het waarschuwinglampje altijd	Het voedingsbord is kapot	Vervang de voedingskaart
LED-verlichting werkt niet	1. De LED-draad is niet aangesloten 2. De LED is kapot 3. De printplaat is kapot	1. Controleer de LED-draad 2. Vervang de LED 3. Vervang de printplaat
De deur wordt automatisch teruggedraaid naar de bovengrens voordat de deur volledig sluit	In bedrijf met automatische omkeerfunctie De deur is niet correct geïnstalleerd Er is een blok in beweging	1. Controleer de blokkeerpositie van de deur en stel de bewegingslimiet opnieuw in 2. Verhoogd krachtgetal voor automatisch achteruitrijden
Deur stopt automatisch tijdens het openen	In werking met automatische beveiligingsfunctie wanneer obstakel wordt gedetecteerd De deur is niet correct geïnstalleerd Er is een blok in beweging	1. Controleer de blokkeerpositie van de deur en stel de bewegingslimiet opnieuw in 2. Verhoogd krachtgetal voor automatisch achteruitrijden
De afstandsbediening kan niet worden gebruikt of de bedieningsafstand is kort	1. Lege batterij 2. Antenne zit los of is niet goed uitgeschoven 3. Interferentie in de buurt	1. Vervang de nieuwe batterij 2. Strek de antenne op de opener uit 3. Weg met interferentie
Kan de nieuwe afstandsbedieningen niet coderen	Nieuwe afstandsbediening is niet compatibel met opener	Kies alleen voor onze afstandsbediening

Digitaal beeld 	Opgeslagen afstandsbedieningscode is vol	Verwijder alle opgeslagen codes (Zie de handleiding)
Stand-by, digitaal display 	Deur-in-deur-functie-effecten	Controleer de deur-in-deurschakelaar
De opener werkt terwijl de deur niet beweegt	Motorasbus versleten	Vervang de motorasbus
De batterij levert geen stroom	1. Batterij is leeg 2. De accudraad is omgekeerd aangesloten 3. De accudraad is kapot	1. Vervang de batterij 2. Open het deksel, controleer "+" "-" van de batterij 3. Vervang de batterijdraad
Andere abnormale problemen	Externe apparaten zijn niet compatibel met de opener	Verwijder alle externe apparaten. Als de abnormale problemen nog steeds bestaan, vervang dan de printplaat
Digitaal beeld 	Het garagedeursysteem heeft onderhoud nodig	De garagedeur en motor hebben totaal onderhoud nodig



Denne bruksanvisningen er oversatt ved hjelp av maskinoversettelse. Det er gjort rimelige anstrengelser for å gi en nøyaktig oversettelse, men ingen automatisk oversettelse er perfekt, og det er heller ikke meningen at den skal erstatte menneskelige oversettere. Den offisielle bruksanvisningen er den engelske versjonen. Eventuelle uoverensstemmelser eller forskjeller i oversettelsen er ikke bindende og har ingen juridisk virkning med hensyn til overholdelse eller håndhevelse. Hvis det oppstår spørsmål knyttet til nøyaktigheten av informasjonen i brukerhåndboken, henvises det til den engelske versjonen av innholdet, som er den offisielle versjonen.

Beskrivelse av parameter	Parameterverdi	
Produktnavn	Automatisering for garasjeporter - belte	
Modell	MSW-GDOOR-001A	MSW-GDOOR-003A
Nominell spenning [V~] / frekvens [Hz]	230/50	
Maks trekkraft [N]	1000	1200
Maks dørareal [m ²]	15	18
Maks dørvekt [kg]	100	120
Maks dørhøyde [m]	2.4 – 3.5	
LED	24V DC / 15 STK	
Arbeidstemperatur [°C]	-40 / +50	
Kapslingsgrad IP	IP 20	

VIKTIGE SIKKERHETSANBEFALINGER

MANGLENDE OVERHOLDELSE AV FØLGENDE SIKKERHETSANBEFALINGER KAN RESULTERE I ALVORLIG PERSONSKADE, DØD OG/ELLER EIENDOMSSKADE.

VENNLIGST LES NØYE OG FØLG ALLE SIKKERHETS- OG INSTALLASJONSANBEFALINGER.

1. Åpneren er designet og produsert for å oppfylle lokale forskrifter. Installatøren må være kjent med lokale forskrifter som kreves for installasjon av åpneren.
2. U kvalifisert personell eller de personer som ikke kjenner til arbeidshelse- og sikkerhetsstandardene som gjelder for automatiske porter og andre dører, må under ingen omstendigheter utføre installasjoner eller implementere systemer.
3. Personer som installerer eller utfører service på utstyret uten å overholde alle gjeldende sikkerhetsstandarder, vil være ansvarlige for enhver skade, personskade, kostnad, utgifter eller krav noen som helst person påført som følge av manglende installasjon av systemet riktig og i samsvar med relevante sikkerhetsstandarder. og installasjonsmanual enten direkte eller indirekte.
4. For ytterligere sikkerhet anbefaler vi på det sterkeste å inkludere Photo Beam. Selv om åpneren har et trykkløst Safety Obstruction Force-system, vil tillegget av Photo Beam i stor grad forbedre driftssikkerheten til en automatisk garasjeport og gi ekstra trygghet.
5. Sørg for at garasjeporten er helt åpen og stasjonær før du kjører inn eller ut av garasjen.
6. Sørg for at garasjeporten er helt lukket og stasjonær før du drar. Hold hender og løse klær unna åpneren og garasjeporten hele tiden.
7. Sikkerhetsblokkeringsystemet er designet for kun å fungere på STASJONÆRE objekter. Alvorlig personskade, død og/eller skade på eiendom kan oppstå hvis garasjeporten kommer i kontakt med en gjenstand i bevegelse.
8. Dette apparatet er ikke beregnet for bruk av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de har fått tilsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Barn bør overvåkes for å sikre at de ikke leker med apparatet.
9. Elektriske produkter skal ikke kastes sammen med husholdningsavfallet. Vennligst resirkuler der det finnes fasiliteter. Sjekk med din lokale myndighet eller forhandler for råd om gjenvinning.
10. Hvis strømledningen er skadet, må den skiftes ut av produsenten, dennes servicerepresentant eller tilsvarende kvalifiserte personer for å unngå fare.
11. ADVARSEL: Viktige sikkerhetsinstruksjoner. Det er viktig for sikkerheten til personer å følge alle instruksjoner. Lagre disse instruksjonene.
12. Ikke la barn leke med dørkontroller. Hold fjernkontroller unna barn. Se på den bevegelige døren og hold

folk unna til døren er helt åpnet eller lukket.

13. Vær forsiktig når du betjener den manuelle utløseren siden en åpen dør kan falle raskt på grunn av svake eller ødelagte fjærer eller ubalanse.
14. Undersøk installasjonen ofte, spesielt sjekk kabler, fjærer og fester for tegn på slitasje, skade eller ubalanse. Ikke bruk hvis reparasjon eller justering er nødvendig siden en feil i installasjonen eller en feilbalansert dør kan forårsake skade.
15. Sjekk hver måned at drevet reverserer når døren kommer i kontakt med en 50 mm høy gjenstand plassert på gulvet. Juster om nødvendig og kontroller på nytt siden en feil justering kan utgjøre en fare, for stasjoner som har innklemmingsbeskyttelse, avhengig av kontakt med underkanten av døren.
16. Detaljer om hvordan du bruker den manuelle utløseren.
17. Informasjon om justering av dør og driv.
18. Koble fra forsyningen når du rengjør eller utfører annet vedlikehold.
19. Installasjonsveiledningen skal inneholde detaljer for installasjonen av frekvensomformereren og tilhørende komponenter.

VIKTIG SIKKERHET FOR KNAPPELLE-BATTERI



ADVARSEL

DETTE PRODUKTET INNEHOLDER ET KNAPPELLE-BATTERI

Batteriet er farlig og må oppbevares utilgjengelig for barn.

Batteriet kan forårsake alvorlige eller dødelige skader innen 2 timer eller mindre hvis det svelges eller plasseres inne i noen del av kroppen.

Hvis du mistenker at batteriet har blitt svelget eller plassert inne i noen del av kroppen, **SØK UMIDDELBART** legehjelp.

Utskifting av senderbatteri

Fjern festeskruene på undersiden av håndsenderen.

Åpne de to halvdelene av senderskallet og bytt ut batteriet med et med identiske spesifikasjoner.

Test at den røde indikatorlampen lyser når en av senderknappene trykkes inn, og sett deretter inn festeskruene.

Veggbryter-trådløst batteribytte

Fjern dekkplaten mens enheten fortsatt er montert på veggen ved å skyve og vri en rett skrutrekker i sporet på toppen og undersiden av veggplaten .

Bruk en liten Phillips-skrutrekker og fjern de 4 skruene som holder bryterne på plass.

Bytt ut batteriet med et med identiske spesifikasjoner.

PRODUKTBESKRIVELSE OG FUNKSJONER

1. Hindringskraftjustering

Minimum kraft viser "1", og den kan justeres oppover. Display "5" betyr maksimal kraft.

2. Justering av reisehastighet

"8" vises på displayet betyr 80 % av kjørehastigheten. Display "A" betyr full hastighet 160 mm/s eller 200 mm/s.

3. Reverseringshøydejustering

"0" vises på displayet betyr at døren går tilbake til toppen. Display "1~9" betyr at døren vil gå tilbake til posisjonen for hele reisen. En tidel til ni tidel av hele reisen osv.

4. Delvis åpen/høyde

"0" vises på displayet betyr å lukke funksjonen for delvis åpning. Display "1~9" betyr å stille inn den forskjellige

delvis åpne posisjonen for hele reisen.

5. Gjenkjenningssfunksjon for senderknapp

"0" vises på displayet betyr at knappgjenkjenningssfunksjonen er lukket. Display "1" betyr at knappene gjenkjenningssfunksjonen er åpen.

6. Koder minnemengde

"A" vises på displayet betyr at det maksimale antallet kodeminne er 50 stk. Trykk OPP/NED-knappen én gang for å øke eller redusere mengden. Kodeminnet er satt til 5 stk*N, N=1~9. (Mengden er multiplumet av 5).

7. Vedlikeholdsalarm

"t" vises på displayet og LED-lyset blinker 10 ganger raskt betyr at garasjeporten og motoren trenger totalt vedlikehold.

8. Automatisk sikkerhetsrevers

Automatisk stopp / automatisk reversering styres av vår programvare for kretskort. Vi er forsiktige med å beskytte dine barn, kjæledyr eller andre varer.

9. Myk start / Myk stopp

Rampehastighet opp og ned ved starten og slutten av hver syklus reduserer belastningen på døren og åpneren for lengre levetid og gir roligere operasjoner.

10. Automatisk lukking

Auto-Close sørger for trygghet og holder huset trygt ved å automatisk lukke døren når du går inn eller ut av garasjen.

11. Selvlærende åpen og lukke hindringskraft

Mengden av åpnerkraft for forskjellige stadier av portens bevegelse læres under oppsett og omprofileres hele tiden. Åpnerkraftmåling automatisk justering i et passende område.

12. Elektronisk grense, enkel justering

Du trenger bare å kontrollere grenseoppsettet fra kontrollpaneler for å justere det nøyaktig, den enkle og raske prosessen for alle folk.

13. Batteri backup tilgjengelig

Åpneren kan forsynes med strøm med vår batteribackup når strømbruddet hjemme hos deg.

14. Selvlåsende girmotorer

Girmotoren vil selvlåse med sine utkoblingssystemer.

15. Manuell utløsning

Ikke bekymre deg for strømbruddet, det manuelle utløsesystemet er en løsning for å betjene døren når som helst.

16. Senderteknologi

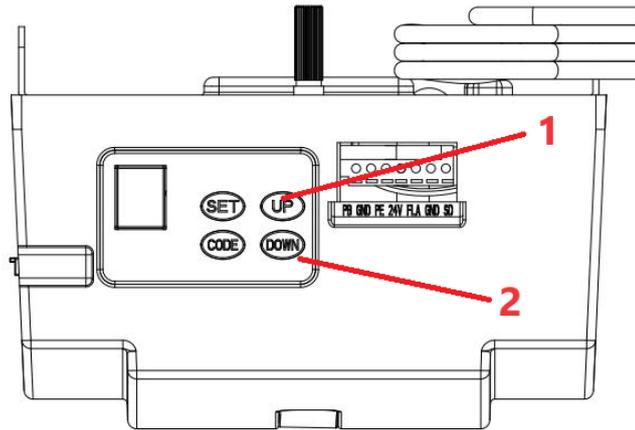
Rolling Code-teknologi (7,38 x 10¹⁹ kombinasjoner), 433,92 MHz frekvens, 4-kanals design for å sikre at du kan kontrollere 4 forskjellige dører med én sender.

17. applikasjoner

Med så lite som 30 mm nødvendig mellom taket og det høyeste punktet på dørvandringen, kan åpneren monteres innfelt for bruk med lav takhøyde.

18. Metallbunnplate, sterkere og sikkerhet.

19. Bevegelsesknapper for opp / ned (OPP / NED)



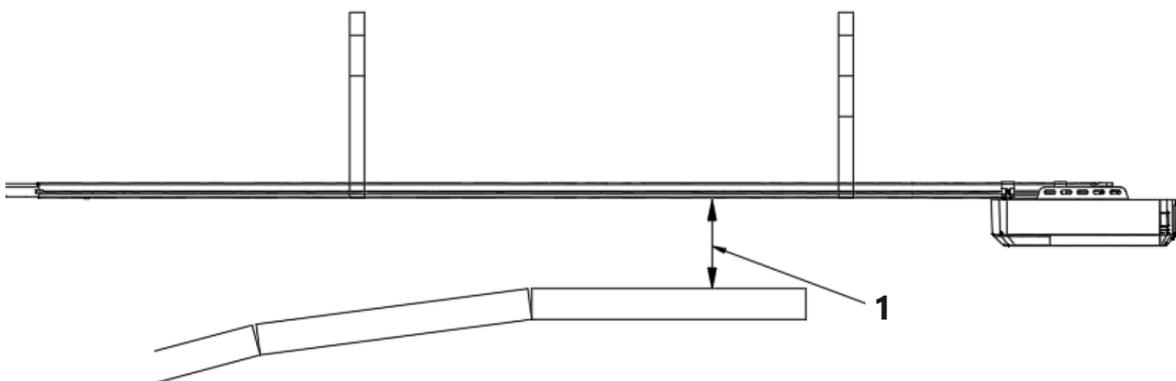
1 – Åpne

2 - Lukk

ANBEFALINGER FØR INSTALLASJON

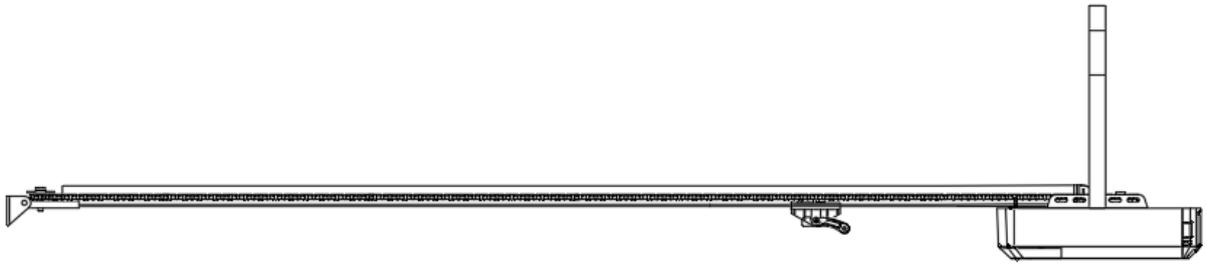
1. Garasjeport skal kunne løftes og lukkes enkelt for hånd og uten store anstrengelser. En godt balansert og fjærende dør er avgjørende for riktig installasjon.
2. Garasjeportåpneren kan ikke kompensere for en dårlig installert garasjeport og bør ikke brukes som en løsning for en "vanskelig å åpne" port.
3. Hvis enheten installeres på en eksisterende dør, sørg for at eventuelle eksisterende låseenheter er fjernet, ellers vil garantien bli ugyldig.
4. Et godkjent uttak må installeres i nærheten av der åpneren begynner å installere.
5. Det bør være et minimumsavstand på 30 mm mellom bunnen av kjededriftsskinen og toppen av garasjeporten på det nærmeste punktet. (Se fig. 1.)

Viktig merknad: Når det gjelder ytterligere sikkerhetsregler, anbefaler vi på det sterkeste montering av Foto 5 Elektriske sikkerhetsbjelker på alle installasjoner.



1 – 30 mm minimum klaring

Figur 1



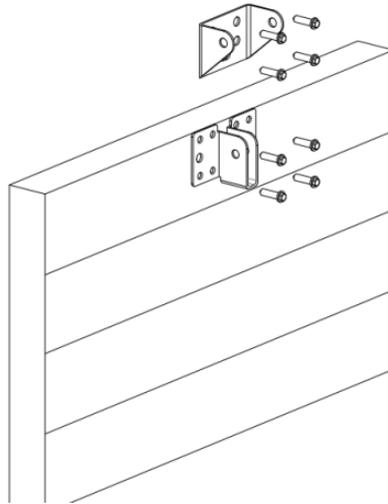
INSTALLASJONSINSTRUKSJONER

Monter veggbrakett og dørbrakett (fig2)

Veggfeste - Lukk garasjeporten og mål garasjeportbredden øverst og merk av midten. Finn og monter veggbraketten 2cm-15cm over døren på innerveggen.

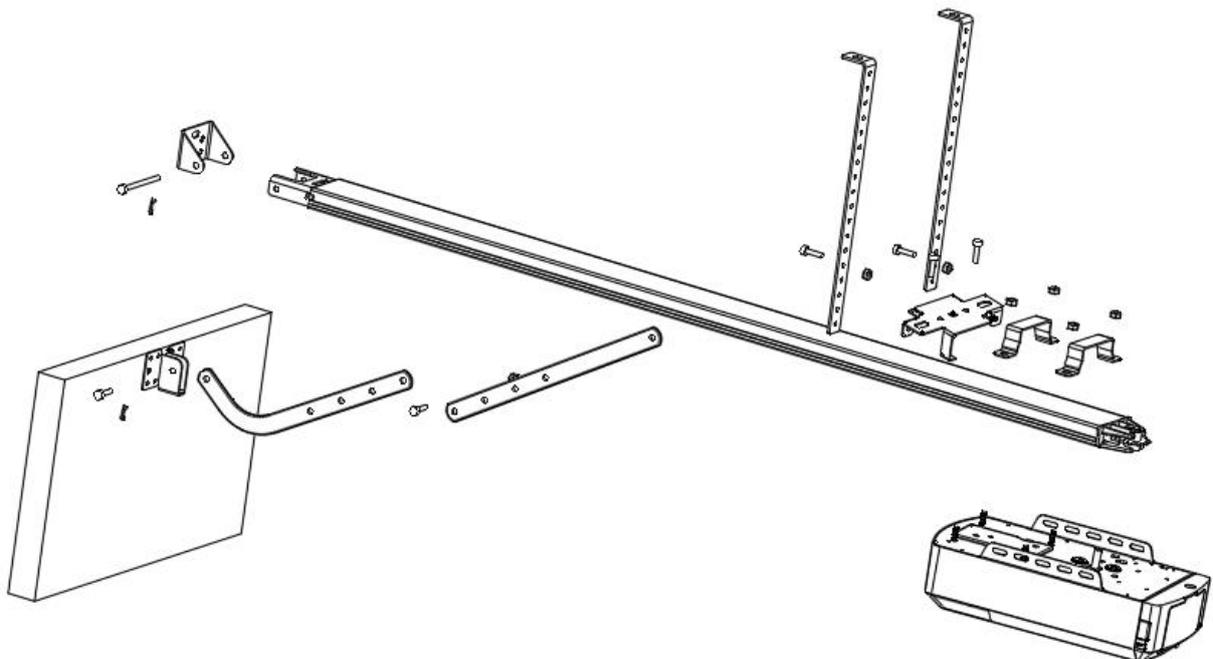
(Avhenger av den faktiske installasjonsplassen).

Dørbrakett – Fest dørbraketten til en konstruksjonsdel av døren så nær overkanten som mulig.



Figur 2

Installasjon (stål C-skinne)



Figur 3

TRINN 1 (fig.3)

Fest åpnerhodet til stålskinnen. Monter de 2 "U"-hengende brakettene med 6 mm muttere som følger med.

TRINN 2 (fig.3)

Plasser stålskinnen og åpnerhodeenheten sentralt på garasjegulvet, med det åpne hodet lengst unna døren. Løft forsiden av sporet opp til dørbraketten. Sett inn dreiestiften og fest den med deltappen som følger med.

TRINN 3 (fig. 3, fig. 4)

Løft og støtt åpnerhodet (med en stige) slik at det er plassert sentralt og i vater. Fest åpneren og skinnen i taket med jernbrakett A & B.

ADVARSEL: Ikke la barn være rundt døren, åpneren eller støttestigen, alvorlig skade og/eller skade kan oppstå hvis denne advarselen ikke følges.

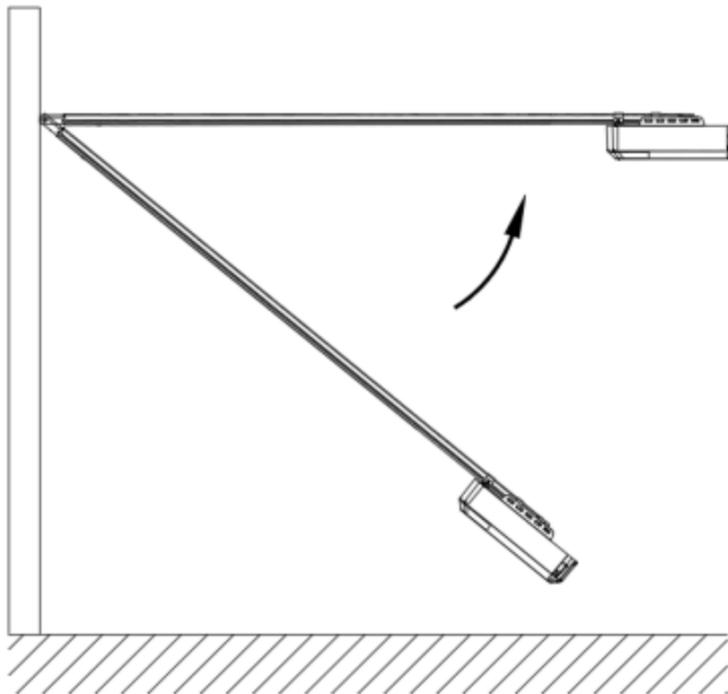
TRINN 4 (fig. 3, fig. 5)

Koble den rette armen til den bøyde armen med boltene. Plasser og bolt armene til den øvre kanten av døren ved hjelp av boltene som følger med.

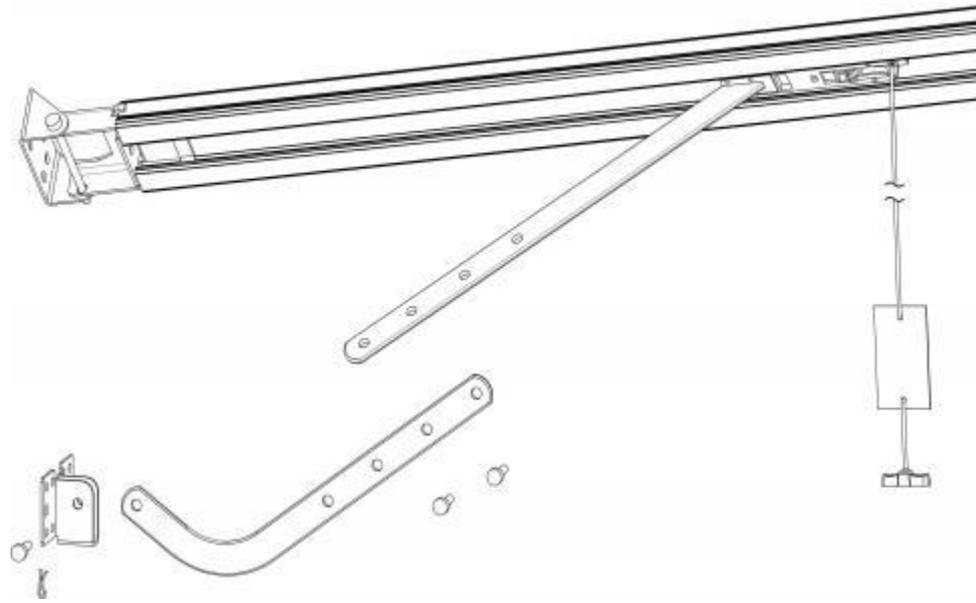
TRINN 5

Løft garasjeporten til skyttelen låses inn i drivkjeden/remmen.

Nå, klar til å programmere åpnerne.



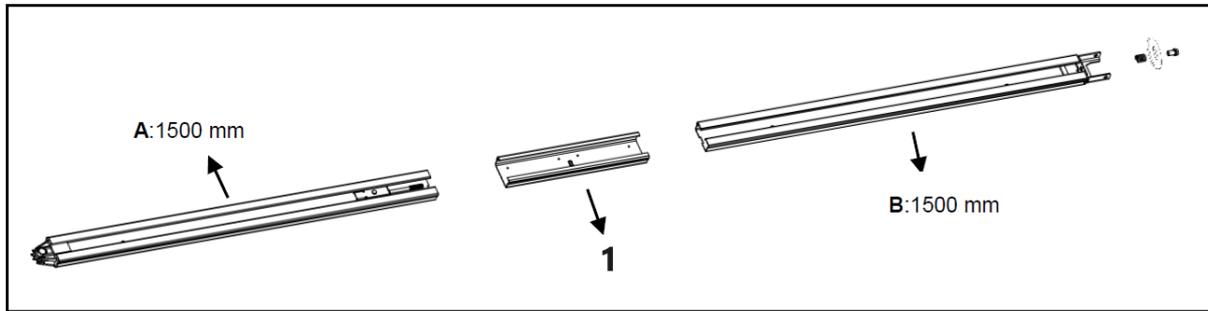
Figur 4



Figur 5

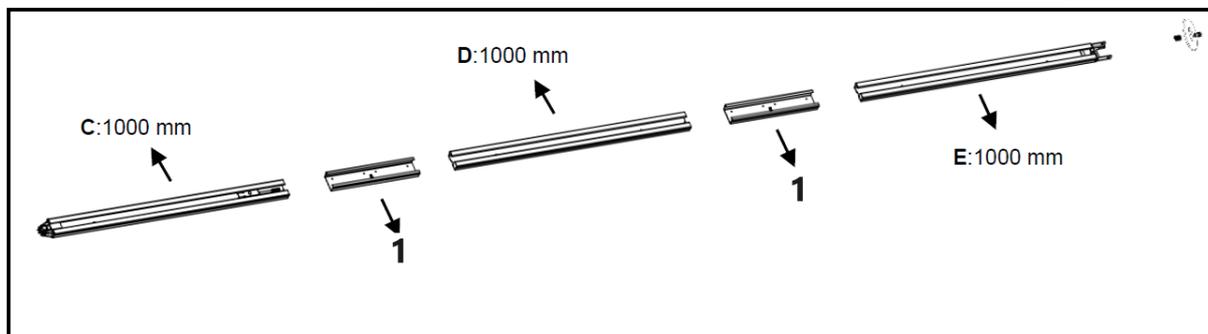
Seksjonert stål C-skinne montering

2 deler stålskinne



1 – Erme
Figur 6

3 deler stålskinne



1 – Erme
Figur 7

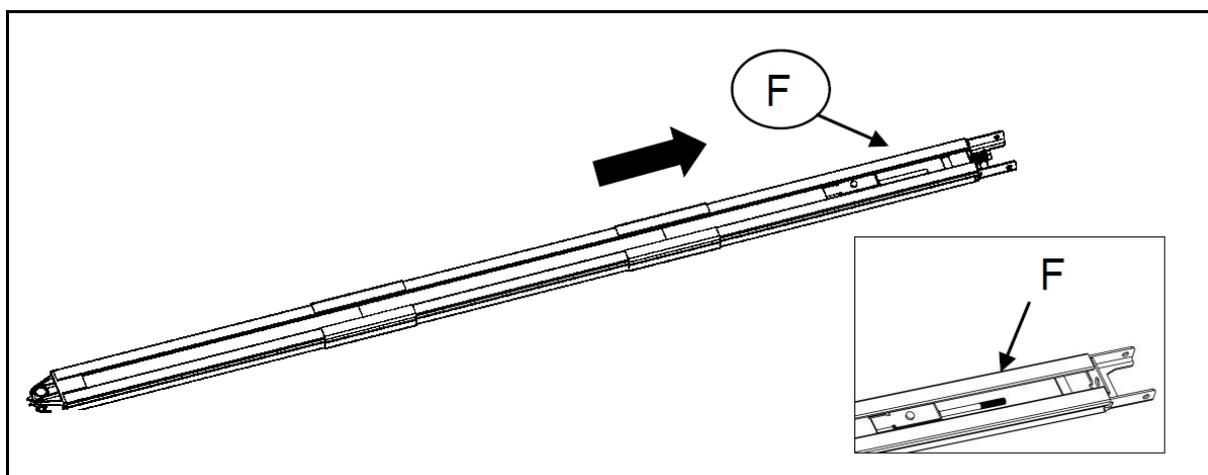
1. 2-delt stålskinne:

Som Fig.6, skyv A-skinnen inn i hylsen, skyv B-skinnen inn i hylsen.

3-delt stålskinne:

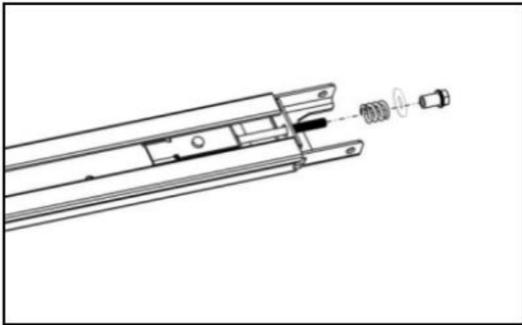
Som i Fig.7, skyv C-skinnen inn i hylsen, skyv D-skinnen inn i hylsen; skyv E-skinnen inn i hylsen.

2. Klipp plasttråden; trekk skruestangen sammen med det indre kjedet til endeskinneposisjonen (fig.8)

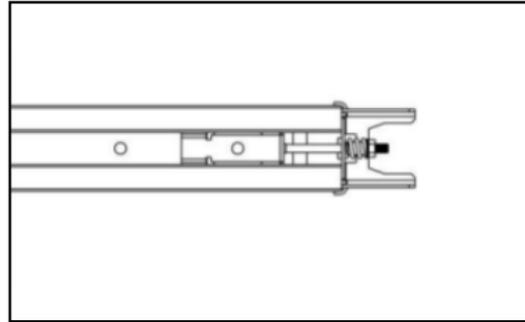


Figur 8

3. Som i fig. 9, løsne mutteren og fjæren.
4. Trekk til mutteren til riktig posisjon som vist i Fig.10, klipp av plasttappen, klipp av plasttråden på kjedehjulet, og deretter er hele skinnen montert ferdig.



Figur 9



Figur 10

Batteribackup-enhet for C-rail (valgfritt)

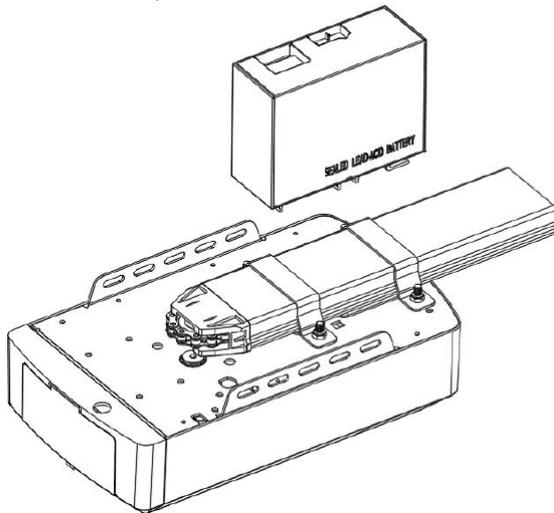
Alternativ 1 - Topp fast (KUN for blybatterier)

TRINN 1

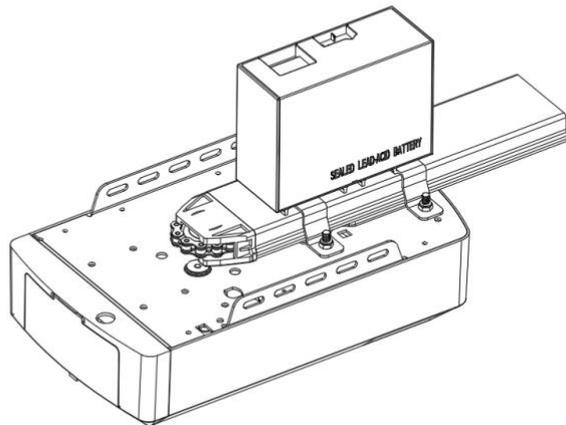
Sett sammen batteri- og batteribraketten som på bildet, fest med skruene som følger med.

STEG 2

Koble batteriet til åpneren.



Trinn 1



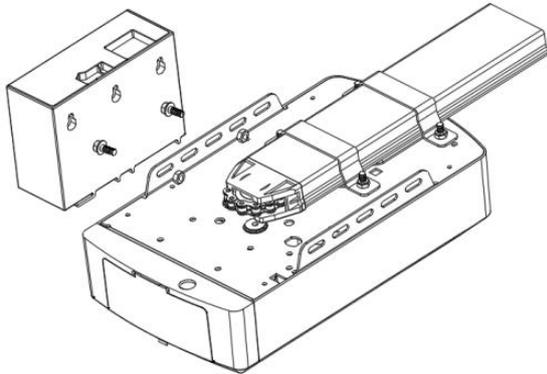
Steg 2

Alternativ 2 - Fast side (for bly-syre- og litiumbatteri)**TRINN 1 (fig. 11)**

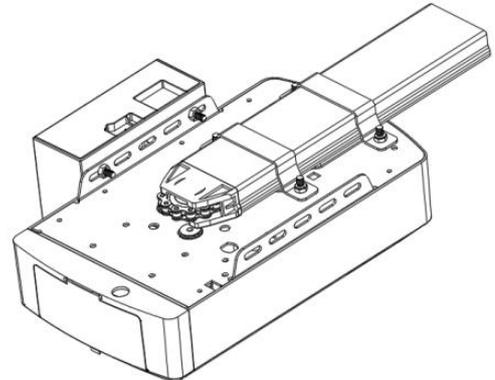
Monter batteriet på siden av åpneren som på bildet, fest med skruene som følger med.

TRINN 2 (fig. 12)

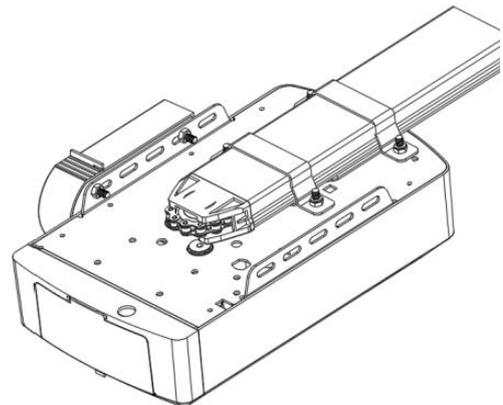
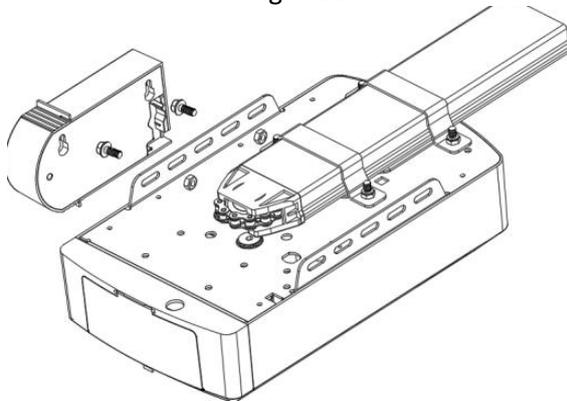
Koble batteriet til åpneren, finn Fig.12.



Figur 11

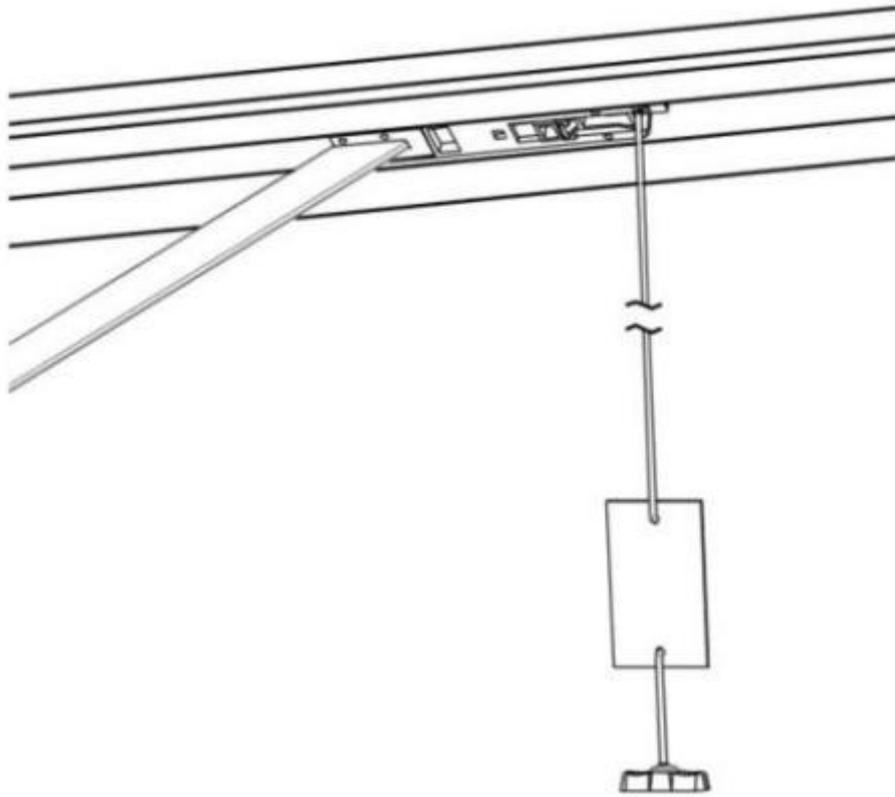


Figur 12

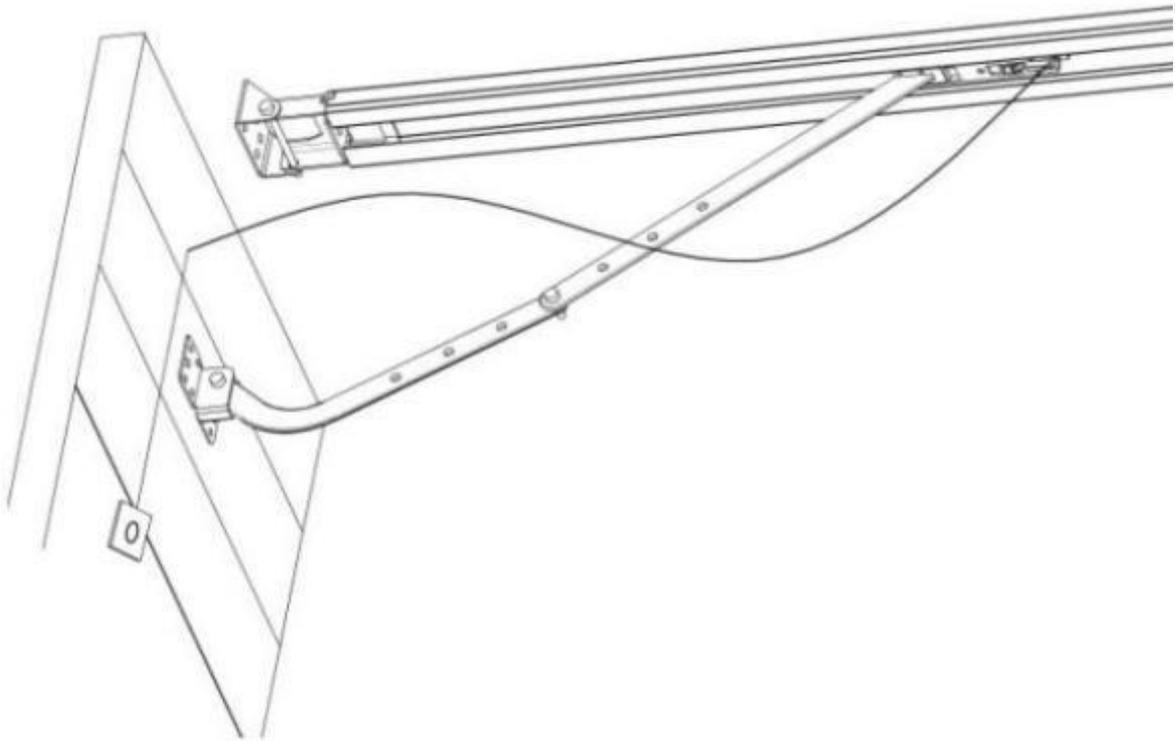
**MANUELL UTKOPPLING FOR C-SKINNEÅPNER**

Åpneren er utstyrt med en manuell utløserledning for å koble ut skyttelen og flytte døren forbi hånden mens du holder håndtaket nede (fig 13). Trekk i håndtaket for å koble fra skyttelen. Til koble inn igjen døren bare kjør åpneren i automatisk modus eller flytt døren for hånd til vognen kobler inn i kjedeskytteren.

I noen situasjoner hvor en gangdør ikke er i stand, anbefales det at en utvendig utkoblingsanordning skal være montert (fig 14).



Figur 13

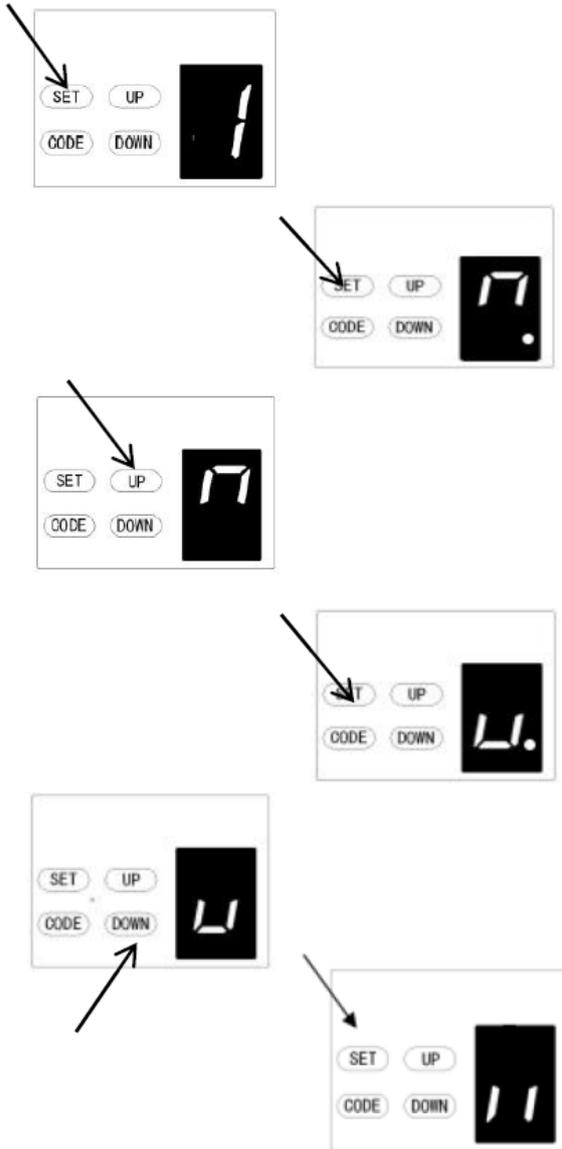


Figur 14

GRUNNLEGGENDE KNAPPINSTRUKSJONER

Punkt	Knapp	Beskrivelse
1.		<p>Kort trykk : Bekreft innstilling. Langt trykk : Gå inn i funksjonsmenyen.</p>
2.		<p>Kort trykk: a) I Innstillingsstatus, trykk kort på CODE, det vil avslutte gjeldende operasjon og gå tilbake til standby-grensesnittet. b) I Standby-status, trykk kort på KODE. En prikk vil bli indikert i hjørnet, og går nå inn i kodelent modus. Klikk nå først på knappen på håndsenderen du vil bruke, prikken kan forsvinne, trykk deretter på samme knapp på håndsenderen igjen, prikken vil blinke, her er kodeinnlæringen ferdig.</p> <p>Langt trykk : Fjern den kodede fjernkontrollen. Trykk og hold CODE-knappen til en bokstav "C" vises på displayet. Alle lagrede fjernkontroller vil bli slettet.</p>
3.		<p>Kort trykk : Åpne døren. Langt trykk : Øk motstandskraften. Trykk og hold OPP-knappen, etter 4 sekunder vil den rulle for å vise 0-1-2-3, velg nummeret du ønsker. 1=øke motstandskraften 25%,2=øke motstandskraften 50%,3=øke motstandskraften 75%.</p>
4.		<p>Kort trykk : Lukk døren. Langt trykk: Gjenoppsett fabrikkinnstillinger. Hold nede NED-knappen, etter 4 sekunder vil den rulle til displayet    , vil garasjeportåpneren starte på nytt. PS: Omstart betyr at alle innstillinger er tilbake til fabrikkinnstillingene, alle læringsoppgaver må gjøres på nytt bortsett fra senderens læringskode.</p>

PROGRAMMERINGSINSTRUKSJONER



1. PROGRAMMERING AV ÅPNE OG LENGTE GRENSER

a) Trykk og hold inne **SET**- knappen for å gå inn i denne funksjonsinnstillingen til "1" vises på skjermen, og slipp deretter knappen.

b) Trykk på **SET**-knappen igjen. Døråpneren er nå i programmeringsmodus. Og så vil du se "n" med prikk vises på skjermen.

c) Trykk og hold **OPP**- knappen til døren når ønsket åpen posisjon, du vil se "n" uten prikk på displayet.

d) Trykk på **SET**- knappen for å bekrefte den åpne posisjonen, så vil du se "u" med prikk på skjermen.

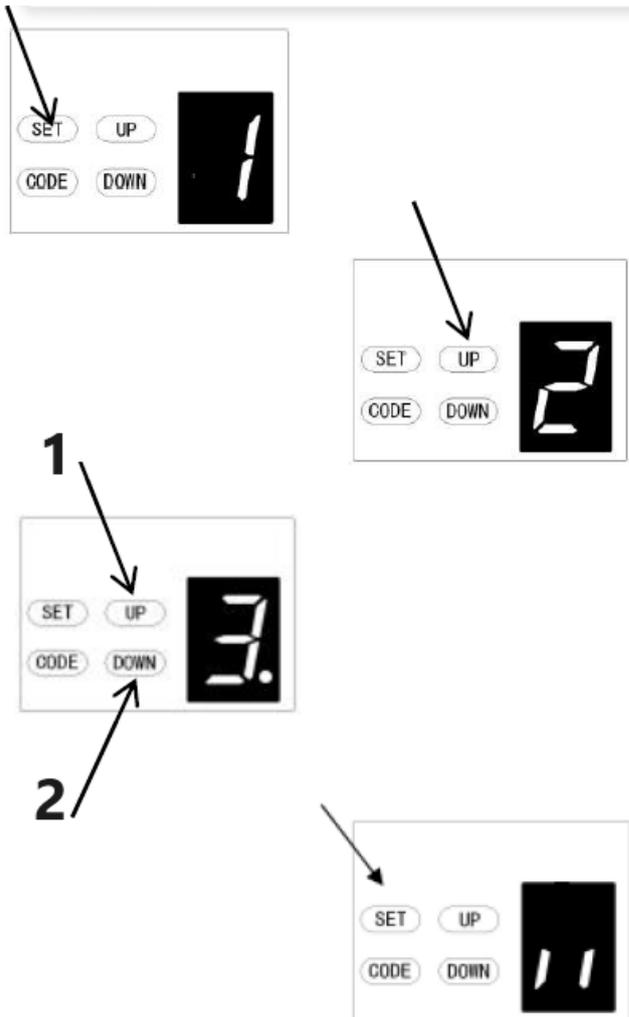
e) Trykk deretter og hold **nede NED**-knappen til døren når ønsket lukkeposisjon, du vil se "u" uten prikk på displayet.

MERK: For finjusteringer, veksle OPP- og NED-knappene.

f) Trykk nå på **SET**- knappen for å bekrefte lukkeposisjonen, så vil du se "||" på skjermen. Etter å ha bekreftet lukkeposisjonen, vil døren nå syklus åpne og lukke for å stille inn reisegrensene og tvinge følsomhetsjusteringer. Døren er nå innstilt på normal drift.

FORSIKTIGHET:

Etter at syklusen åpnes og lukkes, vil det vises tall på displayet (0~9), "0" betyr at dørene er balansert, det mindre tallet betyr bedre dørbalance, anbefaler på det sterkeste at tallet må være mindre enn kraftkraft.



1 – Øk kraften
2 – Reduser kraften

2. JUSTERING AV HINDERKRAFTEN

FORSIKTIG: Hindringskraftjusteringen stilles inn automatisk under programmering. Normalt er ingen justering nødvendig.

a) Trykk og hold inne SET-knappen til "1" vises på skjermen, trykk deretter OPP-knappen til "2" vises på skjermen for å gå inn i denne funksjonsinnstillingen, og slipp deretter knappen.

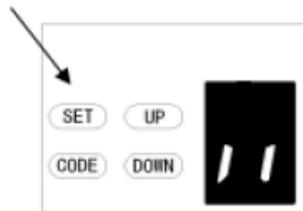
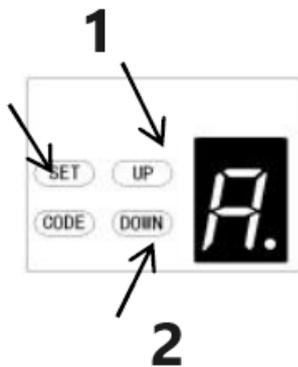
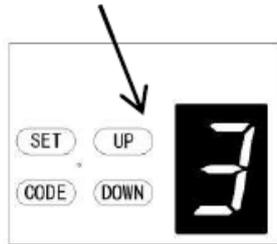
b) Trykk på SET-knappen igjen. Enheten er nå i kraftjusteringsmodus. Og så vil du se en figur "3" med blitzpunkt vises på skjermen.

c) Trykk OPP-knappen for å øke kraftinnstillingen eller NED-knappen for å redusere kraftinnstillingen. Minimumskraften er "1", og den kan justeres oppover. Maksimal kraft er "5".

d) Trykk på SET-knappen for å bekrefte settet, og det vil automatisk gå tilbake til standby-

status og vise "||".

MERK: Kraften er satt på "3" som standard fra fabrikk.



1 – Øk hastigheten
2 – Reduser hastigheten

3. INNSTILLING AV REISEHASTIGHET

FORSIKTIG: Hvis du endret hastighetsalternativet igjen, vil det oppheve den forrige reisegrensen.

Hastighetsjusteringsfunksjonen vil bare være tilgjengelig etter at du har tilbakestilt reisegrensen.

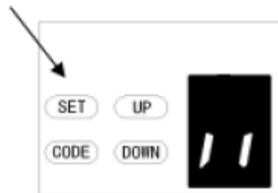
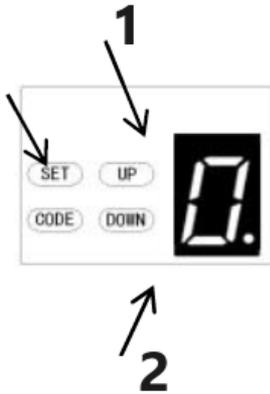
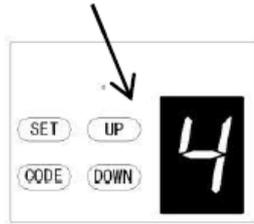
a) Trykk og hold inne **SET**- knappen til "1" vises på skjermen, trykk deretter på **OPP**- knappen til "3" vises på skjermen for å gå inn i denne funksjonsinnstillingen, og slipp deretter knappen.

b) Trykk på **SET**-knappen igjen. Enheten er nå i hastighetsjusteringsmodus. Og så vil du se en bokstav "A" med blitzpunkt vises på skjermen.

c) Trykk **OPP & NED** -knappen for å velge hastighet. Figur "8" betyr 80 % av kjørehastigheten. Figur "A" betyr full hastighet.

d) Trykk på **SET**- knappen for å bekrefte innstillingen, og den vil automatisk gå tilbake til standby-status og vise "||".

MERK: Kjørehastigheten er satt på full hastighet "A" som standard fra fabrikk.



1 – Øk tiden
2 – Reduser tiden

4. INNSTILLING AV AUTOMATISK STENGING OG TID

MERK: Vi anbefaler at sikkerhetsfotostråler brukes i alle installasjoner der Auto Close-funksjonen er aktivert.

a) Trykk og hold inne **SET**- knappen til "1" vises på skjermen, trykk deretter **OPP**- knappen til "4" vises på skjermen for å gå inn i denne funksjonsinnstillingen, og slipp deretter knappen.

b) Trykk på **SET**- knappen igjen, enheten er nå i automatisk lukkejusteringsmodus. Og så vil du se et tall "0" med blitzpunkt vises på skjermen.

c) Trykk **OPP** / **NED**- knappen én gang for å stille inn automatisk lukketid (0~9). Trykk **OPP**- knappen for å øke tiden, eller **NED**- knappen for å redusere tiden.

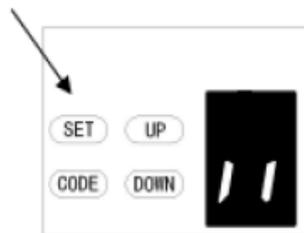
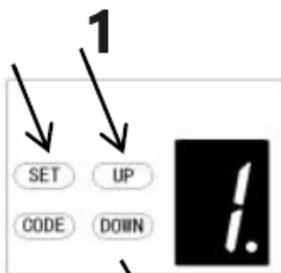
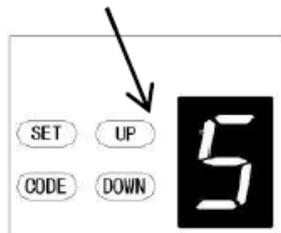
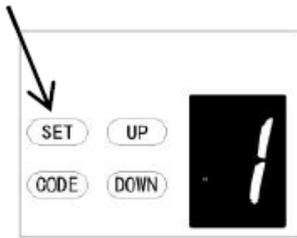
Lukketiden er 15 sekunder*N, N=0~9. Maksimal tid er 135s. For å deaktivere Auto Close-funksjonen, sett tiden til null (0).

d) Trykk på **SET**- knappen for å bekrefte settet og det går tilbake til standby status automatisk og viser "11".

MERK:

1. Lukketiden er satt til "0" som standard fra fabrikk.

2. Hvis fotocellefunksjonen er på, og den er brutt av hindringen, vil den automatiske lukketiden stoppe en stund, og deretter fortsette den automatiske lukketiden igjen.



1 – Øk
2 – Reduser

5. INNSTILLING AV AUTOMATISK SLUKKINGSTILSTAND

a) Trykk og hold inne **SET**- knappen til "1" vises på skjermen, trykk deretter **OPP**- knappen til "5" vises på skjermen for å gå inn i denne funksjonsinnstillingen, og slipp deretter knappen.

b) Trykk på **SET** -knappen igjen. Enheten er nå i automatisk lukketilstandsjusteringsmodus. Og så vil du se en figur "1" med blitspunkt vises på skjermen.

c) Trykk på **OPP / NED** -knappen én gang for å stille inn autolukkingstilstanden. Du kan velge "1" eller "2" sett.

Figur "1" betyr at døren kun kan lukkes automatisk når den er i åpen grenseposisjon. Figur "2" betyr at døren kan lukkes automatisk mens døren er i hvilken som helst posisjon.

d) Trykk på **SET**- knappen for å bekrefte innstillingen, og den vil automatisk gå tilbake til standby-status og vise "11".

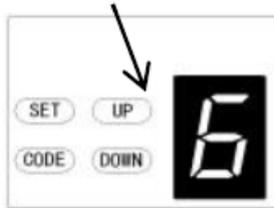
MERK:

1. Lukketilstanden er satt til "1" som standard fra fabrikk.
2. Døren vil kun lukkes automatisk mens den er i åpningsprosessen, men kan ikke lukkes automatisk etter at den er stoppet mens den er i lukkeprosessen.



6. LED AV INNSTILLING AV FORSINKELSESTID

a) Trykk og hold inne **SET**- knappen til "1" vises på skjermen, trykk deretter på **OPP**- knappen til "6" vises på skjermen for å gå inn i denne funksjonsinnstillingen, og slipp deretter knappen.



b) Trykk på **SET** -knappen igjen. Enheten er nå i modus for justering av LED av forsinkelsestid. Og så vil du se en figur "3" med blitzpunkt vises på skjermen.

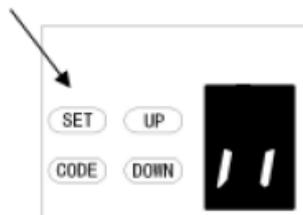


c) Trykk på **OPP** / **NED**- knappen én gang for å stille inn forsinkelsestiden for LED-av (1~9).

d) Trykk **OPP**- knappen for å øke tiden, eller **NED**- knappen for å redusere tiden.

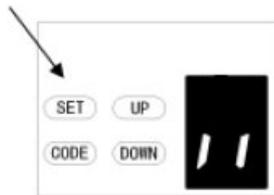
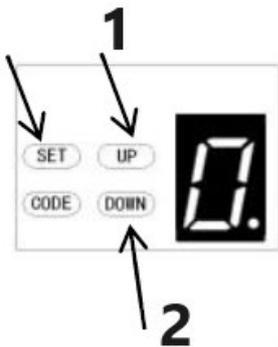
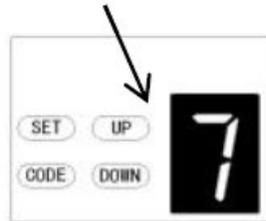
Forsinkelsestiden er 1 minutt*N, N=1~9. Maksimal forsinkelsestid er 9 minutter.

e) Trykk på **SET**- knappen for å bekrefte settet og det vil automatisk gå tilbake til standby-status og vise "II".



MERK: LED av forsinkelsestid er satt på "3" som standard fra fabrikk.

1 – Øk tiden
2 – Reduser tiden



1 – Øk høyden
2 – Reduser høyden

7. REVERSERINGSHØYDEINNSTILLING

a) Trykk og hold inne **SET**- knappen til "1" vises på skjermen, trykk deretter **OPP**- knappen til "7" vises på skjermen for å gå inn i denne funksjonsinnstillingen, og slipp deretter knappen.

b) Trykk på **SET**-knappen igjen. Enheten er nå i reverseringshøydejusteringsmodus. Og så vil du se et tall "0" med blitzpunkt vises på skjermen.

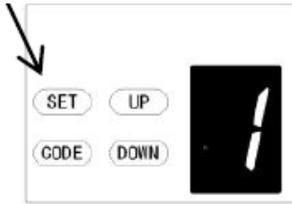
c) Trykk **OPP** / **NED**- knappen én gang for å stille inn reverseringshøyden mens du lukker (0~9).

d) Trykk **OPP**- knappen for å øke, eller **NED**- knappen for å redusere.

Figur "0" betyr at døren går tilbake til den åpne grenseposisjonen. **Figur 1~9** betyr at døren vil gå tilbake til posisjonen for hele bevegelsen. En tidel til ni tidel av hele reisen osv...

e) Trykk på **SET**- knappen for å bekrefte settet og det vil automatisk gå tilbake til standby-status og vise "||".

MERK: Reverseringshøyden er satt på "0" som standard fra fabrikk.



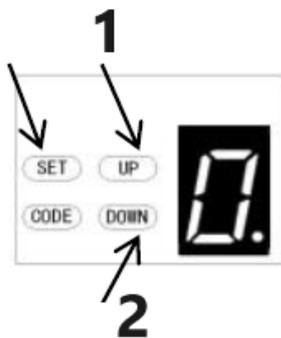
8 . DELVIS ÅPEN/HØYDEINNSTILLING

a) Trykk og hold inne **SET**- knappen til "1" vises på skjermen, trykk deretter **OPP**- knappen til "8" vises på skjermen for å gå inn i denne funksjonsinnstillingen, og slipp deretter knappen.



b) Trykk på **SET** knappen igjen, enheten er nå i delvis åpen/høydejusteringsmodus. Og så vil du se et tall "0" med blitzpunkt vises på skjermen.

c) Trykk **OPP/NED**- knappen én gang for å velge om du vil åpne funksjonen for delvis åpning eller angi høyden for delvis åpning. (0-C). Trykk **OPP**- knappen for å øke, eller **NED**- knappen for å redusere.



Figur "0" betyr å lukke den delvis åpne funksjonen.

Figur "1" betyr at høyden er 2 cm.

Figur "2" betyr at høyden er 4 cm.

Figur "3" betyr at høyden er 8 cm

Figur "4" betyr at høyden er 12 cm

Figur "5" betyr at høyden er 20 cm

Figur "6" betyr at høyden er 40 cm

Figur "7" betyr at høyden er 60 cm

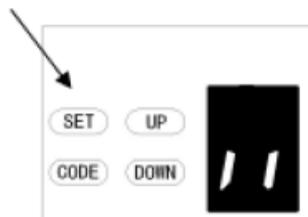
Figur "8" betyr at høyden er 80 cm

Figur "9" betyr at høyden er 100 cm

Figur "A" betyr at høyden er 120 cm

Figur "B" betyr at høyden er 140 cm

Figur "C" betyr at høyden er 160 cm



d) Trykk på **SET**- knappen for å bekrefte settet og det vil automatisk gå tilbake til

standby-status og vise " ".



1 – Øk
2 – Reduser

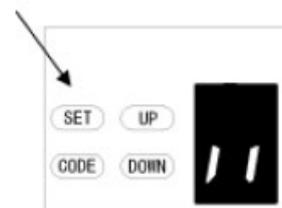
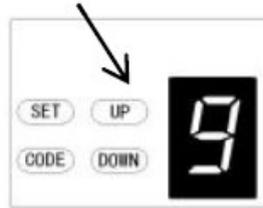
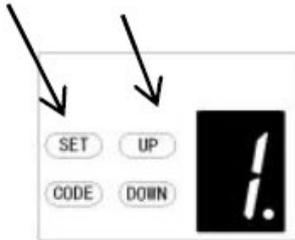
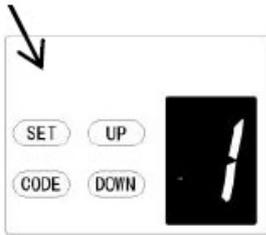
MERK:

1. Delvis åpen/høyde er satt til "0" som standard fra fabrikk.

2. Hvis du åpner funksjonen delvis åpen/høyde, vil knappens gjenkjenningssfunksjon bli deaktivert.

3. Andre detaljer vennligst se bruksanvisningen til fjernkontrollen nøye.

4. Hvis du aktivert funksjonen for delvis åpen og deretter deaktivert denne funksjonen senere, vær oppmerksom på at bare den kodede knappen du lente deg i i begynnelsen kan styre åpneren nå.



9. INNSTILLING AV FUNKSJONSINNSTILLINGER FOR SENDERKNAPPER GJENKJENNING

a) Trykk og hold inne **SET**-knappen for å gå inn i denne funksjonsinnstillingen til "9" vises på skjermen, og slipp deretter knappen.

b) Trykk på **SET**-knappen igjen. Enheten er nå i funksjonsjusteringsmodus for knappgjenkjenning. Og så vil du se en figur "1" med blitspunkt vises på skjermen.

c) Trykk **OPP / NED**-knappen én gang for å velge om du vil at alle de 4 knappene kan kontrollere den eneste åpneren, eller bare den separate kodede knappen kan styre åpneren.

Figur "0" betyr at knappgjenkjenningsfunksjonen er lukket. Det betyr at hvis du koder 1 knapp med 1 åpner, så kan alle de 4 knappene på fjernkontrollen styre åpneren. Den passer for brukere som kun har 1 automasjonsdør hjemme.

Figur "1" betyr at knappgjenkjenningsfunksjonen er åpen. Hvis du koder den første knappen med den første åpneren, vil den første knappen være den eneste knappen på fjernkontrollen som kan kontrollere åpneren. Den passer for brukere som har mer enn 1 automasjonsdør/port hjemme.

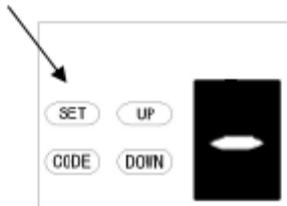
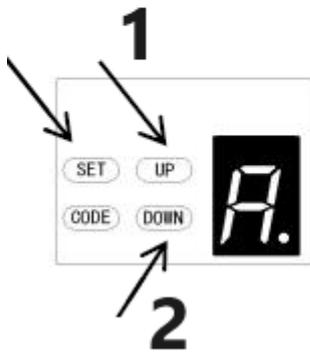
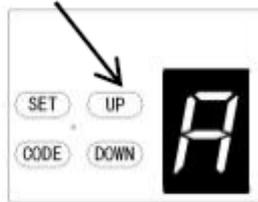
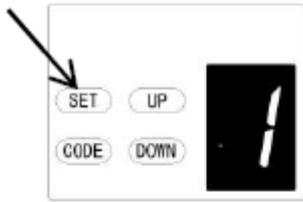
d) Trykk på **SET**-knappen for å bekrefte innstillingen, og den vil automatisk gå tilbake til standby-status og vise "11".

MERK:

1. Knappgjenkjenningen er satt på "1" som standard fra fabrikk.
2. Etter at du endret knappens avgjenkjenning til gjenkjenning, vær oppmerksom på at bare den kodede knappen kan styre åpneren.

1 – Knappgjenkjenningsfunksjonen er lukket

2 – Knappgjenkjenningsfunksjonen er åpen



1 – Øk
2 – Reduser

A. JUSTERING AV MYK STOPP AVSTAND

a) Trykk lenge på **SET**- knappen til "1" vises på skjermen, og trykk deretter på **OPP**-knappen kontinuerlig til " **A** " vises på skjermen for å gå inn i funksjonsinnstillingen.

b) Trykk på **SET** knappen igjen, nå har du kommet inn i innstillingsmenyen for myk stoppdistanse, og du vil se tallet "2" vises på displayet.

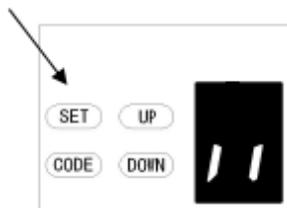
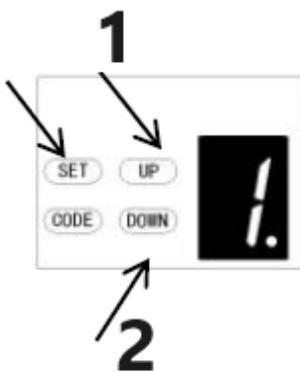
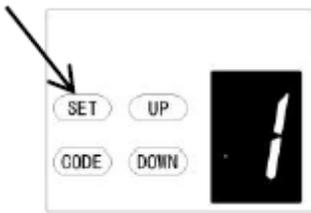
c) Trykk **OPP/NED** -knappen for å velge myk stoppavstand, du kan velge fra nivået "1-3", standardinnstillingen er "2", som betyr at myk stoppavstand er middels. Tallet "1" betyr at den myke stoppavstanden er lang.

Tallet "2" betyr at den myke stoppavstanden er middels.

Tallet "3" betyr at den myke stoppavstanden er kort.

d) Trykk på **SET**- knappen for å bekrefte innstillingen.

MERK: Når du er ferdig med innstillingen, må du lære deg grensene for dørbevegelse på nytt, så vil den myke stoppavstanden fungere med de nye innstillingene.



1 – Øk høyden
2 – Reduser høyden

b. UVITNINGSINNSTILLING FOR REVERSERINGSHØYDE

a) Trykk og hold inne **SET**- knappen til "1" vises på skjermen, trykk deretter **OPP**- knappen til "b" vises på skjermen for å gå inn i denne funksjonsinnstillingen, og slipp deretter knappen.

b) Trykk på **SET**-knappen igjen. Enheten er nå i uvitenhetsjusteringsmodus for reversering. Og så vil du se en figur "1" med blitspunkt vises på skjermen.

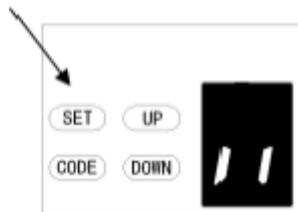
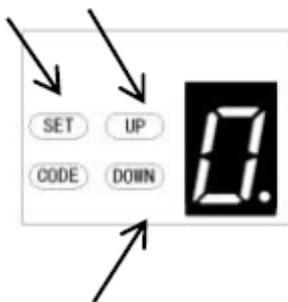
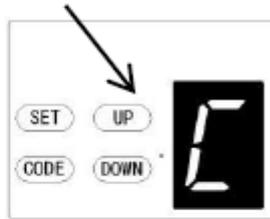
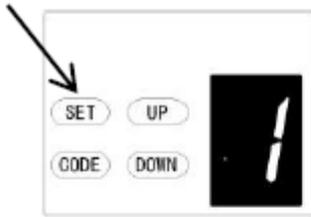
c) Trykk **OPP** / **NED**- knappen én gang for å stille inn uvitenhet om reverseringshøyden mens du lukker (0~9).

d) Trykk **OPP**- knappen for å øke, eller **NED**-knappen for å redusere.

Figur 1~9 betyr at døren fortsatt ikke kommer tilbake selv om det er hindringer i lukkebanen innenfor 1cm~9cm fra lukkeposisjonen. Denne funksjonen er best egnet for Nord-Europa hvor det alltid vil snø på bakken.

e) Trykk på **SET**- knappen for å bekrefte settet og det vil automatisk gå tilbake til standby-status og vise "11".

MERK: Reverseringshøyden er satt til "1" som standard fra fabrikk.



C. INNSTILLING AV PASS DØRBRYTER TYPE

a) Trykk og hold inne **SET**- knappen til "1" vises på skjermen, trykk deretter **OPP**- knappen til "C" vises på skjermen for å gå inn i denne funksjonsinnstillingen, og slipp deretter knappen.

b) Trykk på **SET**-knappen igjen. Enheten er nå i justeringsmodus for gangdørbrytertype. Og så vil du se et tall "0" med blitzpunkt vises på skjermen.

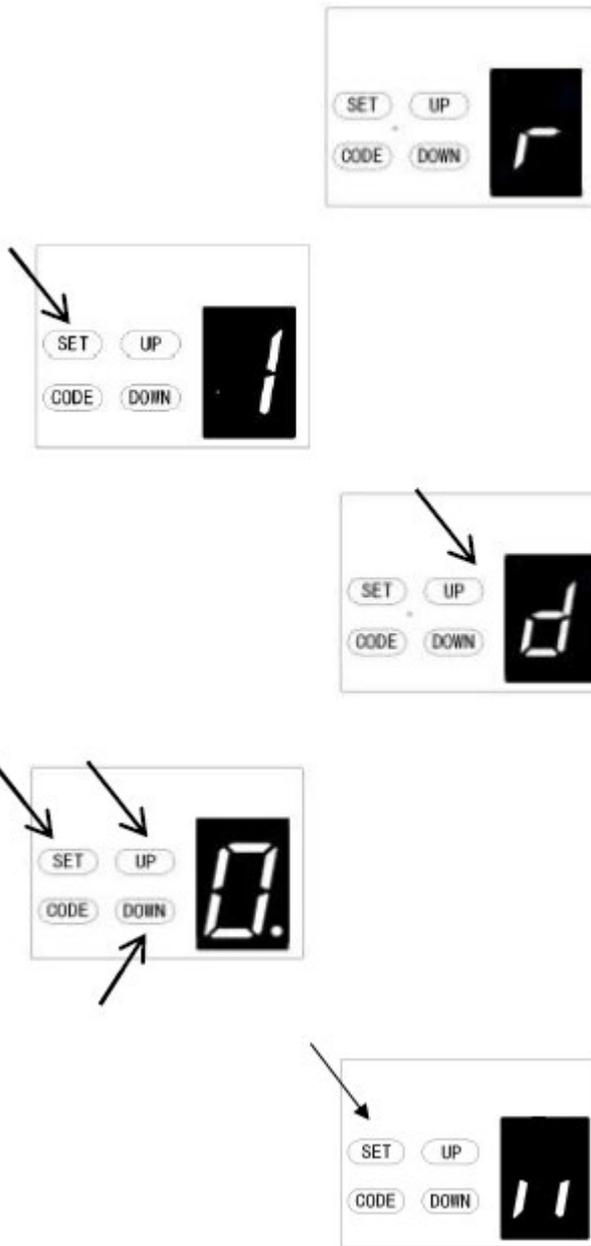
c) Trykk på **OPP / NED**-knappen én gang for å stille inn dørbrytertypen. Du kan velge "0" eller "1" sett.

Figur "0" betyr at gangdørfunksjonen normalt er åpen.

Figur "1" betyr at gangdørfunksjonen normalt er lukket.

d) Trykk på **SET**- knappen for å bekrefte innstillingen, og den vil automatisk gå tilbake til standby-status og vise "II".

MERK: Gangdørbryteren er satt på "0" som standard fra fabrikk.



d. INNSTILLING AV FOTOCELL PÅ/AV

MERK: Kontroller at fotocellen er riktig installert og bruk den

Normalt lukkede kontakter til tilbehørsklemmene på åpneren (fig. 22, fig. 23)

Merk også at fotostrålefunksjonen må deaktiveres hvis det IKKE er montert fotostråler, ellers kan ikke døren lukkes, og LED-displayet vil vise bokstaven "r" som en indikasjon.

a) Trykk og hold inne **SET**- knappen til "1" vises på skjermen, trykk deretter **OPP**- knappen til "d" vises på skjermen for å gå inn i denne funksjonsinnstillingen, og slipp deretter knappen.

b) Trykk på **SET**-knappen igjen. Enheten er nå i justeringsmodus for fotocelle PÅ/AV. Og så vil du se et tall "0" med blitzpunkt vises på skjermen.

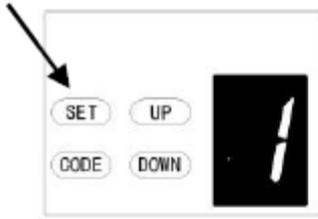
c) Trykk på **OPP / NED**- knappen én gang for å sette PÅ/AV-bryteren for fotocellen. Du kan velge "0" eller "1" sett.

Figur " 0 " betyr at fotocellefunksjonen er lukket.

Figur " 1 " betyr at fotocellefunksjonen er åpen.

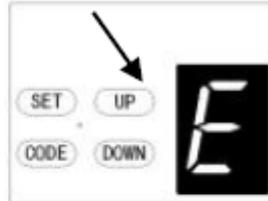
d) Trykk på **SET**- knappen for å bekrefte innstillingen, og den vil automatisk gå tilbake til standby-status og vise "||".

MERK: Fotocellen er satt på "0" som standard fra fabrikk.



E. INNSTILLING AV VEDLIKEHOLD ALARM-DRIFTSSYKLER TELLEINNSTILLING

a) Trykk og hold inne **SET**- knappen til "1" vises på skjermen, trykk deretter **OPP**- knappen til "E" vises på skjermen for å gå inn i denne funksjonsinnstillingen, og slipp deretter knappen.



b) Trykk på **SET** -knappen igjen. Enheten er nå i vedlikeholdsalarmjusteringsmodus. Og så vil du se et tall "0" med blitzpunkt vises på skjermen.

c) Trykk **OPP / NED**- knappen, du kan velge operasjonssyklusene du trenger åpneren for å få deg til å legge merke til. Du kan velge fra "1-5" sett.

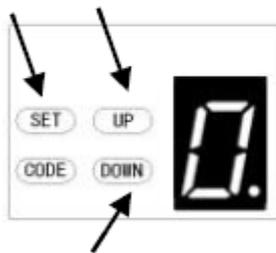
Figur "1" betyr at etter at garasjeporten er betjent 1000 ganger, vil LED-lyset blinke 10 ganger raskt etter at porten slutter å virke hver gang. For å få deg til å legge merke til at garasjeporten din trenger å utføre vedlikehold. Og samtidig vil du se en figur "t" vises på skjermen.

Figur "2" betyr at tellesyklusen for vedlikeholdsalarmer er satt på 2000 ganger.

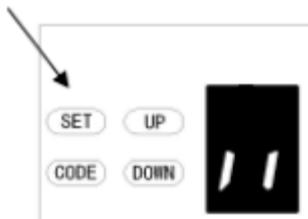
Figur "3" betyr at tellesyklusen for vedlikeholdsalarmer er satt på 3000 ganger.

Figur "4" betyr at tellesyklusen for vedlikeholdsalarmer er satt på 4000 ganger.

Figur "5" betyr at tellesyklusen for vedlikeholdsalarmer er satt på 5000 ganger.



d) Trykk på **SET**- knappen for å bekrefte innstillingen, og den vil automatisk gå tilbake til standby-status og vise "II".



MERK:

1. Driftstelesyklusene er satt til "0" som standard på fabrikken.
2. "t" vises på displayet og LED-lyset blinker 10 ganger raskt betyr at porten mistet balansen, anbefaler på det sterkeste vedlikehold for garasjeporter.
3. "Sjekk" statusen, eller "Lær deg på nytt" reisegrensen etter advarsler om vedlikeholdsalarm.

Programmere kommunikasjonsfunksjonen

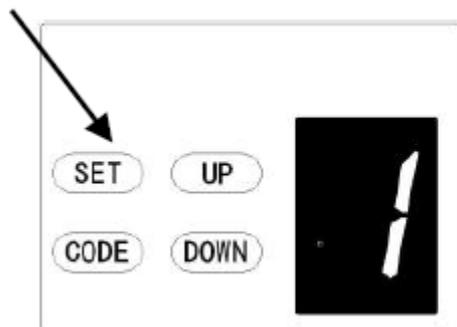
Fjerninnstilling

- Trykk og hold inne **SET**- knappen til "1" vises på skjermen, trykk deretter kort på **OPP/NED** - knappen til "F" vises på skjermen for å gå inn i denne funksjonsinnstillingen, og slipp deretter knappen (fig.1-2).
- Trykk på SET-knappen for å vise statusen du velger (fig.3).
- Trykk OPP/NED-knappen for å stille inn tilstanden "0-1" du ønsker (fig.4-5).
- Trykk på SET-knappen for å bekrefte.

Figur "0" betyr at kommunikasjonsfunksjonen er lukket, døren kan stoppe i hvilken som helst posisjon med fjernkontroll.

Figur "1" betyr at kommunikasjonsfunksjonen er åpnet, døren kan ikke stoppe i noen posisjon med fjernkontrollen under åpning. Men døren kan stoppe i hvilken som helst posisjon med fjernkontrollen under lukking, og den vil automatisk sprette til toppen.

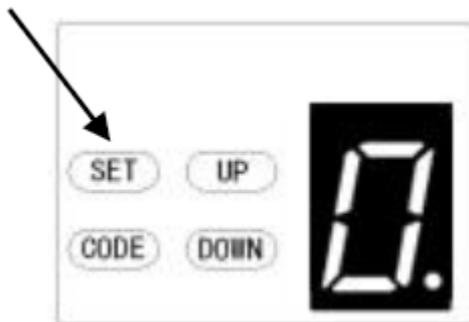
OBS: Hvis du bruker fjernkontrollen med en universalmottaker, påvirkes den ikke av denne innstillingen.



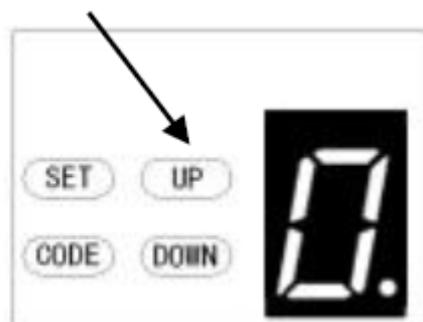
Figur 1



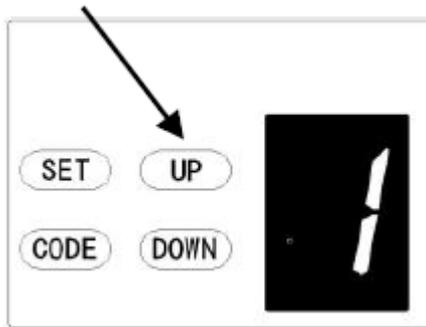
Figur 2



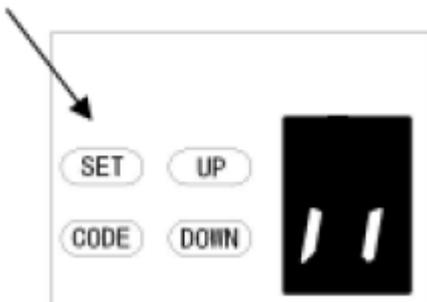
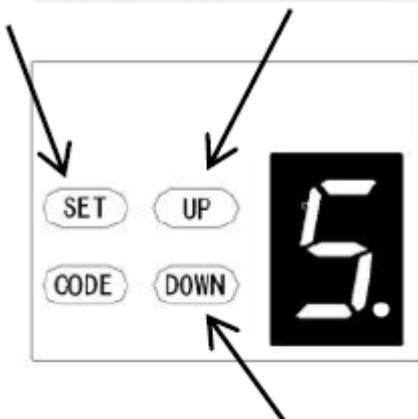
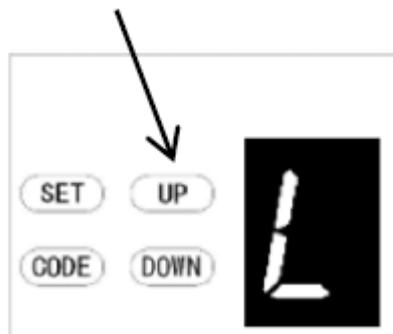
Figur 3



Figur 4



Figur 5



L. JUSTERING AV ÅPNING AV LØFTEKRAFT

FORSIKTIG : Justeringen av åpningsløftekraften stilles inn automatisk under programmering. Normalt er ingen justering nødvendig.

a) Trykk og hold inne **SET**- knappen til "1" vises på skjermen, trykk deretter kort på **OPP** -knappen til "L" vises på skjermen for å gå inn i denne funksjonsinnstillingen, og slipp deretter knappen.

b) Trykk på **SET**- knappen igjen, enheten er nå i åpningsmodus for justering av løftekraft. Og så vil du se en figur "5" med blitspunkt vises på skjermen.

c) Trykk **OPP**- knappen for å øke pull-innstillingen eller **DOWN** -knappen for å redusere pull-innstillingen. Minste løftekraft er "1", og den kan justeres oppover. Maksimal løftekraft er "9".

d) Trykk på **SET**- knappen for å bekrefte settet, og det vil automatisk gå tilbake til standby-status og

viser "1".

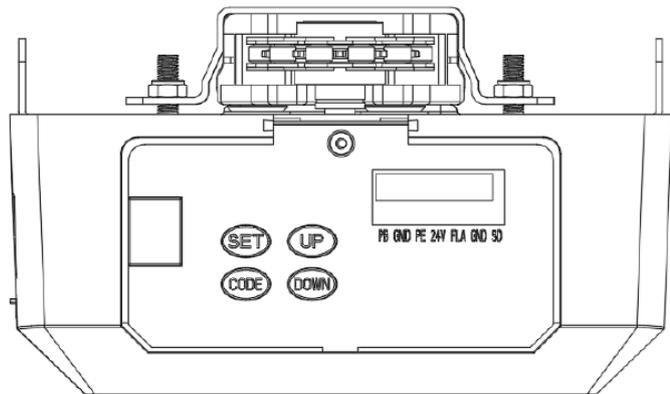
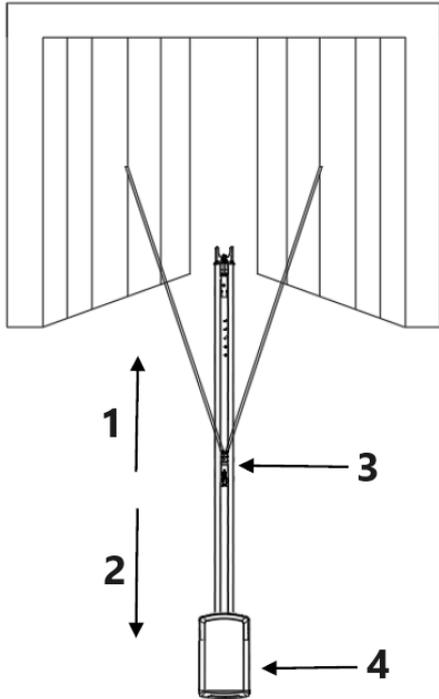
MERK : Løftekraften er satt på "5" som standard fra fabrikk.

Merk : Modellen som brukes for denne funksjonen bestemmes i henhold til det faktiske programmet.

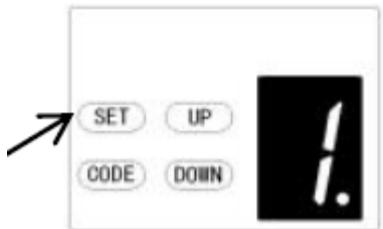
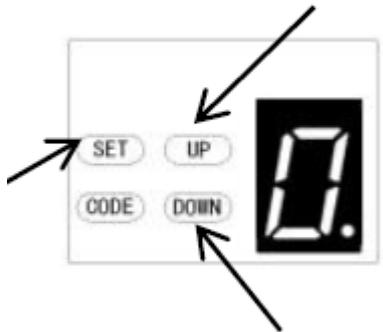
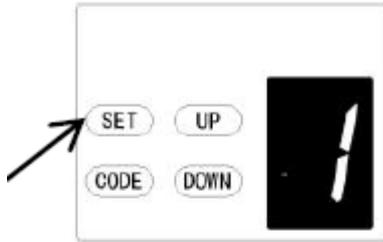
Programmering av motorreverseringsfunksjon

Funksjonen kan brukes på slagdører

1. Etter at du har stilt inn denne funksjonen, åpnes slagdøren utover. Når du åpner døren, vil vognen bevege seg fremover. Når du lukker døren, vil vognen bevege seg bakover.



- 1 – Fremover
- 2 – Bakover
- 3 – Tralle
- 4 – Motorhode



For flerfunksjonsmotor:

a) Trykk og hold inne **SET**- knappen til "  " vises på displayet. Trykk deretter kort på **NED**- knappen for å velge "0"-funksjonen.

b) Etter et kort trykk på **SET**- knappen vil displayet

viser "  ", og den røde prikken i nedre høyre hjørne blinker.

c) Trykk deretter kort på **OPP/NED**- knappen for å velge funksjonen "0" eller "1".

"0" er standard i fabrikkinnstilling, motorreverseringsfunksjonen er stengt. "1" betyr at motorreverseringsfunksjonen er åpen, døren vil bevege seg bakover.

d) Trykk deretter kort på **SET**- knappen for å bekrefte funksjonen du trenger.

Merk: Du må tilbake stille reise grensen etter at du har valgt denne funksjonen.

ÅPNE / STOPP / LUKK TERMINALER

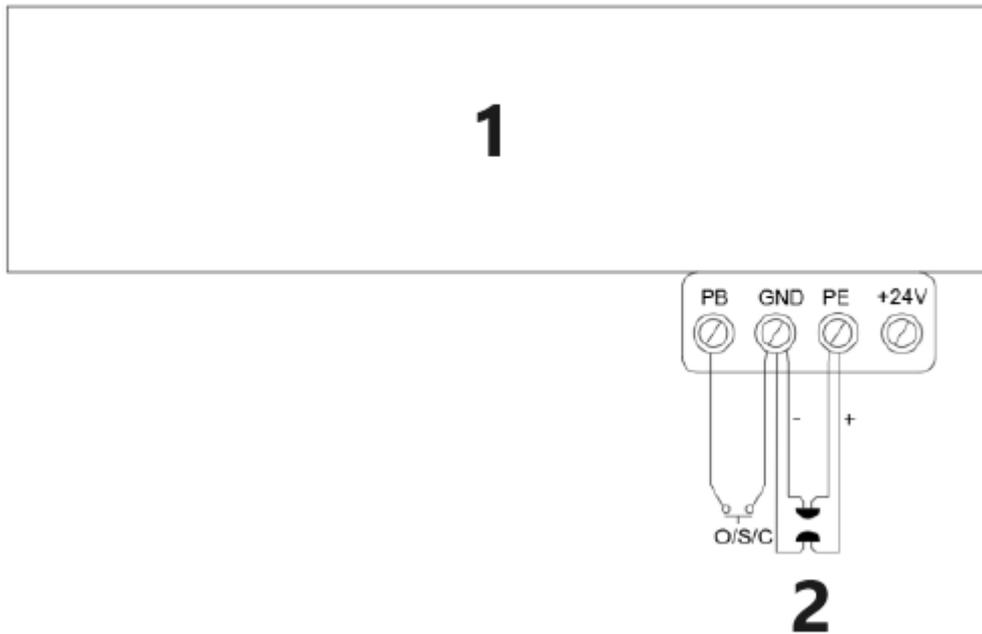
O/S/C-funksjonen kan brukes til en ekstern trykknappbryter for å betjene åpneren. Bryteren må ha spenningsfrie normalt åpne NC-kontakter (fig. 22)

Fotostråletilkobling (valgfritt) – Fig. 22, Fig. 23

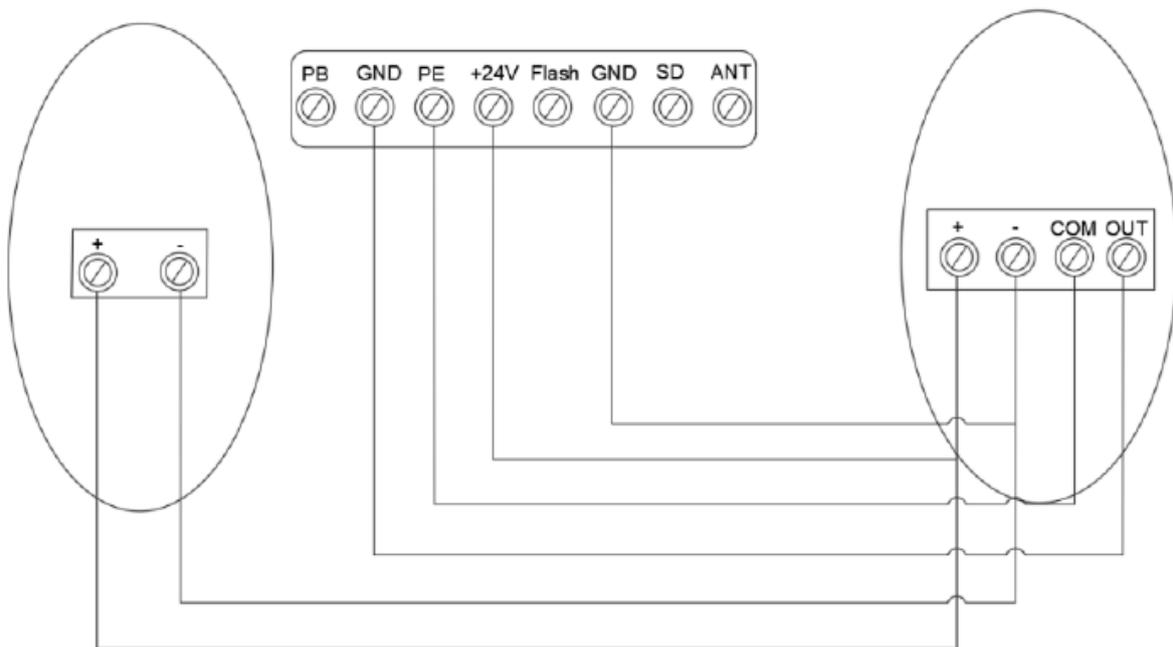
Bryterstyringstilkobling (valgfritt) – Fig. 22

Bemerk:

1. Blits (forsiktig lys) bør være mindre enn 10W.
2. PB (ekstern trykknapp) skal være "NO"-kontakt.



1 – Garasjeportåpner
2 – Fotostråle for puls
Figur 22



Tilkobling av fotostråle/bryterkontroll
Figur 23

Annen terminalintroduksjon og applikasjon

1. O/S/C-grensesnittene er tilgjengelige. (Fig. 22)
Legg til en ny O/S/C-knapp for å åpne eller lukke døren.

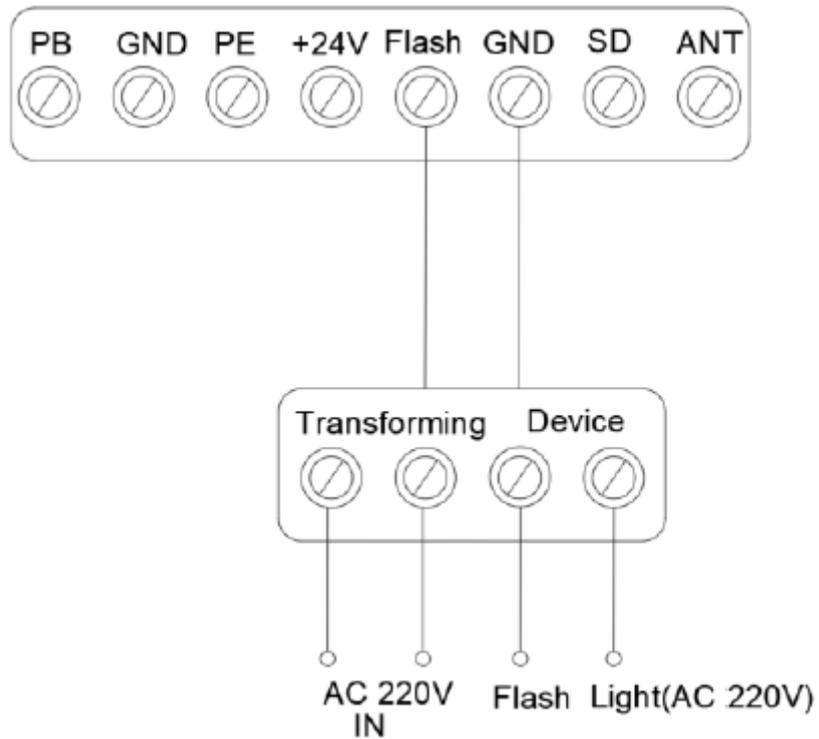
2. Blinklys funksjon. (Fig. 24, Fig. 25)

Det er tilsvarende grensesnitt for denne funksjonen og gir 24v-35v blitslysspenning. Koble blitslyset med DC 24v-28v, strøm $\leq 100\text{mA}$. Når du bruker AC 220V strømblytslys, må du matche en adapter og ledninger etter behov.

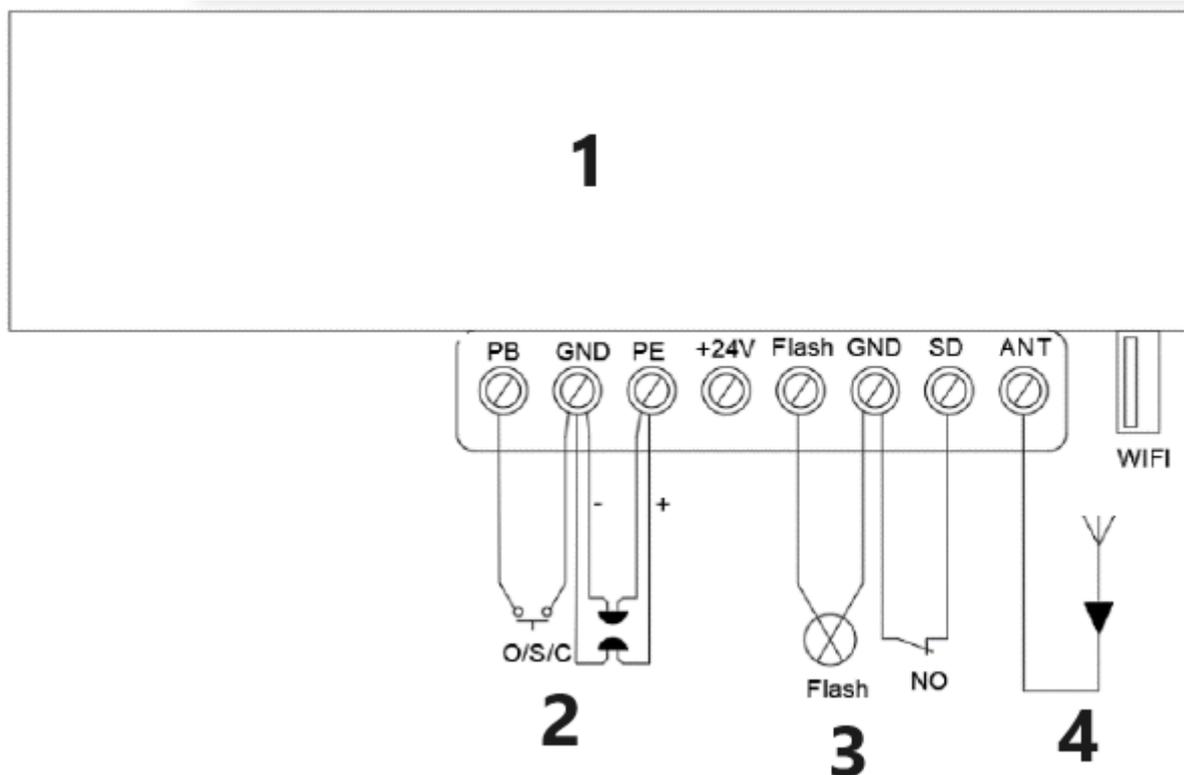
3. Beskyttelse mot inngangsdør (SD) (fig. 24, fig. 25)

Denne funksjonen sikrer at døren ikke kan åpnes med mindre den lille gangdøren er lukket. Dørpanelet vil ikke bli skadet.

4. Ekstern strømforsyning (BAT) og antenne (ANT), WIFI-port.(fig.25)
Ekstern strømtilkoblingsport, rød er koblet til "+", svart er koblet til "-".
"WIFI" Denne porten settes inn i WIFI-modulen.
"ANT" mottakssignalfunksjon Antennegrensesnitt.



Figur 24



- 1 – Garasjeportåpner
 2 – Fotostråle for puls
 3 – Sikkerhetsanordning for inngangsdør
 4 – Antenne
 Figur 25

VEDLIKEHOLD

1. Ingen spesiell vedlikehold er nødvendig for det logiske kretskortet.

Sjekk døren minst to ganger i året om den er riktig balansert, og alle fungerende deler er i god stand eller ikke. Kontroller reverseringsfølsomheten minst to ganger i året og juster om det er nødvendig. Sørg for at sikkerhetsanordningene fungerer effektivt (fotostråler osv.)

2. Bytte av lyspære:

Merk: Sørg for at strømforsyningen er slått av før du skifter lyspæren. Og sørg for at spenningen til den nye lyspæren er i samsvar med den lokale spenningen og at effekten er innenfor 10 watt.

Demonter skruene på lampedekslet. Ta bort lampedekslet og vri deretter av det gamle LED-lyset mot klokken. Fest det nye LED-lyset og lampedekslet.

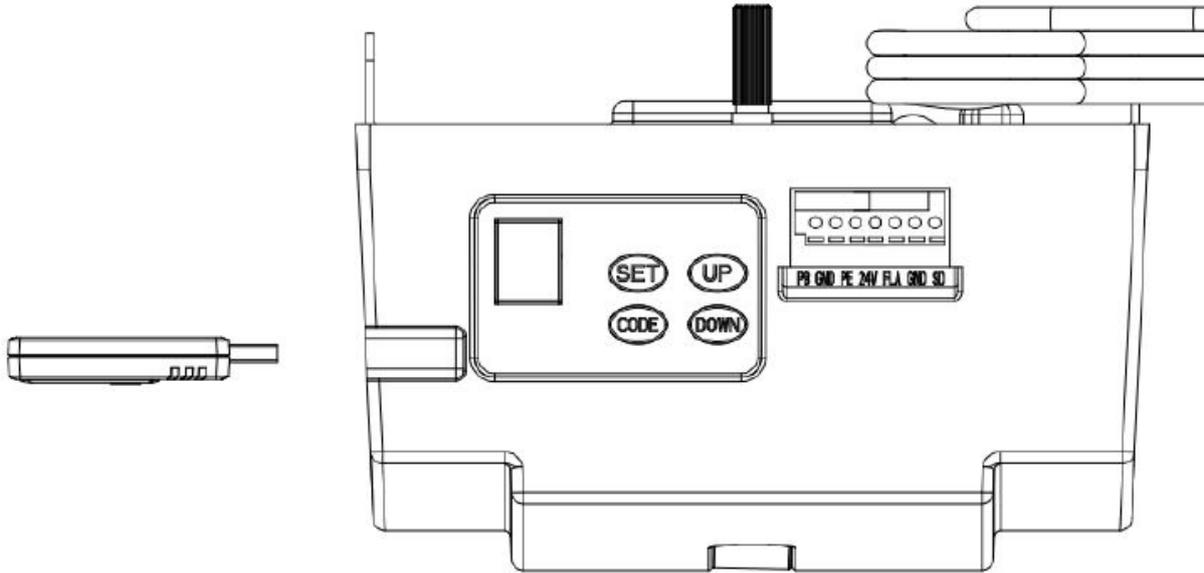
3. Angående vedlikeholdsalarmfunksjonen:

LED-lys blinker 10 ganger raskt betyr at porten mistet balansen, anbefaler på det sterkeste vedlikehold for garasjeporter. "Sjekk" statusen, eller "Lær på nytt" reisegrensen etter advarsler om vedlikeholdsalarm.

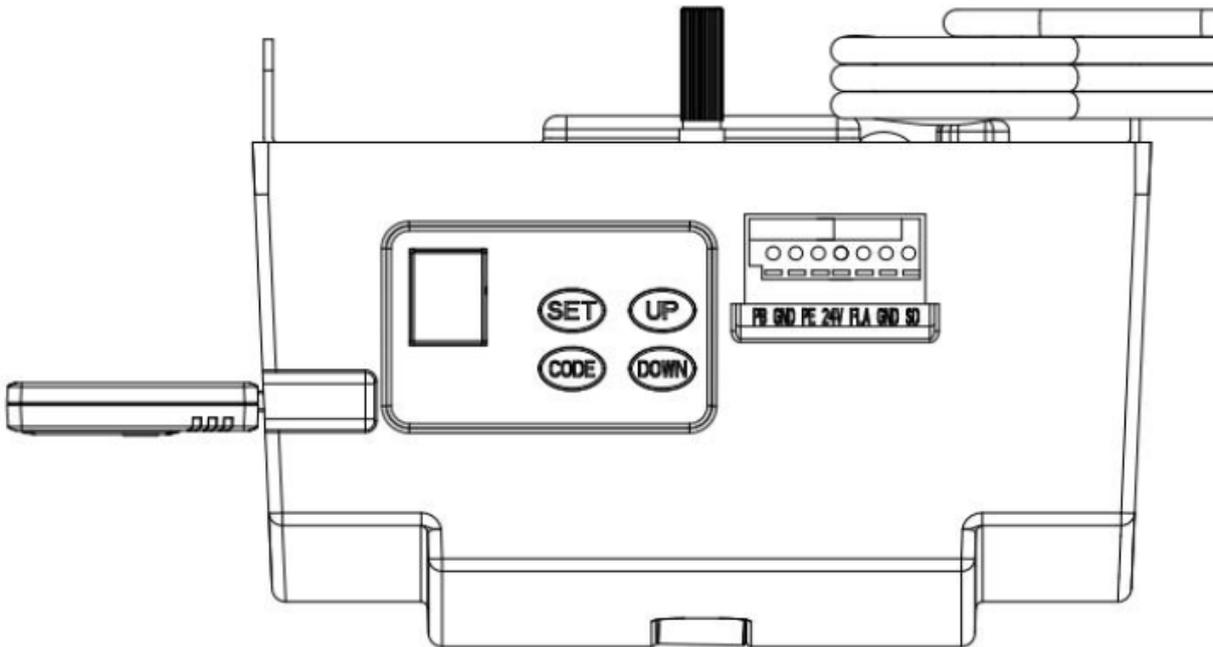
Merk: En uhøflig betjeningsdør kan påvirke levetiden til den automatiske åpneren på grunn av feil belastning og vil unngå garantien.

SMART DØR--USB 02

Finn det tilsvarende USB-grensesnittet og sett inn Wi-Fi-modulen (Fig1, 2).



Figur 1

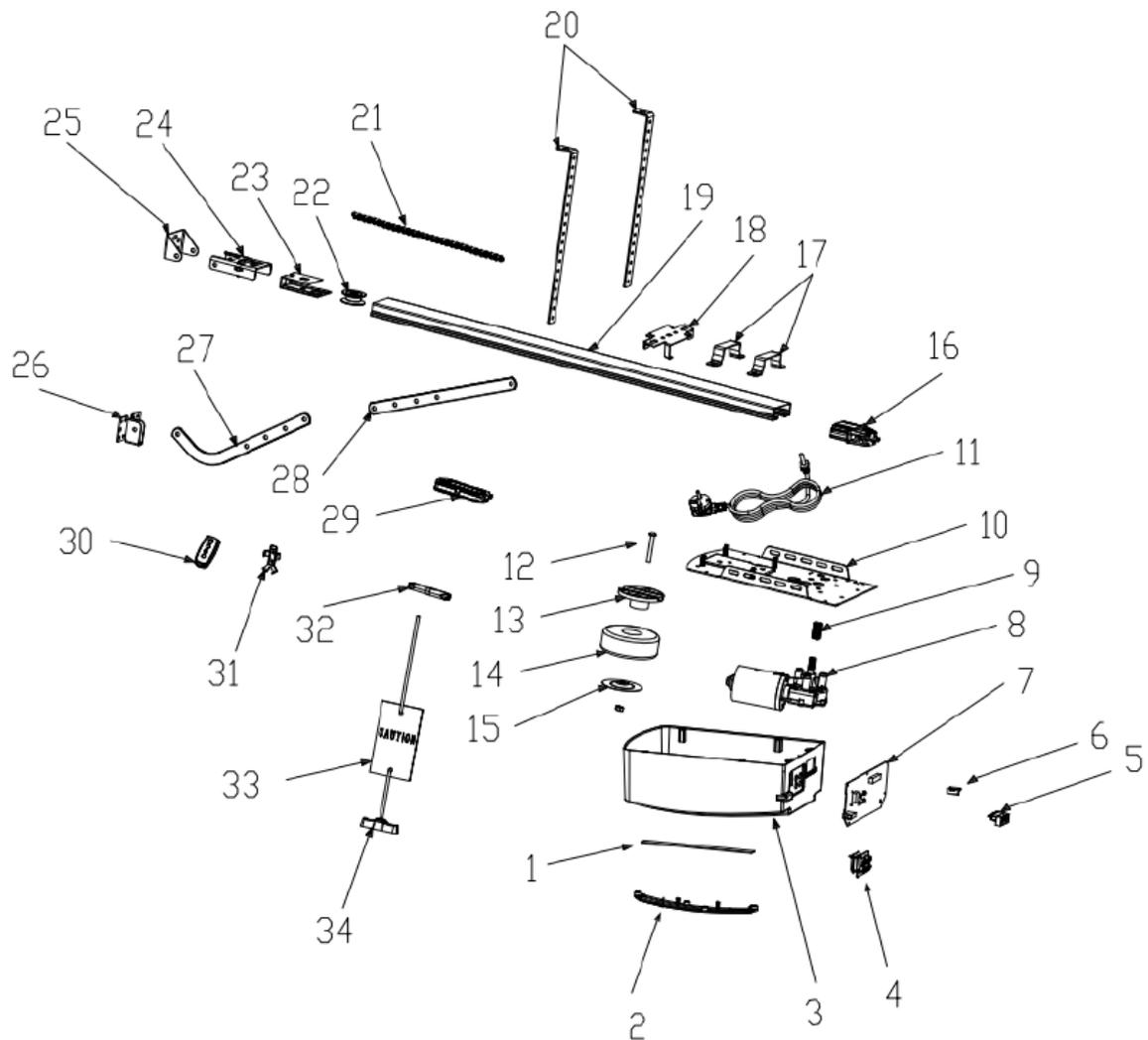


Figur 2

Funksjonsinstruksjon:

1. Programmering av åpne og lukke grenser
2. Fjernkoding
3. Innstilling av LED av forsinkelsestid
4. Automatisk lukking og tidsinnstilling
5. Delvis åpen/høydeinnstilling

DELELISTE FOR C -SKINNEÅPNER



Item	Qty	Description
1	1	L.E.D light
2	1	L.E.D cover
3	1	Main cover
4	1	Panel
5	1	7P Connector
6	1	USB Dust Plug
7	1	PCBA
8	1	DC Gear motor
9	1	Motor shaft sleeve
10	1	Steel bottom base
11	1	Power Cable
12	1	Transformer Install assy

Item	Qty	Description
13	1	Transformer plate
14	1	Transformer
15	1	Transformer plate
16	1	Sprocket bracket
17	2	U handing bracket
18	1	Click bracket
19	1	C rail-steel
20	2	Mounting bracket
21	1	Chain/Belt
22	1	Chain/Belt Wheel
23	1	Wheel bracket
24	1	Track ending bracket

Item	Qty	Description
25	1	Wall bracket
26	1	Door bracket
27	1	Bent arm
28	2	Straight arm
29	1	Trolley assy
30	2	Transmitter
31	1	Transmitter bracket
32	1	Chain /Belt connection
33	1	Release card
34	1	Release handle

Løsning av problemer

Feil utseende	Årsak til feil	Løsninger
Døråpner virker ikke. LCD-skjermen er ikke lyssterk	1. Strømforsyning 2. Pluggledningen løsner	1. Kontroller om motorkontakten er spenningssett 2. Sjekk om sikringsrøret er ødelagt 3. Sjekk om lavspenningsledningen til transformatoren er koblet til strømkortet 4. Sjekk om båndkabelen er plagget inn 5. Sjekk om det er 26v AC på transformatorens lavspenningside, hvis det er 26v AC, bytt ut PCB. Hvis ikke, skift ut transformatoren
Posisjon mangler	Systemfeil	Tilbakestill reisegrensen
Mens du lærer, den digitale skjermen 	Reis mindre enn 30 cm eller mer enn 9 m	Tilbakestill reisegrensen
Digital skjerm  Åpner virker ikke eller slutter å virke	Ustabil spenning eller dør mistet balansen	1. Sjekk strømforsyningen 2. Juster dørbalansen
Åpner virker ikke  Digital skjerm	Klarer ikke å lære opp og ned grenseinnstillingen Lær opp og ned grenseinnstillingen feil	Lær "OPP" og "NED" grensen for reise igjen, følg bruksanvisningen
LED er alltid på	Kontrollpanelet er ødelagt eller strømforsyningskortet er ødelagt	Bytt ut kontrollkortet eller strømkortet.
Når du åpner døren med fjernkontroll, åpneren stopper automatisk etter å ha kjørt 10 cm 	Hallsensorledningen er løs eller skadet	Åpne dekselet, sjekk Hall-sensorledningen, koble til igjen eller skift ut.
Åpner virker ikke. Hør relé 'kaka'-lyden  Digital skjerm	Ledningen mellom girmotor og brett løsner	Åpne dekselet og sjekk ledningen mellom girmotoren og kortet.
Åpner stopper automatisk etter å ha kjørt 10 cm  Digital skjerm	Ledningen mellom girmotor og kort er plagget omvendt	Slå av først, åpne dekselet og snu pluggledningen mellom girmotoren og kortet. Tilbakestill reisegrensen.
Døren er kun i bevegelse. Ikke arbeid når du beveger deg ned og den digitale skjermen 	Fotocellefunksjonen har vært effektiv, men uten å koble til noen fotocelleenhet.	Slå av fotocellefunksjonen hvis det ikke er noen fotocelleenhet tilkoblet. Se bruksanvisningen. 3. Sjekk om fotocellen er riktig tilkoblet, eller om det er noen hindring mellom fotocellen.
Døren er helt åpen, lukkes automatisk etter en stund LED-lys blinker 4 ganger 29	Automatisk lukkefunksjon er slått på	Still inn den automatiske lukkingstiden, eller slå av den automatiske lukningsfunksjonen. (Se bruksanvisningen)
Når døren stopper, lyser varsellampen alltid LED-lys virker ikke	Strømkortet er ødelagt	Skift ut strømkortet
Døren reverseres automatisk til øvre grense før døren lukkes helt	I drift med automatisk reversfunksjon Døren er ikke riktig installert Det er en blokk i bevegelse	1.Sjekk blokkposisjonen til døren og still inn bevegelsesgrensen på nytt 2. Økt kraftnummer for automatisk reversering
Døren stopper automatisk når den åpnes	I drift med automatisk beskyttelsesfunksjon når hindringer oppdages Døren er ikke riktig installert Det er en blokk i bevegelse	1.Sjekk blokkposisjonen til døren og still inn bevegelsesgrensen på nytt 2. Økt kraftnummer for automatisk reversering
Fjernkontrollen kan ikke brukes eller driftsavstanden er kort	1. Flatt batteri 2. Antennen er løs eller ikke godt forlenget 3. Interferens rundt i nærheten	1. Bytt nytt batteri 2. Forlenget antennen på åpneren 3. Bli kvitt forstyrrelser
Kan ikke kode i de nye fjernkontrollene	Ny fjernkontroll er ikke kompatibel med åpner	Velg kun vår fjernkontroll

NO

Digital skjerm 	Den lagrede fjernkoden er full	Slett alle lagrede koder (Se bruksanvisningen)
Standby, digitalt display 	Dør i dør funksjonseffekter	Sjekk døren i dørbryteren
Åpneren fungerer mens døren ikke beveger seg	Motorakselhylse slitt	Skift ut motorakselhylsen
Batteriet leverer ikke strøm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batteriet er tomt 2. Batteriledningen er plagget omvendt 3. Batteriledningen er brutt 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bytt batteri 2. Åpne dekselet, sjekk "+" "-" på batteriet 3. Skift ut batteriledningen
Andre unormale problemer	Eksterne enheter er ikke kompatible med åpneren	Fjern alle eksterne enheter. Hvis de unormale problemene fortsatt eksisterer, bytt ut kretskortet
Digital skjerm 	Garasjeportsystemet trenger vedlikehold	Garasjeporten og motoren trenger totalt vedlikehold



För din bekvämlighet har denna bruksanvisning översatts med hjälp av maskinöversättning. Rimliga ansträngningar har gjorts för att tillhandahålla en korrekt översättning, men ingen automatiserad översättning är perfekt och är inte heller avsedd att ersätta mänskliga översättare. Den officiella bruksanvisningen är den engelska versionen. Eventuella avvikelser eller skillnader som kan ha uppstått i översättningen är inte bindande och har ingen rättslig verkan för efterlevnads- eller verkställighetsändamål. Om det uppstår frågor om huruvida informationen i användarhandboken är korrekt, hänvisar vi till den engelska versionen av innehållet, som är den officiella versionen.

Parameterbeskrivning	Parametervärde	
Produktnamn	Automation för garageportar - bälte	
Modell	MSW-GDOOR-001A	MSW-GDOOR-003A
Nominell spänning [V~] / frekvens [Hz]	230/50	
Max dragkraft [N]	1000	1200
Max dörrarea [m ²]	15	18
Max dörrvikt [kg]	100	120
Max dörrhöjd [m]	2.4 – 3.5	
LED	24V DC / 15ST	
Arbetstemperatur [°C]	-40 / +50	
IP-skyddsklass (Kapslingsklass)	IP 20	

VIKTIGA SÄKERHETSREKOMMENDATIONER

UNDERLÅTENHET ATT FÖLJA FÖLJANDE SÄKERHETSREKOMMENDATIONER KAN RESULTERA TILL ALLVARLIGA PERSONSKADA, DÖDSFALL OCH/ELLER EGENDOMSSKADA.

LÄS NOGGRANT OCH FÖLJ ALLA SÄKERHETS- OCH INSTALLATIONSREKOMMENDATIONER.

1. Öppnaren är designad och tillverkad för att uppfylla lokala bestämmelser. Installatören måste känna till lokala föreskrifter som krävs för installation av öppnaren.
2. Okvalificerad personal eller de personer som inte känner till de arbetsmiljönormer som gäller för automatiska portar och andra dörrar, får under inga omständigheter utföra installationer eller implementera system.
3. Personer som installerar eller servar utrustningen utan att iaktta alla tillämpliga säkerhetsstandarder kommer att vara ansvariga för alla skador, skador, kostnader, kostnader eller anspråk någon som helst som drabbats av att systemet inte har installerats korrekt och i enlighet med relevanta säkerhetsstandarder. och installationsmanual, direkt eller indirekt.
4. För ytterligare säkerhet rekommenderar vi starkt inkluderingen av Photo Beam. Även om öppnaren har ett tryckkänsligt Safety Obstruction Force-system kommer tillägget av Photo Beam att avsevärt förbättra driftsäkerheten för en automatisk garageport och ge extra sinnesro.
5. Se till att garageporten är helt öppen och stillastående innan du kör in eller ut ur garaget.
6. Se till att garageporten är helt stängd och stillastående innan du lämnar. Håll händer och lösa kläder borta från öppnaren och garageporten hela tiden.
7. Säkerhetshindersystemet är utformat för att endast fungera på STATIONÄRA föremål. Allvarliga personskador, dödsfall och/eller egendomsskador kan uppstå om garageporten kommer i kontakt med ett rörligt föremål.
8. Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller brist på erfarenhet och kunskap, såvida de inte har fått övervakning eller instruktioner angående användning av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.
9. Avfall från elektriska produkter ska inte slängas tillsammans med hushållsavfallet. Vänligen återvinn där anläggningar finns. Kontakta din lokala myndighet eller återförsäljare för råd om återvinning.
10. Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicerepresentant eller liknande kvalificerade personer för att undvika fara.
11. VARNING: Viktiga säkerhetsinstruktioner. Det är viktigt för personers säkerhet att följa alla instruktioner. Spara dessa instruktioner.
12. Låt inte barn leka med dörrkontroller. Håll fjärrkontroller borta från barn. Titta på den rörliga dörren

- och håll människor borta tills dörren är helt öppen eller stängd.
13. Var försiktig när du använder den manuella frigöringen eftersom en öppen dörr kan falla snabbt på grund av svaga eller trasiga fjädrar eller att den är i obalans.
 14. Undersök ofta installationen, i synnerhet kontrollera kablar, fjädrar och fästen för tecken på slitage, skador eller obalans. Använd inte om reparation eller justering behövs eftersom ett fel i installationen eller en felaktigt balanserad dörr kan orsaka skada.
 15. Kontrollera varje månad att drivningen backar när dörren kommer i kontakt med ett 50 mm högt föremål placerat på golvet. Justera vid behov och kontrollera igen eftersom en felaktig justering kan utgöra en fara, för frekvensomriktare som har ett klämskyddssystem beroende på kontakt med dörrens underkant.
 16. Detaljer om hur man använder den manuella utlösningen.
 17. Information om justering av dörr och drivning.
 18. Koppla bort strömförsörjningen när du rengör eller utför annat underhåll.
 19. Installationsinstruktionerna ska innehålla detaljer för installationen av frekvensomriktaren och dess tillhörande komponenter.

VIKTIG SÄKERHET FÖR KNAPPCELL-BATTERI



VARNING

DENNA PRODUKT INNEHÅLLER ETT KNAPPCELL-BATTERI

Batteriet är farligt och måste förvaras utom räckhåll för barn.

Batteriet kan orsaka allvarliga eller dödliga skador inom 2 timmar eller mindre om det sväljs eller placeras inuti någon del av kroppen.

Om du misstänker att batteriet har svalts eller placerats inuti någon del av kroppen, **SÖK OMEDELBART** läkarvård.

Byte av sändarbatteri

Ta bort fästskruvarna på undersidan av den handhållna sändaren.

Öppna de två halvorna av sändarskalet och byt ut batteriet mot ett med identiska specifikationer.

Testa att den rödfärgade indikatorlampan tänds när en av sändarknapparna trycks in och sätt sedan tillbaka fästskruvarna.

Väggbrytare-trådlöst batteri

Ta bort täckplåten medan enheten fortfarande är monterad på väggen genom att skjuta och vrida en rak skruvmejsel i skåran på ovansidan och undersidan av väggplattan.

Använd en liten Phillips-skruvmejsel och ta bort de 4 skruvarna som håller brytarna på plats.

Byt ut batteriet mot ett med identiska specifikationer.

PRODUKTBESKRIVNING OCH FUNKTIONER

1. Hindrande kraftjustering

Minsta kraft visar "1" och den kan justeras uppåt. Display "5" betyder maximal kraft.

2. Körhastighetsjustering

"8" visas på displayen betyder 80% av körhastigheten. Display "A" betyder full hastighet 160 mm/s eller 200 mm/s.

3. Omvänd höjjustering

"0" visas på displayen betyder att dörren kommer tillbaka till toppen. Display "1~9" betyder att dörren kommer tillbaka till positionen för hela resan. En tiondel till nio tiondelar av hela resan osv.

4. Delvis öppen/höjd

"0" visas på displayen betyder att den delvis öppna funktionen stängs. Display "1~9" betyder att ställa in de olika delvis öppna positionerna för hela resan.

5. Funktion för igenkänning av sändarknapp

"0" visas på displayen betyder att knappigenkänningsfunktionen är stängd. Display "1" betyder att knappigenkänningsfunktionen är öppen.

6. Kodar minneskvantitet

"A" visas på displayen betyder att den maximala mängden kodminne är 50 st. Tryck på UPP/NER-knappen en gång för att öka eller minska mängden. Kodminnesmängden är inställd på $5st * N$, $N=1\sim 9$. (Mängden är multipeln av 5).

7. Underhållslarm

"t" visas på displayen och LED-lampan blinkar 10 gånger snabbt betyder att garageporten och motorn behöver underhållas totalt.

8. Automatisk säkerhetsreversering

Automatiskt stopp / automatisk backning styrs av vår mjukvara för kretskort. Vi är försiktiga med att skydda dina barn, husdjur eller andra varor.

9. Mjukstart / Mjuk stopp

Ramphastigheten upp och ner i början och slutet av varje cykel minskar stressen på dörren och öppnaren för längre livslängd och ger tystare drift.

10. Autostäng

Auto-Stäng säkerställer sinnesfrid och håller ditt hus säkert genom att automatiskt stänga dörren när du går in i eller ut ur garaget.

11. Självlärande öppen och stäng hinderkraft

Mängden öppnarkraft för olika stadier av dörrens rörelse lärs in under installationen och omprofileras ständigt. Öppnarens kraftmätning automatisk justering i lämpligt område.

12. Elektronisk gräns, enkel justering

Du behöver bara styra gränsinställningen från kontrollpanelerna för att justera den exakt, den enkla och snabba processen för alla människor.

13. Batteribackup tillgänglig

Öppnare kan få ström med vår batteribackup när strömavbrottet i ditt hem.

14. Självlåsande växelmotorer

Växelmotorn låser sig själv med sina frikopplingssystem.

15. Manuell frigöring

Oroa dig inte för strömavbrottet, det manuella frigöringssystemet är en lösning för att manövrera dörren när som helst.

16. Sändarteknik

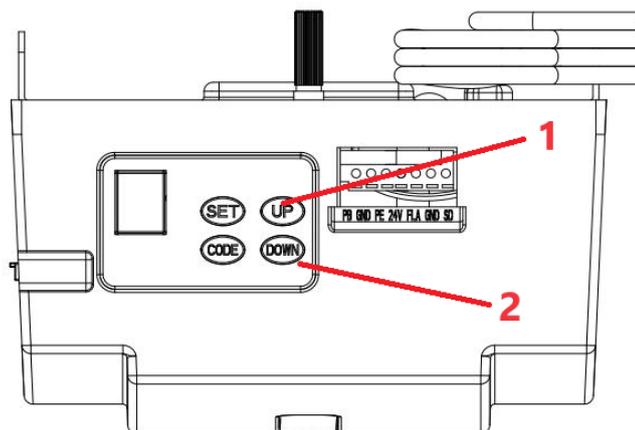
Rolling Code-teknologi ($7,38 \times 10^{19}$ kombinationer), 433,92 MHz frekvens, 4-kanalsdesign för att säkerställa att du kan styra 4 olika dörrar med en sändare.

17. Ansökningar

Med så lite som 30 mm som krävs mellan taket och dörrens högsta punkt, kan öppnaren monteras infällt för applikationer med låg takhöjd.

18. Metallbottenplatta, starkare och säkerhet.

19. Upp / Ner rörliga manöverknappar (UPP / DOWN)



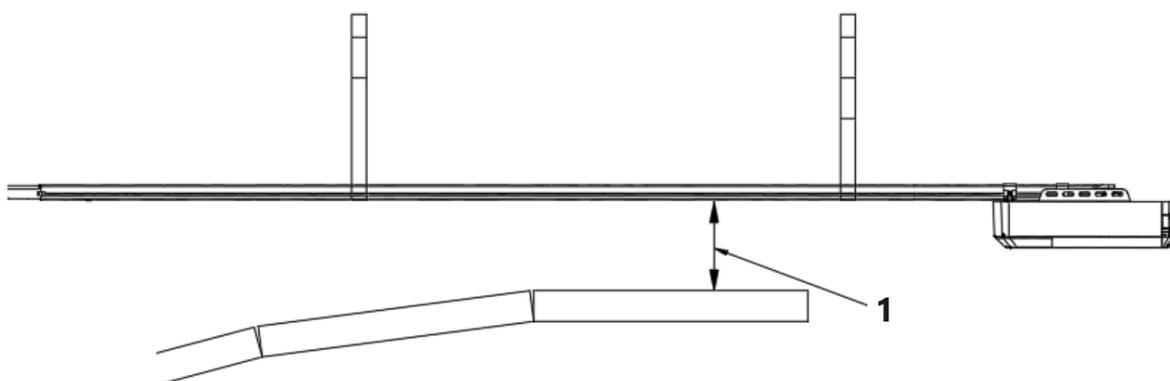
1 – Öppna

2 - Stäng

REKOMMENDATIONER FÖRE INSTALLATION

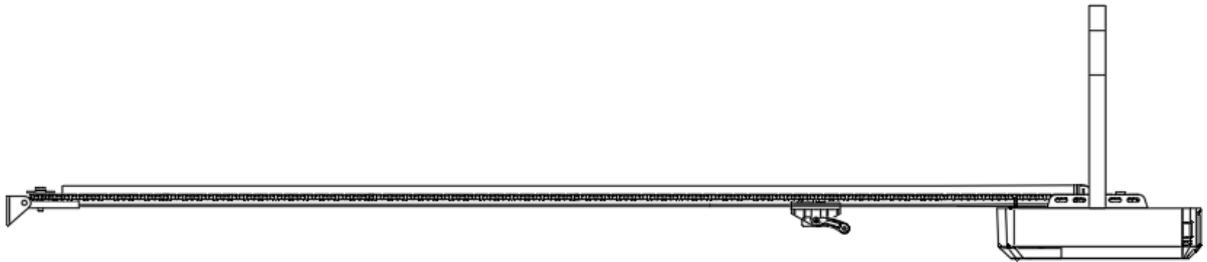
1. Garageporten ska kunna lyftas och stängas enkelt för hand och utan större ansträngning. En välbalanserad och fjädrande dörr är avgörande för korrekt installation.
2. Garageportöppnaren kan inte kompensera för en dåligt installerad garageport och bör inte användas som en lösning för en "svåröppnad" port.
3. Om enheten installeras på en befintlig dörr, se till att alla befintliga låsanordningar tas bort, annars upphör garantin att gälla.
4. Ett godkänt uttag måste installeras nära där öppnaren börjar installeras.
5. Det bör finnas ett minsta avstånd på 30 mm mellan botten av kedjedrivskenan och toppen av garageporten vid dess närmaste punkt. (Se fig. 1.)

Viktig anmärkning: När det gäller ytterligare säkerhetsregler rekommenderar vi starkt montering av foto 5 elektriska säkerhetsbalkar på alla installationer.



1 – 30 mm minsta spelrum

Figur 1



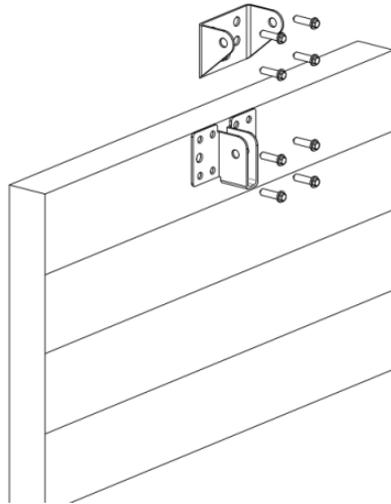
INSTALLATIONS INSTRUKTIONER

Montera väggfäste och dörrfäste (Fig2)

Väggfäste - Stäng garageporten och mät garageportens bredd upptill och markera mitten. Lokalisera och montera väggfästet 2cm-15cm ovanför dörren på innerväggen.

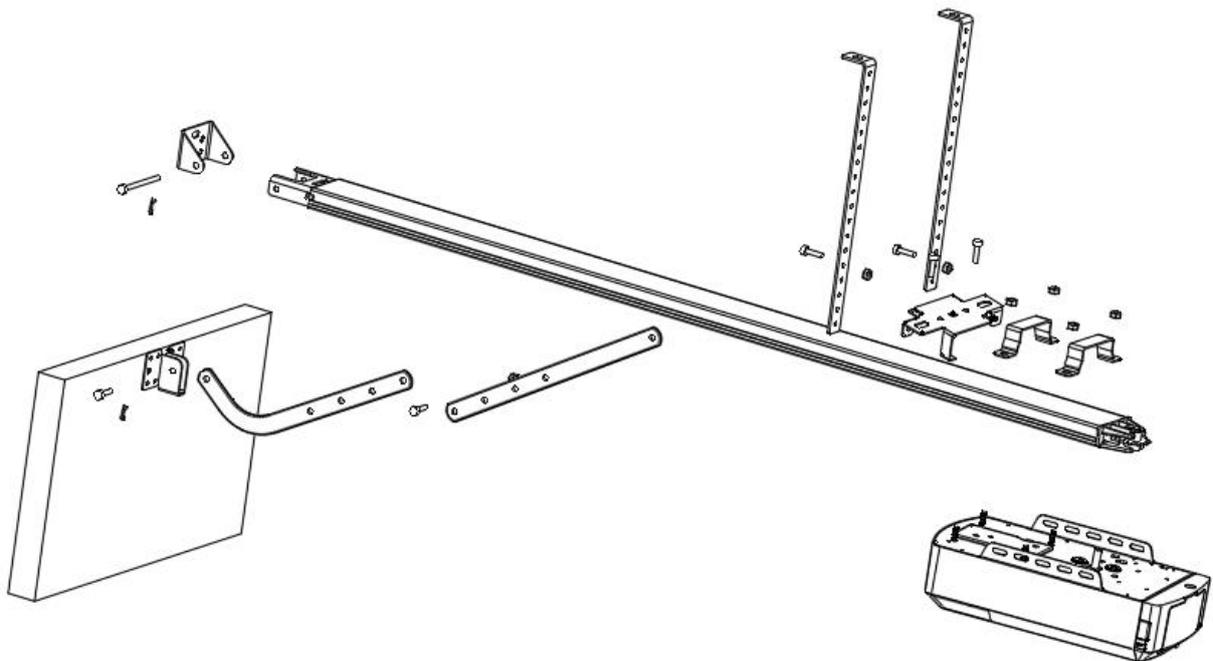
(Beroende på det faktiska installationsutrymmet).

Dörrfäste – Fäst dörrfästet på en konstruktionsdel av dörren så nära överkanten som möjligt.



figur 2

Installation (stål C-skena)



Figur 3

STEG 1 (Fig.3)

Fäst öppnarhuvudet på stålskenan. Montera de 2 "U" hängande fästena med 6 mm muttrar som medföljer.

STEG 2 (Fig.3)

Placera stålskenan och öppnarhuvudet centralt på garagegolvet, med det öppna huvudet längst bort från dörren. Lyft upp spårets framsida till dörrfästet. Sätt i svängtappen och säkra den med den medföljande delade tappen.

STEG 3 (Fig.3, Fig.4)

Lyft och stöd öppnarhuvudet (med en stege) så att det placeras centralt och plant. Fäst öppnaren och spåret i taket med järnfäste A & B.

WARNING: Låt inte barn komma runt dörren, öppnaren eller stödstege, allvarlig skada och/eller skada kan uppstå om denna varning inte följs.

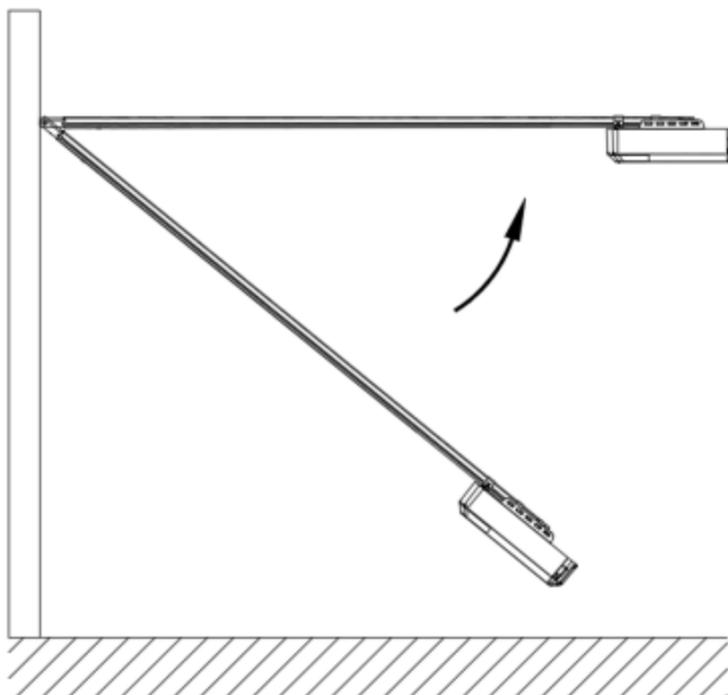
STEG 4 (Fig.3, Fig.5)

Anslut den raka armen till den böjda armen med bulten. Placera och skruva fast armarna i dörrens övre kant med den medföljande bulten.

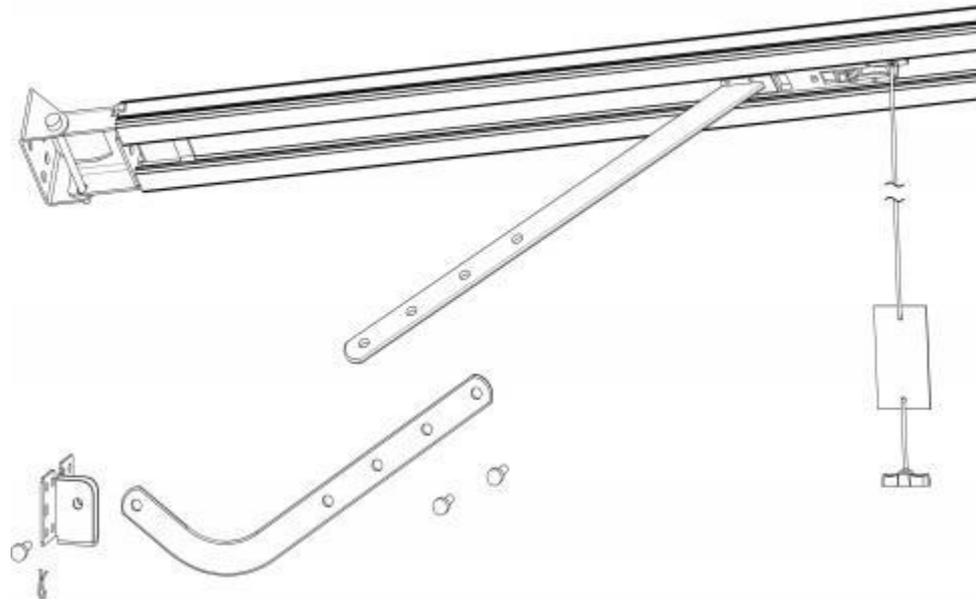
STEG 5

Lyft garageporten tills skytteln låser i drivkedjan/remmen.

Nu är du redo att programmera öppnarna.



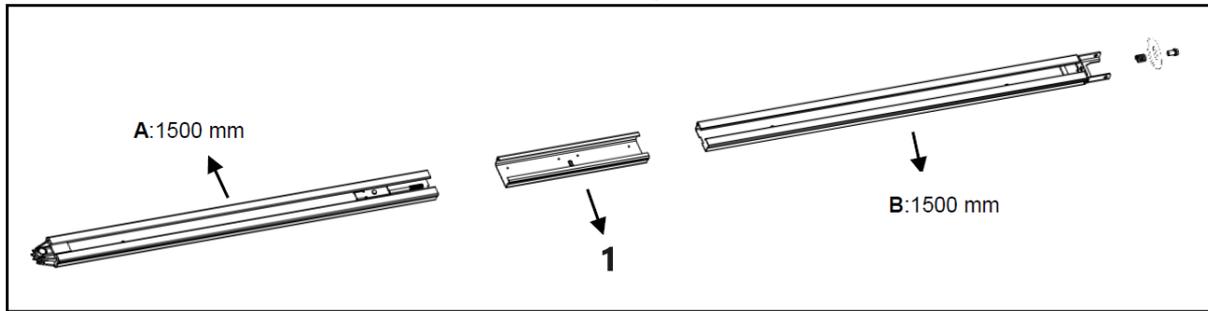
Figur 4



Figur 5

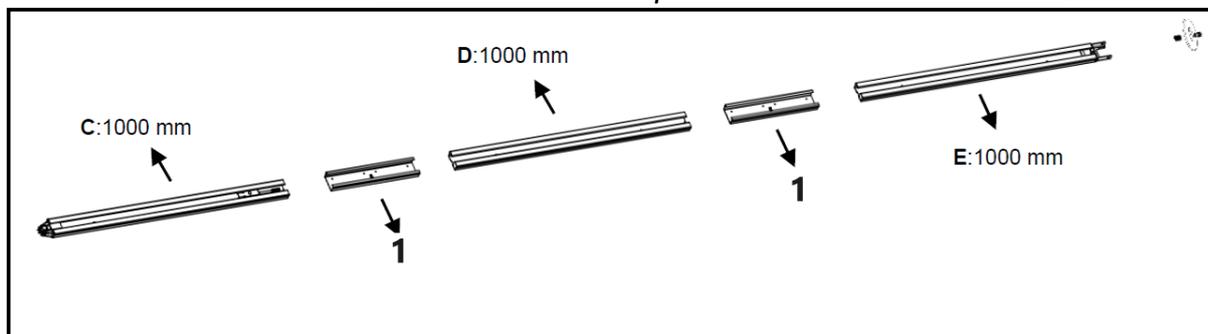
Sektionerad stål C-skena montering

2 delar stålspår



1 – Ärm
Bild 6

3 delar stålspår



1 – Ärm
Bild 7

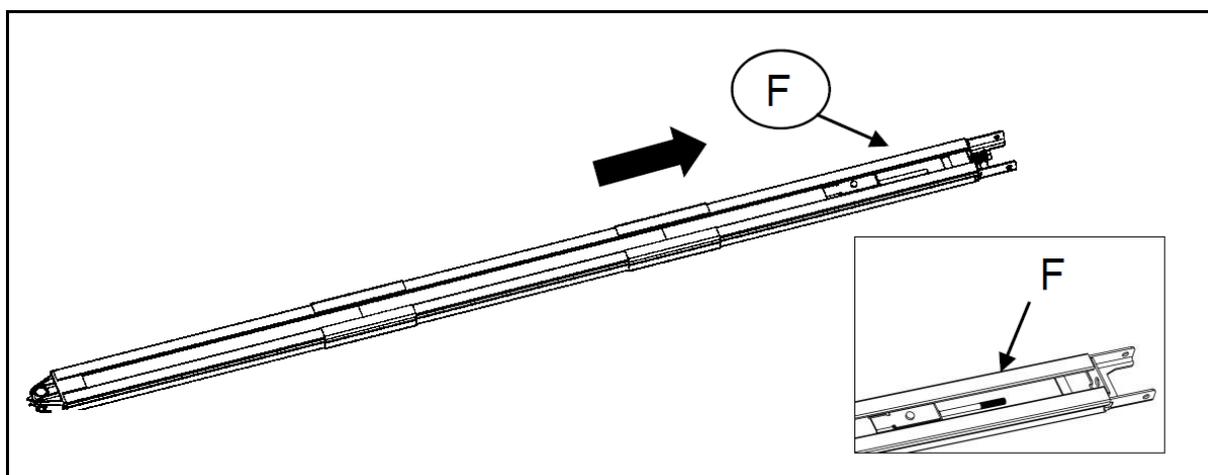
1. 2-delad stålbanda:

Som i fig. 6, skjut in A-skenan i hylsan, skjut in B-skenan i hylsan.

3-delad stålspår:

Som i Fig. 7, skjut in C-skenan i hylsan, skjut in D-skenan i hylsan; skjut in E-skenan i hylsan.

2. Klipp av plasttråden; dra skruvstången tillsammans med den inre kedjan till ändskenans läge (Fig.8)



Figur 8

3. Lossa muttern och fjädern enligt fig. 9.
4. Dra åt muttern till rätt läge som visas i Fig. 10, klipp av plasttejpen, klipp av plasttråden på kedjehjulet, sedan monteras hela skenan färdig.

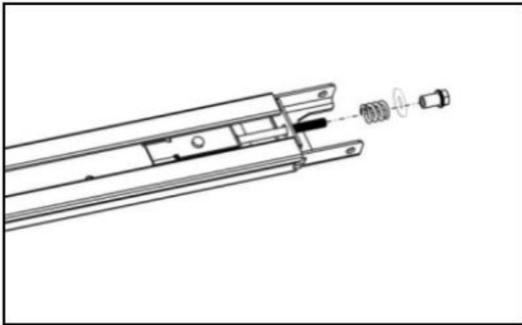


Bild 9

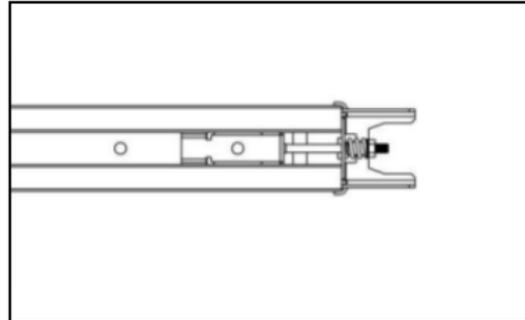


Bild 10

Batteribackupenhet för C-Rail (tillval)

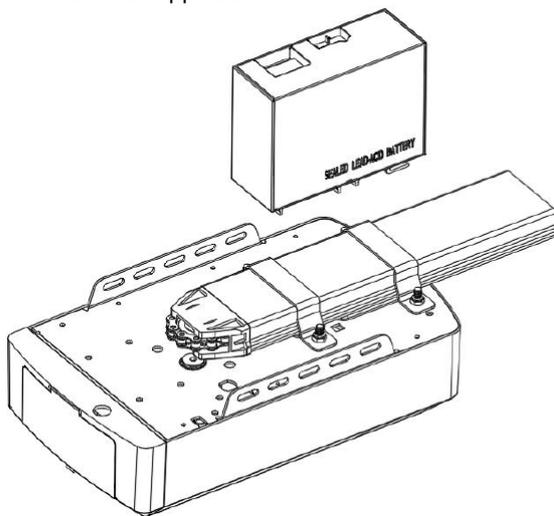
Alternativ 1 - Topp fast (ENDAST för blybatterier)

STEG 1

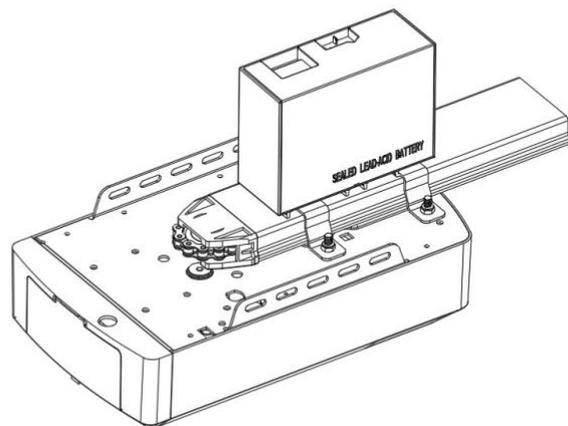
Montera batteriet och batterifästet som bilden, fixera med de medföljande skruvarna.

STEG 2

Anslut batteriet till öppnaren.



Steg 1



Steg 2

Alternativ 2 - Sidofast (för bly-syra- och litiumbatteri)**STEG1** (Fig.11)

Montera batteriet på sidan av öppnaren som på bilden, fixera med de medföljande skruvarna.

STEG2 (Fig.12)

Anslut batteriet till öppnaren, hitta bild 12.

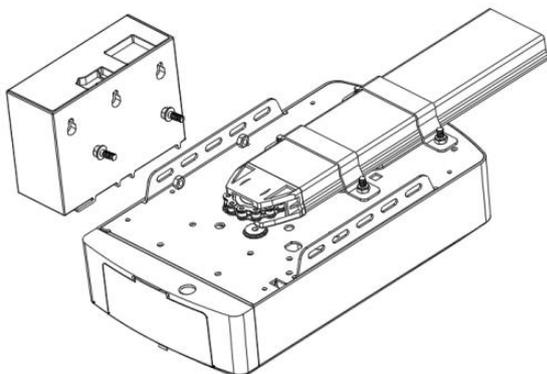


Bild 11

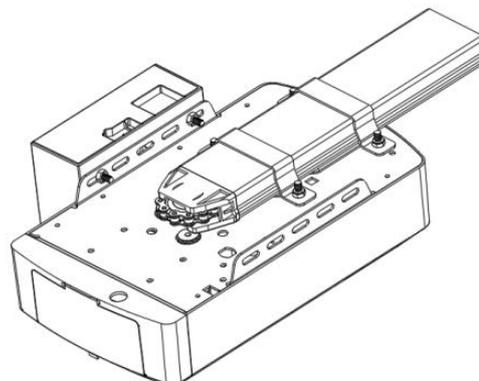
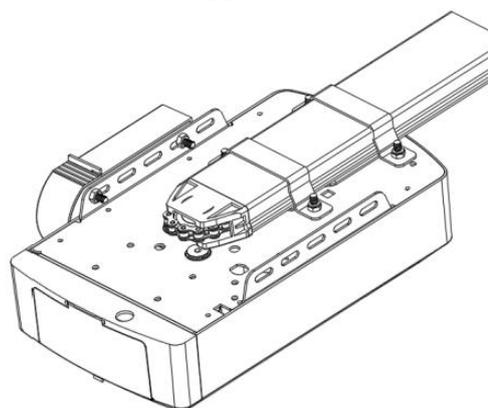
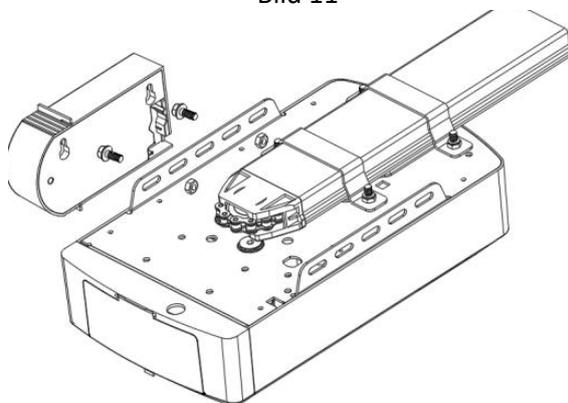


Bild 12

**MANUELL URKOPPLING FÖR C-RAIL ÖPPARE**

Öppnaren är utrustad med en manuell frigöringslina för att koppla ur skytteln och flytta dörren förbi handen medan du håller ner handtaget (Fig 13). Dra i handtaget för att koppla ur skytteln. Till koppla tillbaka dörren helt enkelt kör öppnaren i automatiskt läge eller flytta dörren för hand tills vagnen kopplar in i kedjeskytteln.

I vissa situationer där en gångdörr inte är i tillstånd rekommenderas att en extern urkopplingsanordning ska vara monterad (fig 14).

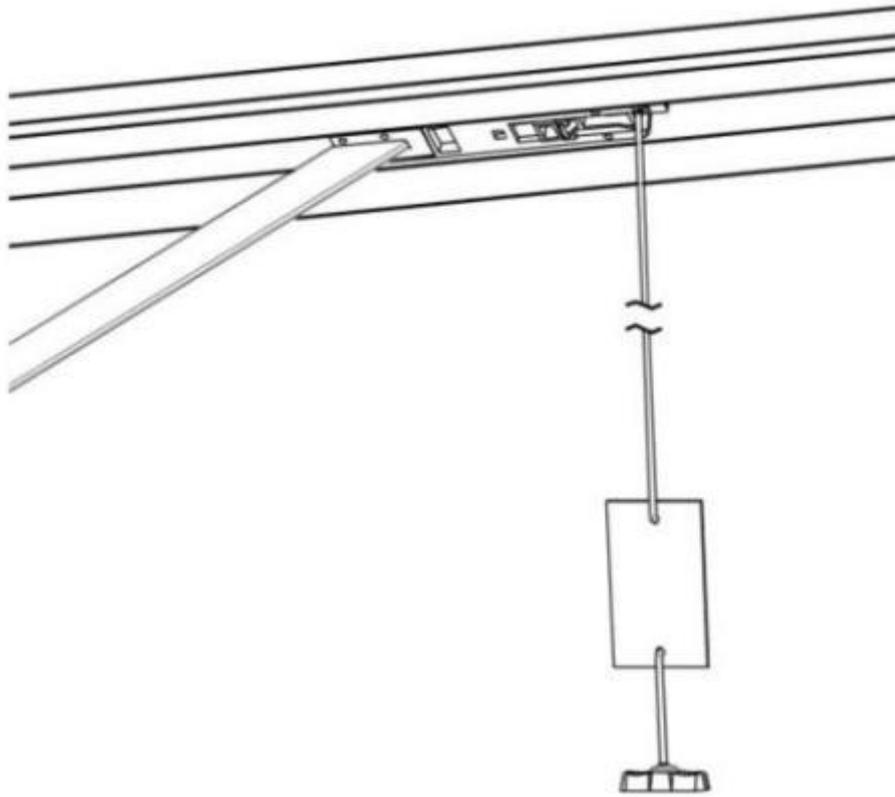


Bild 13

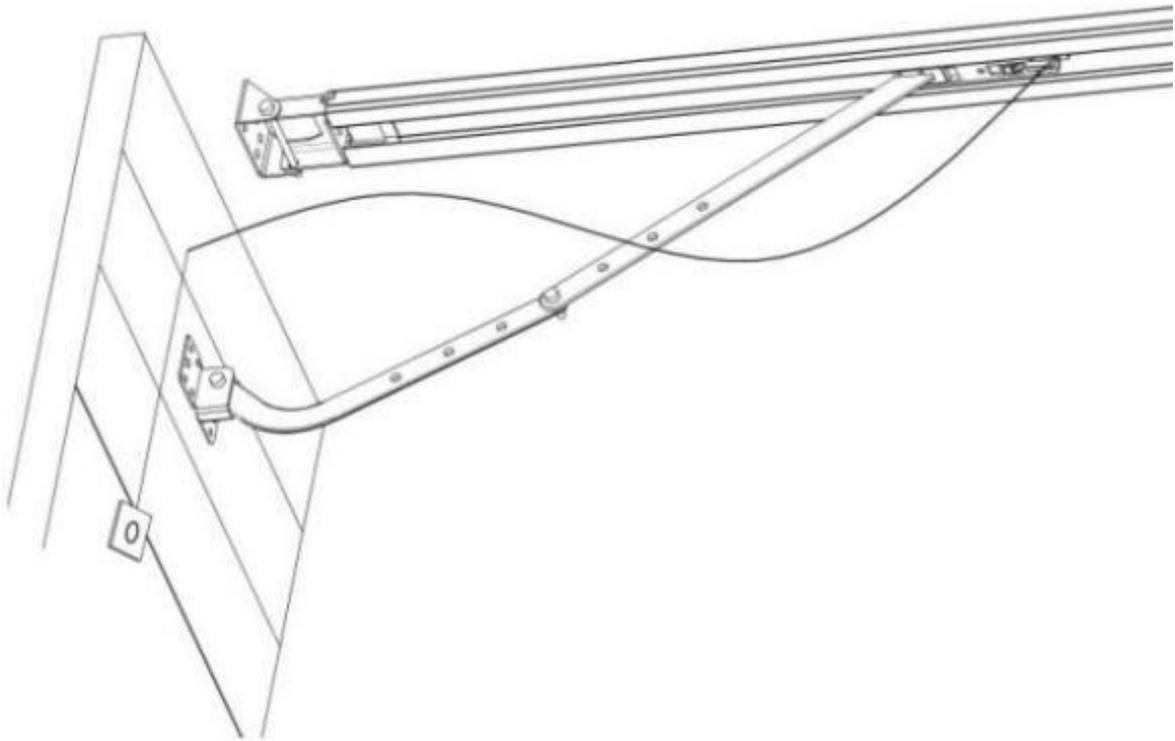
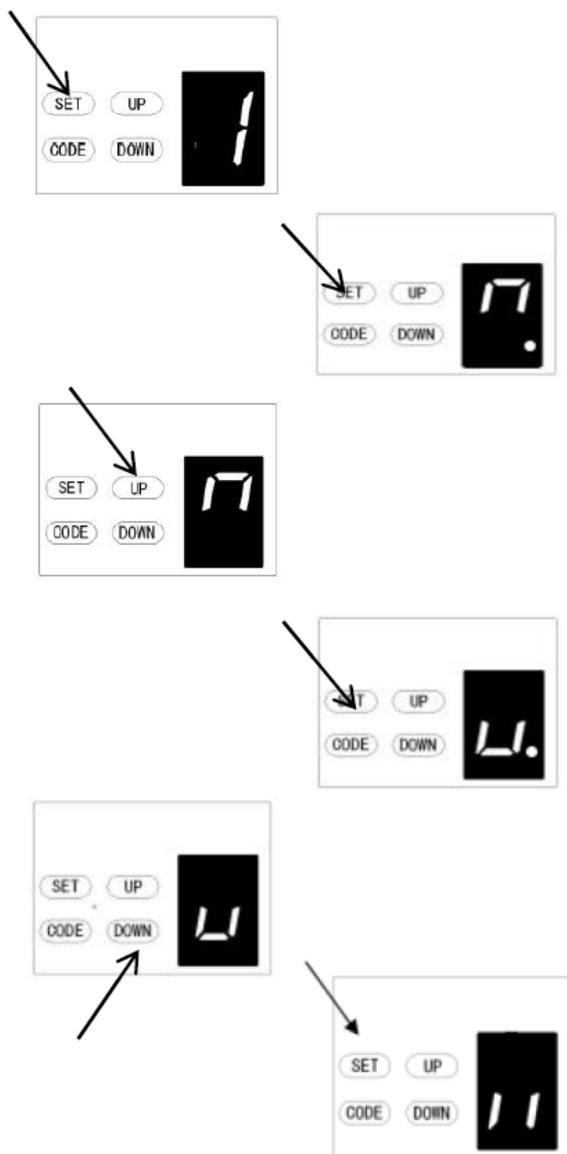


Bild 14

GRUNDLÄGGANDE KNAPPINSTRUKTIONER

Artikel	Knapp	Beskrivning
1.		Kort tryckning : Bekräfta inställningen. Långt tryck : Gå in i funktionsmenyn.
2.		Kort tryckning: a) I Inställningsstatus, tryck kort på CODE, det kommer att avsluta den aktuella operationen och återgå till standby-gränssnittet. b) I standbystatus, tryck kort på KOD, En punkt kommer att indikeras i hörnet och går nu in i kodlutningsläget. Klicka nu först på knappen på handsändaren du vill använda, pricken kan försvinna, tryck sedan igen på samma knapp på handsändaren, pricken kommer att blinka, här är kodinläringen avslutad. Långt tryck : Rensa den kodade fjärrkontrollen. Tryck och håll in CODE-knappen tills en bokstav "C" visas på displayen. Alla lagrade fjärrkontroller kommer att raderas.
3.		Kort tryck : Öppna dörren. Långt tryck : Öka motståndskraften. Tryck och håll UPP-knappen, efter 4 sekunder, kommer den att rulla för att visa 0-1-2-3, välj det nummer du vill ha. 1=öka motståndskraften 25%,2=öka motståndskraften 50%,3=öka motståndskraften 75%.
4.		Kort tryck : Stäng dörren. Långt tryck: Återställ fabriksinställningar. Håll ned knappen DOWN, efter 4 sekunder kommer den att rulla till displayen  , då startar garageportsöppnaren om. PS: Omstart betyder att alla inställningar är tillbaka till fabriksinställningarna, alla inlärningsaker måste göras igen förutom sändarens inlärningskod.

PROGRAMMERINGSINSTRUKTIONER



1. PROGRAMMERING ÖPPNA & STÄNGDA GRÄNSER

a) Tryck och håll ned **SET**- knappen för att gå in i denna funktionsinställning tills "1" visas på displayen och släpp sedan knappen.

b) Tryck på knappen **SET** igen. Dörröppnaren är nu i programmeringsläge. Och sedan kommer du att se "n" med punkt visas på displayen.

c) Tryck och håll ner **UPP** -knappen tills dörren når önskat öppet läge, du kommer att se "n" utan prick på displayen.

d) Tryck på **SET**- knappen för att bekräfta den öppna positionen, så kommer du att se "u" med punkt på displayen.

e) Tryck sedan och håll **ner** **NER** -knappen tills dörren når önskat stängningsläge, du kommer att se "u" utan prick på displayen.

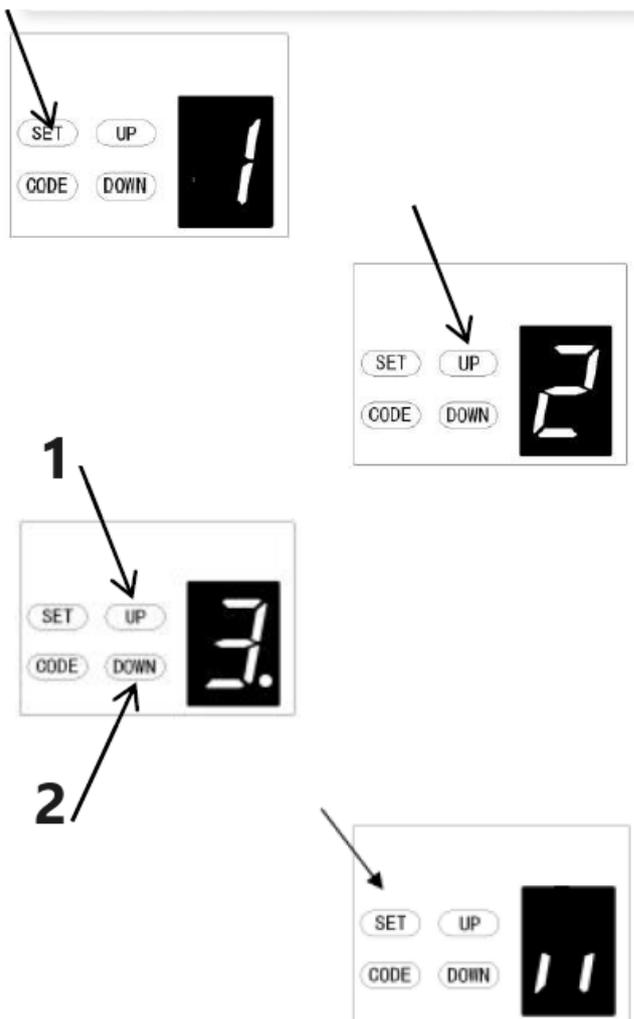
OBS: För finjusteringar, växla UPP- och NED-knapparna.

f) Tryck nu på **SET**- knappen för att bekräfta stängningsläget, då kommer du att se "11" på displayen.

Efter att ha bekräftat stängningsläget kommer dörren nu att öppnas och stängas i cykel för att ställa in rörelsegränser och kraftkänslighetsjusteringar. Dörren är nu inställd på normal drift.

WARNING:

Efter att cykeln öppnat och stängt kommer det att visas siffror på displayen (0~9), "0" betyder att dörrarna är balanserade, den mindre siffran betyder bättre dörrbalans, rekommenderar starkt att siffran måste vara mindre än kraftkraft.



1 – Öka kraften
2 – Minska kraften

2. JUSTERING AV HINDERKRAFTEN

FÖRSIKTIGHET: Hindringskraftsjusteringen ställs in automatiskt under programmering. Normalt behövs ingen justering.

a) Tryck och håll in SET-knappen tills "1" visas på displayen, tryck sedan på UPP-knappen tills "2" visas på displayen för att gå in i denna funktionsinställning och släpp sedan knappen.

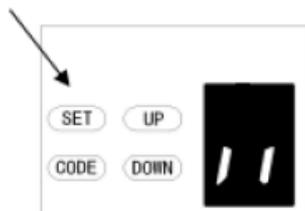
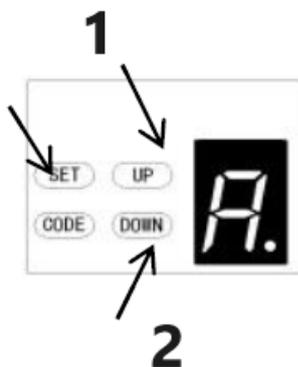
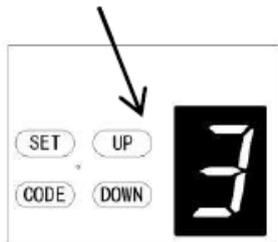
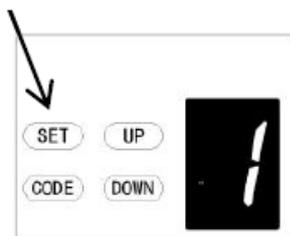
b) Tryck på SET-knappen igen. Enheten är nu i kraftjusteringsläge. Och då kommer du att se en siffra "3" med blytpunkt visas på displayen.

c) Tryck på UPP-knappen för att öka kraftinställningen eller DOWN-knappen för att minska kraftinställningen. Minsta kraft är "1" och den kan justeras uppåt. Den maximala kraften är "5".

d) Tryck på SET-knappen för att bekräfta inställningen och den återgår automatiskt till

standby-status och visar "||".

OBS: Kraften är inställd på "3" som standard på fabriken.



1 – Öka hastigheten
2 – Minska hastigheten

3. INSTÄLLNING AV RESHASTIGHET

FÖRSIKTIGHET: Om du ändrade hastighetsalternativet igen, kommer det att annullera den tidigare färdgränsen. Hastighetsjusteringsfunktionen är endast tillgänglig efter att du har återställt färdgränsen.

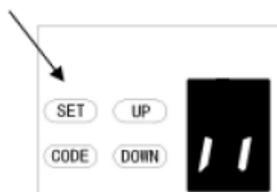
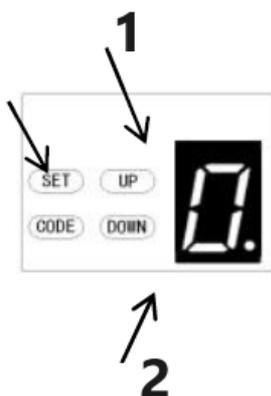
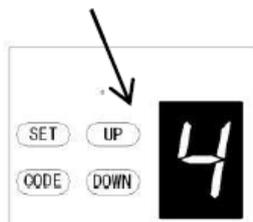
a) Tryck och håll in **SET**-knappen tills "1" visas på displayen, tryck sedan på **UPP**-knappen tills "3" visas på displayen för att gå in i denna funktionsinställning och släpp sedan knappen.

b) Tryck på knappen **SET** igen. Enheten är nu i hastighetsjusteringsläge. Och då kommer du att se en bokstav "A" med blixtpunkt visas på displayen.

c) Tryck på **UPP & NED**-knappen för att välja hastighet. Figur "8" betyder 80 % av körhastigheten. Figur "A" betyder full hastighet.

d) Tryck på **SET**-knappen för att bekräfta inställningen och den återgår automatiskt till standby-status och visar "||".

OBS: Körhastigheten är inställd på full hastighet "A" som standard i fabriken.



1 – Öka tiden
2 – Minska tiden

4. AUTOMATISK STÄNGNING & TID INSTÄLLNING

OBS: Vi rekommenderar att säkerhetsfotostråler används i alla installationer där funktionen Autostängning är aktiverad.

a) Tryck och håll in **SET** -knappen tills "1" visas på displayen, tryck sedan på **UPP** -knappen tills "4" visas på displayen för att gå in i denna funktionsinställning och släpp sedan knappen.

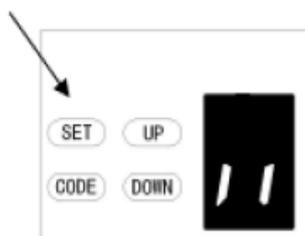
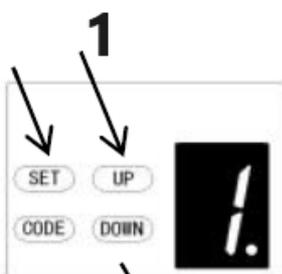
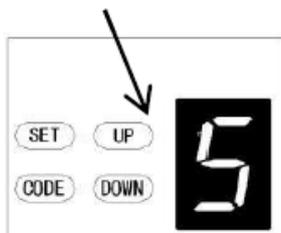
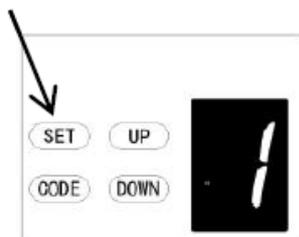
b) Tryck på **SET** -knappen igen, enheten är nu i automatiskt justeringsläge. Och sedan kommer du att se en siffra "0" med blixtpunkt visas på displayen.

c) Tryck på **UPP / Ner** -knappen en gång för att ställa in den automatiska stängningstiden (0~9). Tryck på **UP** -knappen för att öka tiden, eller **DOWN** -knappen för att minska tiden.
Stängningstiden är 15 sekunder*N, N=0~9.
Maxtiden är 135s. Ställ in tiden på noll (0) för att inaktivera Auto Close-funktionen.

d) Tryck på knappen **SET** för att bekräfta inställningen och den återgår till standby status automatiskt och visa "11".

NOTERA:

1. Stängningstiden är inställd på "0" som standard i fabriken.
2. Om fotocellsfunktionen är på och den bryts av hindret, kommer den automatiska stängningstiden att stanna ett tag och sedan fortsätta den automatiska stängningstiden igen.



1 – Öka
2 – Minska

5. AUTOMATISK STÄNGNINGSINSTÄLLNING

a) Tryck och håll in **SET**-knappen tills "1" visas på displayen, tryck sedan på **UPP**-knappen tills "5" visas på displayen för att gå in i denna funktionsinställning och släpp sedan knappen.

b) Tryck på knappen **SET** igen. Enheten är nu i läget för automatisk stängningsjustering. Och sedan kommer du att se en siffra "1" med blytpunkt visas på displayen.

c) Tryck på **UPP / Ner**-knappen en gång för att ställa in autostängningsläget. Du kan välja "1" eller "2" set.

Bild "1" betyder att dörren endast kan stängas automatiskt när den är i öppet gränsläge.

Bild "2" betyder att dörren kan stängas automatiskt när dörren är i valfri position.

d) Tryck på **SET**-knappen för att bekräfta inställningen och den återgår automatiskt till standby-status och visar "11".

NOTERA:

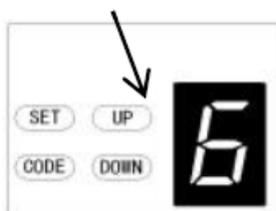
1. Stängningsvillkoret är inställt på "1" som standard i fabriken.

2. Dörren stängs endast automatiskt när den öppnar, men kan inte stängas automatiskt efter att den har stoppats medan den stängs.



6. INSTÄLLNING AV FÖRDRÖJNINGSTID AV LED

a) Tryck och håll in **SET**-knappen tills "1" visas på displayen, tryck sedan på **UPP**-knappen tills "6" visas på displayen för att gå in i denna funktionsinställning och släpp sedan knappen.



b) Tryck på knappen **SET** igen. Enheten är nu i läget för justering av LED av fördröjningstid. Och då kommer du att se en siffra "3" med blixtpunkt visas på displayen.

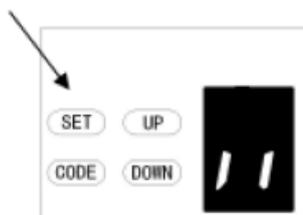
c) Tryck på **UPP / NED**-knappen en gång för att ställa in fördröjningen av lysdioden (1~9).



d) Tryck på **UP**-knappen för att öka tiden, eller **DOWN**-knappen för att minska tiden.

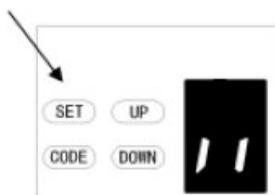
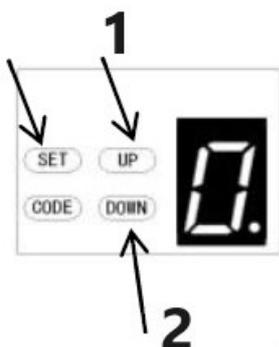
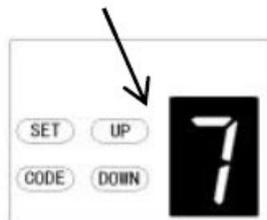
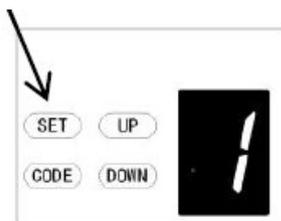
Fördröjningstiden är 1 minut*N, N=1~9. Den maximala fördröjningstiden är 9 minuter.

e) Tryck på **SET**-knappen för att bekräfta inställningen och den återgår automatiskt till standby-status och visar "II".



OBS: Fördröjningstiden för LED-släckning är inställd på "3" som standard i fabriken.

1 – Öka tiden
2 – Minska tiden



1 – Öka höjden
2 – Minska höjden

7. INSTÄLLNING AV REVERSERING HÖJD

a) Tryck och håll in **SET** -knappen tills "1" visas på displayen, tryck sedan på **UPP** -knappen tills "7" visas på displayen för att gå in i denna funktionsinställning och släpp sedan knappen.

b) Tryck på knappen **SET** igen. Enheten är nu i omvänd höjjusteringsläge. Och sedan kommer du att se en siffra "0" med blixtpunkt visas på displayen.

c) Tryck på **UPP / Ner** -knappen en gång för att ställa in omkastningshöjden när du stänger (0~9).

d) Tryck på **UPP** -knappen för att öka eller **DOWN** -knappen för att minska.
Bild "0" betyder att dörren kommer tillbaka till öppet gränsläge. **Figur 1~9** betyder att dörren kommer tillbaka till läget för hela färdens. En tiondel till nio tiondelar av hela resan osv...

e) Tryck på **SET**- knappen för att bekräfta inställningen och den återgår automatiskt till standby-status och visar "||".

OBS: Reverseringshöjden är inställd på "0" som standard i fabriken.



8 . DELVIS ÖPPEN/HÖJDINSTÄLLNING

a) Tryck och håll in **SET** -knappen tills "1" visas på displayen, tryck sedan på **UPP** -knappen tills "8" visas på displayen för att gå in i denna funktionsinställning och släpp sedan knappen.

b) Tryck på **SET** -knappen igen, enheten är nu i delvis öppen/höjdjusteringsläge. Och sedan kommer du att se en siffra "0" med blixtpunkt visas på displayen.



c) Tryck på **UPP/NER** -knappen en gång för att välja om du vill öppna funktionen för delvis öppning eller ställa in höjden för delvis öppning. (0-C). Tryck på **UPP** -knappen för att öka, eller **DOWN** -knappen för att minska.

Bild "0" betyder att stänga den delvis öppna funktionen.

Bild "1" betyder att höjden är 2 cm.

Bild "2" betyder att höjden är 4 cm.

Bild "3" betyder att höjden är 8 cm

Bild "4" betyder att höjden är 12 cm

Bild "5" betyder att höjden är 20 cm

Bild "6" betyder att höjden är 40 cm

Bild "7" betyder att höjden är 60 cm

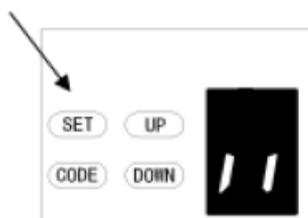
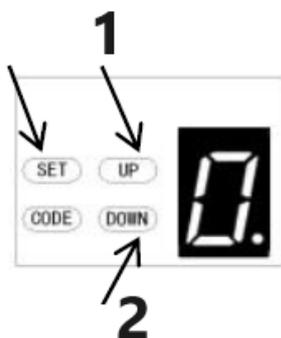
Bild "8" betyder att höjden är 80 cm

Bild "9" betyder att höjden är 100 cm

Figur "A" betyder att höjden är 120 cm

Figur "B" betyder att höjden är 140 cm

Figur "C" betyder att höjden är 160 cm



1 – Öka
2 – Minska

d) Tryck på **SET** -knappen för att bekräfta inställningen och den återgår automatiskt

till standby-status och visar "  ".

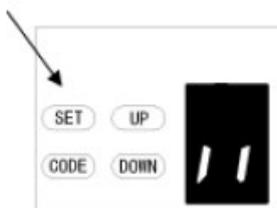
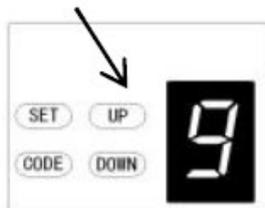
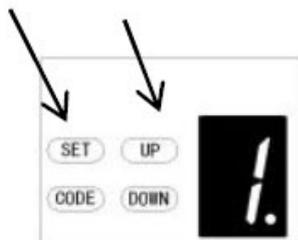
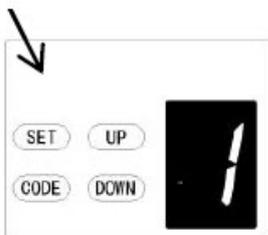
NOTERA:

1. Delöppningen/höjden är inställd på "0" som standard från fabrik.

2. Om du öppnar funktionen delvis öppen/höjd, kommer knappens igenkänningsfunktion att inaktiveras.

3. Övriga detaljer, vänligen hänvisa noggrant till fjärrkontrollens bruksanvisning.

4. Om du aktiverade funktionen för partiell öppning och sedan inaktiverade den här funktionen senare, observera att endast den kodade knappen du lutade i början kan styra öppnaren nu.



- 1 – Knappigenkänningsfunktionen är stängd
2 – Knappigenkänningsfunktionen är öppen

9. INSTÄLLNING AV SÄNDARKNAPPAR IGENKÄNNINGSFUNKTION

a) Tryck och håll ned **SET**- knappen för att gå in i denna funktionsinställning tills "9" visas på displayen och släpp sedan knappen.

b) Tryck på knappen **SET** igen. Enheten är nu i justeringsläge för funktion för knappigenkänning. Och sedan kommer du att se en siffra "1" med blixtpunkt visas på displayen.

c) Tryck på **UPP / NED** -knappen en gång för att välja om du vill att alla 4 knapparna kan styra den enda öppnaren, eller bara den separata kodade knappen kan styra öppnaren.

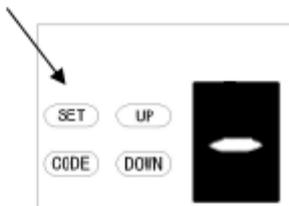
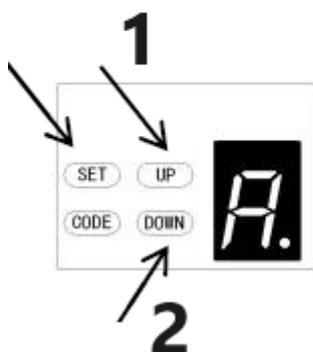
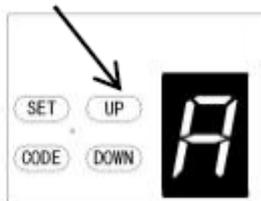
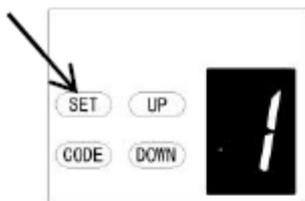
Bild "0" betyder att knappens igenkänningsfunktion är stängd. Det betyder att om du kodade 1 knapp med 1 öppnare så kan alla 4 knappar på fjärrkontrollen styra öppnaren. Den passar för de användare som bara har 1 automationsdörr hemma.

Bild "1" betyder att knappens igenkänningsfunktion är öppen. Om du kodade den första knappen med den första öppnaren, kommer den första knappen att vara den enda knappen på fjärrkontrollen som kan styra öppnaren. Den passar för användare som har fler än 1 automationsdörr/port hemma.

d) Tryck på **SET**- knappen för att bekräfta inställningen och den återgår automatiskt till standby-status och visar "11".

NOTERA:

1. Knappigenkänningen är inställd på "1" som standard i fabriken.
2. Efter att du ändrat knapparnas avigenkänning till igenkänning, observera att endast den kodade knappen kan styra öppnaren.



1 – Öka
2 – Minska

A. JUSTERING AV MJUK STOPP AVSTÅND

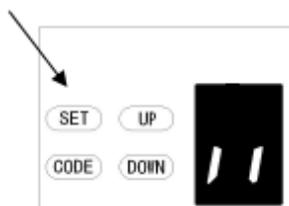
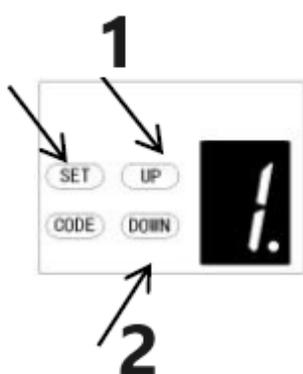
a) Tryck länge på **SET** -knappen tills "1" visas på displayen, och tryck sedan på **UPP** -knappen kontinuerligt tills "A" visas på displayen för att gå in i funktionsinställningen.

b) Tryck på **SET** -knappen igen, nu har du kommit in i inställningsmenyn för mjukt stoppavstånd och du kommer att se siffran "2" visas på displayen.

c) Tryck på **UPP/NER** -knappen för att välja det mjuka stoppavståndet, du kan välja från nivån "1-3", den ursprungliga standarden är "2", vilket betyder att det mjuka stoppavståndet är medelhögt. Siffran "1" betyder att det mjuka stoppavståndet är långt. Siffran "2" betyder att det mjuka stoppavståndet är medium. Siffran "3" betyder att det mjuka stoppavståndet är kort.

d) Tryck på knappen **SET** för att bekräfta inställningen.

OBS: När du är klar med inställningen måste du lära dig om dörrens rörelsegränser, sedan kommer det mjuka stoppavståndet att fungera med dina nya inställningar.



1 – Öka höjden
2 – Minska höjden

b. INSTÄLLNING AV OMSTÄLLNING HÖJD OKUNSKAP

a) Tryck och håll in **SET** -knappen tills "1" visas på displayen, tryck sedan på **UPP** -knappen tills "b" visas på displayen för att gå in i denna funktionsinställning och släpp sedan knappen.

b) Tryck på knappen **SET** igen. Enheten är nu i justeringsläge för omvänd höjd okunnighet. Och sedan kommer du att se en siffra "1" med blixtpunkt visas på displayen.

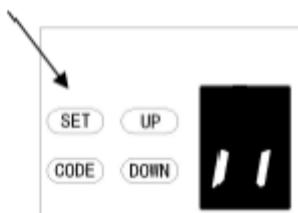
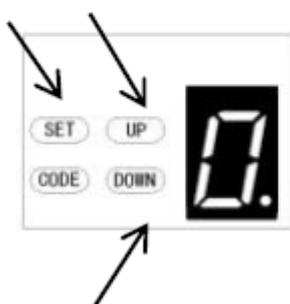
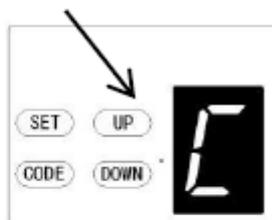
c) Tryck på **UPP** / **Ner** -knappen en gång för att ställa in omkastningshöjden när du stänger (0~9).

d) Tryck på **UPP** -knappen för att öka eller **DOWN** -knappen för att minska.

Figur 1~9 betyder att dörren fortfarande inte kommer tillbaka trots att det finns hinder i dess stängningsbana inom 1 cm~9 cm från stängningsläget. Denna funktion är mest lämpad för norra Europa där det alltid kommer snö på marken.

e) Tryck på **SET** -knappen för att bekräfta inställningen och den återgår automatiskt till standby-status och visar "11".

OBS: Omkastningshöjden är inställd på "1" som standard i fabriken.



C. INSTÄLLNING AV TYP FÖR DÖRRBRYTARE

a) Tryck och håll in **SET** -knappen tills "1" visas på displayen, tryck sedan på **UPP** -knappen tills "C" visas på displayen för att gå in i denna funktionsinställning och släpp sedan knappen.

b) Tryck på knappen **SET** igen. Enheten är nu i läget för justering av typ av strömbrytare för gångdörr. Och sedan kommer du att se en siffra "0" med blixtpunkt visas på displayen.

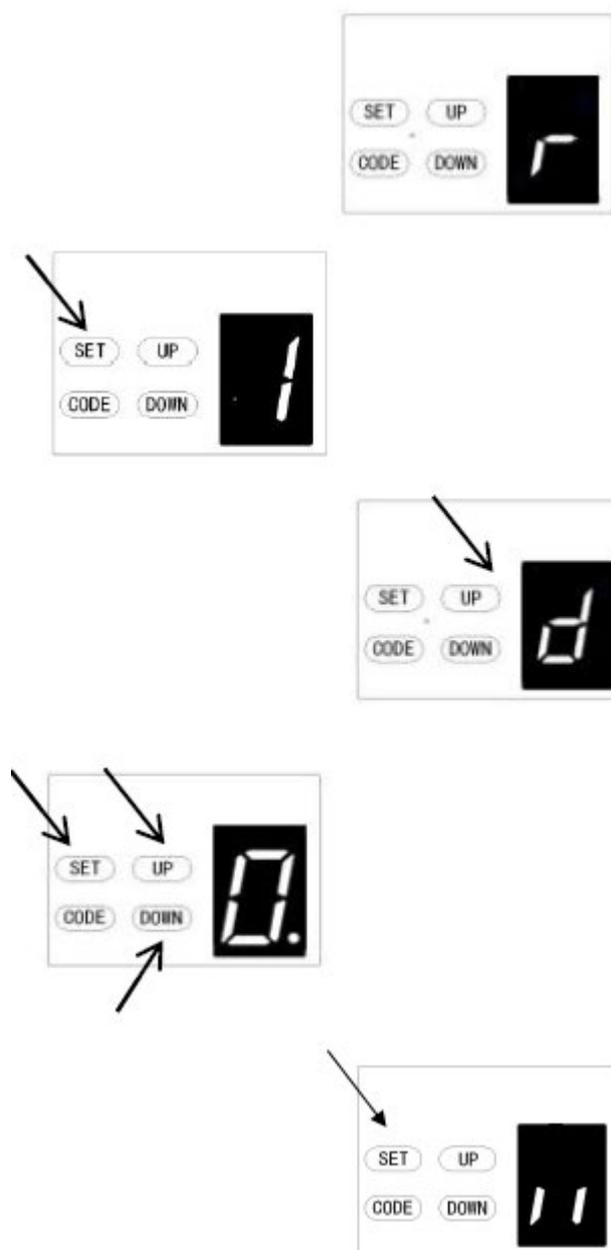
c) Tryck en gång på **UPP / NER** -knappen för att ställa in typ av strömbrytare för gångdörr. Du kan välja "0" eller "1" set.

Bild "0" betyder att gångdörrsfunktionen normalt är öppen.

Bild "1" betyder att gångdörrsfunktionen normalt är stängd.

d) Tryck på **SET**- knappen för att bekräfta inställningen och den återgår automatiskt till standby-status och visar "II".

OBS: Gångdörrsströmbrytaren är inställd på "0" som standard i fabriken.



d. FOTOCCELL PÅ/AV INSTÄLLNING

OBS: Se till att fotocellen har installerats korrekt och använd den

Normalt slutna kontakter till öppnarens tillbehörsanslutningar (Fig.22, Fig.23)

Observera också att fotostrålfunktionen måste inaktiveras om INGA fotostrålar är monterade, annars kan dörren inte stängas och LED-displayen visar bokstaven "r" som en indikation.

a) Tryck och håll in **SET** -knappen tills "1" visas på displayen, tryck sedan på **UPP** -knappen tills "d" visas på displayen för att gå in i denna funktionsinställning och släpp sedan knappen.

b) Tryck på knappen **SET** igen. Enheten är nu i läget för justering av fotocell PÅ/AV. Och sedan kommer du att se en siffra "0" med blytpunkt visas på displayen.

c) Tryck på **UPP / Ner** -knappen en gång för att ställa in fotocellens PÅ/AV-omkopplare. Du kan välja "0" eller "1" set.

Bild " 0 " betyder att fotocellfunktionen är stängd.
Bild " 1 " betyder att fotocellfunktionen är öppen.

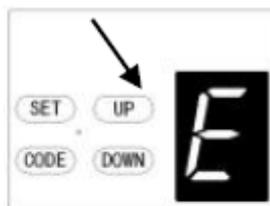
d) Tryck på **SET**- knappen för att bekräfta inställningen och den kommer automatiskt att återgå till standby-status och visa "11".

OBS: Fotocellen är inställd på "0" som standard i fabriken.

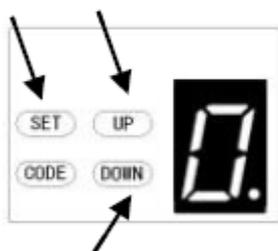


E. INSTÄLLNING AV UNDERHÅLLSLARM-DRIFTSICYKLER COUNT

a) Tryck och håll in **SET** -knappen tills "1" visas på displayen, tryck sedan på **UPP** -knappen tills "E" visas på displayen för att gå in i denna funktionsinställning och släpp sedan knappen.



b) Tryck på knappen **SET** igen. Enheten är nu i läget för justering av underhållslarm. Och sedan kommer du att se en siffra "0" med blixtpunkt visas på displayen.



c) Tryck på **UPP / NED**- knappen, du kan välja de operationscykler som du behöver öppnaren för att få dig att märka. Du kan välja mellan "1-5" set. **Bild "1"** betyder att efter att garageporten har öppnats 1000 gånger, blinkar LED-lampan 10 gånger snabbt efter att porten slutat fungera varje gång. För att du ska märka att din garageport behöver underhållas. Och samtidigt kommer du att se en siffra "t" visas på displayen. **Figur "2"** betyder att cykeln för underhållslarm är inställd på 2000 gånger.

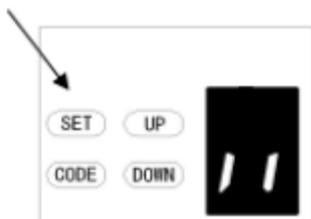
Figur "3" betyder att cykeln för underhållslarm är inställd på 3000 gånger.

Figur "4" betyder att cykeln för underhållslarm är inställd på 4000 gånger.

Figur "5" betyder att underhållslarmräkningscykeln är inställd på 5000 gånger.



d) Tryck på **SET**- knappen för att bekräfta inställningen och den kommer automatiskt att återgå till standby-status och visa "II".



NOTERA:

1. Drifräkningscyklerna är inställda på "0" som standard i fabriken.
2. "t" visas på displayen och led-lampan blinkar 10 gånger snabbt betyder att porten tappade balansen, rekommenderar starkt underhåll för garageportar.
3. "Kontrollera" statusen eller "lära om" färdgränsen efter underhållslarm.

Programmering av kommunikationsfunktionen

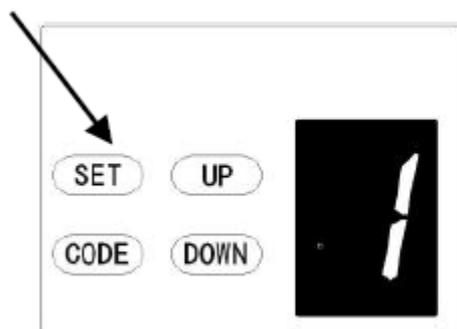
Fjärrinställning

- Tryck och håll in **SET**-knappen tills "1" visas på displayen, tryck nästa kort på **UPP/NER**-knappen tills "F" visas på displayen för att gå in i denna funktionsinställning och släpp sedan knappen (Fig.1-2).
- Tryck på SET-knappen för att visa den status du väljer (Fig.3).
- Tryck på UPP/NER-knappen för att ställa in önskat villkor "0-1" (Fig.4-5).
- Tryck på SET-knappen för att bekräfta.

Bild "0" betyder att kommunikationsfunktionen är stängd, dörren kan stanna i valfritt läge med fjärrkontroll.

Bild "1" betyder att kommunikationsfunktionen är öppen, dörren kan inte stanna i något läge med fjärrkontrollen under öppning. Men dörren kan stanna i valfri position med fjärrkontrollen under stängning, och den kommer automatiskt att studsas till toppen.

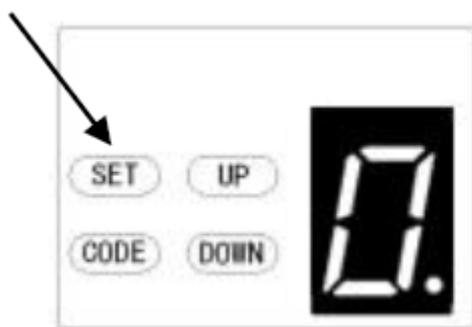
Observera: Om du använder fjärrkontrollen med en universell mottagare, påverkas den inte av denna inställning.



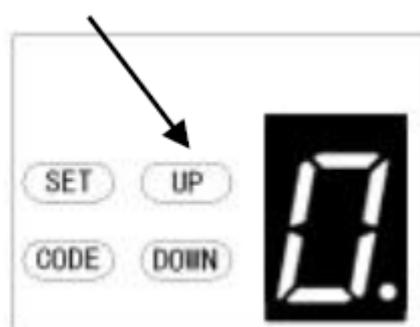
Figur 1



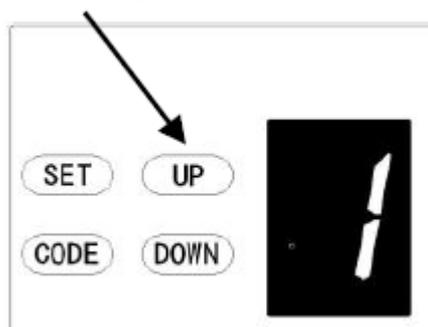
figur 2



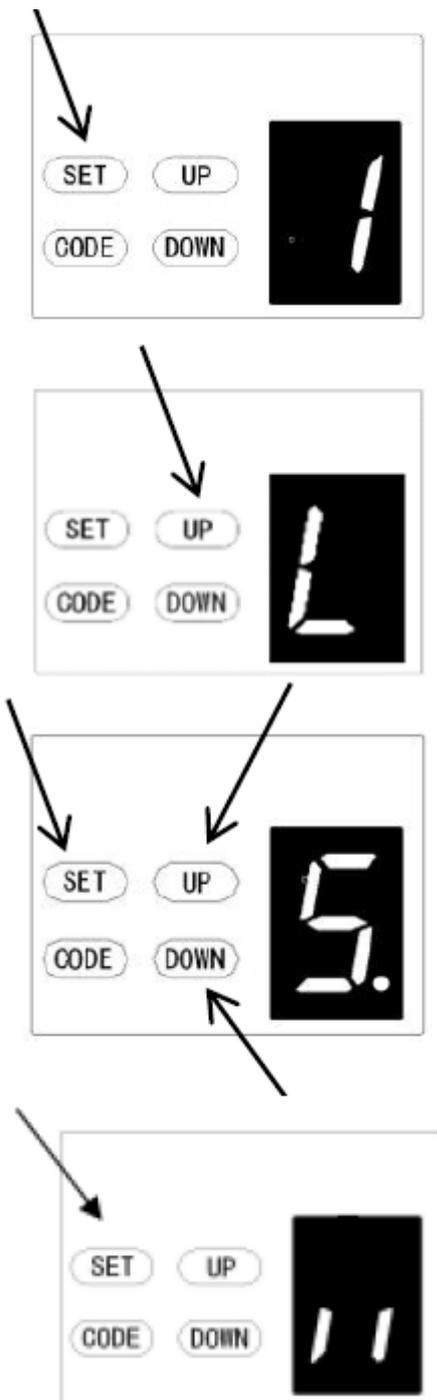
Figur 3



Figur 4



Figur 5



L. JUSTERING AV LYFTKRAFT FÖR ÖPPNING

WARNING : Justeringen av öppningslyftkraften ställs in automatiskt under programmering. Normalt behövs ingen justering.

a) Tryck och håll in **SET** -knappen tills "1" visas på displayen, tryck sedan kort på **UPP** -knappen tills "L" visas på displayen för att gå in i denna funktionsinställning och släpp sedan knappen.

b) Tryck på **SET** -knappen igen, enheten är nu i öppningsläge för justering av lyftkraft. Och sedan kommer du att se en siffra "5" med blixtpunkt visas på displayen.

c) Tryck på **UPP** -knappen för att öka draginställningen eller **DOWN** -knappen för att minska draginställningen. Minsta lyftkraft är "1" och den kan justeras uppåt. Den maximala lyftkraften är "9".

d) Tryck på **SET** -knappen för att bekräfta inställningen och den återgår automatiskt till

standby-status och visar "11".

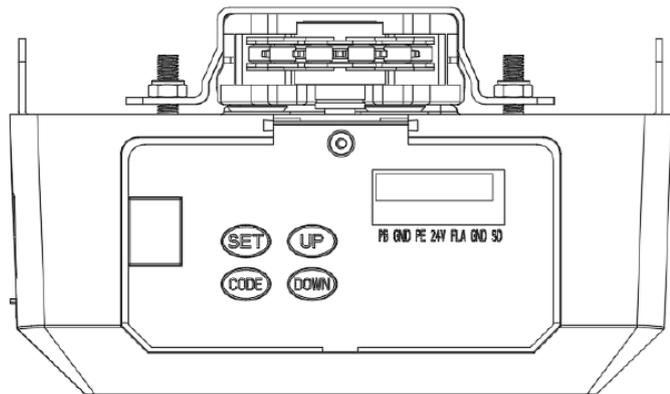
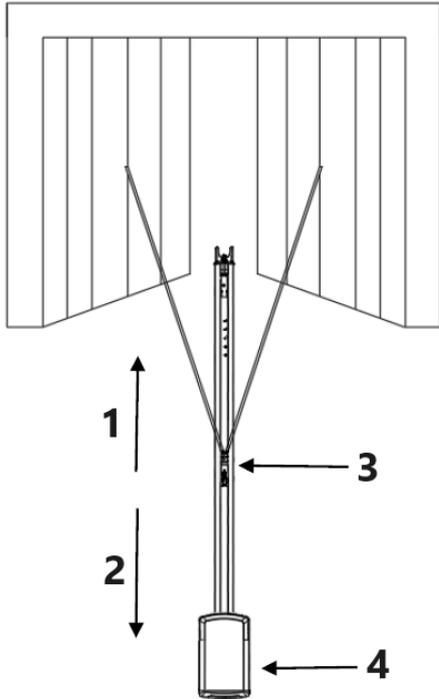
OBS : Lyftkraften är inställd på "5" som standard i fabriken.

Obs : Modellen som används för denna funktion bestäms enligt det faktiska programmet.

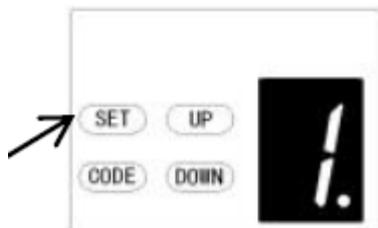
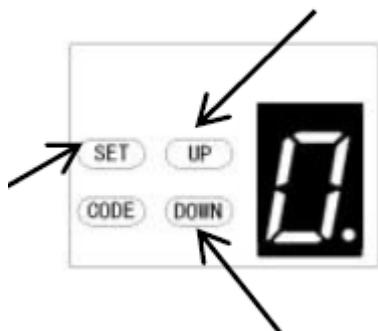
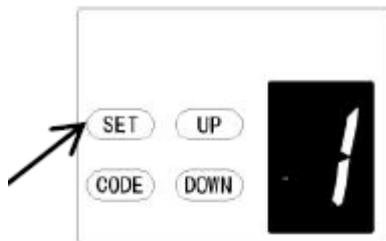
Programmering av motorreverseringsfunktion

Funktionen kan appliceras på slagdörrar

1. När du har ställt in den här funktionen öppnas svängdörren utåt. När du öppnar dörren kommer vagnen att röra sig framåt. När du stänger dörren kommer vagnen att röra sig bakåt.



- 1 – Framåt
- 2 – Bakåt
- 3 – Vagn
- 4 – Motorhuvud



För flerfunktionsmotor:

a) Tryck och håll ned **SET**- knappen tills "  " visas på displayen, tryck sedan kort på **NER** -knappen för att välja "0"-funktionen.

b) Efter ett kort tryck på **SET** -knappen kommer

displayen att visa "  ", och den röda prick i det nedre högra hörnet blinkar.

c) Tryck sedan kort på **UP/DOWN** -knappen för att välja funktionen "0" eller "1".
"0" är standard i fabriksinställning, motorreverseringsfunktionen är stängd. "1" betyder att motorreverseringsfunktionen är öppen, dörren kommer att röra sig bakåt.

d) Tryck sedan kort på **SET**- knappen för att bekräfta den funktion du behöver.

Anmärkning: Du måste återställa resegränsen efter att du valt denna funktion.

ÖPPNA / STOPPA / STÄNG TERMINALER

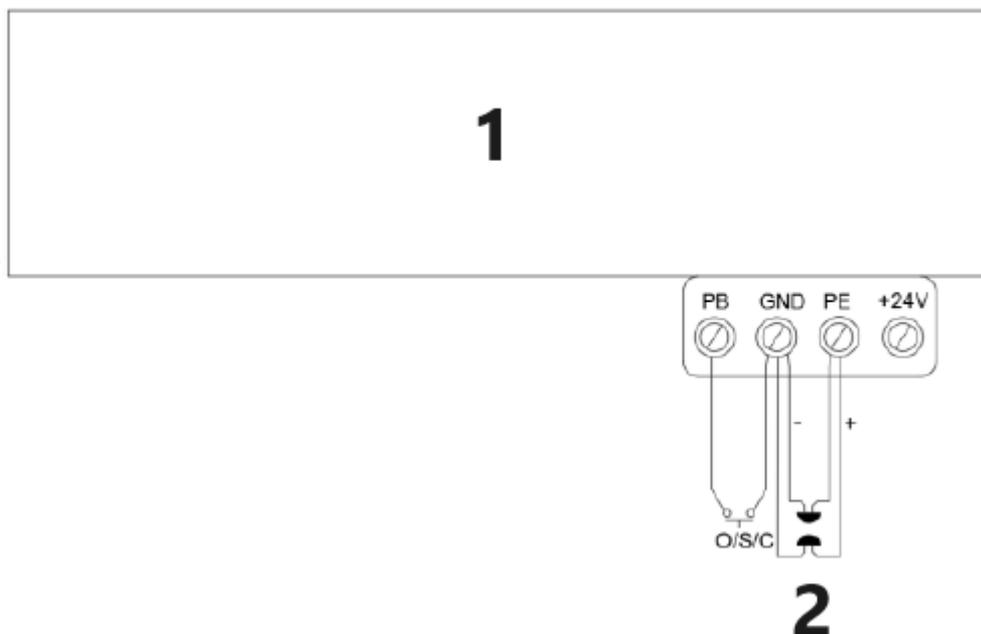
O/S/C-funktionen kan användas för en extern tryckknappsbrytare för att manövrera öppnaren. Omkopplaren måste ha spänningsfria normalt öppna NC-kontakter (Fig. 22)

Fotostråleanslutning (tillval) – bild 22, bild 23

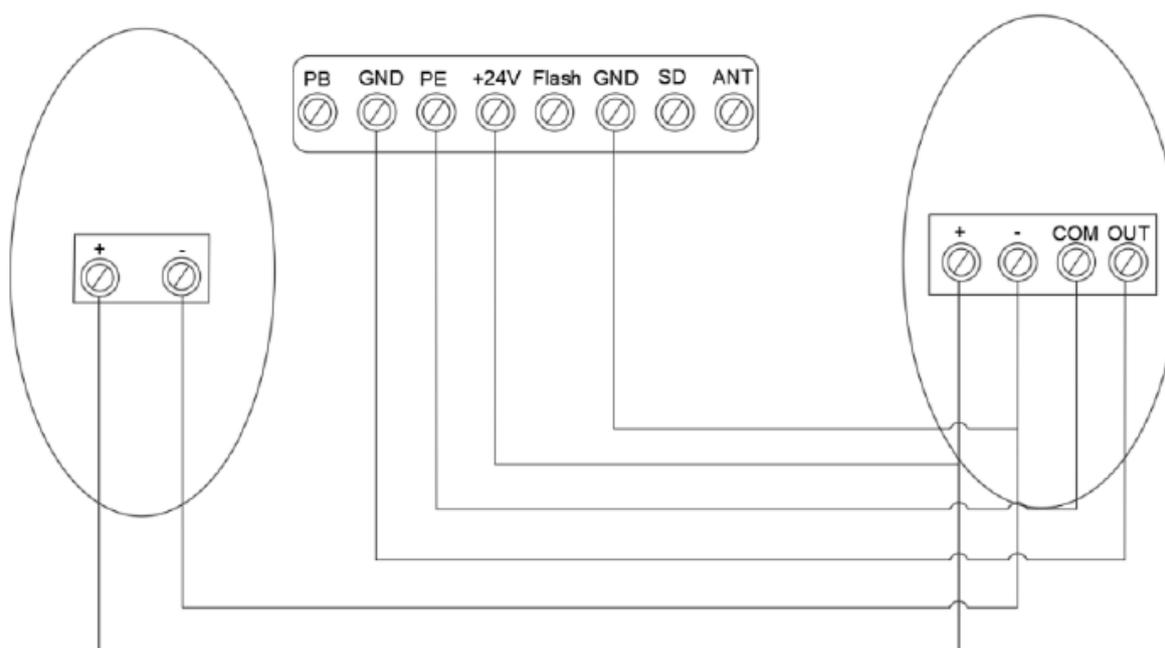
Strömbrytarstyrningsanslutning (tillval) – Bild 22

Anmärkning:

1. Blixten (varningsljus) bör vara mindre än 10W.
2. PB (extern tryckknapp) ska vara "NEJ"-kontakt.



1 – Garageportöppnare
 2 – Fotostråle för puls
 Bild 22



Anslutning av fotostråle/switchkontroll
 Bild 23

Annan terminalintroduktion och tillämpning

1. O/S/C-gränssnitten tillgängliga. (Fig. 22)
 Lägg till en ny O/S/C-knapp för att öppna eller stänga dörren.
2. Blixtljusfunktion. (Fig. 24, Fig. 25)
 Det finns motsvarande gränssnitt för denna funktion och ger 24v-35v blixtljusspänning. Anslut blixtljuset med DC 24v-28v, ström $\leq 100\text{mA}$. När du använder AC 220V blixtljus, vänligen matcha en adapter och ledningar efter behov.
3. Passportskydd (SD) (bild 24, bild 25)

Denna funktion säkerställer att dörren inte kan öppnas om inte den lilla gångdörren är stängd. Dörrpanelen kommer inte att skadas.

4. Extern strömförsörjning (BAT) och antenn (ANT), WIFI-port.(Fig.25)

Extern strömanslutningsport, röd är ansluten till "+", svart är ansluten till "-".

"WIFI" Denna port är insatt i WIFI-modulen.

"ANT" mottagningssignal funktion Antenngränssnitt.

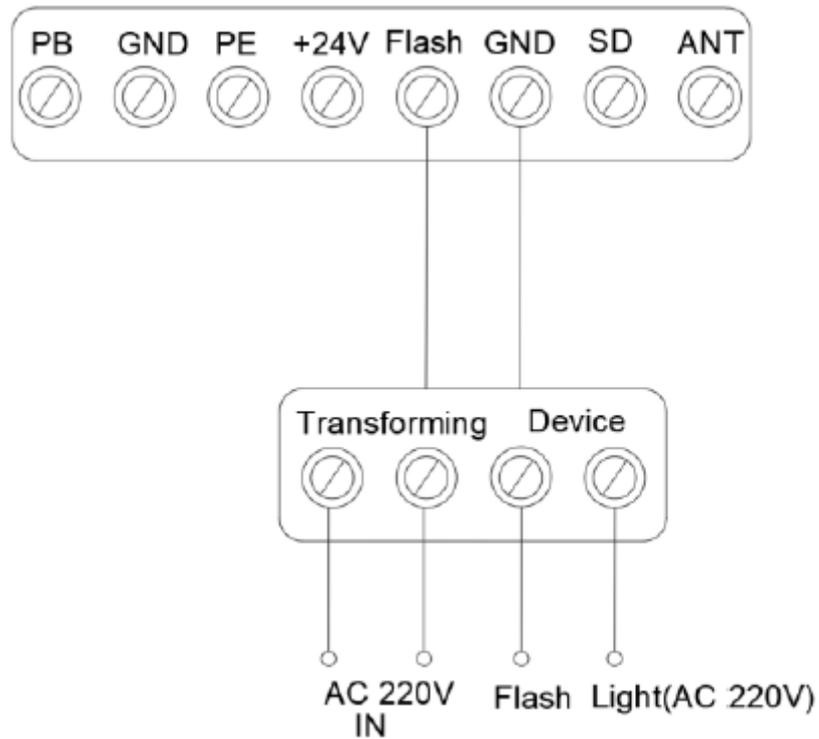
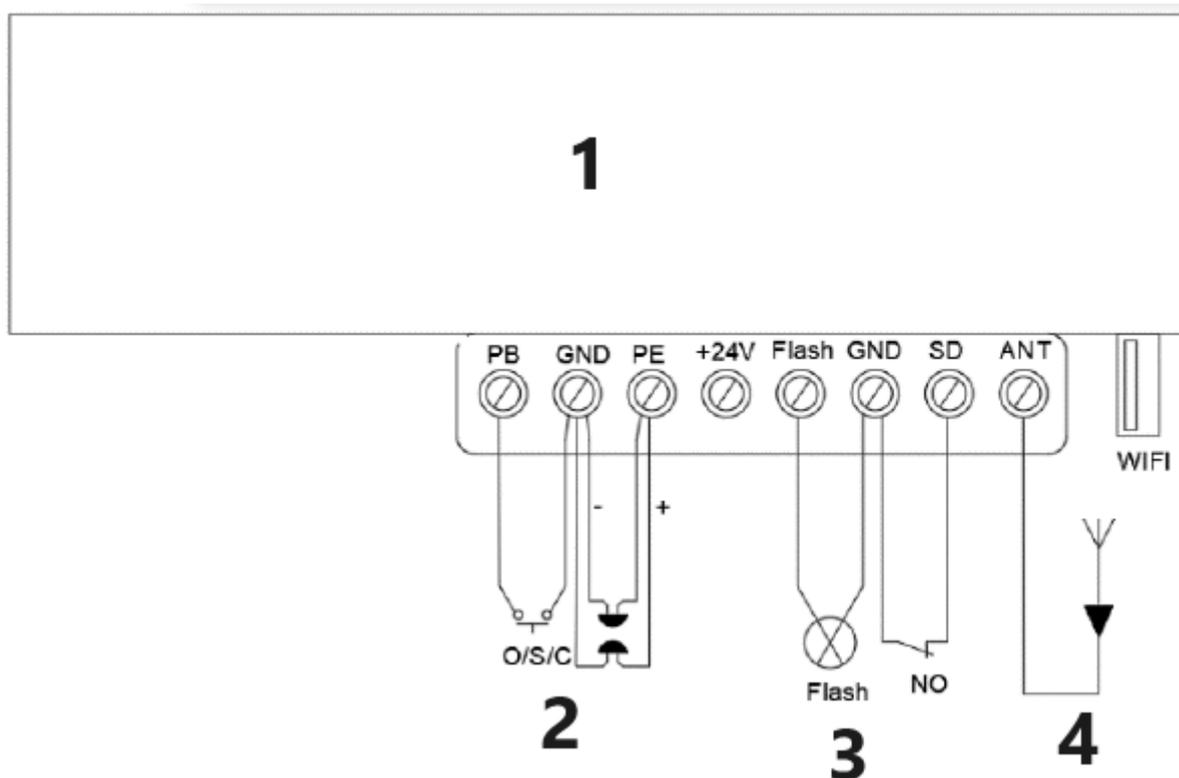


Bild 24



- 1 – Garageportöppnare
 2 – Fotostråle för puls
 3 – Säkerhetsanordning för genomgångsdörr
 4 – Antenn
 Bild 25

UNDERHÅLL

1. Inget särskilt underhåll krävs för det logiska kretskortet.

Kontrollera dörren minst två gånger om året om den är korrekt balanserad, och om alla fungerande delar är i gott skick eller inte.

Kontrollera backningskänsligheten minst två gånger per år och justera om det behövs.

Se till att säkerhetsanordningarna fungerar effektivt (fotostrålar, etc.)

2. Byte av glödlampa:

Observera: Se till att strömförsörjningen har brutits innan du byter ut glödlampan. Och se till att spänningen på den nya glödlampan är i enlighet med den lokala spänningen och att effekten är inom 10 Watt.

Demontera skruvarna på lampkåpan. Ta bort lampskyddet och vrid sedan av det gamla LED-ljuset moturs.

Fixa det nya LED-ljuset och lampskyddet.

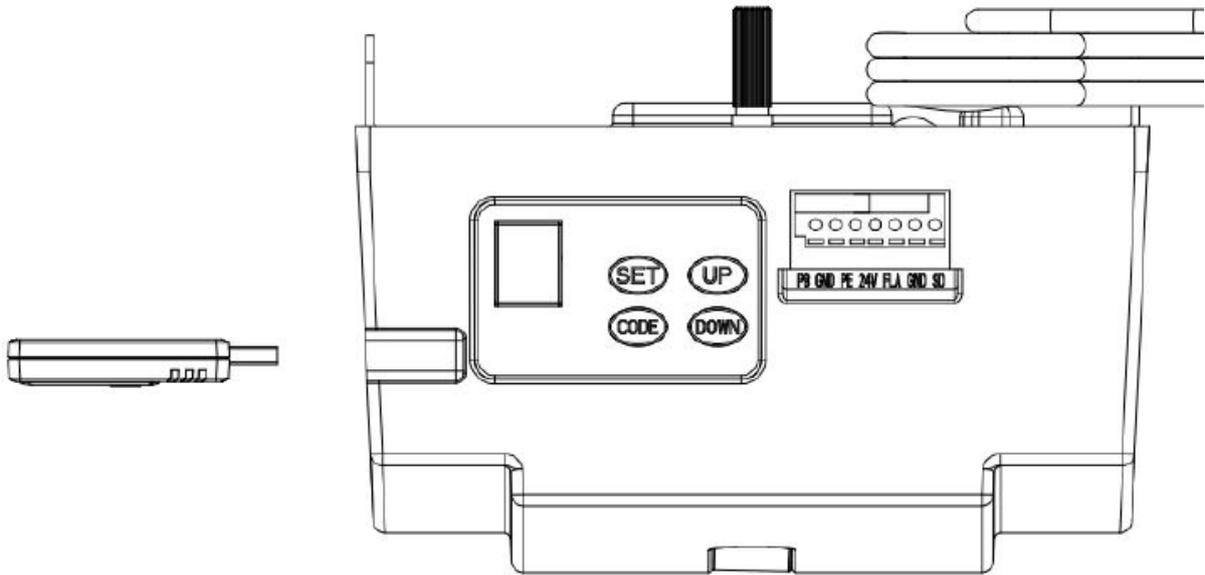
3. Angående underhållslarmfunktionen:

LED-lampan blinkar 10 gånger snabbt betyder att porten tappade balansen, rekommenderar starkt underhåll för garageportar. "Kontrollera" statusen eller "Lär om" färdgränsen efter underhållslarm.

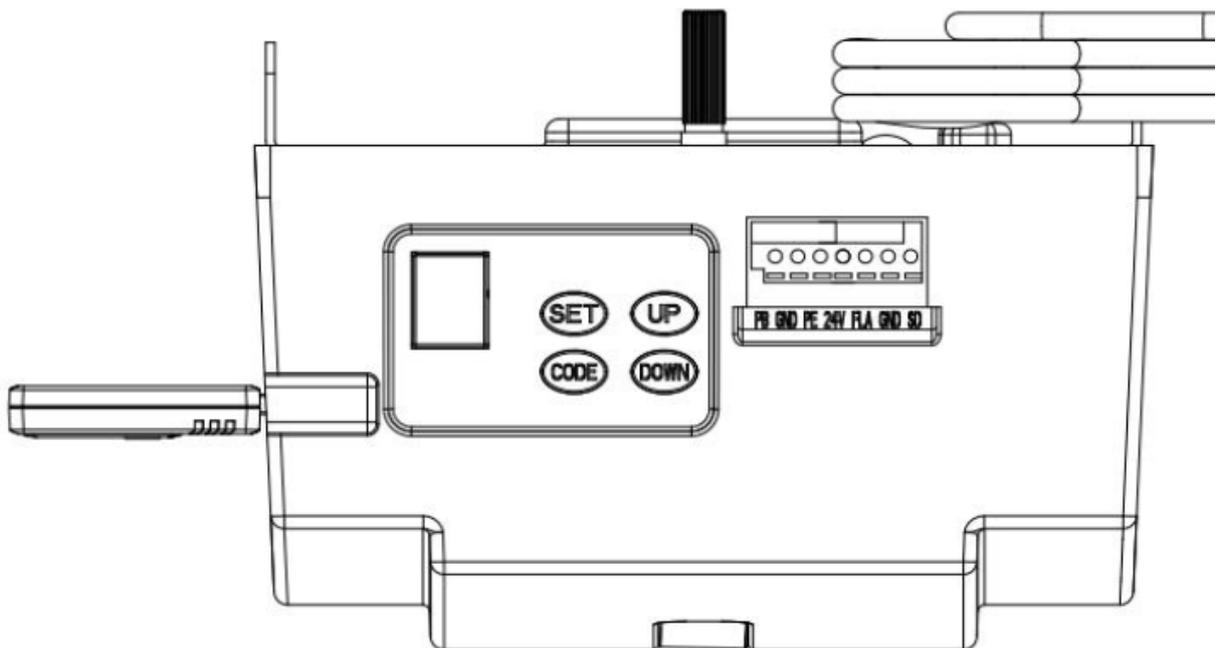
Observera: En oförskämd manöverdörr kan påverka den automatiska öppnarens livslängd på grund av felaktig belastning och kommer att undvika garantin.

SMART DOOR--USB 02

Hitta motsvarande USB-gränssnitt och sätt i Wi-Fi-modulen (Fig1, 2).



Figur 1

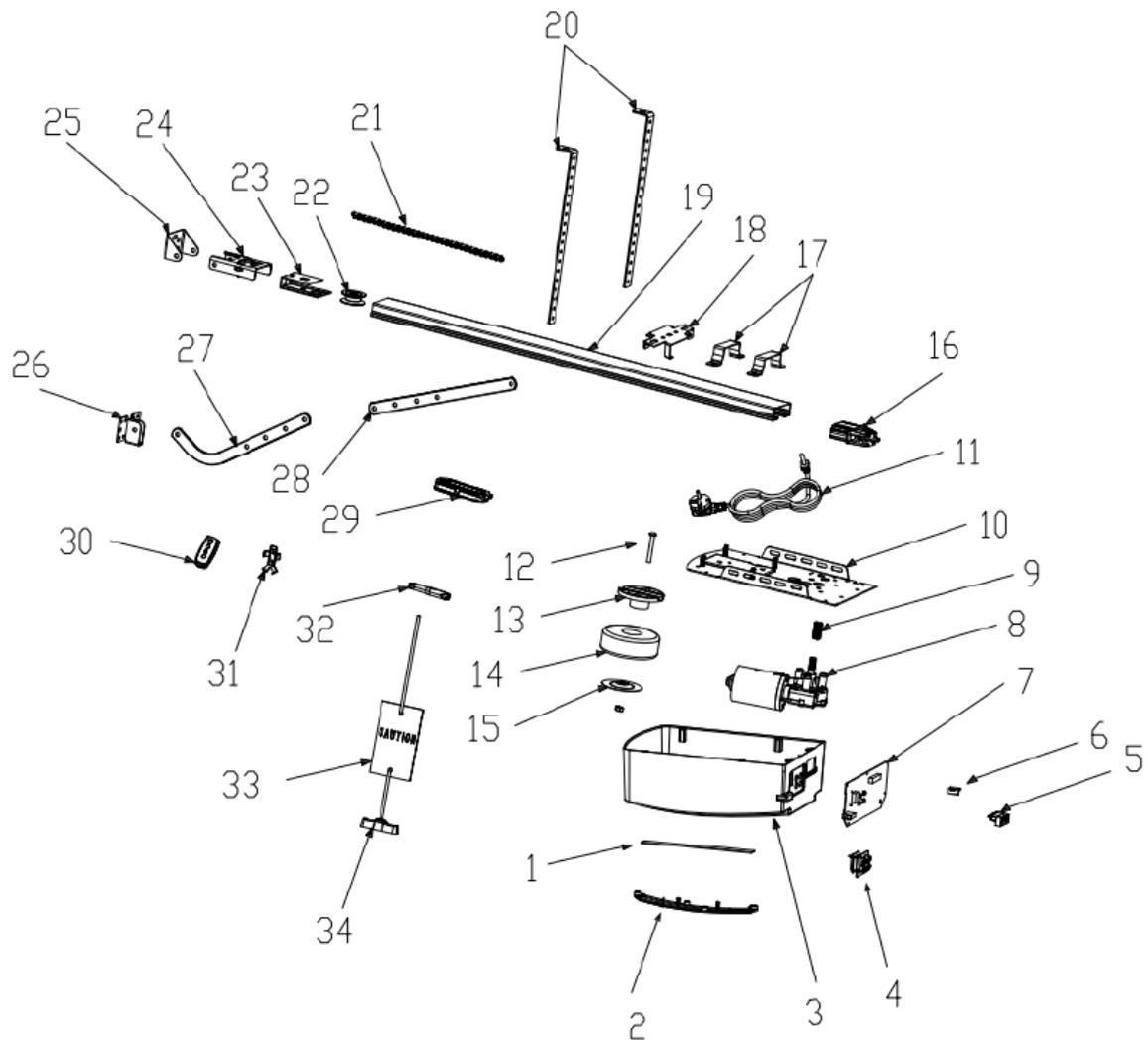


figur 2

Funktionsinstruktion:

1. Programmering av öppna & stäng gränser
2. Fjärrkodning
3. Lysdiod av fördröjningstid inställning
4. Automatisk stängning & tidsinställning
5. Delvis öppen/höjdställning

DELLISTA FÖR C -RAIL ÖPPARE



Item	Qty	Description
1	1	L.E.D light
2	1	L.E.D cover
3	1	Main cover
4	1	Panel
5	1	7P Connector
6	1	USB Dust Plug
7	1	PCBA
8	1	DC Gear motor
9	1	Motor shaft sleeve
10	1	Steel bottom base
11	1	Power Cable
12	1	Transformer Install assy

Item	Qty	Description
13	1	Transformer plate
14	1	Transformer
15	1	Transformer plate
16	1	Sprocket bracket
17	2	U handling bracket
18	1	Click bracket
19	1	C rail-steel
20	2	Mounting bracket
21	1	Chain/Belt
22	1	Chain/Belt Wheel
23	1	Wheel bracket
24	1	Track ending bracket

Item	Qty	Description
25	1	Wall bracket
26	1	Door bracket
27	1	Bent arm
28	2	Straight arm
29	1	Trolley assy
30	2	Transmitter
31	1	Transmitter bracket
32	1	Chain /Belt connection
33	1	Release card
34	1	Release handle

Felsökning

Fel utseende	Felorsak	Lösningar
Dörröppnaren fungerar inte. LCD-skärmen är inte ljusstark	1. Strömförsörjning 2. Kontaktkabeln tappas	1. Kontrollera om motoruttaget är strömsatt 2. Kontrollera om säkringsröret är trasigt 3. Kontrollera om transformatorns lågspänningsledning är ansluten till strömkortet 4. Kontrollera om bandkabeln är ansluten 5. Kontrollera om det finns 26v AC på transformatorns lågspännings sida, om det finns 26v AC, byt ut kretskortet. Om inte, byt ut transformatorn
Position saknas	Systemfel	Återställ gränsen för resor
Medan du lär dig, den digitala displayen 	Resa mindre än 30 cm eller mer än 9 m	Återställ gränsen för resor
Digital skärm  Öppnaren fungerar inte eller slutar fungera	Instabil spänning eller dörr förlorad balans	1. Kontrollera strömförsörjningen 2. Justera dörrbalansen
Öppnaren fungerar inte Digital skärm 	Misslyckas med att lära sig upp- och nedgränsinställningen Lär dig inställningen för upp- och nedgräns på felaktigt sätt	Lär dig "UPP" och "DOWN" gränsen för resan igen, följ bruksanvisningen
LED är alltid på	Kontrollpanelen är trasig eller strömförsörjningskortet är trasigt	Byt ut styrkortet eller strömkortet.
När du öppnar dörren med fjärrkontroll, öppnaren stannar automatiskt efter att ha kört 10 cm Digital skärm 	Hallsensorkabeln är lös eller skadad	Öppna locket, kontrollera Hall-sensorkabeln, sätt i igen eller byt ut.
Öppnaren fungerar inte. Hör reläets "kaka"-ljud Digital skärm 	Vajern mellan växelmotorn och kortet tappas	Öppna locket och kontrollera vajern mellan växelmotor och kort.
Öppnaren stannar automatiskt efter att ha kört 10 cm Digital skärm 	Kabeln mellan växelmotor och kort är pluggad omvänt	Stäng först av strömmen, öppna locket och vänd kontaktkabeln mellan växelmotor och kort. Återställ gränsen för resande.
Dörren är bara i rörelse. Arbeta inte i down moving och den digitala displayen 	Fotocellsfunktionen har varit effektiv men utan att ansluta någon fotocellsenhet.	Stäng av fotocellsfunktionen om det inte finns någon fotocellsenhet ansluten. Se bruksanvisningen. 3. Kontrollera om fotocellen är korrekt ansluten eller om det finns något hinder mellan fotocellen.
Dörren är helt öppen, stängs automatiskt efter en tid LED-lampor blinkar 4 gånger 29	Funktionen för automatisk stängning är aktiverad	Ställ in den automatiska stängningstiden eller stäng av den automatiska stängningsfunktionen. (Se bruksanvisningen)
När dörren stannar är varningslampan alltid tänd LED-lampor fungerar inte	Elkortet är trasigt	Byt ut strömkortet
Dörren vänds automatiskt till den övre gränsen innan dörren stängdes helt	I drift med automatisk backfunktion Dörren är inte korrekt installerad Det finns ett block på vägen	1. Kontrollera dörrens blockposition och återställ färdgränsen 2. Ökat kraftnummer för automatisk backning
Dörren stannar automatiskt när den öppnas	I drift med automatisk skyddsfunktion när hinder upptäcks Dörren är inte korrekt installerad Det finns ett block på vägen	1. Kontrollera dörrens blockposition och återställ färdgränsen 2. Ökat kraftnummer för automatisk backning
Fjärrkontrollen kan inte användas eller driftavståndet är kort	1. Platt batteri 2. Antennen är lös eller inte väl utdragen 3. Störningar i närheten	1. Byt ut nytt batteri 2. Förlängde antennen på öppnaren 3. Bli av med störningar
Kan inte koda i de nya fjärrkontrollerna	Ny fjärrkontroll är inte kompatibel med öppnare	Välj endast vår fjärrkontroll

Digital skärm 	Den lagrade fjärrkoden är full	Radera alla lagrade koder (Se bruksanvisningen)
Standby, Digital display 	Dörr i dörr funktionseffekter	Kontrollera dörren i dörrkontakten
Öppnaren fungerar medan dörren inte rör sig	Motoraxelhylsan sliten	Byt ut motoraxelhylsan
Batteriet ger inte ström	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batteriet är tomt 2. Batterikabeln är ansluten omvänt 3. Batterikabeln är bruten 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Byt batteri 2. Öppna locket, kontrollera "+" "-" på batteriet 3. Byt ut batterikabeln
Andra onormala problem	Externa enheter är inte kompatibla med öppnaren	Ta bort alla externa enheter. Om de onormala problemen kvarstår, byt ut kretskortet
Digital skärm 	Garageportsystemet behöver underhåll	Garageporten och motorn behöver totalt underhåll



Este Manual do Utilizador foi traduzido para sua conveniência através de tradução automática. Foram feitos esforços razoáveis para fornecer uma tradução exata; no entanto, nenhuma tradução automática é perfeita nem se destina a substituir os tradutores humanos. O Manual do Utilizador oficial é a versão em inglês. Quaisquer discrepâncias ou diferenças criadas na tradução não são vinculativas e não têm qualquer efeito jurídico para efeitos de cumprimento ou execução. Se surgirem questões relacionadas com a exatidão das informações contidas no Manual do Utilizador, consulte a versão inglesa desses conteúdos, que é a versão oficial.

Descrição do parâmetro	Valor do parâmetro	
Nome do produto	Automação para portas de garagem - cinto	
Modelo	MSW-GDOOR-001A	MSW-GDOOR-003A
Tensão nominal [V~] / frequência [Hz]	230/50	
Força máxima de tração [N]	1000	1200
Área máxima da porta [m ²]	15	18
Peso máximo da porta [kg]	100	120
Altura máxima da porta [m]	2.4 – 3.5	
LIDERADO	24V CC / 15PCS	
Temperatura de trabalho [°C]	-40 / +50	
Grau de proteção IP	IP20	

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

O NÃO CUMPRIMENTO DAS SEGUINTE RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA PODE RESULTAR EM LESÕES PESSOAIS GRAVES, MORTE E/OU DANOS À PROPRIEDADE.

LEIA COM ATENÇÃO E SIGA TODAS AS RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA E INSTALAÇÃO.

1. O abridor foi projetado e fabricado para atender às regulamentações locais. O instalador deve estar familiarizado com os regulamentos locais exigidos em relação à instalação do abridor.
2. O pessoal não qualificado ou que não conheça as normas de saúde e segurança no trabalho aplicáveis aos portões automáticos e outras portas, não deverá em caso algum realizar instalações ou implementar sistemas.
3. As pessoas que instalarem ou fizerem a manutenção do equipamento sem observar todas as normas de segurança aplicáveis serão responsáveis por qualquer dano, lesão, custo, despesa ou reclamação de qualquer pessoa sofrida como resultado da falha na instalação correta do sistema e de acordo com as normas de segurança relevantes. e manual de instalação, direta ou indiretamente.
4. Para segurança adicional, recomendamos fortemente a inclusão do Photo Beam. Embora o abridor incorpore um sistema de Força de Obstrução de Segurança sensível à pressão, a adição do Photo Beam aumentará muito a segurança operacional de uma porta automática de garagem e proporcionará tranquilidade adicional.
5. Certifique-se de que o portão da garagem esteja totalmente aberto e parado antes de entrar ou sair da garagem.
6. Certifique-se de que a porta da garagem esteja totalmente fechada e parada antes de sair. Mantenha as mãos e roupas largas longe do controle remoto e da porta da garagem o tempo todo.
7. O Sistema de Obstrução de Segurança foi projetado para funcionar apenas em objetos ESTACIONÁRIOS. Podem ocorrer ferimentos pessoais graves, morte e/ou danos materiais se o portão da garagem entrar em contato com um objeto em movimento.
8. Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções sobre a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.
9. Os resíduos de produtos eléctricos não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Por favor, recicle onde existirem instalações. Consulte a autoridade local ou revendedor para obter conselhos sobre reciclagem.
10. Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deverá ser substituído pelo fabricante, seu agente de

- serviço ou pessoa qualificada para evitar perigos.
11. AVISO: Instruções importantes de segurança. É importante para a segurança das pessoas seguir todas as instruções. Salve estas instruções.
 12. Não permita que crianças brinquem com os controles das portas. Mantenha os controles remotos longe do alcance das crianças. Observe o movimento da porta e mantenha as pessoas afastadas até que a porta esteja completamente aberta ou fechada.
 13. Tenha cuidado ao operar a liberação manual, pois uma porta aberta pode cair rapidamente devido a molas fracas ou quebradas ou por estar desequilibrada.
 14. Examine frequentemente a instalação, em particular verifique os cabos, molas e fixações quanto a sinais de desgaste, danos ou desequilíbrio. Não use se for necessário reparo ou ajuste, pois uma falha na instalação ou uma porta mal balanceada pode causar ferimentos.
 15. Verifique mensalmente se o accionamento inverte quando a porta entra em contacto com um objecto com 50 mm de altura colocado no chão. Ajuste se necessário e verifique novamente, pois um ajuste incorreto pode representar um perigo, para acionamentos que incorporam um sistema de proteção contra aprisionamento dependendo do contato com a borda inferior da porta.
 16. Detalhes sobre como usar a liberação manual.
 17. Informações sobre o ajuste da porta e do acionamento.
 18. Desconecte a alimentação ao limpar ou realizar outra manutenção.
 19. As instruções de instalação deverão incluir detalhes para a instalação do inversor e seus componentes associados.

SEGURANÇA IMPORTANTE PARA BATERIA DE CÉLULA BOTÃO



AVISO

ESTE PRODUTO CONTÉM UMA BATERIA DE CÉLULA BOTÃO

A bateria é perigosa e deve ser mantida fora do alcance das crianças.

A bateria pode causar ferimentos graves ou fatais em 2 horas ou menos se for engolida ou colocada dentro de qualquer parte do corpo.

Se você suspeitar que a bateria foi engolida ou colocada dentro de qualquer parte do corpo, **PROCURE** atendimento médico **IMEDIATO**.

Substituição da bateria do transmissor

Remova os parafusos de fixação localizados na parte inferior do Transmissor Portátil.

Abra as 2 metades do invólucro do transmissor e substitua a bateria por uma de especificação idêntica.

Teste se a lâmpada indicadora vermelha acende quando um dos botões do transmissor é pressionado e, em seguida, recoloque os parafusos de fixação.

Substituição da bateria sem fio do interruptor de parede

Remova a placa de cobertura enquanto a unidade ainda está montada na parede, deslizando e girando uma chave de fenda reta na ranhura fornecida na parte superior e inferior da placa de parede.

Use uma pequena chave de fenda Phillips para remover os 4 parafusos que prendem os interruptores no lugar. Substitua a bateria por uma de especificação idêntica.

DESCRIÇÃO E RECURSOS DO PRODUTO

1. Ajuste da força de obstrução

A força mínima exibe “1” e pode ser ajustada para cima. Display “5” significa a força máxima.

2. Ajuste de velocidade de deslocamento

“8” aparece no display significa 80% da velocidade de deslocamento. Display “A” significa velocidade total de

160 mm/s ou 200 mm/s.

3. Ajuste de altura de reversão

“0” aparece no display significa que a porta irá saltar para cima. Exibir “1~9” significa que a porta retornará para a posição de todo o percurso. Um décimo a nove décimos de toda a viagem, etc.

4. Abertura parcial/altura

“0” aparece no display significa fechar a função de abertura parcial. Exibir “1~9” significa definir as diferentes posições de abertura parcial de todo o percurso.

5. Função de reconhecimento do botão do transmissor

“0” aparece no display significa que a função de reconhecimento dos botões está fechada.

Display “1” significa que a função de reconhecimento de botões está aberta.

6. Quantidade de memória de códigos

“A” aparece no display significa que a quantidade máxima de memória de código é 50pcs. Pressione o botão UP/DOWN uma vez para aumentar ou diminuir a quantidade. A quantidade de memória de código é definida em 5pcs*N, N=1~9. (A quantidade é o múltiplo de 5).

7. Alarme de manutenção

“t” aparece no display e a luz led pisca 10 vezes rapidamente significa que o portão da garagem e o motor precisam de manutenção total.

8. Reversão automática de segurança

Parada automática/reversão automática são controladas pelo nosso software de placas de circuito. Somos cautelosos em proteger seus filhos, animais de estimação ou outros bens.

9. Partida suave/parada suave

Aumentar e diminuir a velocidade no início e no final de cada ciclo reduz o estresse na porta e no abridor para maior vida útil e torna as operações mais silenciosas.

10. Fechamento automático

O Auto-Close garante tranquilidade e mantém a sua casa segura, fechando automaticamente a porta ao entrar ou sair da garagem.

11. Força de obstrução de abertura e fechamento com autoaprendizagem

A quantidade de potência do abridor para diferentes estágios do percurso da porta é aprendida durante a configuração e é constantemente redefinida. A medição da força do abridor ajusta automaticamente em uma faixa adequada.

12. Limite eletrônico, ajuste simples

Você só precisa controlar a configuração do limite nos painéis de controle para ajustá-lo com exatidão, um processo simples e rápido para qualquer pessoa.

13. Backup de bateria disponível

Os abridores podem receber energia com nossa bateria reserva após uma falha de energia em sua casa.

14. Autotravamento em motores redutores

O motorreductor travará automaticamente com seus sistemas de desengate.

15. Liberação manual

Não se preocupe com falta de energia, o sistema de desbloqueio manual é uma solução para acionar a porta a qualquer momento.

16. Tecnologia de transmissor

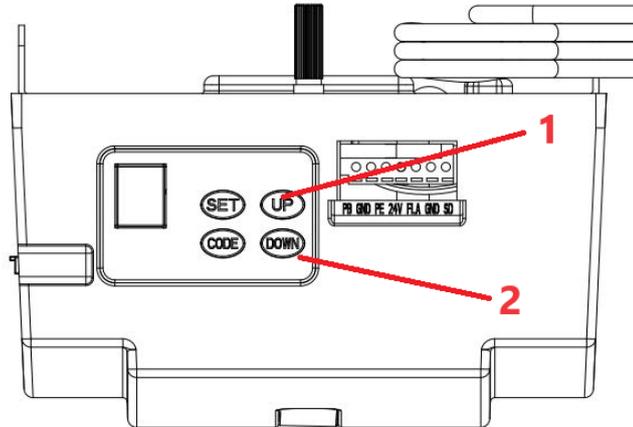
Tecnologia Rolling Code (7,38 x 10¹⁹ combinações), frequência de 433,92 MHz, design de 4 canais para garantir que você possa controlar 4 portas diferentes com um transmissor.

17. Formulários

Com apenas 30 mm necessários entre o teto e o ponto mais alto do curso da porta, o abridor pode ser montado embutido para aplicações com altura baixa.

18. Placa inferior de metal, mais forte e segura.

19. Botões de operação de movimento para cima/para baixo (PARA CIMA/PARA BAIXO)



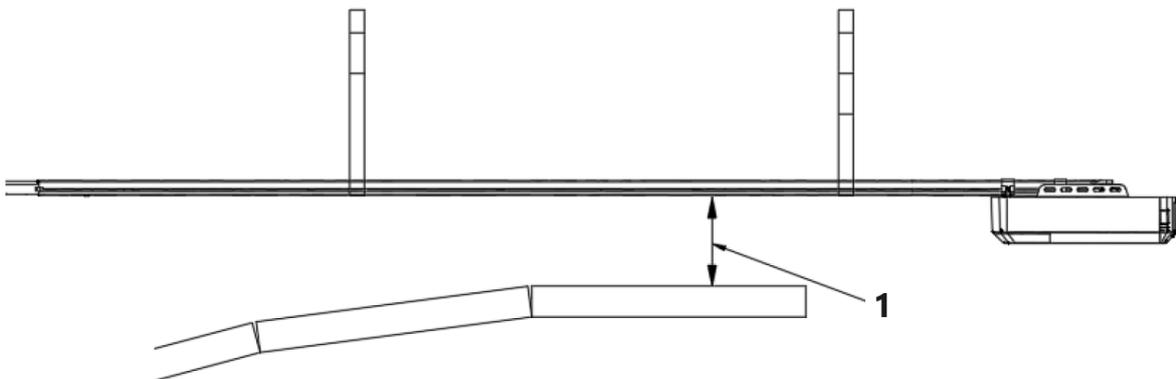
1 – Abrir

2 - Fechar

RECOMENDAÇÕES DE PRÉ-INSTALAÇÃO

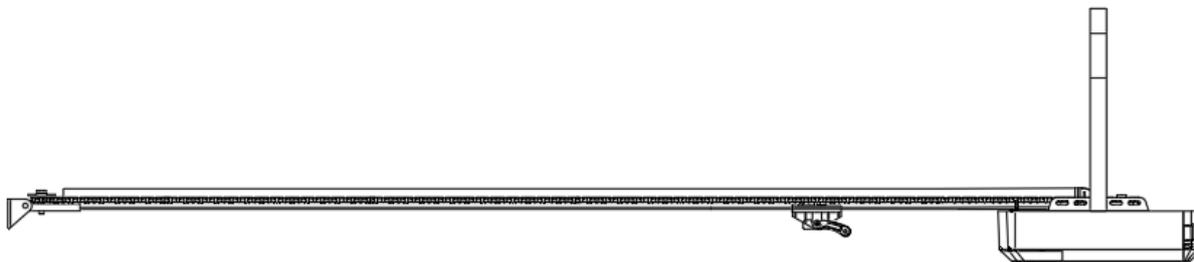
1. A porta da garagem deve poder ser levantada e fechada facilmente com a mão e sem muito esforço. Uma porta bem equilibrada e com molas é fundamental para uma instalação adequada.
2. O abridor de porta de garagem não pode compensar uma porta de garagem mal instalada e não deve ser usado como solução para uma porta “difícil de abrir”.
3. Se a unidade estiver sendo instalada em uma porta existente, certifique-se de que todos os dispositivos de travamento existentes sejam removidos ou a garantia será anulada.
4. Uma tomada aprovada deve ser instalada perto de onde o abridor será instalado.
5. Deve haver um espaço mínimo de 30 mm entre a parte inferior do trilho de transmissão da corrente e a parte superior da porta da garagem no ponto mais próximo. (Consulte a Fig. 1.)

Nota importante: Quanto às regras de segurança adicionais, recomendamos vivamente a instalação de raios de segurança eléctrica Foto 5 em todas as instalações.



Folga mínima de 1 – 30 mm

figura 1



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Monte o suporte de parede e o suporte da porta (Fig2)

Suporte de parede - Feche o portão da garagem e meça a largura do portão na parte superior e marque o centro. Localize e monte o suporte de parede 2 cm a 15 cm acima da porta na parede interna.
(Depende do espaço de instalação real).

Suporte da porta – Fixe o suporte da porta em uma parte estrutural da porta o mais próximo possível da borda superior.

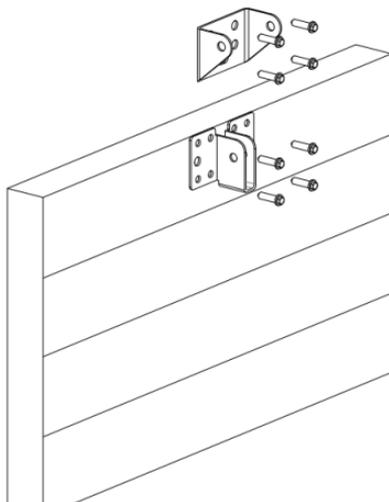


Figura 2

Instalação (trilho C de aço)

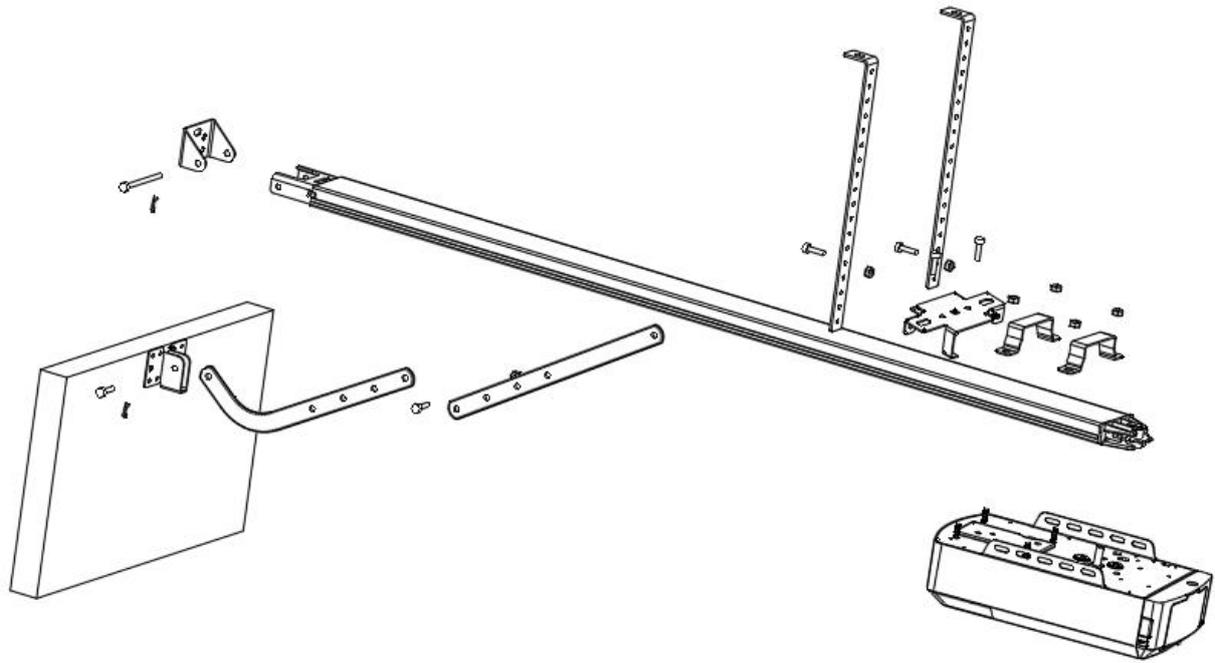


Figura 3

PASSO 1 (Fig.3)

Anexe a cabeça do abridor à trilha de aço. Monte os 2 suportes de suspensão “U” com as porcas de 6 mm fornecidas.

PASSO 2 (Fig.3)

Coloque o trilho de aço e o conjunto da cabeça do abridor centralmente no chão da garagem, com a cabeça aberta mais afastada da porta. Levante a frente do trilho até o suporte da porta. Insira o pino de articulação e fixe-o com o contrapino fornecido.

PASSO 3 (Fig.3, Fig.4)

Levante e apoie a cabeça do abridor (com uma escada) para que fique posicionada centralmente e nivelada. Fixe o abridor e o trilho no teto com o suporte de ferro A e B.

AVISO: Não permita que crianças se aproximem da porta, do abridor ou da escada de apoio. Lesões e/ou danos graves podem resultar do não cumprimento deste aviso.

PASSO 4 (Fig.3, Fig.5)

Conecte o braço reto ao braço dobrado com o parafuso. Posicione e aparafuse os braços na borda superior da porta usando o parafuso fornecido.

PASSO 5

Levante a porta da garagem até que a lançadeira trave na corrente/correia de transmissão. Agora, pronto para programar os abridores.

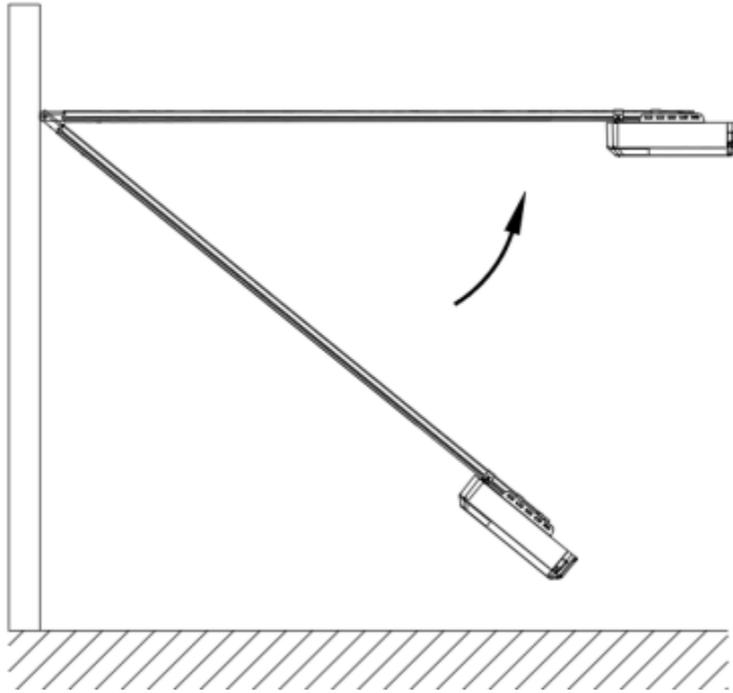


Figura 4

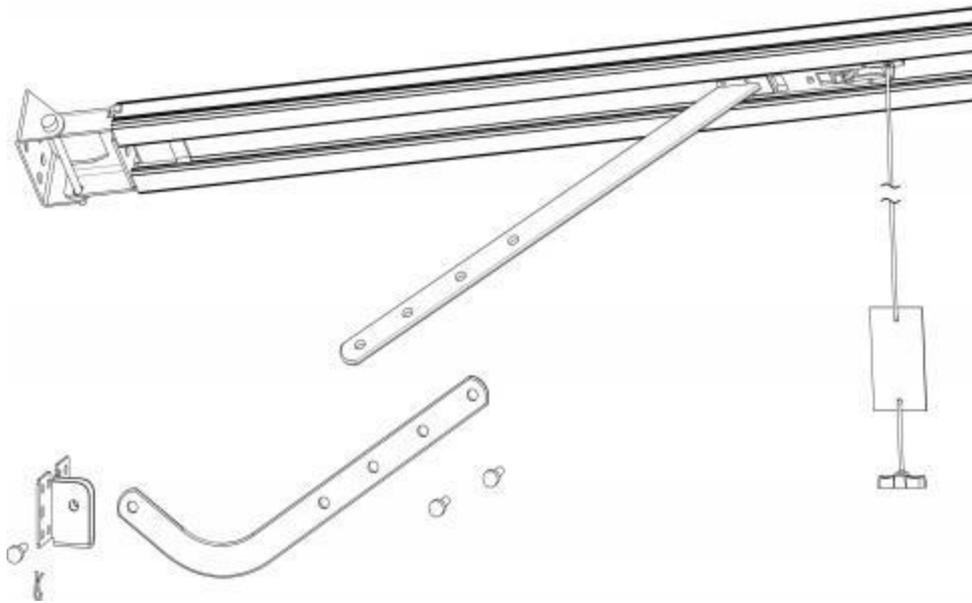
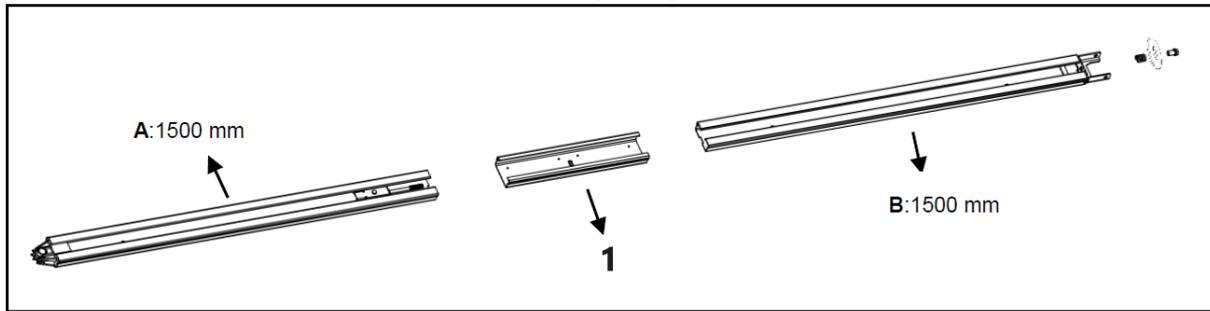


Figura 5

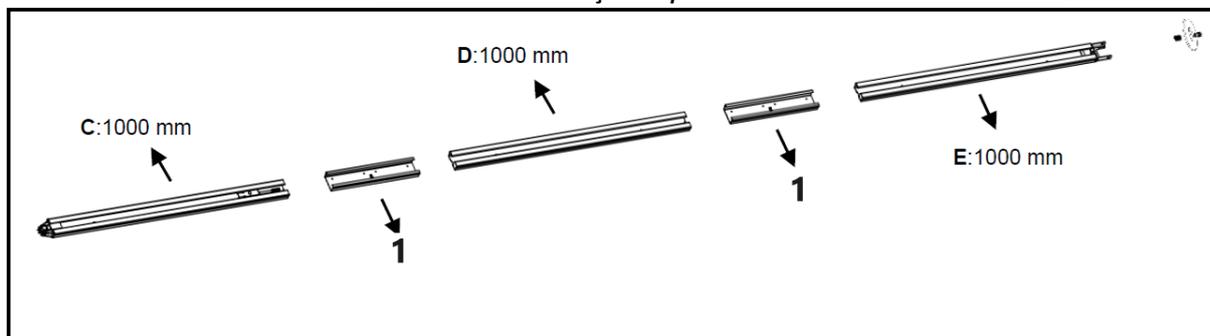
Conjunto de trilho C seccional de aço

Trilha de aço de 2 partes



1 – Manga
Figura 6

Trilha de aço de 3 partes



1 – Manga
Figura 7

1. Trilha de aço de 2 partes:

Como na Fig.6, deslize o trilho A na luva e deslize o trilho B na luva.

Trilha de aço de 3 partes:

Como na Fig.7, deslize o trilho C na luva, deslize o trilho D na luva; deslize o trilho E na luva.

2. Corte o fio de plástico; puxe a haste do parafuso junto com a corrente interna até a posição do trilho final (Fig.8)

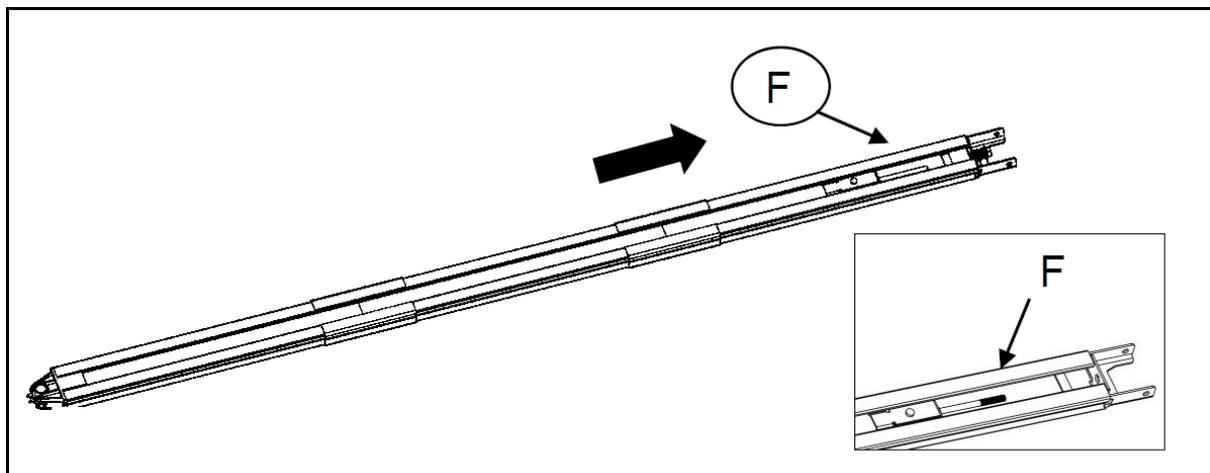


Figura 8

3. Conforme a Fig. 9, solte a porca e a mola.
4. Aperte a porca na posição correta conforme mostrado na Fig.10, corte a fita plástica, corte a rosca plástica na roda dentada e, em seguida, todo o trilho montado está pronto.

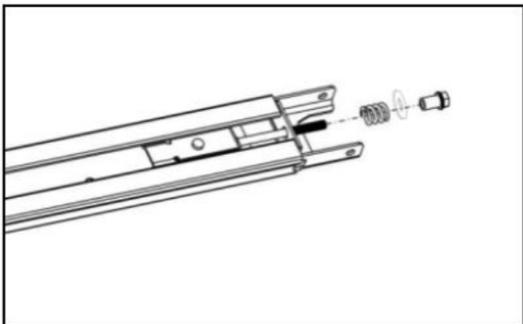


Figura 9

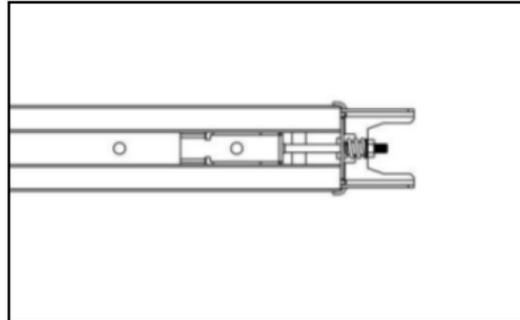


Figura 10

Conjunto de bateria reserva para C-Rail (opcional)

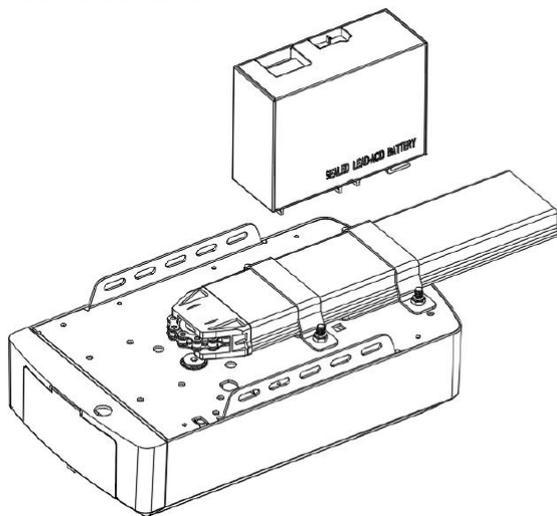
Opção 1 - Fixo na parte superior (SOMENTE para bateria de chumbo-ácido)

PASSO 1

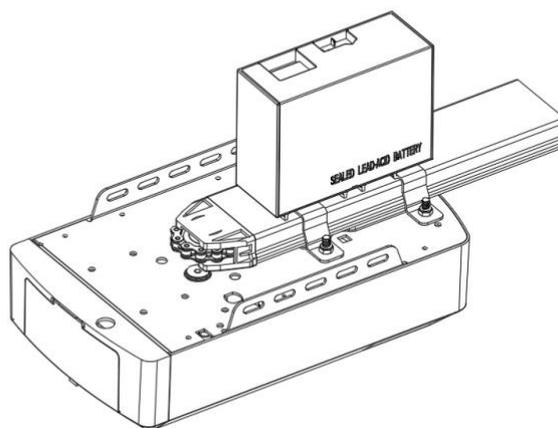
Monte a bateria e o suporte da bateria como na foto, fixe com os parafusos fornecidos.

PASSO 2

Junte a bateria ao abridor.



Passo 1



Passo 2

Opção 2 - Lado fixo (para bateria de chumbo-ácido e lítio)**PASSO 1** (Fig.11)

Monte a bateria na lateral do abridor como na foto, fixe com os parafusos fornecidos.

PASSO 2 (Fig.12)

Junte a bateria ao abridor, encontre a Fig.12.

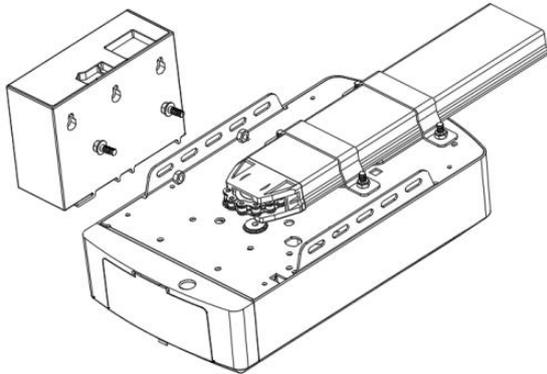


Figura 11

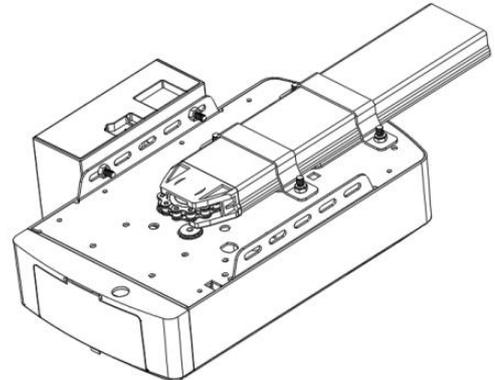
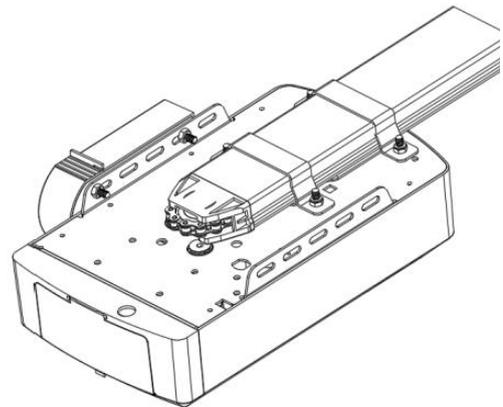
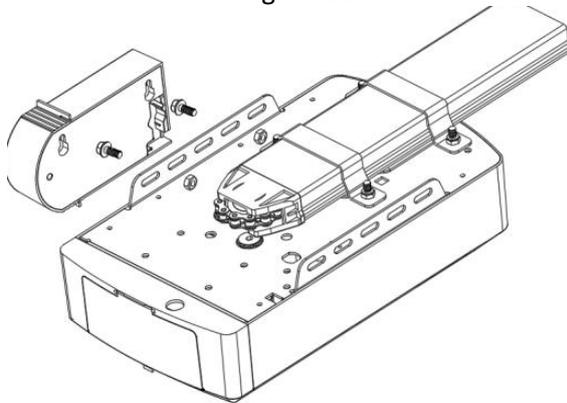


Figura 12

**DESENGATO MANUAL PARA ABRIDOR C-RAIL**

O abridor está equipado com um cabo de liberação manual para desengatar a lançadeira e mover a porta mão enquanto segura a alça para baixo (Fig 13). Puxe a alça para desengatar a lançadeira. Para engatar novamente a porta, basta executar o abridor no modo automático ou mover a porta manualmente até que o carrinho

engata na lançadeira da corrente.

Em algumas situações em que uma porta pedonal não se encontra em bom estado, recomenda-se que uma porta externa

deve ser instalado um dispositivo de desengate (Fig. 14).

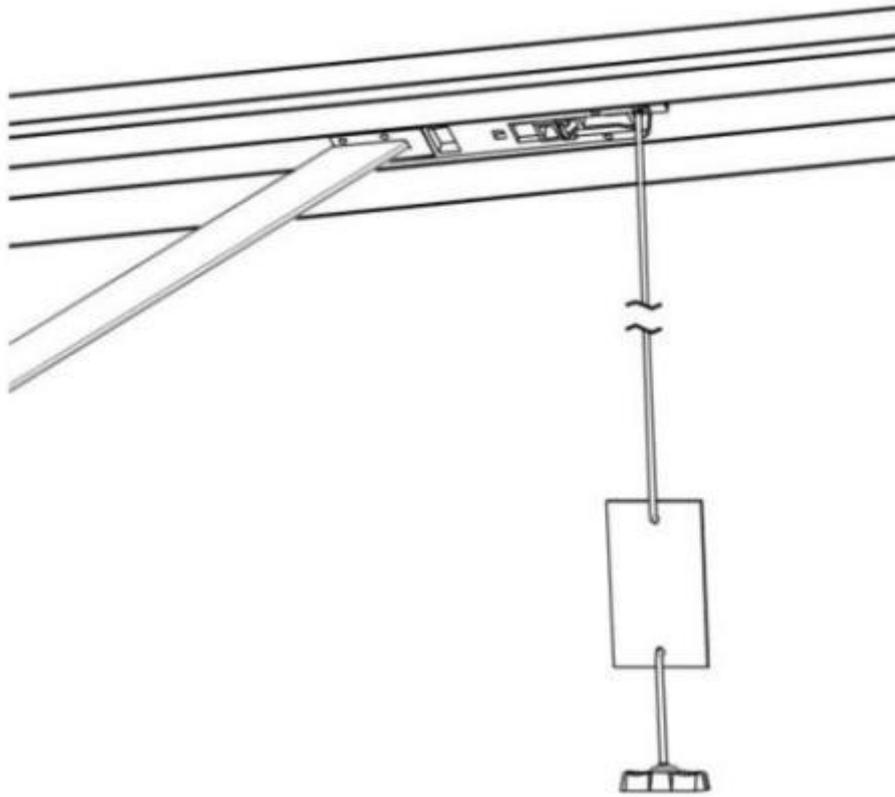


Figura 13

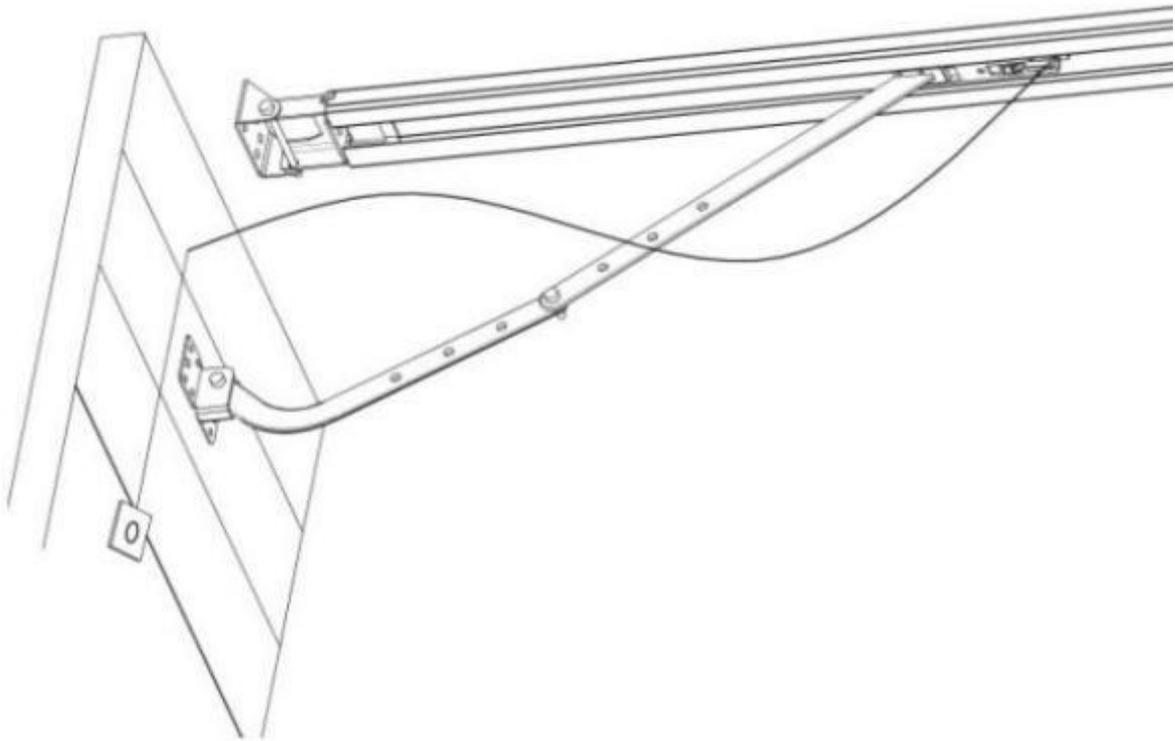
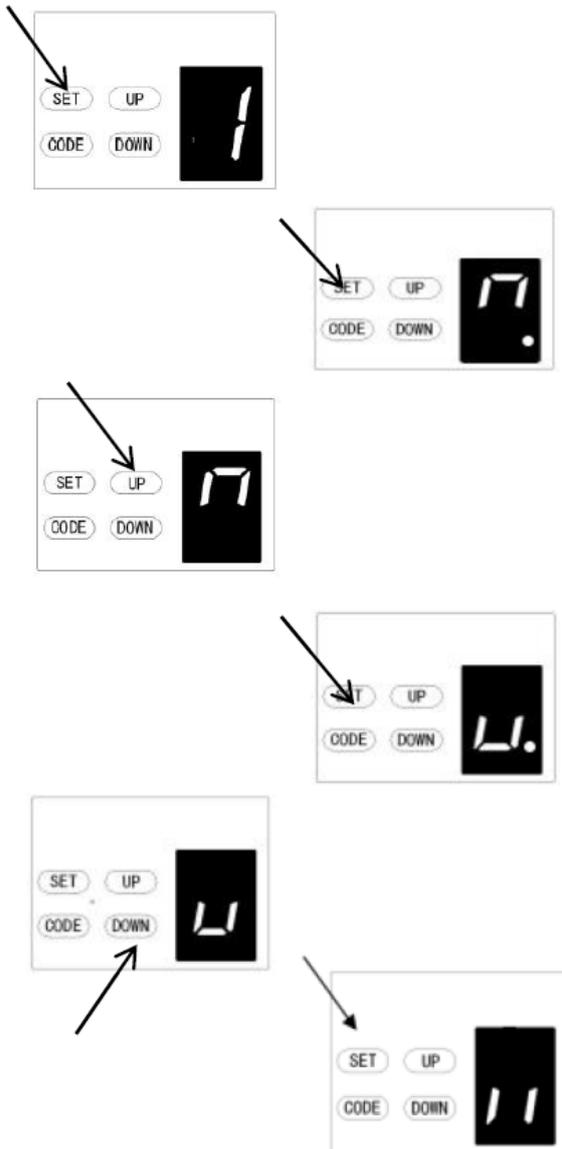


Figura 14

INSTRUÇÕES BÁSICAS DO BOTÃO

Item	Botão	Descrição
1.		<p>Toque curto : Confirme a configuração.</p> <p>Pressão longa : Entre na configuração do menu de funções.</p>
2.		<p>Toque curto:</p> <p>a) No Status da configuração, pressione brevemente CODE, ele sairá da operação atual e retornar à interface de espera.</p> <p>b) No status Standby, pressione rapidamente o CÓDIGO, um ponto será indicado no canto, entrando agora no modo de aprendizagem de código.</p> <p>Agora primeiro clique no botão do emissor manual que deseja usar, o ponto pode desaparecer, depois pressione novamente o mesmo botão do emissor manual, o ponto piscará, aqui o aprendizado do código está finalizado.</p> <p>Pressão longa : Limpa o controle remoto codificado. Pressione e segure o botão CODE até que uma letra "C" seja indicada no display. Todos os controles remotos armazenados serão excluídos.</p>
3.		<p>Toque curto : Abra a porta.</p> <p>Pressão longa : Aumenta a resiliência.</p> <p>Pressione e segure o botão UP, após 4 segundos, ele rolará para exibir 0-1-2-3, escolha o número desejado. 1=aumentar a resiliência em 25%,2=aumentar a resiliência em 50%,3=aumentar a resiliência em 75%.</p>
4.		<p>Toque curto : Fechar a porta.</p> <p>Pressão longa: Restaurar configurações de fábrica.</p> <p>Mantenha pressionado o botão PARA BAIXO, após 4 segundos, ele rolará para exibir  , o controle remoto da porta da garagem será reiniciado.</p> <p>PS: Reiniciar significa que todas as configurações voltaram às configurações de fábrica, todas as coisas de aprendizagem precisam ser feitas novamente, exceto o código de aprendizagem do transmissor.</p>

INSTRUÇÕES DE PROGRAMAÇÃO



1. LIMITES DE ABERTURA E FECHAMENTO DA PROGRAMAÇÃO

a) Pressione e segure o botão **SET** para entrar nesta configuração de função até que "1" apareça no display e então solte o botão.

b) Pressione o botão **SET** novamente. O abridor de porta está agora no modo de programação. E então você verá "n" com ponto aparecendo no display.

c) Pressione e segure o botão **UP** até que a porta atinja a posição aberta desejada, você verá "n" sem ponto no display.

d) Pressione o botão **SET** para confirmar a posição aberta, então você verá "u" com ponto no display.

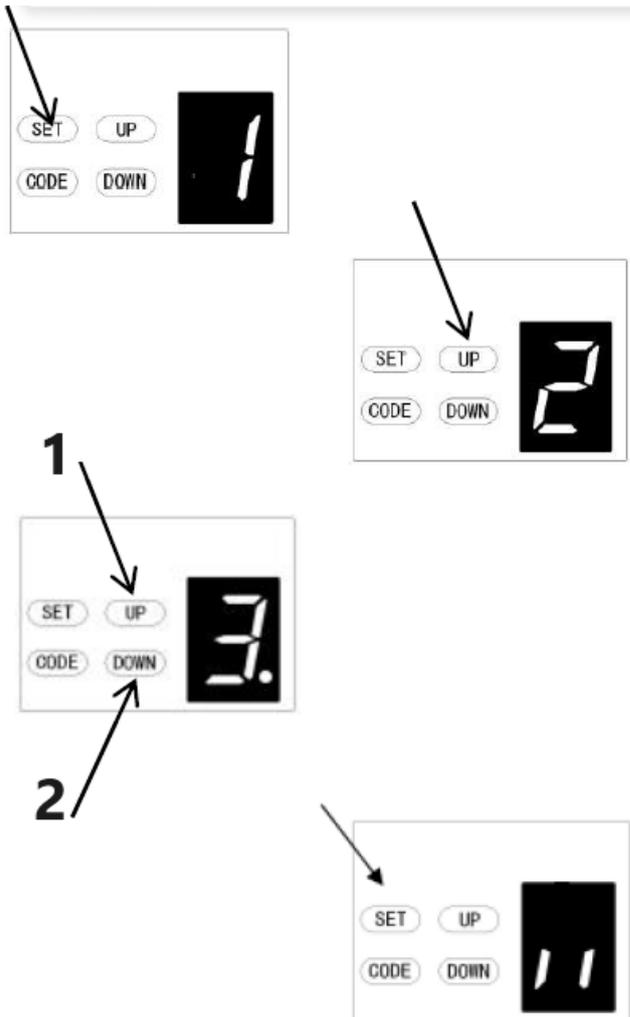
e) Em seguida, pressione e segure o botão **PARA BAIXO** até que a porta atinja a posição de fechamento desejada, você verá "u" sem ponto no display.

NOTA: Para ajustes finos, alterne os botões PARA CIMA e PARA BAIXO.

f) Agora pressione o botão **SET** para confirmar a posição fechada, então você verá "ll" no display. Depois de confirmar a posição fechada, a porta irá agora abrir e fechar para definir os limites de deslocamento e ajustes de sensibilidade de força. A porta está agora configurada para operação normal.

CUIDADO:

Após o ciclo de abertura e fechamento, serão mostrados números no display (0 ~ 9), "0" significa que as portas estão equilibradas, o número menor significa melhor equilíbrio da porta, recomendamos fortemente que o número seja menor que o força de poder.



- 1 – Aumentar a força
2 – Diminuir força

2. AJUSTE DA FORÇA DE OBSTRUÇÃO

CUIDADO: O ajuste da força de obstrução é definido automaticamente durante a programação. Normalmente nenhum ajuste é necessário.

a) Pressione e segure o botão SET até que "1" apareça no display, em seguida pressione o botão UP até que "2" apareça no display para entrar nesta configuração de função e então solte o botão.

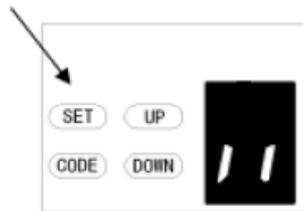
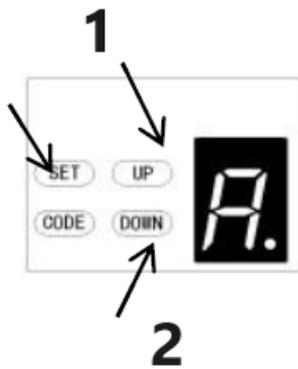
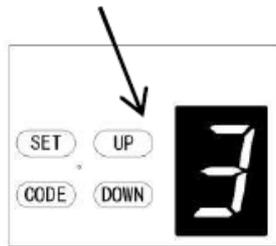
b) Pressione o botão SET novamente. A unidade está agora no modo de ajuste de força. E então você verá um número "3" com um ponto flash aparecendo no display.

c) Pressione o botão UP para aumentar a configuração de força ou o botão DOWN para diminuir a configuração de força. A força mínima é "1" e pode ser ajustada para cima. A força máxima é "5".

d) Pressione o botão SET para confirmar a configuração e ele retornará ao status de

espera automaticamente e exibirá "||".

NOTA: A força é definida como "3" como padrão de fábrica.



- 1 – Aumentar a velocidade
2 – Diminuir velocidade

3. DEFINIÇÃO DE VELOCIDADE DE VIAGEM

CUIDADO: Se você alterar a opção de velocidade novamente, o limite de viagem anterior será cancelado. A função de ajuste de velocidade estará disponível somente após você redefinir o limite de deslocamento.

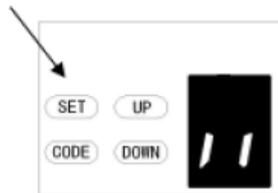
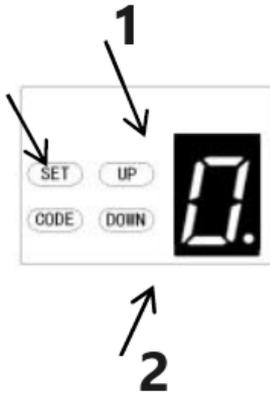
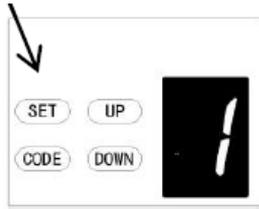
a) Pressione e segure o botão **SET** até que “1” apareça no display, em seguida pressione o botão **UP** até que “3” apareça no display para entrar nesta configuração de função e então solte o botão.

b) Pressione o botão **SET** novamente. A unidade está agora no modo de ajuste de velocidade. E então você verá uma letra “A” com um ponto flash aparecendo no display.

c) Pressione o botão **UP** e **DOWN** para escolher a velocidade. O número “8” significa 80% da velocidade de deslocamento. A figura “A” significa a velocidade máxima.

d) Pressione o botão **SET** para confirmar a configuração e ele retornará ao status de espera automaticamente e exibirá “11”.

NOTA: A velocidade de deslocamento é definida como velocidade máxima “A” como padrão de fábrica.



- 1 – Aumente o tempo
2 – Diminuir tempo

4. FECHAMENTO AUTOMÁTICO E AJUSTE DE TEMPO

NOTA: Recomendamos que os Safety Photo Beams sejam usados em qualquer instalação onde a função Auto Close esteja habilitada.

a) Pressione e segure o botão **SET** até que “1” apareça no display, em seguida pressione o botão **UP** até que “4” apareça no display para entrar nesta configuração de função e então solte o botão.

b) Pressione o botão **SET** novamente, a unidade está agora no modo de ajuste de fechamento automático. E então você verá um número “0” com um ponto flash aparecendo no display.

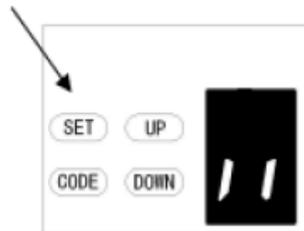
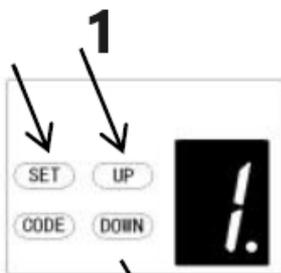
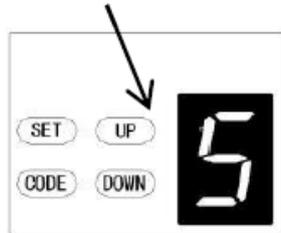
c) Pressione o botão **UP / Down** uma vez para definir o tempo de fechamento automático (0~9). Pressione o botão **UP** para aumentar o tempo ou o botão **DOWN** para diminuir o tempo.

O tempo de fechamento é de 15 segundos*N, N=0~9. O tempo máximo é 135s. Para desativar a função de fechamento automático, defina o tempo como zero (0).

d) Pressione o botão **SET** para confirmar a configuração e ele voltará ao modo de espera status automaticamente e exibir “;;”.

OBSERVAÇÃO:

1. O tempo de fechamento é definido como “0” como padrão de fábrica.
2. Se a função de fotocélula estiver ativada e for interrompida pela obstrução, o tempo de fechamento automático irá parar por um tempo e depois continuará o tempo de fechamento automático novamente.



1 – Aumentar
2 – Diminuir

5. CONFIGURAÇÃO DA CONDIÇÃO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO

a) Pressione e segure o botão **SET** até que “1” apareça no display, em seguida pressione o botão **UP** até que “5” apareça no display para entrar nesta configuração de função e então solte o botão.

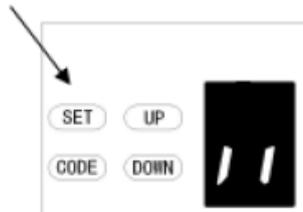
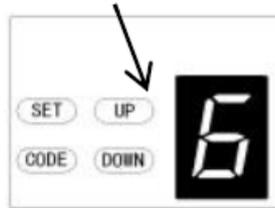
b) Pressione o botão **SET** novamente. A unidade está agora no modo de ajuste automático da condição de fechamento. E então você verá um número “1” com um ponto flash aparecendo no display.

c) Pressione o botão **UP / Down** uma vez para definir a condição de fechamento automático. Você pode escolher o conjunto “1” ou “2”. A figura “1” significa que a porta só pode fechar automaticamente enquanto estiver na posição limite de abertura. A figura “2” significa que a porta pode fechar automaticamente enquanto estiver em qualquer posição.

d) Pressione o botão **SET** para confirmar a configuração e ele retornará ao status de espera automaticamente e exibirá “11”.

OBSERVAÇÃO:

1. A condição de fechamento é definida como “1” como padrão de fábrica.
2. A porta só fechará automaticamente durante o processo de abertura, mas não poderá fechar automaticamente depois de ser parada durante o processo de fechamento.



- 1 – Aumente o tempo
2 – Diminuir tempo

6. CONFIGURAÇÃO DO TEMPO DE ATRASO DO LED DESLIGADO

a) Pressione e segure o botão **SET** até que “1” apareça no display, em seguida pressione o botão **UP** até que “6” apareça no display para entrar nesta configuração de função e então solte o botão.

b) Pressione o botão **SET** novamente. A unidade está agora no modo de ajuste do tempo de atraso do LED desligado. E então você verá um número “3” com um ponto flash aparecendo no display.

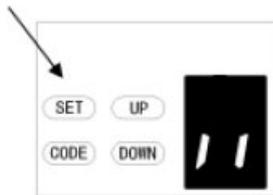
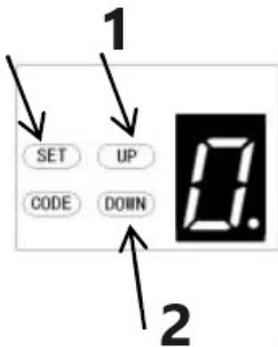
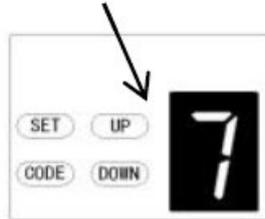
c) Pressione o botão **UP / Down** uma vez para definir o tempo de atraso do LED (1 ~ 9).

d) Pressione o botão **UP** para aumentar o tempo ou o botão **DOWN** para diminuir o tempo.

O tempo de atraso é de 1 minuto*N, N=1~9. O tempo máximo de atraso é de 9 minutos.

e) Pressione o botão **SET** para confirmar a configuração e ele retornará ao status de espera automaticamente e exibirá “||”.

NOTA: O tempo de atraso do LED desligado é definido como “3” como padrão de fábrica.



1 – Aumentar a altura
2 – Diminuir altura

7. AJUSTE DA ALTURA DE REVERSÃO

a) Pressione e segure o botão **SET** até que “1” apareça no display, em seguida pressione o botão **UP** até que “7” apareça no display para entrar nesta configuração de função e então solte o botão.

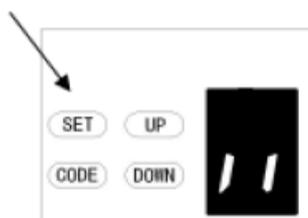
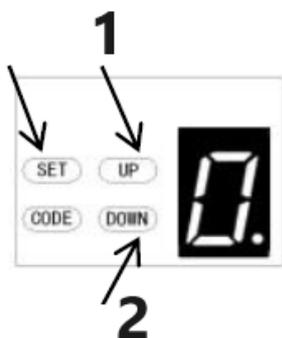
b) Pressione o botão **SET** novamente. A unidade está agora no modo de ajuste de altura reversa. E então você verá um número “0” com um ponto flash aparecendo no display.

c) Pressione o botão **UP / Down** uma vez para definir a altura de reversão durante o fechamento (0~9).

d) Pressione o botão **UP** para aumentar ou o botão **DOWN** para diminuir. **O número “0” significa que a porta retornará para a posição limite aberta. A Figura 1 ~ 9 significa que a porta retornará à posição de todo o percurso. Um décimo a nove décimos de toda a viagem, etc.**

e) Pressione o botão **SET** para confirmar a configuração e ele retornará ao status de espera automaticamente e exibirá “;;”.

NOTA: A altura de reversão é definida como “0” como padrão de fábrica.



1 – Aumentar
2 – Diminuir

8 . ABERTURA PARCIAL/DEFINIÇÃO DE ALTURA

a) Pressione e segure o botão **SET** até que “1” apareça no display, em seguida pressione o botão **UP** até que “8” apareça no display para entrar nesta configuração de função e então solte o botão.

b) Pressione o botão **SET** novamente, a unidade está agora no modo de abertura parcial/ajuste de altura. E então você verá um número “0” com um ponto flash aparecendo no display.

c) Pressione o botão **UP/Down** uma vez para selecionar se deseja abrir a função de abertura parcial ou definir a altura de abertura parcial. (0-C). Pressione o botão **UP** para aumentar ou o botão **DOWN** para diminuir.

O número “0” significa fechar a função de abertura parcial.

O número “1” significa que a altura é de 2 cm.

A figura “2” significa que a altura é de 4 cm.

A figura “3” significa que a altura é de 8 cm

A figura “4” significa que a altura é 12cm

A figura “5” significa que a altura é 20cm

A figura “6” significa que a altura é 40cm

A figura “7” significa que a altura é 60cm

A figura “8” significa que a altura é 80cm

A figura “9” significa que a altura é 100cm

Figura “A” significa que a altura é 120cm

Figura “B” significa que a altura é 140cm

Figura “C” significa que a altura é 160cm

d) Pressione o botão **SET** para confirmar a configuração e ele retornará ao status de

espera automaticamente e exibirá “ ”.

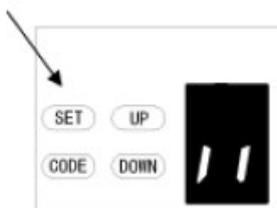
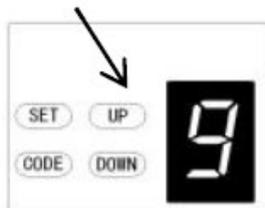
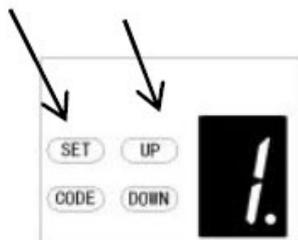
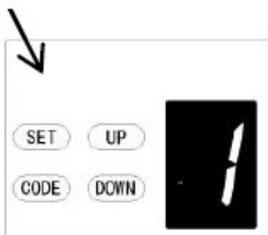
OBSERVAÇÃO:

1. A abertura/altura parcial é definida como “0” como padrão de fábrica.

2. Se você abrir a função abertura parcial/altura, a função de reconhecimento do botão será desabilitada.

3. Outros detalhes consulte cuidadosamente o manual de instruções do controle remoto.

4. Se você ativou a função de abertura parcial e depois desativou esta função, observe que apenas o botão codificado que você apertou no início pode controlar o abridor agora.



- 1 – A função de reconhecimento de botões está fechada
2 – A função de reconhecimento de botões está aberta

9. CONFIGURAÇÃO DA FUNÇÃO DE RECONHECIMENTO DOS BOTÕES DO TRANSMISSOR

a) Pressione e segure o botão **SET** para entrar nesta configuração de função até que “9” apareça no display e depois solte o botão.

b) Pressione o botão **SET** novamente. A unidade está agora no modo de ajuste da função de reconhecimento de botões. E então você verá um número “1” com um ponto flash aparecendo no display.

c) Pressione o botão **UP / Down** uma vez para selecionar se deseja que todos os 4 botões possam controlar o único abridor, ou apenas o botão codificado separado pode controlar o abridor.

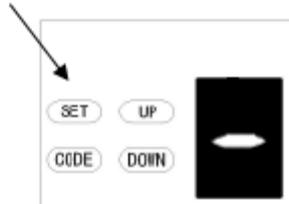
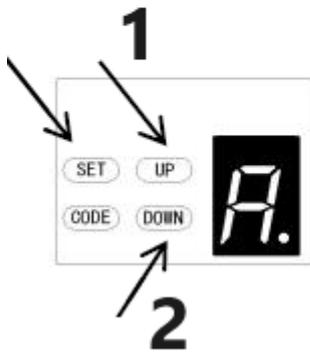
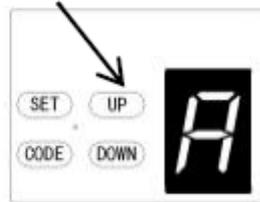
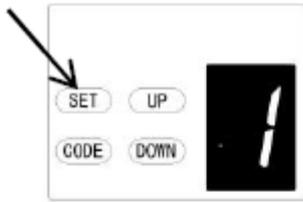
O número “0” significa que a função de reconhecimento dos botões está fechada. Isso significa que se você codificou 1 botão com 1 abridor, todos os 4 botões do controle remoto poderão controlar o abridor. É adequado para usuários que possuem apenas 1 porta automatizada em casa.

A figura “1” significa que a função de reconhecimento de botões está aberta. Se você codificou o primeiro botão com o primeiro abridor, então o primeiro botão será o único botão no controle remoto que poderá controlar o abridor. É adequado para usuários que possuem mais de 1 porta/portão automatizado em casa.

d) Pressione o botão **SET** para confirmar a configuração e ele retornará ao status de espera automaticamente e exibirá “11”.

OBSERVAÇÃO:

1. O reconhecimento dos botões é definido como “1” como padrão de fábrica.
2. Depois de alterar o não reconhecimento dos botões para reconhecimento, observe que apenas o botão codificado pode controlar o abridor.



1 – Aumentar
2 – Diminuir

A. AJUSTE DA DISTÂNCIA DE PARADA SUAVE

a) Pressione longamente o botão **SET** até que "1" apareça no display e, em seguida, pressione o botão **UP** continuamente até que "A" seja mostrado no display para entrar na configuração da função.

b) Pressione o botão **SET** novamente, agora que você entrou no menu de configuração da distância de parada suave e verá o número "2" aparecer no display.

c) Pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar a distância de parada suave, você pode escolher entre o nível "1-3", o padrão inicial é "2", o que significa que a distância de parada suave é média.

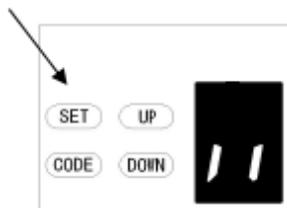
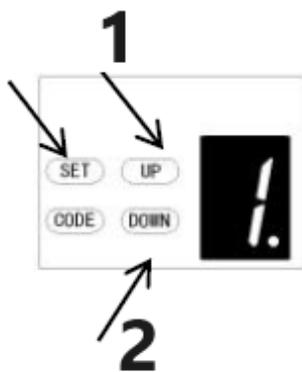
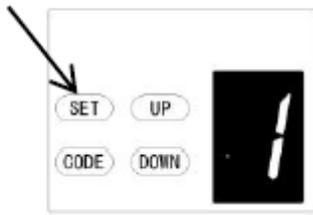
O número "1" significa que a distância de parada suave é longa.

O número "2" significa que a distância de parada suave é média.

O número "3" significa que a distância de parada suave é curta.

d) Pressione o botão **SET** para confirmar a configuração.

NOTA: Depois de concluir a configuração, você precisará reaprender os limites de deslocamento da porta e, em seguida, a distância de parada suave funcionará com suas novas configurações.



- 1 – Aumentar a altura
2 – Diminuir altura

b. DEFINIÇÃO DE IGNORÂNCIA DE ALTURA DE REVERSÃO

a) Pressione e segure o botão **SET** até que “1” apareça no display, em seguida pressione o botão **UP** até que “b” apareça no display para entrar nesta configuração de função e então solte o botão.

b) Pressione o botão **SET** novamente. A unidade está agora no modo de ajuste de ignorância da altura de reversão. E então você verá um número “1” com um ponto flash aparecendo no display.

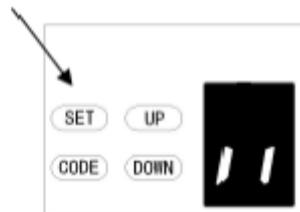
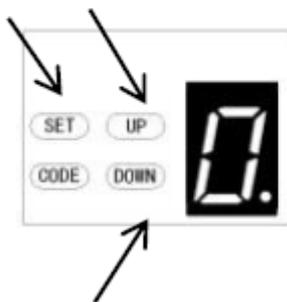
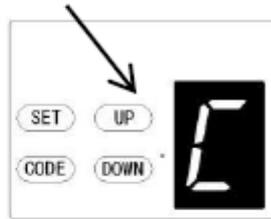
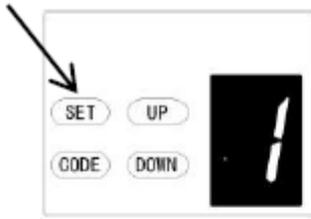
c) Pressione o botão **UP / Down** uma vez para definir a ignorância da altura de reversão durante o fechamento (0~9).

d) Pressione o botão **UP** para aumentar ou o botão **DOWN** para diminuir.

A Figura 1 a 9 significa que a porta ainda não irá ricochetear, mesmo que haja obstáculos em seu caminho de fechamento dentro de 1 cm a 9 cm de distância da posição fechada. Esta função é mais adequada para o Norte da Europa, onde sempre nevará no chão.

e) Pressione o botão **SET** para confirmar a configuração e ele retornará ao status de espera automaticamente e exibirá “11”.

NOTA: A altura de reversão é definida como “1” como padrão de fábrica.



C. CONFIGURAÇÃO DO TIPO DE INTERRUPTOR DA PORTA DE PASSAGEM

a) Pressione e segure o botão **SET** até que "1" apareça no display, em seguida pressione o botão **UP** até que "C" apareça no display para entrar nesta configuração de função e então solte o botão.

b) Pressione o botão **SET** novamente. A unidade está agora no modo de ajuste do tipo de interruptor da porta de passagem. E então você verá um número "0" com um ponto flash aparecendo no display.

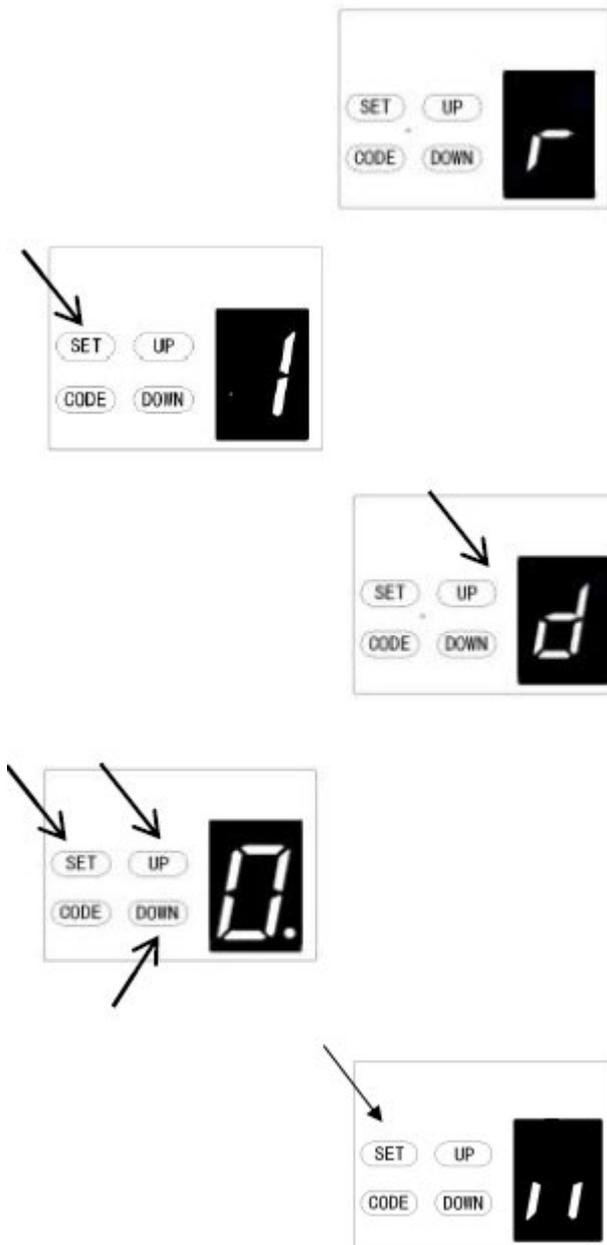
c) Pressione o botão **UP / Down** uma vez para definir o tipo de interruptor da porta de passagem. Você pode escolher o conjunto "0" ou "1".

A figura "0" significa que a função da porta de passagem está normalmente aberta.

A figura "1" significa que a função da porta de passagem está normalmente fechada.

d) Pressione o botão **SET** para confirmar a configuração e ele retornará ao status de espera automaticamente e exibirá "11".

NOTA: O interruptor da porta de passagem é ajustado em "0" como padrão de fábrica.



d. CONFIGURAÇÃO DE LIGAR/DESLIGAR FOTOCÉLULA

NOTA: Certifique-se de que a fotocélula foi instalada corretamente e use Contatos normalmente fechados para os terminais acessórios do abridor (Fig.22, Fig.23)

Observe também que a função do feixe fotográfico deve ser desativada se NÃO houver feixes fotográficos instalados, caso contrário a porta não poderá ser fechada e o display LED mostrará a letra "r" como uma indicação.

a) Pressione e segure o botão **SET** até que "1" apareça no display, em seguida pressione o botão **UP** até que "d" apareça no display para entrar nesta configuração de função e então solte o botão.

b) Pressione o botão **SET** novamente. A unidade está agora no modo de ajuste ON/OFF da fotocélula. E então você verá um número "0" com um ponto flash aparecendo no display.

c) Pressione o botão **UP / Down** uma vez para ligar/desligar a fotocélula. Você pode escolher o conjunto "0" ou "1".

O número "0" significa que a função da fotocélula está fechada.

A figura "1" significa que a função fotocélula está aberta.

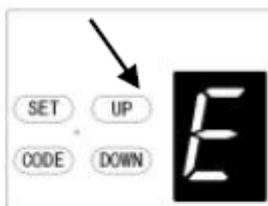
d) Pressione o botão **SET** para confirmar a configuração e ele retornará ao status de espera automaticamente e exibirá "11".

NOTA: A fotocélula é definida como "0" como padrão de fábrica.

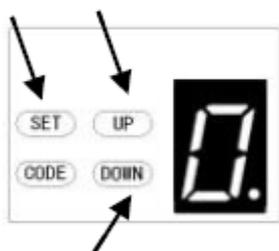


E. CONFIGURAÇÃO DA CONTAGEM DE CICLOS DE OPERAÇÃO DE ALARME DE MANUTENÇÃO

a) Pressione e segure o botão **SET** até que “1” apareça no display, em seguida pressione o botão **UP** até que “E” apareça no display para entrar nesta configuração de função e então solte o botão.



b) Pressione o botão **SET** novamente. A unidade está agora no modo de ajuste do alarme de manutenção. E então você verá um número “0” com um ponto flash aparecendo no display.



c) Pressione o botão **UP / Down**, você pode selecionar os ciclos de operação que você precisa que o abridor perceba. Você pode escolher entre o conjunto “1-5”.

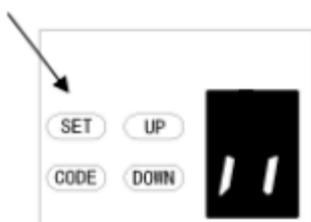
A figura “1” significa que, após a porta da garagem ser operada 1000 vezes, a luz LED piscará 10 vezes rapidamente após a porta parar de funcionar todas as vezes. Para que você perceba que o portão da sua garagem precisa de manutenção. E ao mesmo tempo, você verá um número “t” aparecer no display.

A figura “2” significa que o ciclo de contagem do alarme de manutenção está definido para 2.000 vezes.

A figura “3” significa que o ciclo de contagem do alarme de manutenção está definido para 3.000 vezes.

A figura “4” significa que o ciclo de contagem do alarme de manutenção está configurado para 4.000 vezes.

A figura “5” significa que o ciclo de contagem do alarme de manutenção está definido para 5.000 vezes.



d) Pressione o botão **SET** para confirmar a configuração e ele retornará ao status de espera automaticamente e exibirá “||”.

OBSERVAÇÃO:

1. A contagem de ciclos de operação é definida como “0” como padrão de fábrica.
2. “t” aparece no display e a luz led pisca 10 vezes rapidamente significa que a porta perdeu o equilíbrio, recomendamos fortemente a manutenção para portas de garagem.
3. “Verifique” o status ou “reaprenda” o limite de deslocamento após os avisos do alarme de manutenção.

Programando a função de comunicação

Configuração remota

a) Pressione e segure o botão **SET** até que “1” apareça no display, em seguida pressione rapidamente o botão **UP/Down** até que “F” apareça no display para entrar nesta configuração de função e então solte o botão (Fig.1-2).

b) Pressione o botão SET para exibir o status que você escolheu (Fig.3).

c) Pressione o botão UP/Down para definir a condição “0-1” desejada (Fig.4-5).

d) Pressione o botão SET para confirmar.

O número “0” significa que a função de comunicação está fechada, a porta pode parar em qualquer posição por controle remoto.

A figura “1” significa que a função de comunicação está aberta, a porta não pode parar em nenhuma posição remotamente durante a abertura. Mas a porta pode parar em qualquer posição remotamente durante o fechamento e saltará automaticamente para o topo.

Atenção: Se você estiver usando o controle remoto por receptor universal, esta configuração não será afetada.

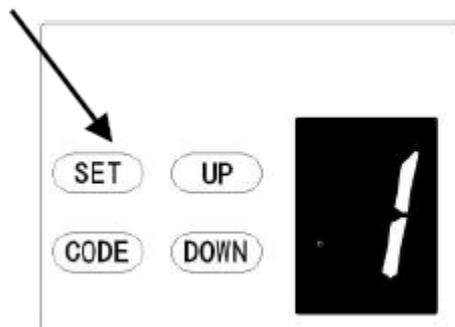


figura 1

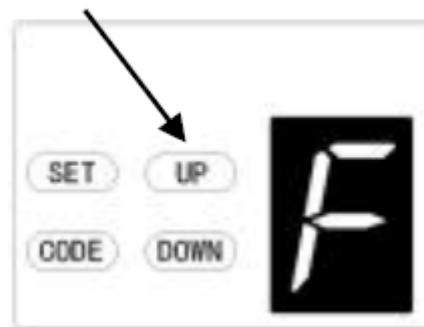


Figura 2

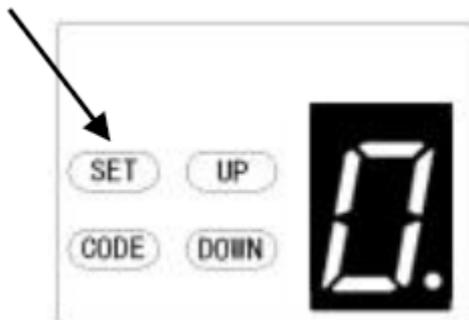


Figura 3

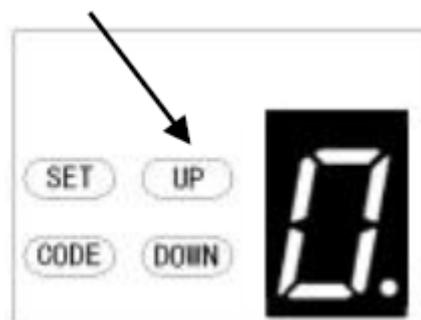


Figura 4

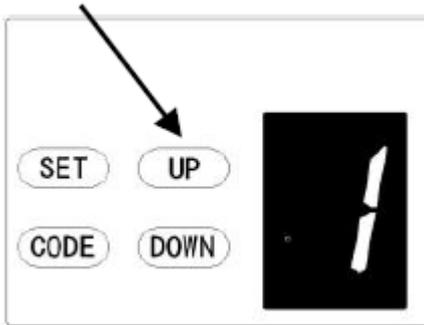
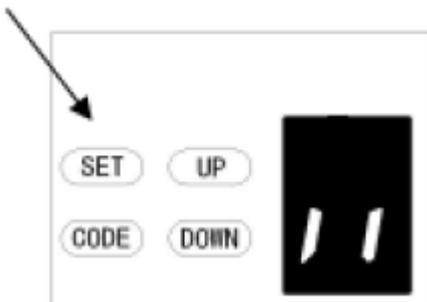
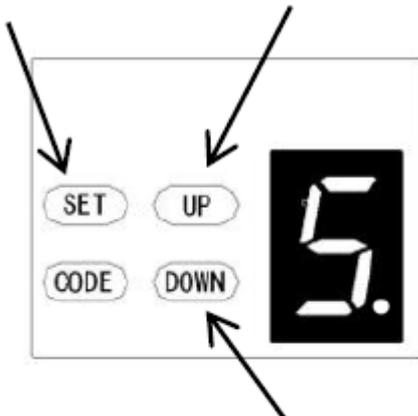
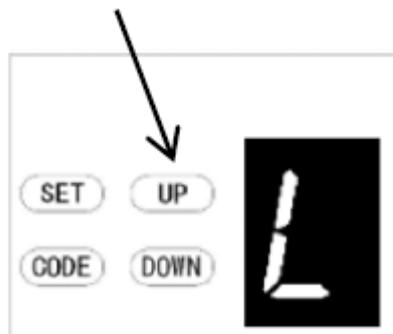


Figura 5



L. AJUSTE DA FORÇA DE ELEVAÇÃO DE ABERTURA

ATENÇÃO : O ajuste da força de elevação de abertura é definido automaticamente durante a programação. Normalmente nenhum ajuste é necessário.

a) Pressione e segure o botão **SET** até que “1” apareça no display, em seguida pressione rapidamente o botão **UP** até que “L” apareça no display para entrar nesta configuração de função e então solte o botão.

b) Pressione o botão **SET** novamente, a unidade está agora no modo de ajuste da força de elevação de abertura. E então você verá um número “5” com um ponto flash aparecendo no display.

c) Pressione o botão **UP** para aumentar a configuração de pull ou o botão **DOWN** para diminuir a configuração de pull. A força de elevação mínima é “1” e pode ser ajustada para cima. A força máxima de elevação é “9”.

d) Pressione o botão **SET** para confirmar a configuração e ele retornará ao status de espera

automaticamente e exibirá “!!”.

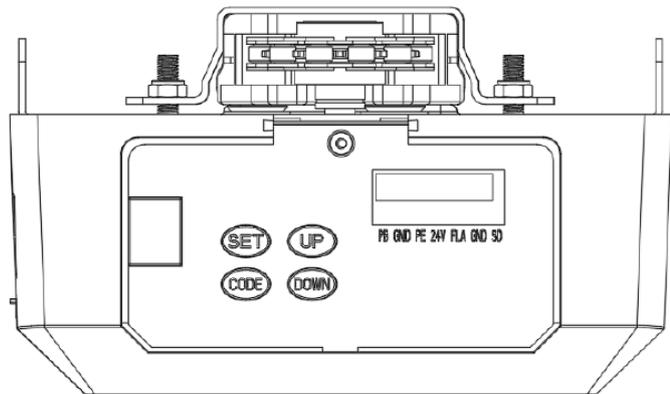
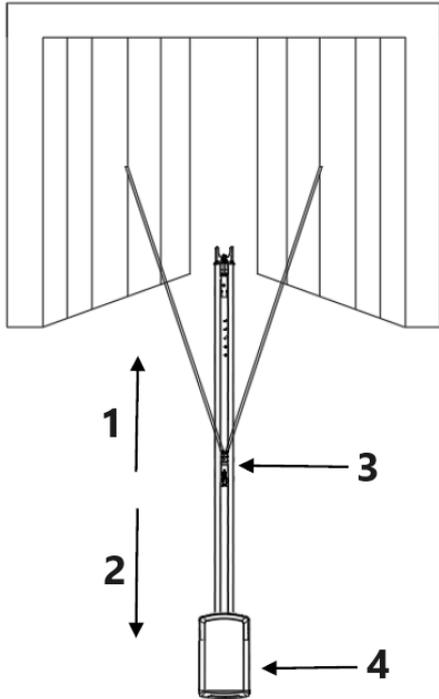
NOTA : A força de elevação é definida como “5” como padrão de fábrica.

Nota : O modelo utilizado para esta função é determinado de acordo com o programa real.

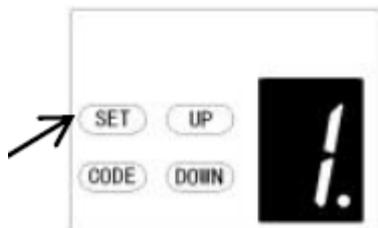
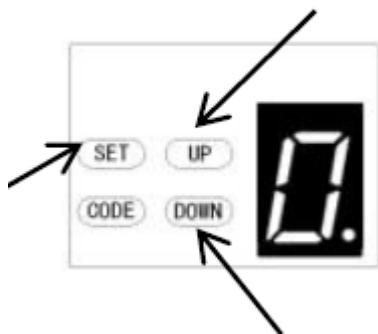
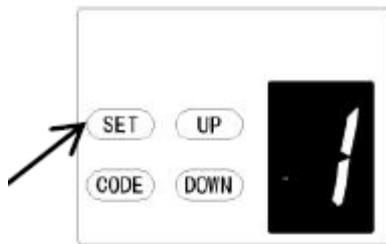
Programação da função de reversão do motor

A função pode ser aplicada a portas giratórias

1. Depois de definir esta função, a porta giratória abrirá para fora. Ao abrir a porta, o carrinho avançará. Ao fechar a porta, o carrinho se moverá para trás.



- 1 – Avançar
- 2 – Para trás
- 3 – Carrinho
- 4 – Cabeça do motor



Para motor multifuncional:

a) Pressione e segure o botão **SET** até “”
 “Aparece no display, em seguida pressione rapidamente o botão **DOWN** para escolher a função “0”.

b) Após pressionar brevemente o botão **SET**, o

display mostrará “.” E o ponto vermelho no canto inferior direito está piscando.

c) Em seguida, pressione rapidamente o botão **UP/DOWN** para escolher a função “0” ou “1”.
 “0” é padrão de fábrica, a função de reversão do motor está fechada. “1” significa que a função de reversão do motor está aberta, a porta se moverá para trás.

d) Em seguida, pressione rapidamente o botão **SET** para confirmar a função necessária.

Observação: Você precisa redefinir o limite de deslocamento depois de escolher esta função.

TERMINAIS ABRIR/PARAR/FECHAR

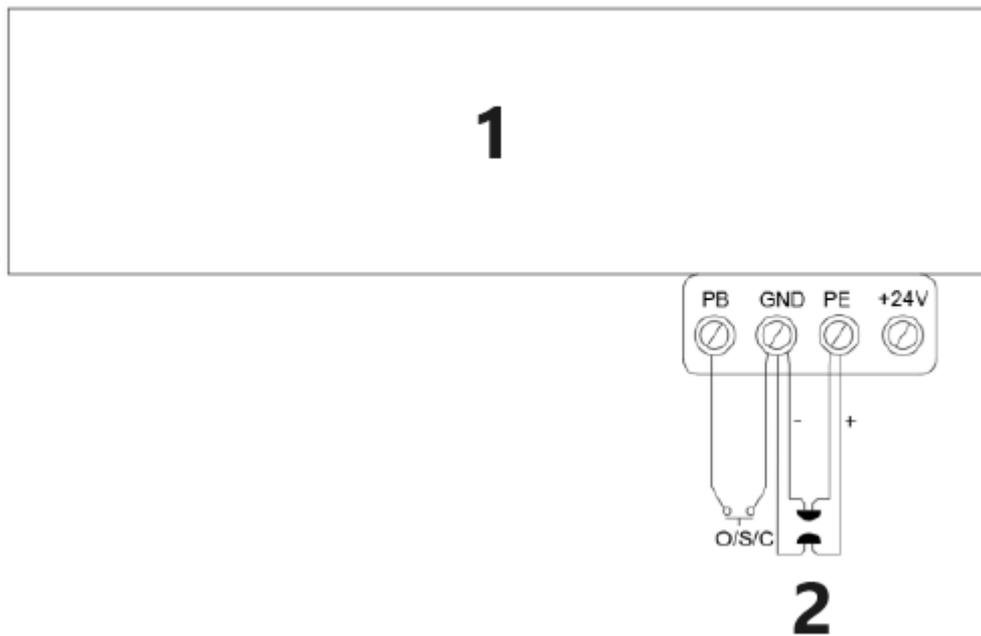
O recurso O/S/C pode ser usado para um botão de pressão externo para operar o abridor. A chave deve ter contatos NC normalmente abertos e livres de tensão (Fig. 22

Conexão do feixe fotográfico (opcional) – Fig. 22, Fig. 23

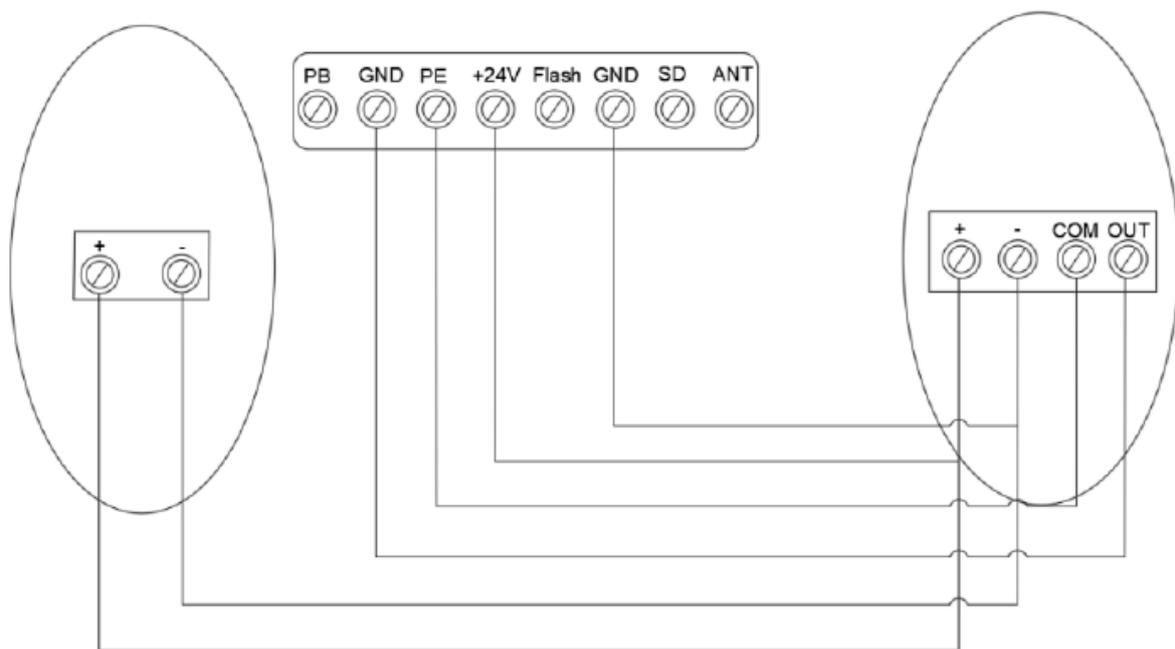
Conexão de controle do interruptor (opcional) – Fig. 22

Observação:

1. O flash (luz de cuidado) deve ser inferior a 10W.
2. PB (Botão Externo) deve ser contato “NA”.



1 – Abridor de portão de garagem
 2 – Feixe fotográfico para pulso
 Figura 22



Conexão do feixe fotográfico/controlador do interruptor
 Figura 23

Outra introdução e aplicação de terminal

1. As interfaces O/S/C disponíveis. (Fig. 22)
 Adicione um novo botão O/S/C para abrir ou fechar a porta.

2. Função de luz flash. (Fig. 24, Fig. 25)
 Existem interfaces correspondentes para esta função e fornecem tensão de luz de flash de 24v-35v. Conecte a luz do flash com DC 24v-28v, corrente $\leq 100\text{mA}$. Ao usar flashes de energia AC 220V, combine um adaptador e a fiação conforme necessário.

3. Proteção da porta de passagem (SD) (Fig. 24, Fig. 25)

Esta função garante que a porta não possa ser aberta a menos que a porta de passagem pequena esteja fechada. O painel da porta não será danificado.

4. Fonte de alimentação externa (BAT) e antena (ANT), porta WIFI.(Fig.25)

Porta de conexão de alimentação externa, vermelho está conectado a "+", preto está conectado a "-".

"WIFI" Esta porta está inserida no módulo WIFI.

Função de recepção de sinal "ANT" Interface de antena.

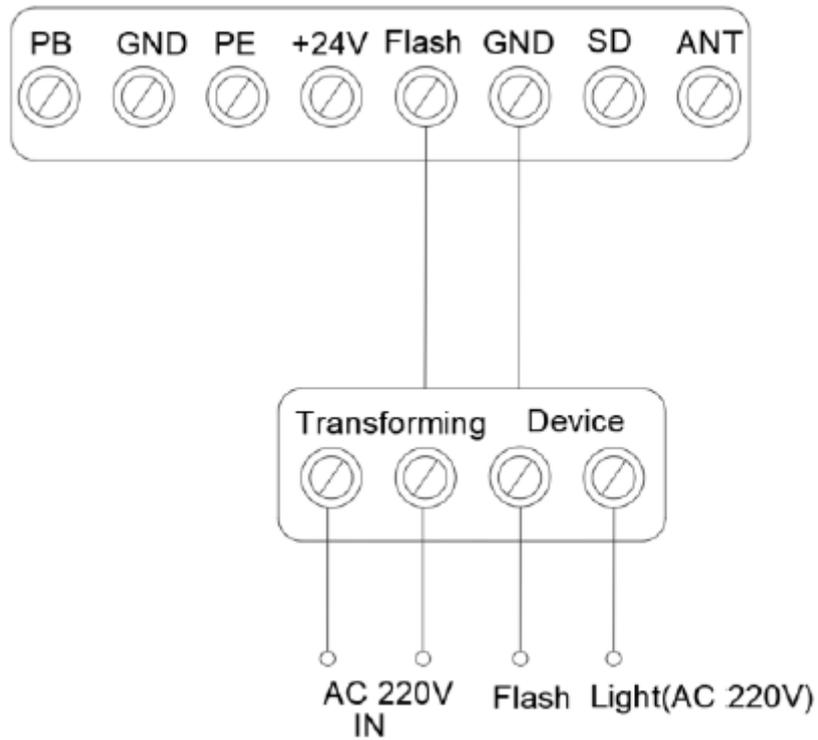
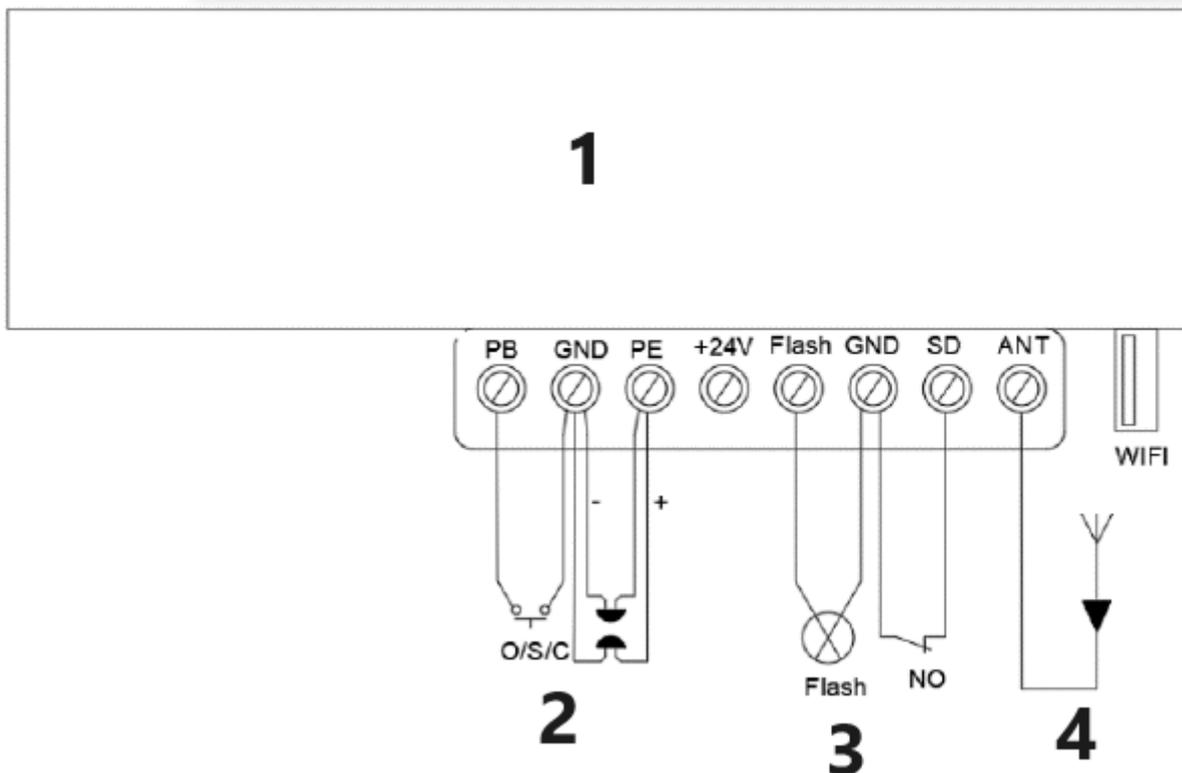


Figura 24



1 – Abridor de portão de garagem

2 – Feixe fotográfico para pulso

3 – Dispositivo de segurança da porta de passagem

4 – Antena

Figura 25

MANUTENÇÃO

1. Nenhuma manutenção específica é necessária para a placa de circuito lógico.

Verifique a porta pelo menos duas vezes por ano se ela está devidamente balanceada e se todas as peças funcionais estão em boas condições de funcionamento ou não.

Verifique a sensibilidade de reversão pelo menos duas vezes por ano e ajuste se necessário.

Certifique-se de que os dispositivos de segurança funcionam eficazmente (feixes fotográficos, etc.)

2. Substituição da lâmpada:

Aviso: Certifique-se de que a fonte de alimentação foi cortada antes de substituir a lâmpada. E certifique-se de que a voltagem da nova lâmpada esteja de acordo com a voltagem local e que a potência esteja dentro de 10 Watts.

Desmonte os parafusos da tampa da lâmpada. Retire a tampa da lâmpada e gire a luz LED antiga no sentido anti-horário. Fixe a nova luz LED e a tampa da lâmpada.

3. Em relação à função de alarme de manutenção:

A luz LED pisca 10 vezes rapidamente significa que a porta perdeu o equilíbrio, recomendamos fortemente a manutenção para portas de garagem. “Verifique” o status ou “reaprende” o limite de deslocamento após os avisos do alarme de manutenção.

Aviso: Uma porta de operação rude pode afetar a vida útil do abridor automático devido a cargas incorretas e anulará a garantia.

PORTA INTELIGENTE - USB 02

Encontre a interface USB correspondente e insira o módulo Wi-Fi (Fig1, 2).

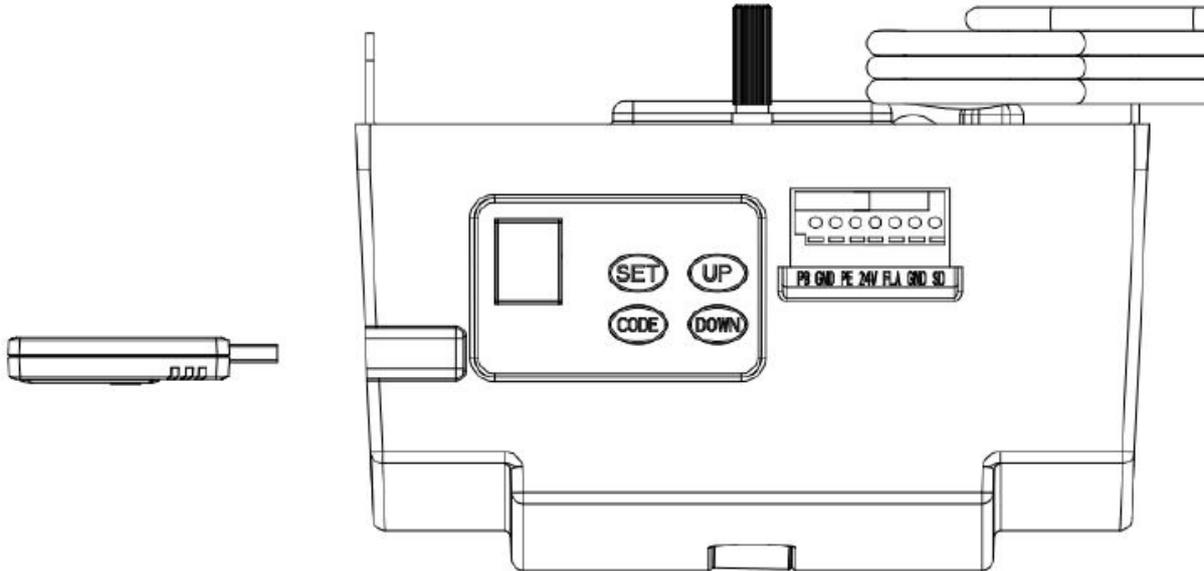


figura 1

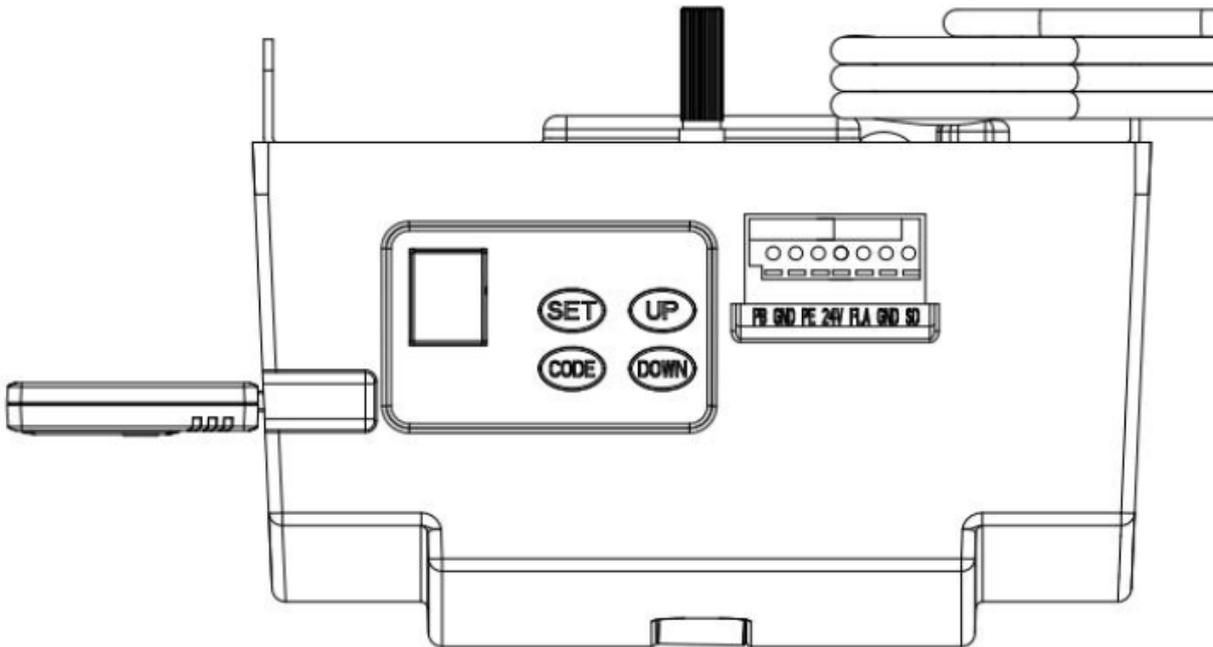
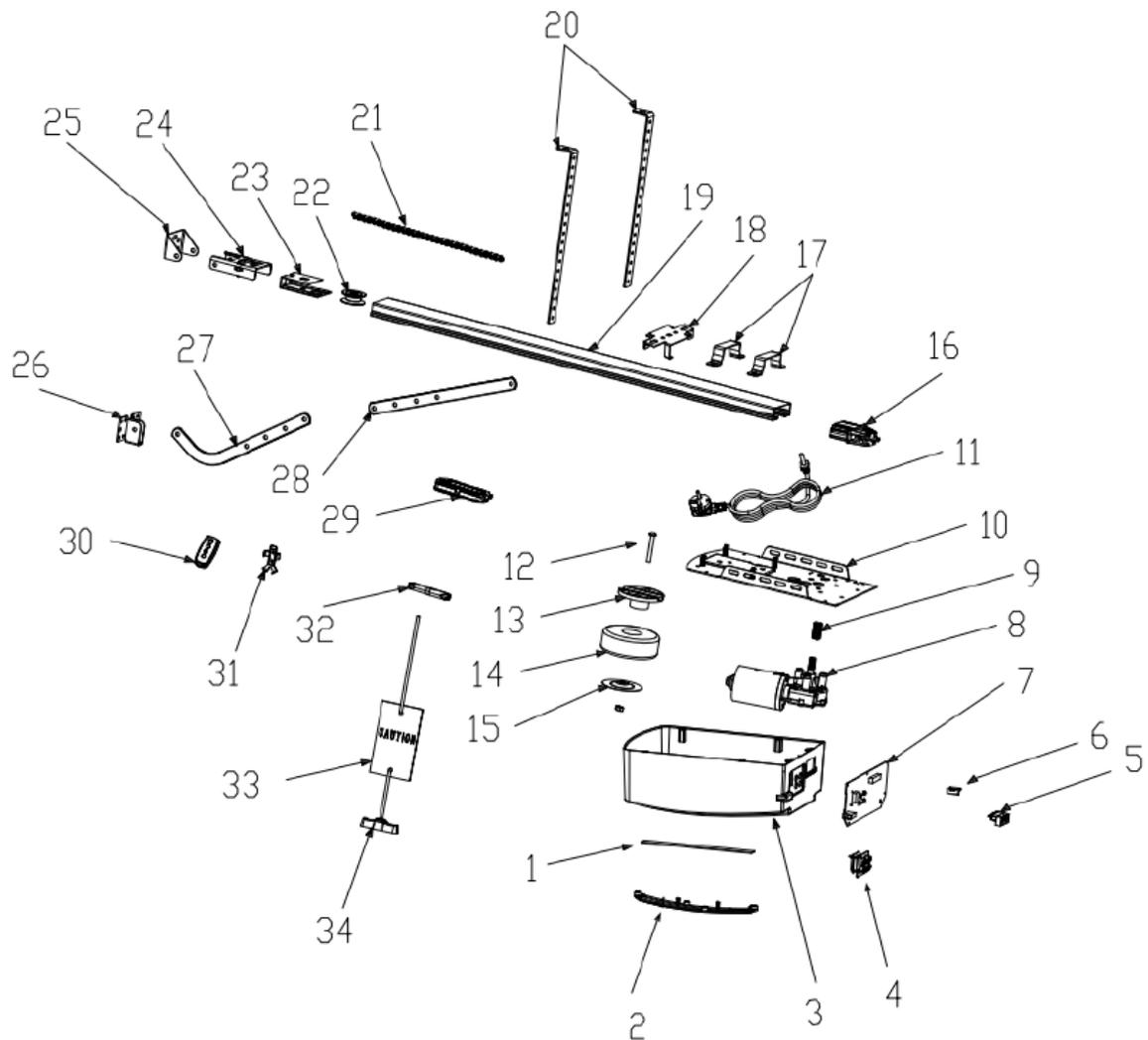


Figura 2

Instrução de função:

1. Programação de limites de abertura e fechamento
2. Codificação remota
3. Configuração do tempo de atraso do LED
4. Fechamento automático e configuração de tempo
5. Configuração de abertura/altura parcial

LISTA DE PEÇAS PARA ABRIDOR C-RAIL



Item	Qty	Description
1	1	L.E.D light
2	1	L.E.D cover
3	1	Main cover
4	1	Panel
5	1	7P Connector
6	1	USB Dust Plug
7	1	PCBA
8	1	DC Gear motor
9	1	Motor shaft sleeve
10	1	Steel bottom base
11	1	Power Cable
12	1	Transformer Install assy

Item	Qty	Description
13	1	Transformer plate
14	1	Transformer
15	1	Transformer plate
16	1	Sprocket bracket
17	2	U handling bracket
18	1	Click bracket
19	1	C rail-steel
20	2	Mounting bracket
21	1	Chain/Belt
22	1	Chain/Belt Wheel
23	1	Wheel bracket
24	1	Track ending bracket

Item	Qty	Description
25	1	Wall bracket
26	1	Door bracket
27	1	Bent arm
28	2	Straight arm
29	1	Trolley assy
30	2	Transmitter
31	1	Transmitter bracket
32	1	Chain /Belt connection
33	1	Release card
34	1	Release handle

Resolução de problemas

Aparência de falha	Causa da falha	Soluções
O abridor de porta não funciona. A tela LCD não é brilhante	1. Fonte de alimentação 2. O fio do plugue está solto	1. Verifique se a tomada do motor está energizada 2. Verifique se o tubo do fusível está quebrado 3. Verifique se o fio de baixa tensão do transformador está conectado à placa de alimentação 4. Verifique se o cabo plano está conectado 5. Verifique se há 26 V CA no lado de baixa tensão do transformador; se houver 26 V CA, substitua a PCB. Caso contrário, substitua o transformador
Posição ausente	Erro no sistema	Redefinir o limite de viagem
Enquanto aprende, o display digital 	Percorrer menos de 30 cm ou mais de 9 m	Redefinir o limite de viagem
 Tela digital O abridor não funciona ou para de funcionar	Tensão instável ou porta perdeu equilíbrio	1. Verifique a fonte de alimentação 2. Ajuste o equilíbrio da porta
O abridor não está funcionando  Tela digital	Falha ao aprender a configuração de limite para cima e para baixo Aprenda incorretamente a configuração de limite para cima e para baixo	Aprenda o limite de deslocamento "UP" e "DOWN" novamente, siga o manual
LED está sempre ligado	O painel de controle está quebrado ou a placa da fonte de alimentação está quebrada	Substitua a placa de controle ou placa de alimentação.
Ao abrir a porta por controle remoto, o abridor para automaticamente após correr 10 cm  Tela digital	O fio do sensor Hall está solto ou danificado	Abra a tampa, verifique o fio do sensor Hall, reconecte ou substitua.
O abridor não funciona. Ouça o som do relé 'kaká'  Tela digital	O fio entre o motorreductor e a placa está solto	Abra a tampa e verifique a fiação entre o motorreductor e a placa.
O abridor para automaticamente após correr 10 cm  Tela digital	O fio entre o motorreductor e a placa está conectado inversamente	Desligue primeiro, abra a tampa e inverta o fio do plugue entre o motorreductor e a placa. Redefina o limite de viagem.
A porta está levantada apenas em movimento. Não trabalhe em movimento descendente e o display digital 	A função de fotocélula foi eficaz, mas sem conectar nenhum dispositivo de fotocélula.	Desligue a função de fotocélula se não houver nenhum dispositivo de fotocélula conectado. Consulte o manual de instruções. 3. Verifique se a fotocélula está conectada corretamente ou se há alguma obstrução entre a fotocélula.
A porta está totalmente aberta, fecha automaticamente após algum tempo As luzes LED piscam 4 vezes 29	A função de fechamento automático está ativada	Defina o tempo de fechamento automático ou desligue a função de fechamento automático. (Consulte o manual de instruções)
Quando a porta para, a luz de advertência está sempre acesa	A placa de energia está quebrada	Substitua a placa de alimentação
Luzes LED não funcionam	1. O fio do LED não está conectado 2. O LED está quebrado 3. A placa de circuito está quebrada	1. Verifique o fio do LED 2. Substitua o LED 3. Substitua a placa de circuito
A porta é automaticamente revertida para o limite superior antes de fechar completamente	Em operação com função de reversão automática A porta não está instalada corretamente Há algum bloqueio em seu movimento	1. Verifique a posição do bloqueio da porta e redefina o limite de deslocamento 2. Aumento do número de força para reversão automática
A porta para automaticamente ao abrir	Em operação com função de proteção automática quando uma obstrução é detectada A porta não está instalada corretamente Há algum bloqueio em seu movimento	1. Verifique a posição do bloqueio da porta e redefina o limite de deslocamento 2. Aumento do número de força para reversão automática
O controle remoto não pode ser usado ou a distância de operação é curta	1. Bateria descarregada 2. A antena está solta ou não está bem estendida	1. Substitua a bateria nova 2. Estendeu a antena no abridor 3. Livre-se de interferências

	3. Interferência nas proximidades	
Não é possível codificar nos novos controles remotos	O novo controle remoto não é compatível com o abridor	Escolha apenas nosso controle remoto
Tela digital 	O código remoto armazenado está cheio	Exclua todos os códigos armazenados (Consulte o manual de instruções)
Espera, display digital 	Efeitos da função porta a porta	Verifique o interruptor da porta na porta
O abridor está funcionando enquanto a porta não está se movendo	Luva do eixo do motor desgastada	Substitua a luva do eixo do motor
A bateria não fornece energia	<ol style="list-style-type: none"> 1. A bateria está vazia 2. O fio da bateria está conectado inversamente 3. O fio da bateria está quebrado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Troque a bateria 2. Abra a tampa, verifique “+” “-” da bateria 3. Substitua o fio da bateria
Outros problemas anormais	Dispositivos externos não são compatíveis com o abridor	Remova todos os dispositivos externos. Se os problemas anormais ainda existirem, substitua a placa de circuito
Tela digital 	O sistema de porta de garagem precisa de manutenção	O portão e o motor da garagem necessitam de manutenção total



Táto používateľská príručka bola preložená pomocou strojového prekladu. Vynaložili sme primeranú snahu o poskytnutie presného prekladu, avšak žiadny automatický preklad nie je dokonalý a nemá nahradiť ľudských prekladateľov. Oficiálna používateľská príručka je v anglickom jazyku. Akékoľvek nezrovnalosti alebo rozdiely, ku ktorým došlo v procese prekladu, nie sú záväzné a nemajú žiadny právny účinok na účely dodržiavania alebo presadzovania predpisov. Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa presnosti informácií obsiahnutých v používateľskej príručke, pozrite si jej anglickú verziu, ktorá predstavuje oficiálnu verziu.

Popis parametra	Hodnota parametra	
Názov produktu	Automatizácia pre garážové brány - pás	
Model	MSW-GDOOR-001A	MSW-GDOOR-003A
Menovité napätie [V~]/frekvencia [Hz]	230/50	
Maximálna sila ťahu [N]	1000	1200
Maximálna plocha dverí [m ²]	15	18
Maximálna hmotnosť dverí [kg]	100	120
Maximálna výška dverí [m]	2.4 – 3.5	
LED	24V DC / 15PCS	
Pracovná teplota [°C]	-40 / +50	
Stupeň ochrany IP	IP 20	

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ ODPORÚČANIA

NEDODRŽANIE NASLEDUJÚCICH BEZPEČNOSTNÝCH ODPORÚČANÍ MÔŽE SPÔSOBIŤ VÁŽNE OSOBNÉ ZRANENIA, SMŔŤ A/ALEBO ŠKODU NA MAJETKU.

PROSÍM, POZORNE ČÍTAJTE A DODRŽUJTE VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ A INŠTALÁCIE ODPORÚČANIA.

- Otvárač je navrhnutý a vyrobený tak, aby vyhovoval miestnym predpisom. Inštalatér musí byť oboznámený s miestnymi predpismi, ktoré sa vyžadujú v súvislosti s inštaláciou otvárača.
- Nekvalifikovaný personál alebo osoby, ktoré nepoznajú normy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci platné pre automatické brány a iné dvere, nesmú za žiadnych okolností vykonávať inštalácie alebo implementovať systémy.
- Osoby, ktoré inštalujú alebo opravujú zariadenie bez toho, aby dodržali všetky platné bezpečnostné normy, budú zodpovedné za akúkoľvek škodu, zranenie, náklady, výdavky alebo nároky akéhokoľvek druhu, ktoré utrpela v dôsledku nesprávnej inštalácie systému v súlade s príslušnými bezpečnostnými normami. a návod na inštaláciu, či už priamo alebo nepriamo.
- Pre dodatočnú bezpečnosť dôrazne odporúčame zahrnutie Photo Beam. Hoci otvárač obsahuje systém Safety Obstruction Force citlivý na tlak, pridanie Photo Beam výrazne zvýši prevádzkovú bezpečnosť automatických garážových brán a poskytne dodatočný pokoj.
- Pred vjazdom do garáže alebo z nej sa uistite, že sú garážové brány úplne otvorené a nehybné.
- Pred odchodom sa uistite, že sú garážové dvere úplne zatvorené a nehybné. Ruky a voľné oblečenie držte stále mimo otvárača a garážových brán.
- Systém bezpečnostných prekážok je navrhnutý tak, aby fungoval iba na STACIONÁRNYCH objektoch. Ak sa garážová brána dostane do kontaktu s pohybujúcim sa predmetom, môže dôjsť k vážnemu zraneniu osôb, smrti a/alebo poškodeniu majetku.
- Tento spotrebič nie je určený na to, aby ho používali osoby (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo im nedala pokyny týkajúce sa používania spotrebiča. Deti by mali byť pod dozorom, aby sa zabezpečilo, že sa so spotrebičom nebudú hrať.
- Odpad z elektrických výrobkov by sa nemal likvidovať s domovým odpadom. Recyklujte tam, kde existujú zariadenia. Informácie o recyklácii vám poskytne váš miestny úrad alebo predajca.
- Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný zástupca alebo podobne

kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu.

11. UPOZORNENIE: Dôležité bezpečnostné pokyny. Pre bezpečnosť osôb je dôležité dodržiavať všetky pokyny. Uchovajte si tieto pokyny.
12. Nedovoľte deťom hrať sa s ovládaním dverí. Diaľkové ovládače uchovávajte mimo dosahu detí. Sledujte pohybujúce sa dvere a držte ľudí mimo dosahu, kým sa dvere úplne neotvoria alebo nezatvoria.
13. Pri ovládaní ručného odblokovania buďte opatrní, pretože otvorené dvere môžu rýchlo spadnúť v dôsledku slabých alebo zlomených pružín alebo nerovnováhy.
14. Inštaláciu často kontrolujte, najmä kontrolujte káble, pružiny a upevnenie, či nevykazujú známky opotrebovania, poškodenia alebo nevyváženosti. Nepoužívajte, ak je potrebná oprava alebo nastavenie, pretože chyba v inštalácii alebo nesprávne vyvážené dvere môžu spôsobiť zranenie.
15. Každý mesiac skontrolujte, či sa pohon reverzuje, keď sa dvere dotknú 50 mm vysokého predmetu položeného na podlahe. V prípade potreby upravte a znova skontrolujte, pretože nesprávne nastavenie môže predstavovať nebezpečenstvo pre pohony so systémom ochrany proti privretiu v závislosti od kontaktu so spodnou hranou brány.
16. Podrobnosti o tom, ako používať manuálne uvoľnenie.
17. Informácie týkajúce sa nastavenia brány a pohonu.
18. Pri čistení alebo vykonávaní inej údržby odpojte napájanie.
19. Pokyny na inštaláciu musia obsahovať podrobnosti o inštalácii pohonu a jeho pridružených komponentov.

DÔLEŽITÁ BEZPEČNOSŤ PRE Gombíkovú batériu



POZOR

TENTO VÝROBOK OBSAHUJE GOMNÍCKOVÚ BATÉRIU

Batéria je nebezpečná a musí sa uchovávať mimo dosahu detí.

Batéria môže spôsobiť vážne alebo smrteľné zranenia do 2 hodín alebo menej, ak ju prehltnete alebo vložíte do akejkoľvek časti tela.

Ak máte podozrenie, že batéria bola prehltnutá alebo umiestnená do akejkoľvek časti tela,

OKAMŽITE VYHLADAJTE lekársku pomoc.

Výmena batérie vysielča

Odstráňte upevňovacie skrutky umiestnené na spodnej strane ručného vysielča.

Otvorte 2 polovice krytu vysielča a vymeňte batériu za batériu s rovnakými špecifikáciami.

Otestujte, či sa pri stlačení jedného z tlačidiel vysielča rozsvieti červená kontrolka, a potom zaskrutkujte upevňovacie skrutky.

Nástenný vypínač – výmena bezdrôtovej batérie

Odstráňte kryciu platňu, kým je jednotka stále namontovaná na stene, posunutím a otočením rovného skrutkovača v otvore na hornej a spodnej strane nástennej platne.

Pomocou malého krížového skrutkovača odstráňte 4 skrutky, ktoré držia spínače na mieste.

Vymeňte batériu za batériu s rovnakými špecifikáciami.

POPIS PRODUKTU A VLASTNOSTI

1. Nastavenie sily prekážky

Minimálna sila sa zobrazuje „1“ a je možné ju nastaviť smerom nahor. Displej „5“ znamená maximálnu silu.

2. Regulácia rýchlosti jazdy

Na displeji sa zobrazí „8“ znamená 80 % rýchlosti jazdy. Displej „A“ znamená plnú rýchlosť 160 mm/s alebo 200 mm/s.

3. Reverzné nastavenie výšky

Na displeji sa zobrazí „0“ znamená, že dvere sa vrátia nahor. Displej „1~9“ znamená, že sa dvere vrátia do polohy počas celej dráhy. Jedna desatina až deväť desatiny celého cestovania atď.

4. Čiastočné otvorenie/výška

Na displeji sa zobrazí „0“, čo znamená zatvorenie funkcie čiastočného otvorenia. Displej „1~9“ znamená nastavenie inej čiastočnej otvorenej polohy celej dráhy.

5. Funkcia rozpoznávania tlačidla vysielča

Na displeji sa zobrazí „0“ znamená, že funkcia rozpoznávania tlačidiel je zatvorená. Displej „1“ znamená, že funkcia rozpoznávania tlačidiel je otvorená.

6. Množstvo pamäte kódov

Na displeji sa zobrazí „A“, čo znamená, že maximálne množstvo pamäte kódu je 50 kusov. Stlačte raz tlačidlo HORE/DOLE, aby ste zvýšili alebo znížili množstvo. Množstvo pamäte kódu je nastavené na $5k \cdot N$, $N=1\sim 9$. (Množstvo je násobkom 5).

7. Alarm údržby

Na displeji sa zobrazí „t“ a kontrolka LED 10-krát rýchlo zabliká, čo znamená, že garážová brána a motor potrebujú úplnú údržbu.

8. Automatická bezpečnostná reverzácia

Automatické zastavenie / automatický spätný chod sú riadené naším softvérom dosiek plošných spojov. Sme obozretní pri ochrane vašich detí, domáceho maznáčika alebo iného tovaru.

9. Mäkký štart / Mäkké zastavenie

Rýchlosť stúpania a klesania na začiatku a na konci každého cyklu znižuje namáhanie dverí a otvárača pre dlhšiu životnosť a zabezpečuje tichšiu prevádzku.

10. Automatické zatvorenie

Automatické zatváranie zaisťuje pokoj a udržiava váš dom v bezpečí automatickým zatváraním dverí pri vstupe alebo výstupe z garáže.

11. Samoučiaci sa otváracia a zatváracia sila prekážky

Množstvo sily otvárača pre rôzne fázy pohybu brány sa naučia počas nastavovania a neustále sa reprofilujú. Automatické nastavenie merania sily otvárača vo vhodnom rozsahu.

12. Elektronický limit, jednoduché nastavenie

Potrebujete iba ovládať nastavenie limitu z ovládacích panelov, aby ste ho presne nastavili, jednoduchý a rýchly proces pre všetky národy.

13. K dispozícii je záložná batéria

Otvárače môžu byť napájané našou záložnou batériou pri výpadku prúdu vo vašej domácnosti.

14. Samouzamykanie v prevodových motoroch

Prevodový motor sa sám zablokuje pomocou svojich vypínacích systémov.

15. Manuálne uvoľnenie

Nerobte si starosti s výpadkom prúdu, ručný odblokovací systém je riešením pre ovládanie brány kedykoľvek.

16. Technológia vysielča

Technológia Rolling Code ($7,38 \times 10^{19}$ kombinácií), frekvencia 433,92 MHz, 4 kanálový dizajn, aby ste mohli ovládať 4 rôzne dvere jedným vysielčom.

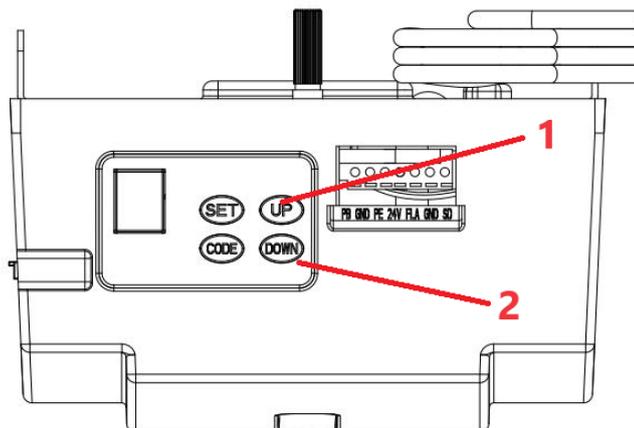
17. Aplikácie

Keďže medzi stropom a najvyšším bodom dráhy brány je potrebných len 30 mm, je možné otvárač

namontovať pod omietku pre aplikácie s nízkou svetlou výškou.

18. Kovová spodná doska, pevnejšia a bezpečná.

19. Prevádzkové tlačidlá nahor/nadol (UP/DOWN)



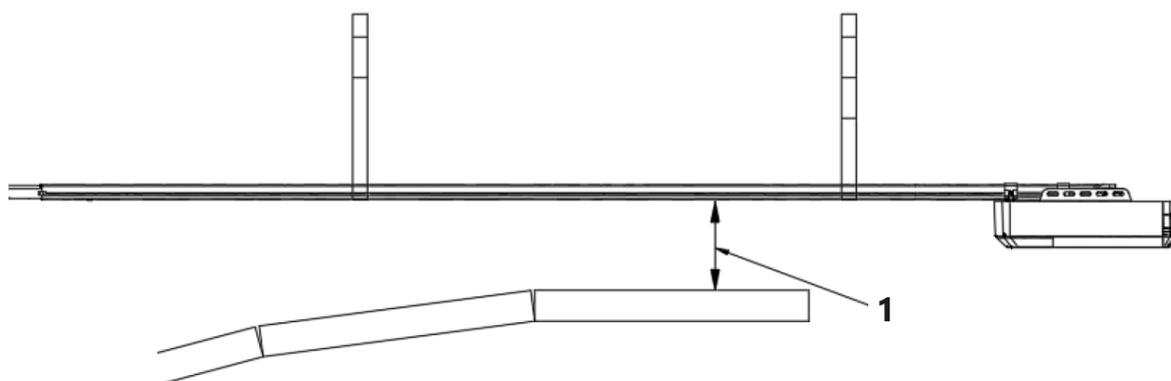
1 – Otvoriť

2 - Zatvorte

ODPORÚČANIA PRED INŠTALÁCIOU

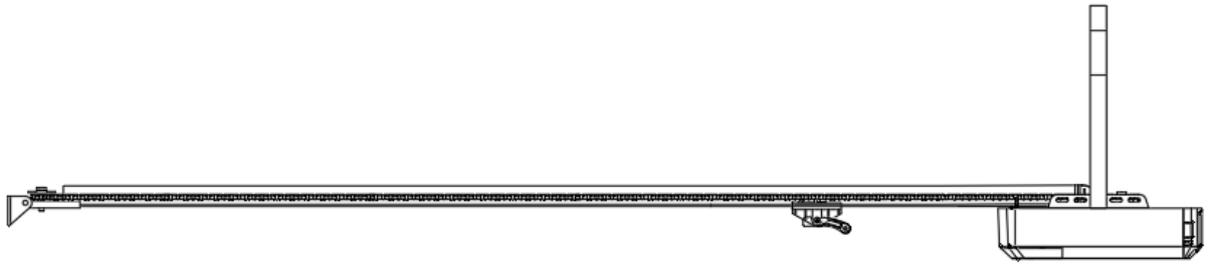
1. Garážové dvere sa musia dať ľahko zdvihnúť a zatvoriť rukou a bez väčšej námahy. Dobře vyvážené a odpružené dvere sú rozhodujúce pre správnu inštaláciu.
2. Otvárač garážových brán nedokáže kompenzovať zle nainštalovanú garážovú bránu a nemal by sa používať ako riešenie pre „ťažko otvárateľné“ dvere.
3. Ak sa jednotka inštaluje na existujúce dvere, uistite sa, že sú odstránené všetky existujúce uzamykacie zariadenia, inak bude neplatná záruka.
4. V blízkosti miesta, kde sa začína inštalovať otvárač, musí byť nainštalovaná schválená zásuvka.
5. Medzi spodnou časťou koľajnice reťazového pohonu a hornou časťou garážovej brány v jej najbližšom bode by mala byť minimálna medzera 30 mm. (Pozri obr. 1.)

Dôležitá poznámka: Pokiaľ ide o dodatočné bezpečnostné pravidlá, dôrazne odporúčame namontovať bezpečnostné nosníky Photo 5 Electric na všetky inštalácie.



Minimálna vzdialenosť 1 – 30 mm

postava 1



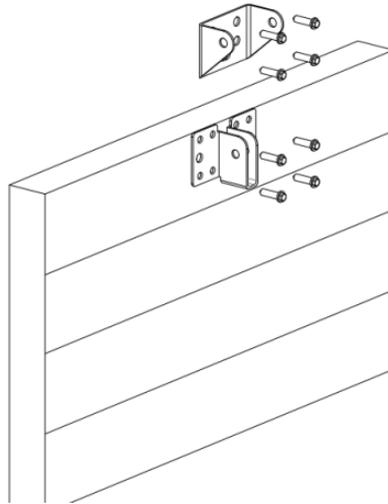
NÁVOD NA INŠTALÁCIU

Montáž nástennej konzoly a konzoly dverí (obr. 2)

Nástenná konzola - Zatvorte garážovú bránu a zmerajte šírku garážovej brány v hornej časti a označte stred. Nájdite a namontujte nástennú konzolu 2-15 cm nad dverami na vnútornej stene.

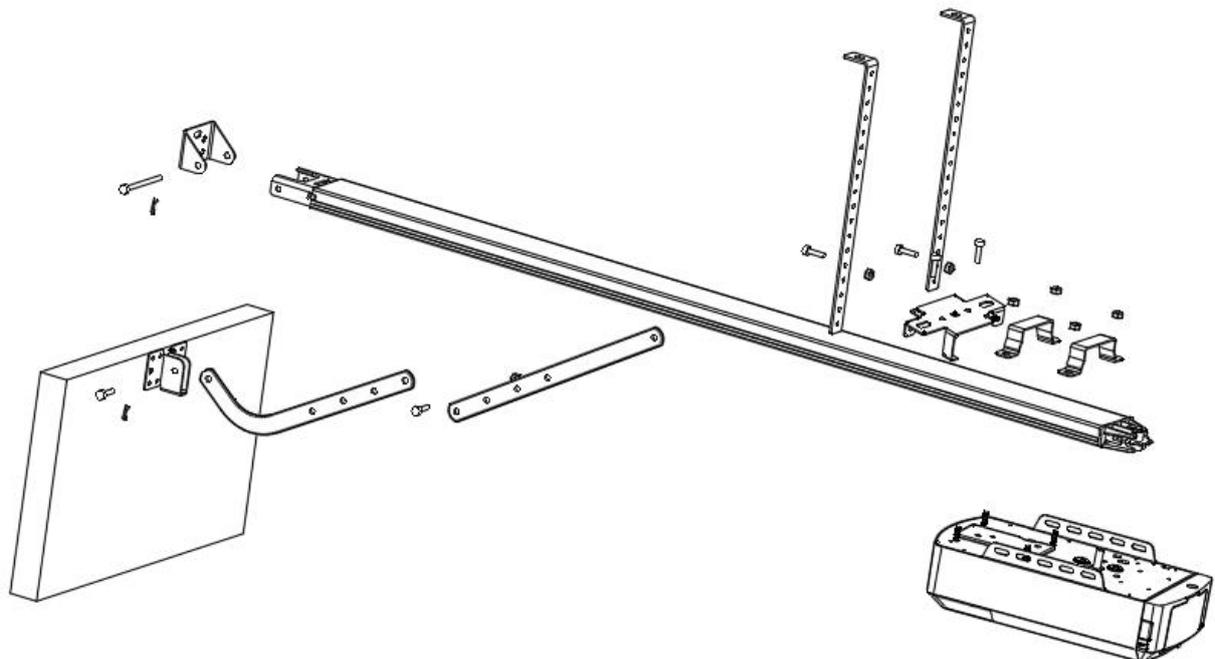
(Závisí od skutočného priestoru inštalácie).

Držiak dverí – Pripevnite držiak dverí ku konštrukčnej časti dverí čo najbližšie k hornej hrane.



Obrázok 2

Inštalácia (oceľová C-koľajnica)



Obrázok 3

KROK 1 (obr. 3)

Pripevnite hlavu otvárača k oceľovej dráhe. Namontujte 2 „U“ závesné konzoly s dodanými 6 mm maticami.

KROK 2 (obr. 3)

Umiestnite oceľovú koľajnicu a zostavu hlavy otvárača do stredu podlahy garáže, s otvorenou hlavou čo najďalej od dverí. Zdvihnite prednú časť koľajnice až po konzolu dverí. Vložte otočný čap a zaistite ho dodanou závlačkou.

KROK 3 (Obr. 3, Obr. 4)

Zdvihnite a podprite hlavu otvárača (rebríkom), aby bola umiestnená v strede a vo vodorovnej polohe. Upevnite otvárač a koľajnicu na strop pomocou železnej konzoly A a B.

UPOZORNENIE: Nedovoľte deťom v blízkosti dverí, otvárača alebo podporného rebríka vážne zranenie a/alebo poškodenie, ktoré môže spôsobiť nedodržanie tohto varovania.

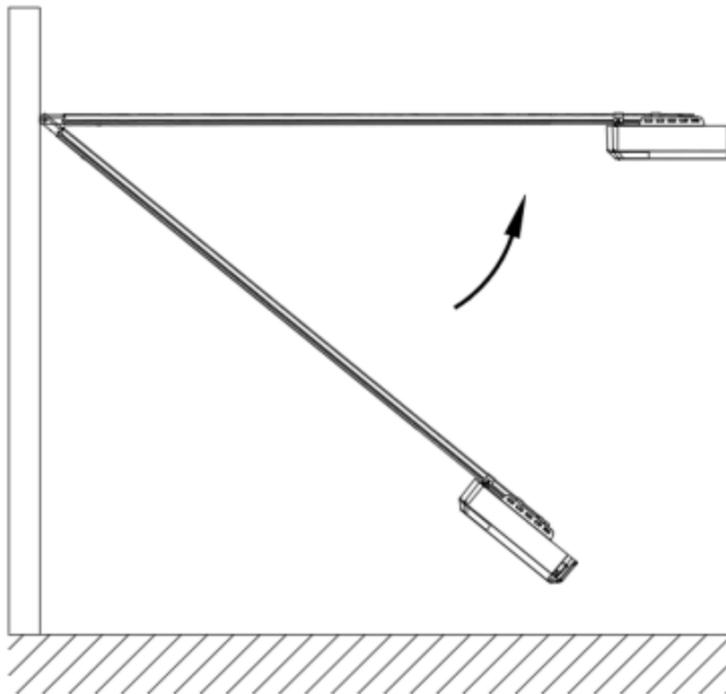
KROK 4 (Obr. 3, Obr. 5)

Spojte rovné rameno s ohnutým ramenom pomocou skrutky. Umiestnite a priskrutkujte ramená k hornému okraju dverí pomocou dodanej skrutky.

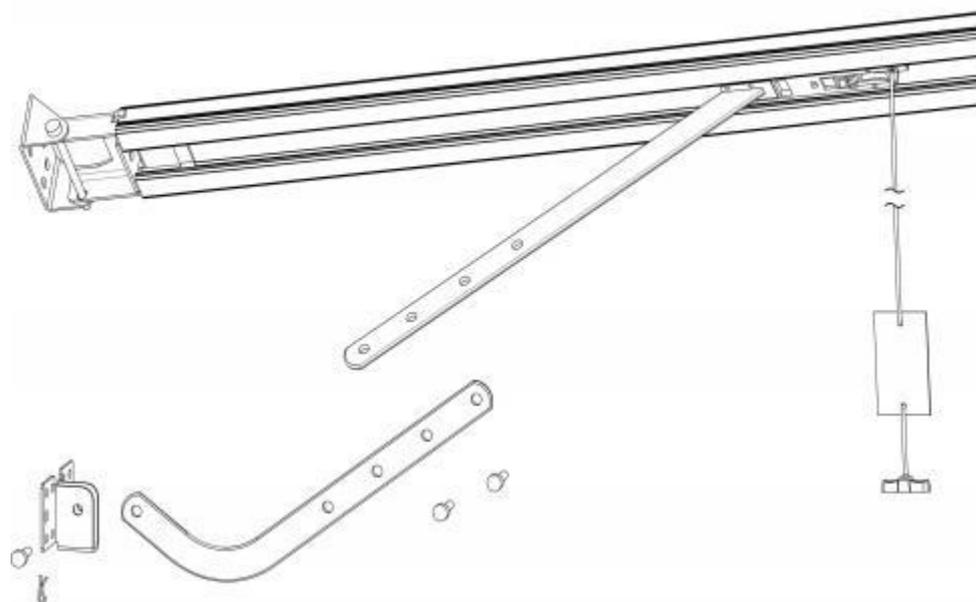
5. KROK

Zdvihnite garážovú bránu, kým sa čln nezapadne do hnacej reťaze/remeňa.

Teraz ste pripravení naprogramovať otvárače.



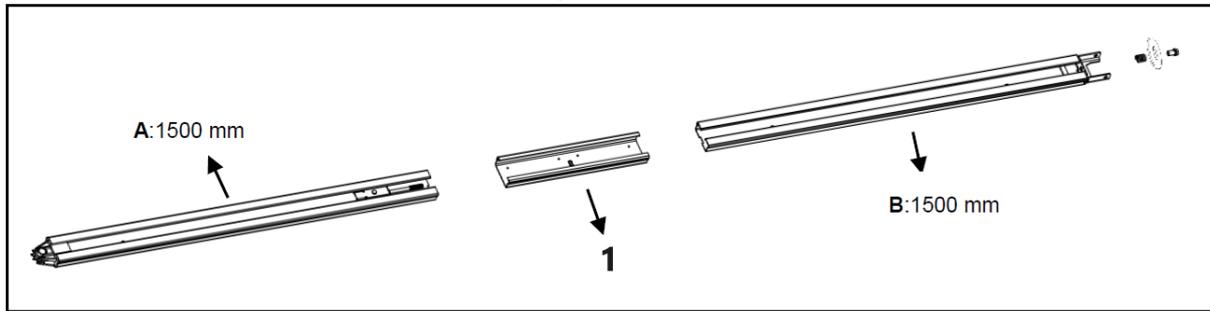
Obrázok 4



Obrázok 5

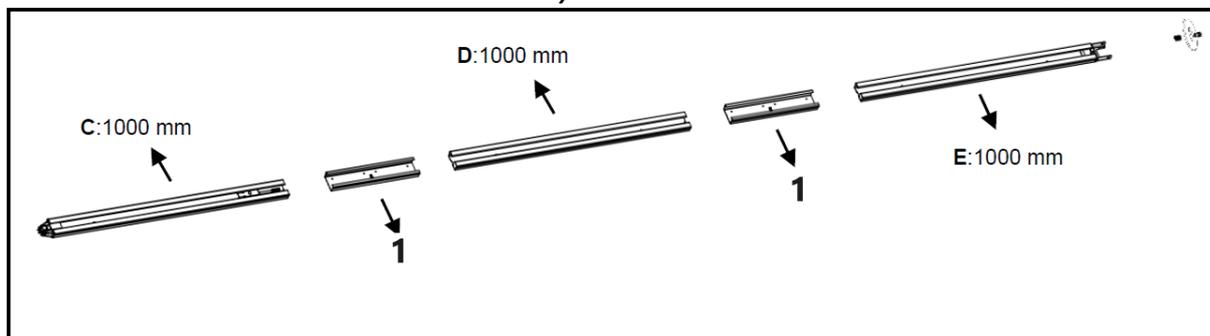
Montáž sekčnej ocelevej C-koľajnice

2 diely oceleová dráha



1 – Rukáv
Obrázok 6

3 diely oceleová dráha



1 – Rukáv
Obrázok 7

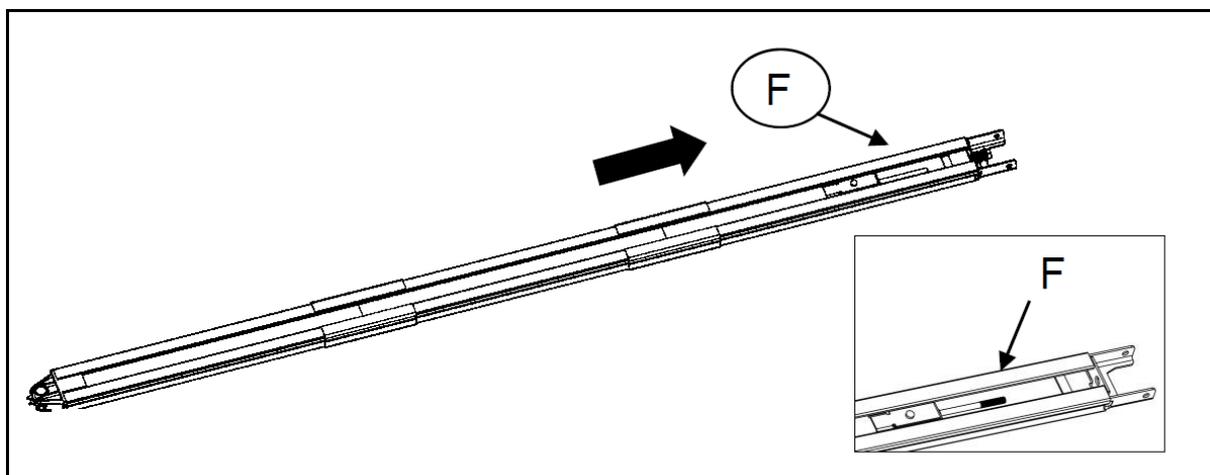
1. 2-dielna oceleová dráha:

Ako na obr.6, zasuňte A koľajnicu do objímky, zasuňte B koľajnicu do objímky.

3-dielna oceleová dráha:

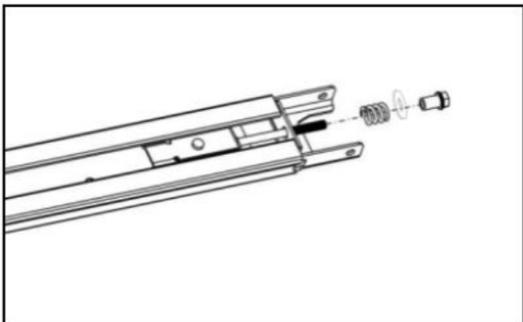
Ako na obr.7, zasuňte C koľajnicu do objímky, zasuňte D koľajnicu do objímky; zasuňte E koľajnicu do objímky.

2. Odrežte plastovú niť; potiahnite skrutkovú tyč spolu s vnútornou reťazou do polohy koncovej koľajnice (obr.8)

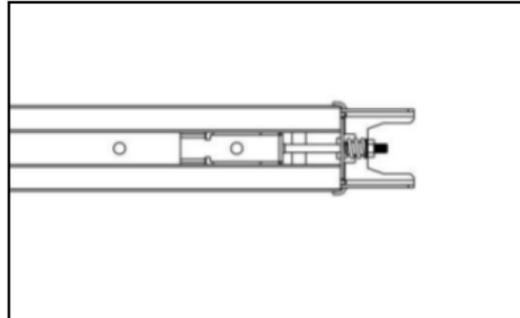


Obrázok 8

3. Podľa obr. 9 uvoľnite maticu a pružinu.
4. Uťahnite maticu do správnej polohy, ako je znázornené na obr. 10, odrežte plastovú pásku, odrežte plastový závit na ozubenom kolese a potom je celá koľajnica hotová.



Obrázok 9



Obrázok 10

Zostava záložnej batérie pre C-Rail (voliteľné)

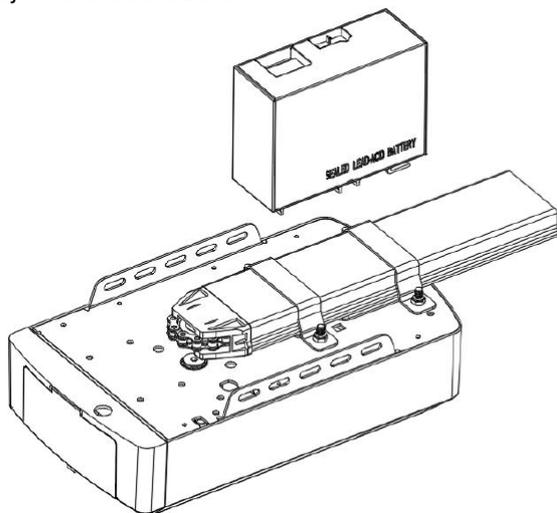
Možnosť 1 – Pevná horná časť (LEN pre olovenú batériu)

KROK 1

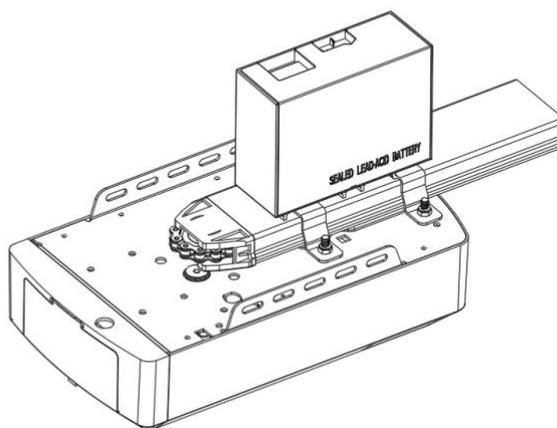
Zložte batériu a držiak batérie ako na fotografii, pripevnite dodanými skrutkami.

KROK 2

Pripojte batériu k otváraču.



Krok 1



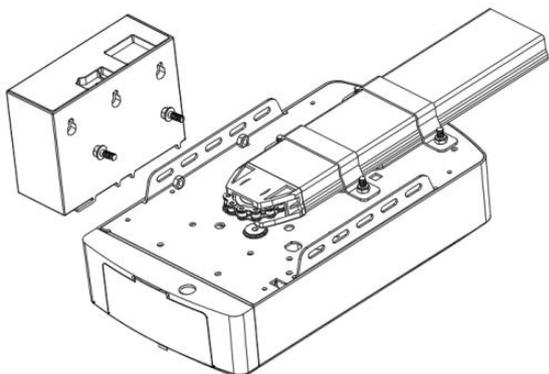
Krok 2

Možnosť 2 – Pevná bočná (pre olovenú a lítiovú batériu)**KROK 1** (obr. 11)

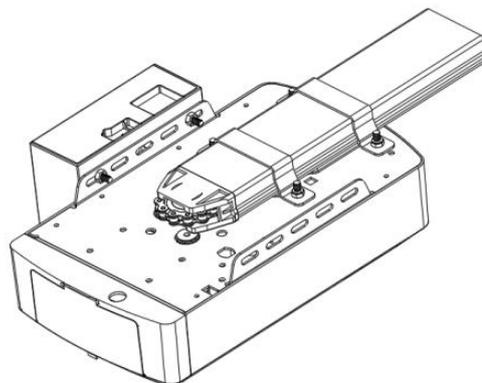
Batériu namontujte na stranu otvárača ako na fotografii, upevnite dodanými skrutkami.

KROK 2 (obr. 12)

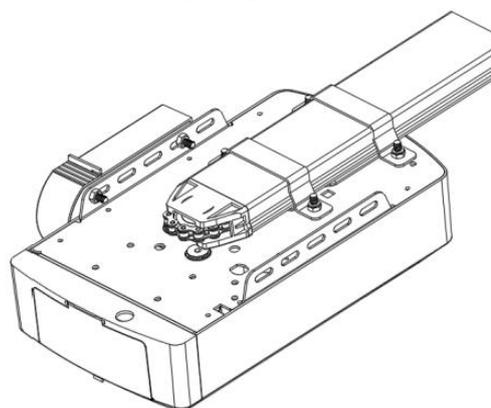
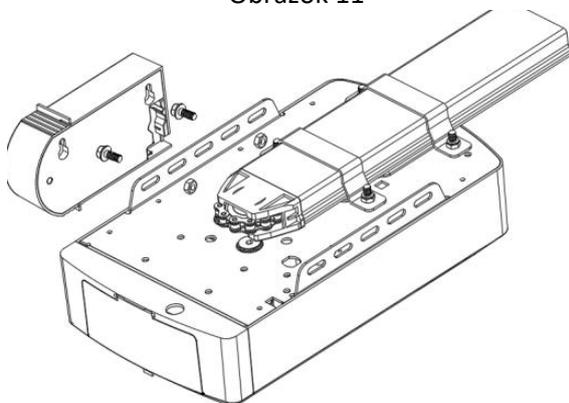
Pripojte batériu k otváraču, nájdite Obr.12.



Obrázok 11

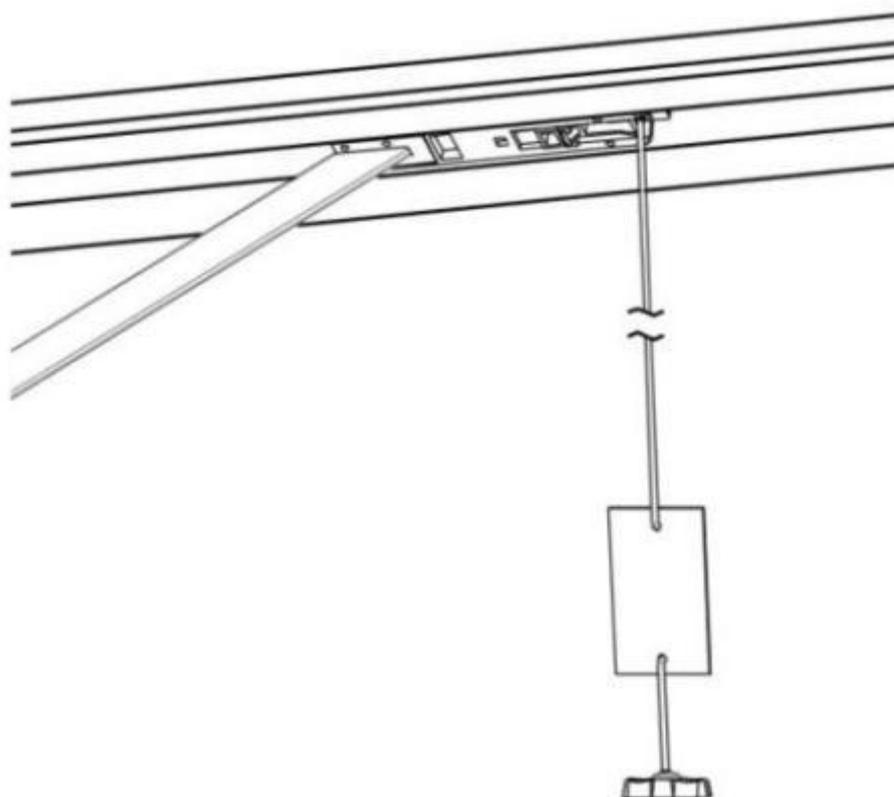


Obrázok 12

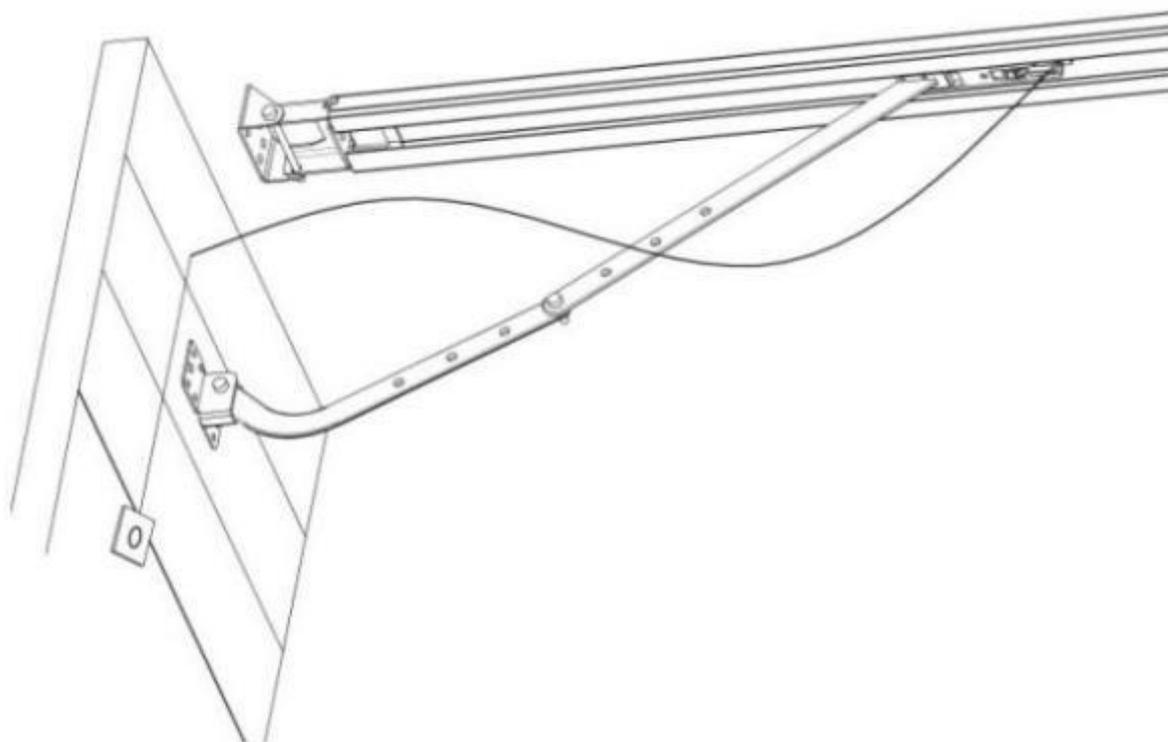
**RUČNÉ VYPNUTIE OTVÁRAČA C-KOĽAJNICE**

Otvárač je vybavený ručným uvoľňovacím lankom na uvoľnenie člna a posunutie dverí ruku, pričom držte rukoväť dole (obr. 13). Zatiahnete za rukoväť, aby ste uvoľnili raketoplán. Komu znovu aktivujete dvere jednoducho spustíte otvárač v automatickom režime alebo posuňte dvere ručne až po vozík zapadne do reťazového člna.

V niektorých situáciách, keď dvere pre chodcov nie sú v stave, sa odporúča použiť externé malo by byť namontované vypínacie zariadenie (obr. 14).

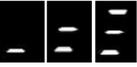


Obrázok 13

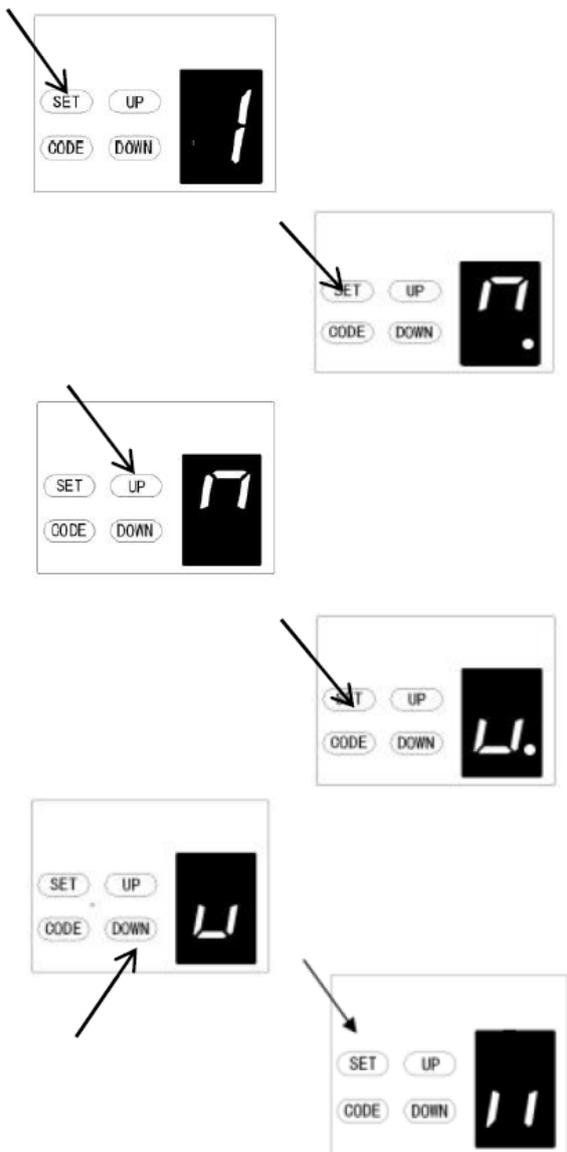


Obrázok 14

ZÁKLADNÉ POKYNY PRE TLAČIDLÁ

Položka	Tlačidlo	Popis
1.		<p>Krátke stlačenie : Potvrdenie nastavenia. Dlhé stlačenie : Vstup do nastavenia ponuky funkcií.</p>
2.		<p>Krátke stlačenie: a) V stave nastavenia krátko stlačte CODE, ukončíte aktuálnu operáciu a vrátiť sa do pohotovostného rozhrania. b) V pohotovostnom stave krátko stlačte KÓD, v rohu sa zobrazí bodka, teraz vstupujete do režimu nakláňania kódu. Teraz najskôr kliknite na tlačidlo na ručnom vysieláči, ktorý chcete použiť, bodka môže zmiznúť, potom znova stlačte to isté tlačidlo na ručnom vysieláči, bodka bude blikať, tu je učenie kódu ukončené.</p> <p>Dlhé stlačenie : Vymazanie kódovaného diaľkového ovládača. Stlačte a podržte tlačidlo CODE, kým sa na displeji nezobrazí písmeno „C“. Všetky uložené diaľkové ovládače budú vymazané.</p>
3.		<p>Krátke stlačenie : Otvorte dvierka. Dlhé stlačenie : Zvýšte odolnosť. Stlačte a podržte tlačidlo HORE, po 4 sekundách sa zobrazí 0-1-2-3, vyberte požadované číslo. 1=zvýšenie odolnosti o 25%,2=zvýšenie odolnosti o 50%,3=zvýšenie odolnosti o 75%.</p>
4.		<p>Krátke stlačenie : Zatvorte dvierka. Dlhé stlačenie: Obnovenie továrenských nastavení. Podržte stlačené tlačidlo DOLE, po 4 sekundách sa posunie na zobrazenie  , potom sa otvárač garážových brán reštartuje. PS: Reštartovať znamená, že všetky nastavenia sú späť na továrenské nastavenia, všetky veci učenia je potrebné vykonať znova, okrem učiaceho kódu vysieláča.</p>

PROGRAMOVACIE POKYNY



1. PROGRAMOVANIE LIMITOV OTVORENÝCH A ZATVORENÝCH

a) Stlačte a podržte tlačidlo **SET**, aby ste vstúpili do tohto nastavenia funkcie, kým sa na displeji nezobrazí „1“, potom tlačidlo uvoľnite.

b) Znova stlačte tlačidlo **SET**. Otvárač dverí je teraz v režime programovania. Potom uvidíte na displeji „n“ s bodkou.

c) Stlačte a podržte tlačidlo **HORE**, kým dvierka nedosiahnu požadovanú polohu otvorenia, na displeji sa zobrazí „n“ bez bodky.

d) Stlačte tlačidlo **SET** na potvrdenie otvorenej polohy, potom sa na displeji zobrazí „u“ s bodkou.

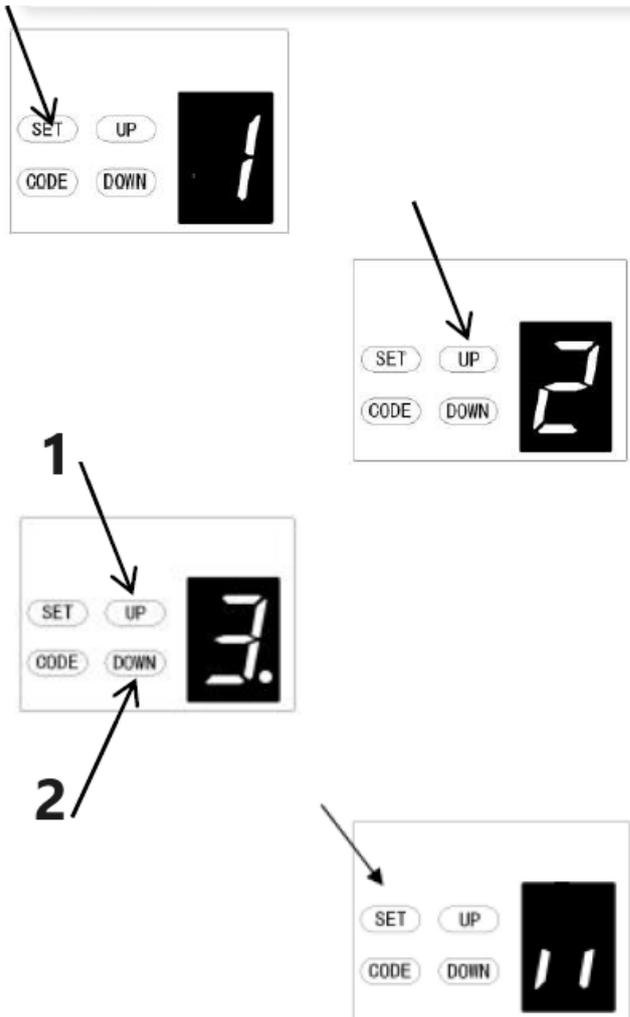
e) Potom stlačte a podržte tlačidlo **DOLE**, kým dvierka nedosiahnu požadovanú zatvorenú polohu, na displeji uvidíte „u“ bez bodky.

POZNÁMKA: Pre jemné úpravy prepínajte tlačidlá **HORE** a **DOLE**.

f) Teraz stlačte tlačidlo **SET** na potvrdenie zatvorenej polohy, potom sa na displeji zobrazí „ll“. Po potvrdení zatvorenej polohy sa budú dvere cyklicky otvárať a zatvárať, aby sa nastavili limity pohybu a nastavenia citlivosti sily. Dvere sú teraz nastavené na normálnu prevádzku.

POZOR:

Po otvorení a zatvorení cyklu sa na displeji zobrazia čísla (0~9), „0“ znamená, že dvere sú vyvážené, menšie číslo znamená lepšie vyváženie dverí, dôrazne odporúčame, aby číslo bolo menšie ako mocenská sila.



2. ÚPRAVA OBSTRUKČNEJ SILY

UPOZORNENIE: Nastavenie sily prekážky sa nastavuje automaticky počas programovania. Normálne nie je potrebné žiadne nastavovanie.

a) Stlačte a podržte tlačidlo SET, kým sa na displeji nezobrazí „1“, potom stlačte tlačidlo HORE, kým sa na displeji nezobrazí „2“, čím vstúpíte do tohto nastavenia funkcie, potom tlačidlo uvoľnite.

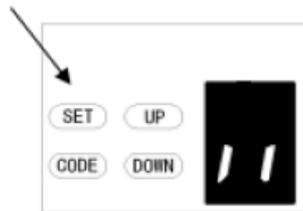
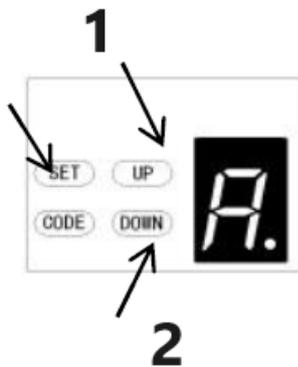
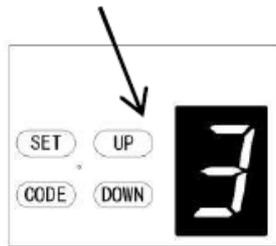
b) Znova stlačte tlačidlo SET, jednotka je teraz v režime nastavenia sily. Potom uvidíte na displeji číslicu „3“ s blikajúcou bodkou.

c) Stlačte tlačidlo HORE pre zvýšenie nastavenia sily alebo tlačidlo DOWN pre zníženie nastavenia sily. Minimálna sila je „1“ a dá sa nastaviť smerom nahor. Maximálna sila je „5“.

d) Stlačením tlačidla SET potvrdíte nastavenie a automaticky sa vráti do pohotovostného

stavu a zobrazí sa „||“.

POZNÁMKA: Sila je vo výrobe štandardne nastavená na „3“.



1 – Zvýšte rýchlosť
2 – Znížte rýchlosť

3. NASTAVENIE RÝCHLOSTI CESTY

UPOZORNENIE: Ak znova zmeníte možnosť rýchlosti, zruší sa predchádzajúci cestovný limit. Funkcia nastavenia rýchlosti bude dostupná až po vynulovaní limitu jazdy.

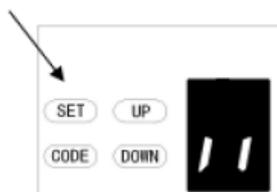
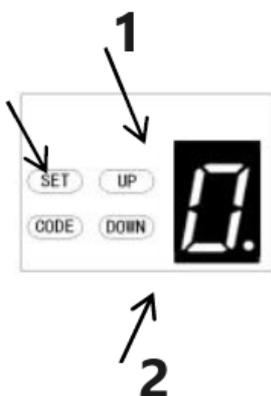
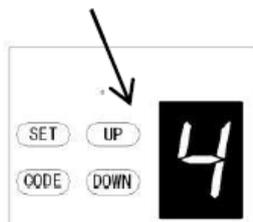
a) Stlačte a podržte tlačidlo **SET**, kým sa na displeji nezobrazí „1“, potom stlačte tlačidlo **HORE**, kým sa na displeji nezobrazí „3“, čím vstúpíte do tohto nastavenia funkcie, potom tlačidlo uvoľnite.

b) Znova stlačte tlačidlo **SET**. Jednotka je teraz v režime nastavenia rýchlosti. A potom uvidíte na displeji písmeno „A“ s blikajúcou bodkou.

c) Stlačením tlačidla **HORE** a **DOLE** vyberte rýchlosť. Číslo „8“ znamená 80 % rýchlosti jazdy. Obrázok „A“ znamená plnú rýchlosť.

d) Stlačte tlačidlo **SET** na potvrdenie nastavenia a automaticky sa vráti do pohotovostného stavu a zobrazí sa „11“.

POZNÁMKA: Rýchlosť jazdy je z výroby štandardne nastavená na plnú rýchlosť „A“.



1 – Zvýšte čas
2 – Znížte čas

4. AUTOMATICKÉ ZATVORENIE A NASTAVENIE ČASU

POZNÁMKA: Odporúčame, aby ste bezpečnostné fotografické lúče používali pri akejkoľvek inštalácii, kde je povolená funkcia automatického zatvárania.

a) Stlačte a podržte tlačidlo **SET**, kým sa na displeji nezobrazí „1“, potom stlačte tlačidlo **HORE**, kým sa na displeji nezobrazí „4“, čím vstúpite do nastavenia tejto funkcie, potom tlačidlo uvoľnite.

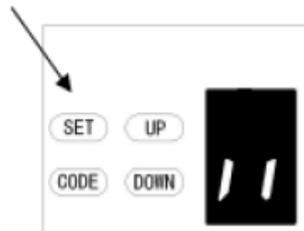
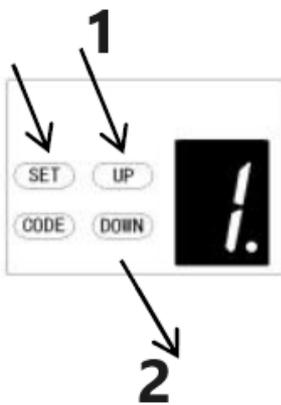
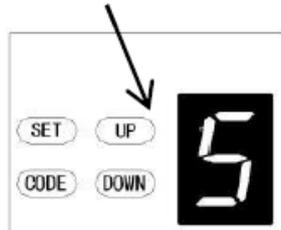
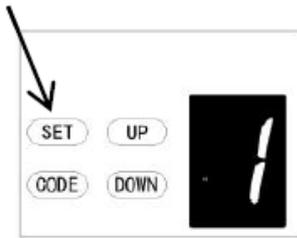
b) Znova stlačte tlačidlo **SET**, jednotka je teraz v režime automatického nastavenia zatvorenia. Potom uvidíte na displeji číslicu „0“ s blikajúcou bodkou.

c) Jedným stlačením tlačidla **HORE / DOLE** nastavte čas automatického zatvorenia (0~9). Stlačte tlačidlo **HORE** pre zvýšenie času alebo tlačidlo **DOWN** pre zníženie času. **Čas uzavretia je 15 sekúnd*N, N=0~9. Maximálny čas je 135 s. Ak chcete vypnúť funkciu automatického zatvárania, nastavte čas na nulu (0).**

d) Stlačením tlačidla **SET** potvrdíte nastavenie a zariadenie sa vráti do pohotovostného režimu stav automaticky a zobrazí sa „II“.

POZNÁMKA:

1. Čas zatvárania je štandardne nastavený vo výrobe na „0“.
2. Ak je funkcia fotobunky zapnutá a je prerušená prekážkou, čas automatického zatvárania sa na chvíľu zastaví a potom bude čas automatického zatvárania opäť pokračovať.



1 – zvýšenie
2 – Zníženie

5. NASTAVENIE PODMIENKY AUTOMATICKÉHO ZATVORENIA

a) Stlačte a podržte tlačidlo **SET**, kým sa na displeji nezobrazí „1“, potom stlačte tlačidlo **HORE**, kým sa na displeji nezobrazí „5“, čím vstúpíte do nastavenia tejto funkcie, potom tlačidlo uvoľnite.

b) Znova stlačte tlačidlo **SET**. Jednotka je teraz v režime automatického nastavenia stavu zatvorenia. Potom uvidíte na displeji číslicu „1“ s blikajúcou bodkou.

c) Jedným stlačením tlačidla **HORE / DOLE** nastavte podmienku automatického zatvárania. Môžete si vybrať sadu „1“ alebo „2“. Obrázok „1“ znamená, že dvere sa môžu automaticky zatvoriť iba v otvorenej krajnej polohe. Obrázok „2“ znamená, že dvere sa môžu automaticky zavrieť, keď sú dvere v akejkoľvek polohe.

d) Stlačte tlačidlo **SET** na potvrdenie nastavenia a automaticky sa vráti do pohotovostného stavu a zobrazí sa „11“.

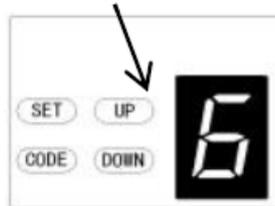
POZNÁMKA:

1. Zatlávací podmienka je štandardne z výroby nastavená na „1“.
2. Dvere sa automaticky zatvoria iba počas procesu otvárania, ale nemôžu sa automaticky zatvoriť po zastavení počas procesu zatvárania.



6. NASTAVENIE ČASU VYPNUTIA LED

a) Stlačte a podržte tlačidlo **SET** , kým sa na displeji nezobrazí „1“, potom stlačte tlačidlo **HORE** , kým sa na displeji nezobrazí „6“, čím vstúpite do nastavenia tejto funkcie, potom tlačidlo uvoľnite.



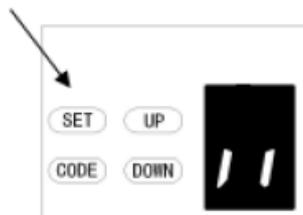
b) Znova stlačte tlačidlo **SET** . Jednotka je teraz v režime nastavenia času oneskorenia vypnutia LED. Potom uvidíte na displeji číslicu „3“ s blikajúcou bodkou.

c) Jedným stlačením tlačidla **HORE / DOLE** nastavte čas oneskorenia vypnutia LED (1~9).



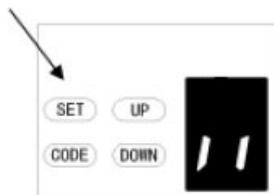
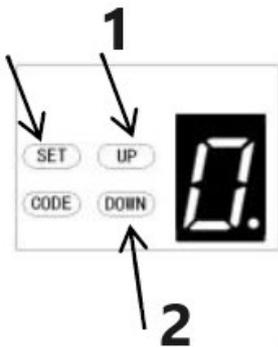
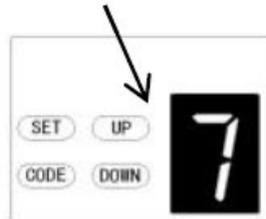
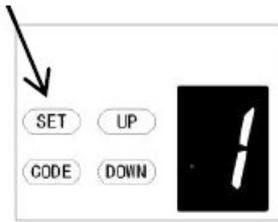
d) Stlačte tlačidlo **HORE** pre zvýšenie času alebo tlačidlo **DOWN** pre zníženie času. **Čas oneskorenia je 1 minúta*N, N=1~9. Maximálny čas oneskorenia je 9 minút.**

e) Stlačte tlačidlo **SET** na potvrdenie nastavenia a automaticky sa vráti do pohotovostného stavu a zobrazí sa „11“.



POZNÁMKA: Čas oneskorenia vypnutia LED je štandardne nastavený na „3“.

- 1 – Zvýšte čas
- 2 – Znížte čas



1 – Zvýšte výšku
2 – Znížte výšku

7. NASTAVENIE VÝŠKY REVERZÁCIE

a) Stlačte a podržte tlačidlo **SET**, kým sa na displeji nezobrazí „1“, potom stlačte tlačidlo **HORE**, kým sa na displeji nezobrazí „7“, čím vstúpíte do tohto nastavenia funkcie, potom tlačidlo uvoľnite.

b) Znova stlačte tlačidlo **SET**. Jednotka je teraz v režime reverzného nastavenia výšky. Potom uvidíte na displeji číslicu „0“ s blikajúcou bodkou.

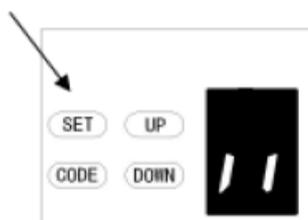
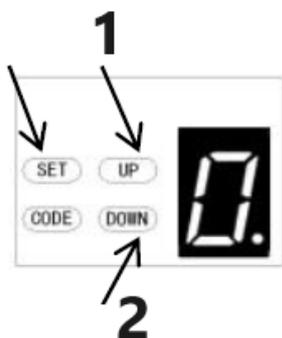
c) Stlačte raz tlačidlo **HORE / DOLE**, aby ste nastavili výšku otočenia pri zatváraní (0~9).

d) Stlačte tlačidlo **HORE** na zvýšenie alebo tlačidlo **DOLE** na zníženie.

Obrázok „0“ znamená, že sa dvere vrátia do otvorenej krajnej polohy. **Obrázok 1~9** znamená, že sa dvere vrátia do polohy počas celej dráhy. Jedna desatina až deväť desatiny celého cestovania atď...

e) Stlačte tlačidlo **SET** na potvrdenie nastavenia a automaticky sa vráti do pohotovostného stavu a zobrazí sa „11“.

POZNÁMKA: Výška spätného chodu je štandardne z výroby nastavená na „0“.



1 – zvýšenie
2 – Zníženie

8 . ČIASTOČNÉ OTVORENIE/NASTAVENIE VÝŠKY

a) Stlačte a podržte tlačidlo **SET** , kým sa na displeji nezobrazí „1“, potom stlačte tlačidlo **HORE** , kým sa na displeji nezobrazí „8“, čím vstúpíte do tohto nastavenia funkcie, potom tlačidlo uvoľnite.

b) Znova stlačte tlačidlo **SET** , jednotka je teraz v režime čiastočného otvorenia/nastavenia výšky. Potom uvidíte na displeji číslicu „0“ s blikajúcou bodkou.

c) Jedným stlačením tlačidla **HORE/DOLE** vyberte, či chcete otvoriť funkciu čiastočného otvorenia alebo nastaviť výšku čiastočného otvorenia. (0-C). Stlačte tlačidlo **HORE** na zvýšenie alebo tlačidlo **DOLE** na zníženie.

Obrázok „0“ znamená zatvorenie funkcie čiastočného otvorenia.

Číslo „1“ znamená, že výška je 2 cm.

Číslo „2“ znamená, že výška je 4 cm.

Číslo „3“ znamená, že výška je 8 cm

Číslo „4“ znamená, že výška je 12 cm

Číslo „5“ znamená, že výška je 20 cm

Číslo „6“ znamená, že výška je 40 cm

Číslo „7“ znamená, že výška je 60 cm

Číslo „8“ znamená, že výška je 80 cm

Číslo „9“ znamená, že výška je 100 cm

Číslo „A“ znamená, že výška je 120 cm

Obrázok „B“ znamená, že výška je 140 cm

Číslo „C“ znamená, že výška je 160 cm

d) Stlačte tlačidlo **SET** na potvrdenie nastavenia a automaticky sa vráti do

pohotovostného stavu a zobrazí sa “”.

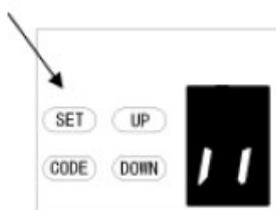
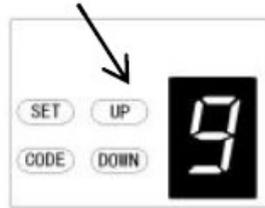
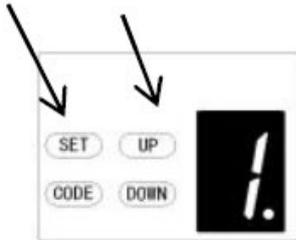
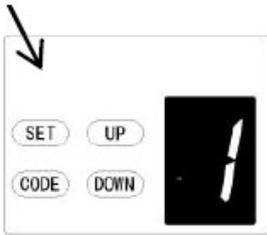
POZNÁMKA:

1. Čiastočné otvorenie/výška je štandardne z výroby nastavená na „0“.

2. Ak otvoríte funkciu čiastočného otvorenia/výšky, funkcia rozpoznávania tlačidla bude deaktivovaná.

3. Ďalšie podrobnosti si pozorne prečítajte v návode na použitie diaľkového ovládača.

4. Ak ste povolili funkciu čiastočného otvorenia a neskôr túto funkciu deaktivovali, uvedomte si, že otvárač teraz môže ovládať iba kódované tlačidlo, ktoré ste naklonili na začiatku.



- 1 – Funkcia rozpoznávania tlačidiel je zatvorená
2 – Funkcia rozpoznávania tlačidiel je otvorená

9. NASTAVENIE FUNKCIE ROZPOZNANIA TLAČIDIEL VYSIELAČA

a) Stlačte a podržte tlačidlo **SET**, aby ste vstúpili do tohto nastavenia funkcie, kým sa na displeji nezobrazí „9“, potom tlačidlo uvoľnite.

b) Znova stlačte tlačidlo **SET**. Jednotka je teraz v režime nastavenia funkcie rozpoznávania tlačidiel. Potom uvidíte na displeji číslicu „1“ s blikajúcou bodkou.

c) Jedným stlačením tlačidla **HORE / DOLE** vyberte, či chcete, aby všetky 4 tlačidlá ovládali iba jeden otvárač, alebo iba samostatné kódované tlačidlo, ktoré môže ovládať otvárač.

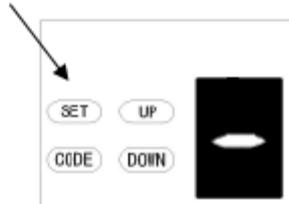
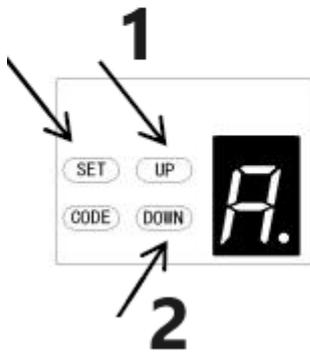
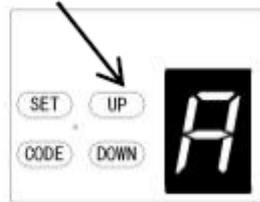
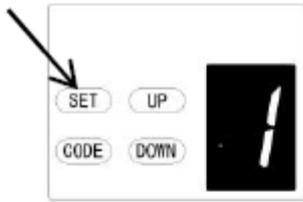
Číslo „0“ znamená, že funkcia rozpoznávania tlačidiel je zatvorená. To znamená, že ak ste zakódovali 1 tlačidlo s 1 otváračom, potom všetky 4 tlačidlá na diaľkovom ovládači môžu ovládať otvárač. Je vhodný pre užívateľov, ktorí majú doma iba 1 automatizačné dvere.

Obrázok „1“ znamená, že funkcia rozpoznávania tlačidiel je otvorená. Ak ste zakódovali prvé tlačidlo s prvým otváračom, prvé tlačidlo bude jediným tlačidlom na diaľkovom ovládači, ktorým možno otvárač ovládať. Je vhodný pre užívateľov, ktorí majú doma viac ako 1 automatizačné dvere/brány.

d) Stlačte tlačidlo **SET** na potvrdenie nastavenia a automaticky sa vráti do pohotovostného stavu a zobrazí sa „11“.

POZNÁMKA:

1. Rozpoznanie tlačidiel je z výroby štandardne nastavené na „1“.
2. Po zmene rozpoznania tlačidiel na rozpoznávanie si všimnite, že otvárač môže ovládať iba kódované tlačidlo.



1 – zvýšenie
2 – Zníženie

A. MÄKKÉ NASTAVENIE VZDIALENOSTI ZASTAVENIA

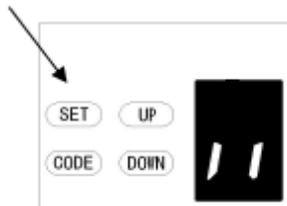
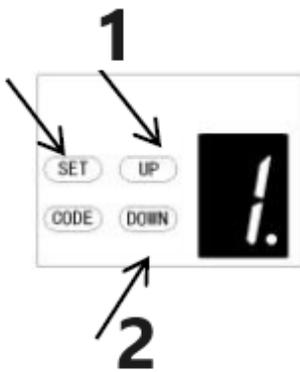
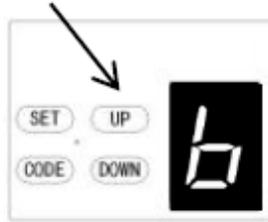
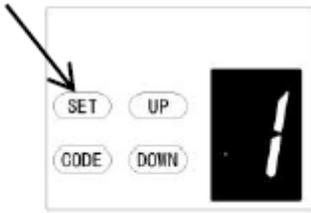
a) Dlhú dobu stlačte tlačidlo **SET**, kým sa na displeji nezobrazí „1“, a potom nepretržite stlačte tlačidlo **HORE**, kým sa na displeji nezobrazí „A“, čím vstúpíte do nastavenia funkcie.

b) Opätovne stlačte tlačidlo **SET**, teraz ste vstúpili do ponuky nastavenia vzdialenosti pozvoľného zastavenia a na displeji sa zobrazí číslo „2“.

c) Stlačením tlačidla **HORE/DOLE** vyberte vzdialenosť jemného zastavenia, môžete si vybrať z úrovne „1-3“, počiatočná predvolená hodnota je „2“, čo znamená, že vzdialenosť jemného zastavenia je stredná. Číslo „1“ znamená, že vzdialenosť jemného zastavenia je dlhá. Číslo „2“ znamená, že vzdialenosť jemného zastavenia je stredná. Číslo „3“ znamená, že vzdialenosť jemného zastavenia je krátka.

d) Stlačte tlačidlo **SET** pre potvrdenie nastavenia.

POZNÁMKA: Po dokončení nastavenia sa budete musieť znova naučiť limity pohybu dverí, potom bude vzdialenosť jemného zastavenia fungovať s vašimi novými nastaveniami.



1 – Zvýšte výšku
2 – Znížte výšku

b. NASTAVENIE IGNORANCE REVERSAL HEIGHT

a) Stlačte a podržte tlačidlo **SET**, kým sa na displeji nezobrazí „1“, potom stlačte tlačidlo **HORE**, kým sa na displeji nezobrazí „b“, čím vstúpíte do tohto nastavenia funkcie, potom tlačidlo uvoľnite.

b) Znova stlačte tlačidlo **SET**. Jednotka je teraz v režime ignorovania výšky reverzácie. Potom uvidíte na displeji číslicu „1“ s blikajúcou bodkou.

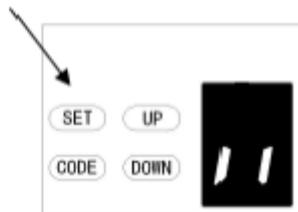
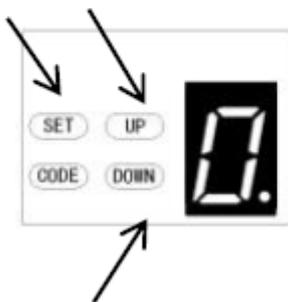
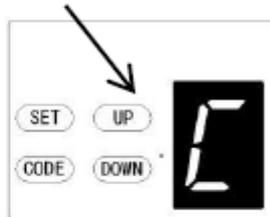
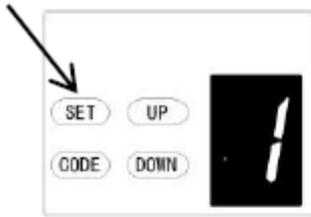
c) Stlačte raz tlačidlo **UP / Down** pre nastavenie ignorovania výšky otočenia pri zatváraní (0~9).

d) Stlačte tlačidlo **HORE** na zvýšenie alebo tlačidlo **DOLE** na zníženie.

Obrázok 1~9 znamená, že dvere sa stále neodskočia, aj keď sú v dráhe ich zatvárania prekážky vo vzdialenosti 1 až 9 cm od zatvorenej polohy. Táto funkcia je najvhodnejšia pre severnú Európu, kde bude na zemi vždy snežiť.

e) Stlačte tlačidlo **SET** na potvrdenie nastavenia a automaticky sa vráti do pohotovostného stavu a zobrazí sa „11“.

POZNÁMKA: Výška spätného chodu je štandardne z výroby nastavená na „1“.



C. NASTAVENIE TYPU SPÍNAČA DVERÍ

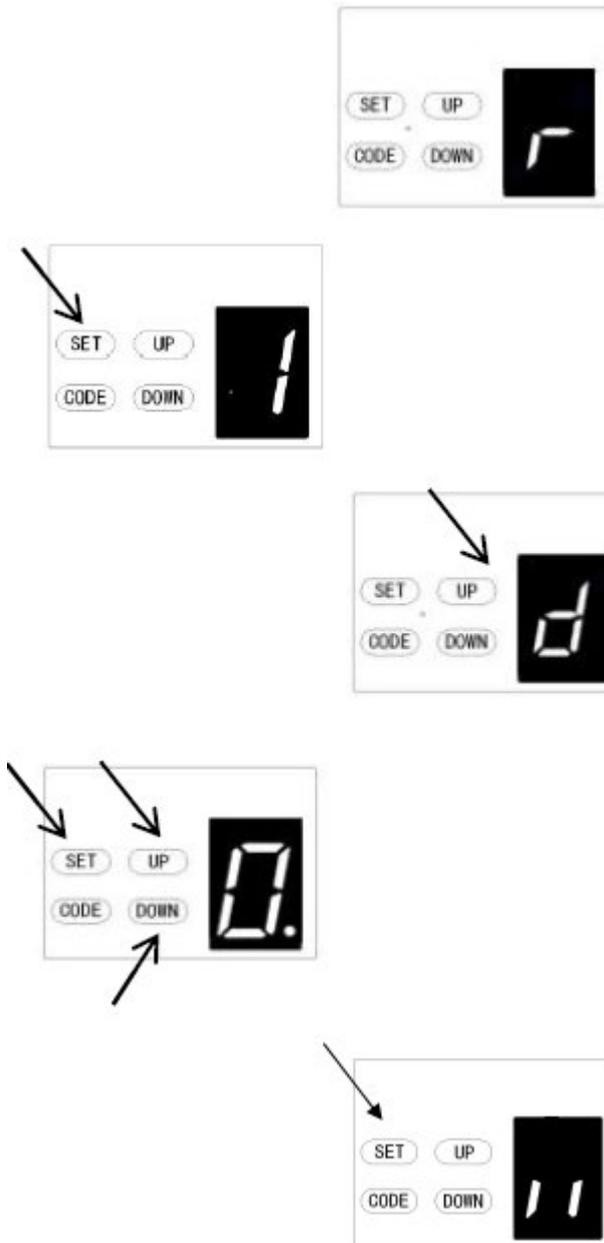
a) Stlačte a podržte tlačidlo **SET**, kým sa na displeji nezobrazí „1“, potom stlačte tlačidlo **HORE**, kým sa na displeji nezobrazí „C“, čím vstúpíte do nastavenia tejto funkcie, potom tlačidlo uvoľnite.

b) Znova stlačte tlačidlo **SET**. Jednotka je teraz v režime nastavenia typu spínača vstupných dverí. Potom uvidíte na displeji číslicu „0“ s blikajúcou bodkou.

c) Jedným stlačením tlačidla **HORE / DOLE** nastavte typ prepínača vstupných dverí. Môžete si vybrať sadu „0“ alebo „1“. Obrázok „0“ znamená, že funkcia prechodových dverí je normálne otvorená. Obrázok „1“ znamená, že funkcia prechodových dverí je normálne zatvorená.

d) Stlačte tlačidlo **SET** na potvrdenie nastavenia a automaticky sa vráti do pohotovostného stavu a zobrazí sa „11“.

POZNÁMKA: Spínač vstupných dverí je štandardne z výroby nastavený na „0“.



d. NASTAVENIE ZAPNUTIA/VYPNUTIA FOTOBUNKY

POZNÁMKA: Uistite sa, že fotobunka bola správne nainštalovaná a používaná

Normálne zatvorené kontakty na svorky príslušenstva otvárača (Obr. 22, Obr. 23)

Tiež si všimnite, že funkcia fotografického lúča musí byť deaktivovaná, ak nie sú namontované ŽIADNE fotografické lúče, inak sa dvere nedajú zavrieť a na LED displeji sa zobrazí písmeno „r“ ako indikácia.

a) Stlačte a podržte tlačidlo **SET**, kým sa na displeji nezobrazí „1“, potom stlačte tlačidlo **HORE**, kým sa na displeji nezobrazí „d“, aby ste vstúpili do tohto nastavenia funkcie, potom tlačidlo uvoľnite.

b) Znova stlačte tlačidlo **SET**. Jednotka je teraz v režime nastavenia fotobunky ON/OFF. Potom uvidíte na displeji číslicu „0“ s blikajúcou bodkou.

c) Jedným stlačením tlačidla **HORE / DOLE** nastavte vypínač fotobunky ON/OFF. Môžete si vybrať sadu „0“ alebo „1“.

Obrázok „0“ znamená, že funkcia fotobunky je zatvorená.

Obrázok „1“ znamená, že funkcia fotobunky je otvorená.

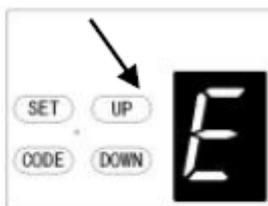
d) Stlačte tlačidlo **SET** na potvrdenie nastavenia a automaticky sa vráti do pohotovostného stavu a zobrazí sa „0“.

POZNÁMKA: Fotobunka je z výroby štandardne nastavená na „0“.

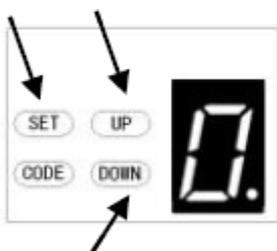


E. NASTAVENIE POČTU CYKLOV ÚDRŽBY ALARMU

a) Stlačte a podržte tlačidlo **SET**, kým sa na displeji nezobrazí „1“, potom stlačte tlačidlo **HORE**, kým sa na displeji nezobrazí „E“, čím vstúpíte do tohto nastavenia funkcie, potom tlačidlo uvoľnite.



b) Znova stlačte tlačidlo **SET**. Jednotka je teraz v režime nastavovania alarmu údržby. Potom uvidíte na displeji číslicu „0“ s blikajúcou bodkou.

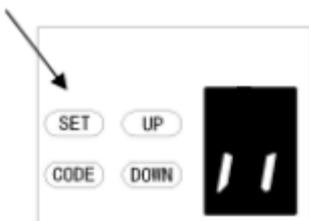


c) Stlačte tlačidlo **HORE / DOLE**, môžete si vybrať prevádzkové cykly, ktoré potrebujete, aby vás otvárač upozornil. Môžete si vybrať zo sady „1-5“.
Obrázok „1“ znamená, že po 1000-násobnom otvorení garážovej brány LED kontrolka vždy 10-krát rýchlo zabliká, keď brána prestane fungovať. Aby ste si všimli, že vaša garážová brána potrebuje vykonať údržbu. A súčasne uvidíte na displeji číslicu „t“.



Obrázok „2“ znamená, že cyklus počítania alarmov údržby je nastavený na 2000-krát.
Obrázok „3“ znamená, že cyklus počítania alarmov údržby je nastavený na 3000-krát.
Obrázok „4“ znamená, že cyklus počítania alarmov údržby je nastavený na 4000-krát.
Obrázok „5“ znamená, že cyklus počítania alarmov údržby je nastavený na 5000-krát.

d) Stlačte tlačidlo **SET** na potvrdenie nastavenia a automaticky sa vráti do pohotovostného stavu a zobrazí sa „ll“.



POZNÁMKA:

- Počet prevádzkových cyklov je štandardne z výroby nastavený na „0“.
- Na displeji sa zobrazí „t“ a kontrolka LED 10-krát rýchlo zabliká, čo znamená, že brána stratila rovnováhu, dôrazne odporúčame údržbu garážových brán.
- „Skontrolujte“ stav alebo „znova naučte“ limit dojazdu po výstrahách alarmu údržby.

Programovanie komunikačných funkcií

Diaľkové nastavenie

a) Stlačte a podržte tlačidlo **SET**, kým sa na displeji nezobrazí „1“, potom krátko stlačte tlačidlo **HORE/DOLE**, kým sa na displeji nezobrazí „F“, aby ste vstúpili do tohto nastavenia funkcie, potom tlačidlo uvoľnite (Obr. 1-2).

b) Stlačte tlačidlo SET pre zobrazenie stavu, ktorý si zvolíte (obr.3).

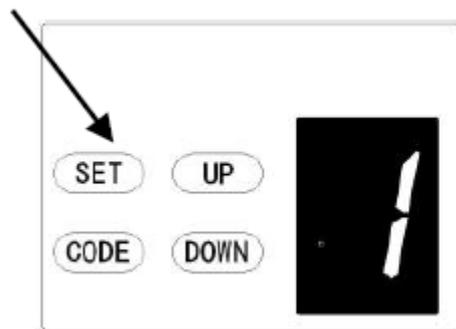
c) Stlačením tlačidla HORE/DOLE nastavte požadovanú podmienku „0-1“ (Obr. 4-5).

d) Pre potvrdenie stlačte tlačidlo SET.

Obrázok „0“ znamená, že komunikačná funkcia je zatvorená, dvere sa môžu zastaviť v akejkoľvek polohe diaľkovým ovládačom.

Obrázok „1“ znamená, že komunikačná funkcia je otvorená, dvere sa počas otvárania nemôžu zastaviť v žiadnej polohe diaľkovým ovládačom. Dvere sa však môžu počas zatvárania diaľkovým ovládačom zastaviť v ľubovoľnej polohe a automaticky vyskočia nahor.

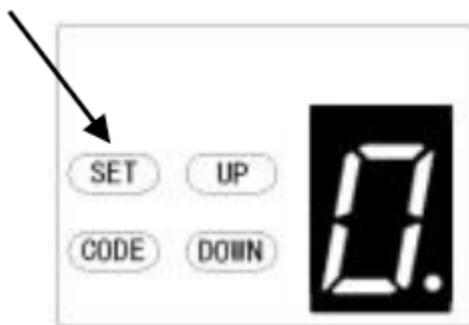
Upozornenie: Ak používate diaľkový ovládač s univerzálnym prijímačom, toto nastavenie to neovplyvní.



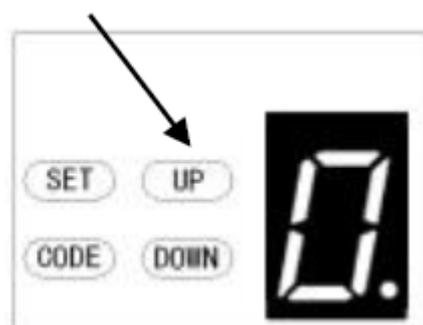
postava 1



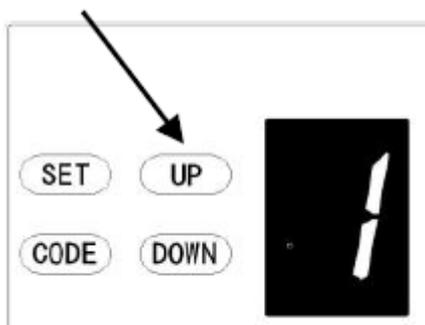
Obrázok 2



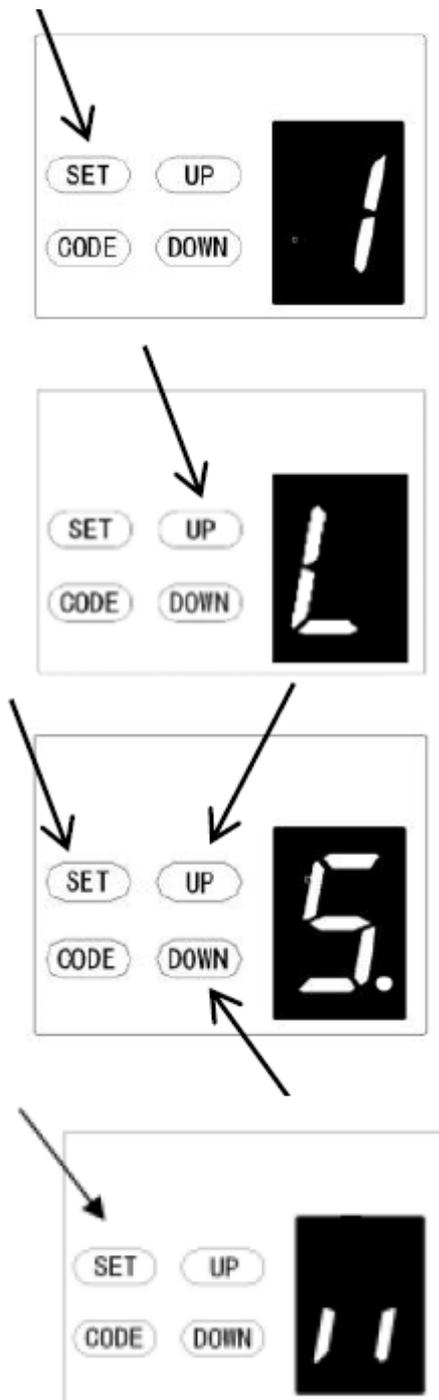
Obrázok 3



Obrázok 4



Obrázok 5



L. NASTAVENIE SILY OTVORENIA

UPOZORNENIE : Nastavenie sily otvárania sa nastavuje automaticky počas programovania. Normálne nie je potrebné žiadne nastavovanie.

a) Stlačte a podržte tlačidlo **SET** , kým sa na displeji nezobrazí „1“, potom krátko stlačte tlačidlo **HORE** , kým sa na displeji nezobrazí „L“, aby ste vstúpili do tohto nastavenia funkcie, potom tlačidlo uvoľnite.

b) Znova stlačte tlačidlo **SET** , jednotka je teraz v režime nastavenia sily zdvíhu. Potom uvidíte na displeji číslicu „5“ s blikajúcou bodkou.

c) Stlačte tlačidlo **HORE** na zvýšenie nastavenia ťahu alebo tlačidlo **DOLE** na zníženie nastavenia ťahu. Minimálna zdvíhacia sila je „1“ a možno ju nastaviť smerom nahor. Maximálna zdvíhacia sila je „9“.

d) Stlačením tlačidla **SET** potvrdíte nastavenie a automaticky sa vráti do pohotovostného stavu a

zobrazí sa „11“.

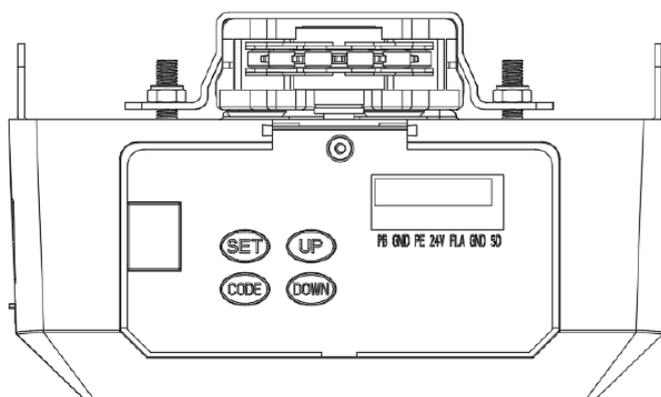
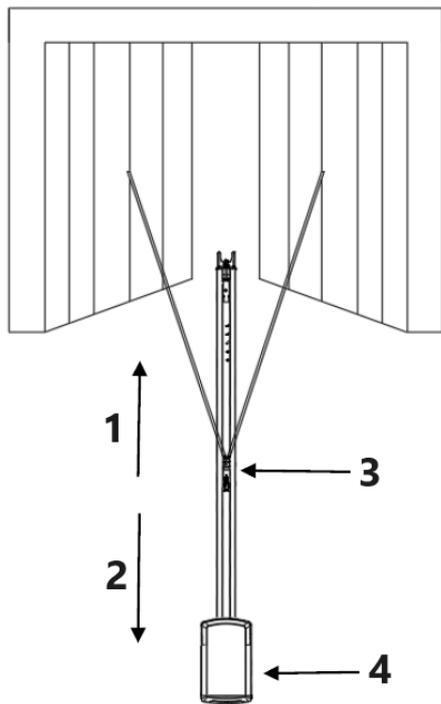
POZNÁMKA : Zdvíhacia sila je vo výrobe štandardne nastavená na „5“.

Poznámka : Model použitý pre túto funkciu je určený podľa aktuálneho programu.

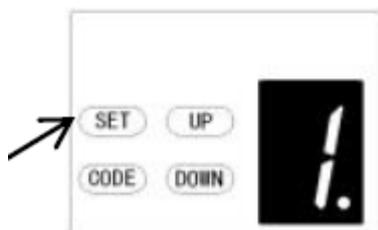
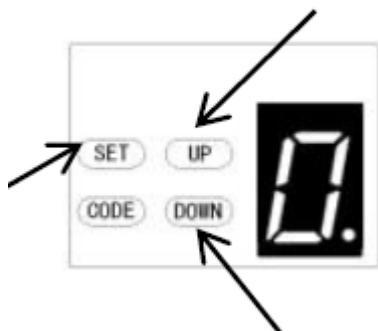
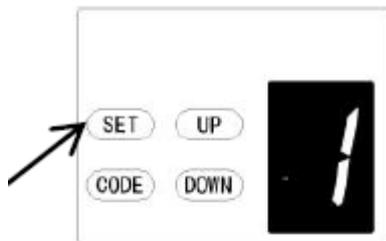
Programovanie funkcie reverzácie motora

Funkciu je možné použiť na krídlové dvere

1. Po nastavení tejto funkcie sa krídlové dvere otvoria smerom von. Keď otvoríte dvere, vozík sa posunie dopredu. Keď zatvoríte dvere, vozík sa posunie dozadu.



- 1 – vpred
- 2 – dozadu
- 3 – Vozík
- 4 – Hlava motora



Pre viacfunkčný motor:

a) Stlačte a podržte tlačidlo **SET**, kým sa „” sa objaví na displeji, ďalším krátkym stlačením tlačidla **DOLE** vyberte funkciu „0”.

b) Po krátkom stlačení tlačidla **SET** sa na displeji

zobrazí „” a červená bodka v pravom dolnom rohu bliká.

c) Potom krátkym stlačením tlačidla **HORE/DOLE** vyberte funkciu „0” alebo „1”.
 "0" je štandardne v továrenském nastavení, funkcia reverzácie motora je zatvorená. "1" znamená, že funkcia reverzácie motora je otvorená, dvierka sa posunú dozadu.

d) Potom krátko stlačte tlačidlo **SET** na potvrdenie funkcie, ktorú potrebujete.

Poznámka: Po výbere tejto funkcie musíte vynulovať cestovný limit.

OTVORTE / ZASTAVTE / ZATVORTE SVORKY

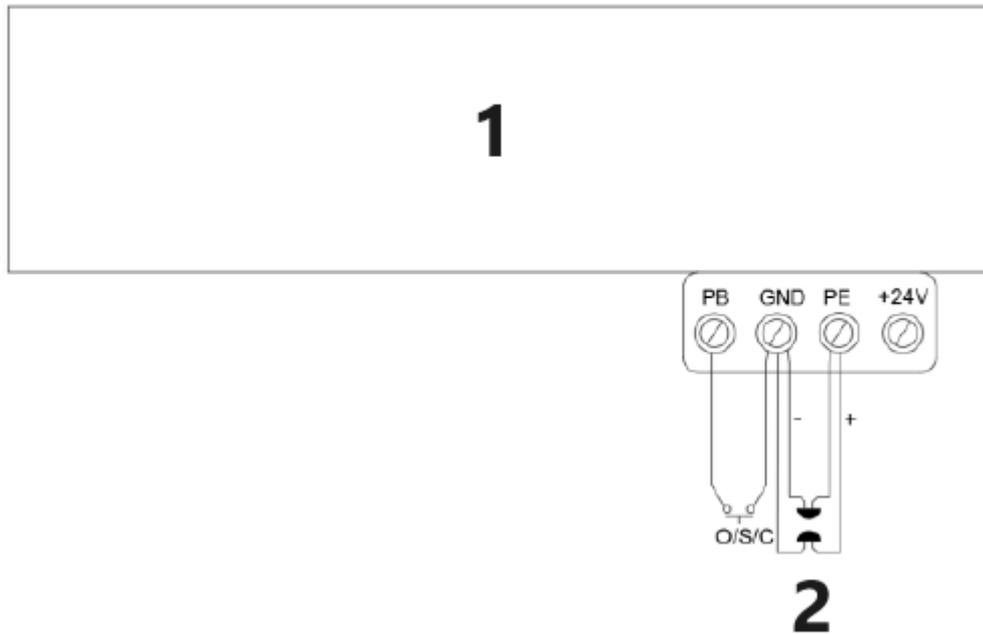
Zariadenie O/S/C možno použiť pre externý tlačidlový spínač na ovládanie otvárača. Spínač musí mať beznapäťové normálne otvorené kontakty NC (obr. 22)

Pripojenie fotolúča (voliteľné) – obr. 22, obr. 23

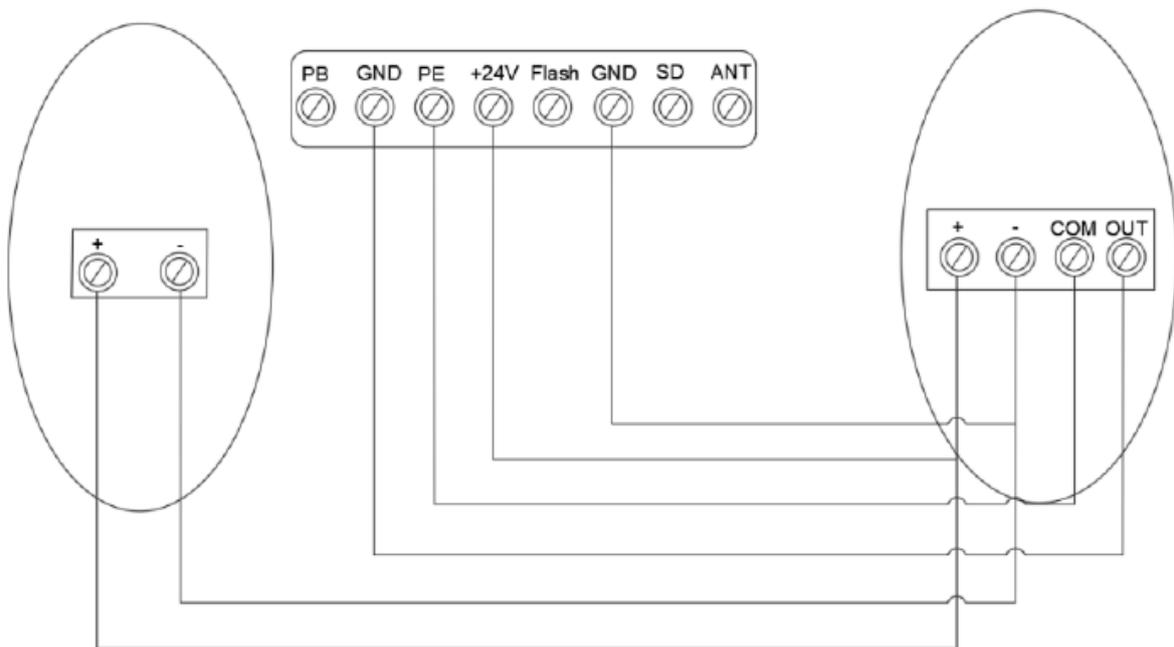
Pripojenie ovládania spínača (voliteľné) – Obr. 22

Poznámka:

1. Blesk (výstražné svetlo) by mal byť nižší ako 10 W.
2. PB (External Push Button) by mal byť kontakt "NO".



1 – Otvárač garážových brán
2 – Fotelúč pre pulz
Obrázok 22



Pripojenie ovládania fotolúča/spínača
Obrázok 23

Iný terminálový úvod a aplikácia

1. K dispozícii sú O/S/C rozhrania. (Obr. 22)
Pridajte nové tlačidlo O/S/C na otvorenie alebo zatvorenie dverí.

2. Funkcia blesku. (Obr. 24, Obr. 25)
Pre túto funkciu existujú zodpovedajúce rozhrania a poskytujú 24V-35V napätie blesku. Pripojte blesk k DC 24v-28v, prúd ≤ 100 mA. Ak používate napájacie zábleskové svetlá AC 220 V, prispôbte adaptér a zapojenie podľa potreby.

3. Ochrana prechodových dverí (SD) (obr. 24, obr. 25)

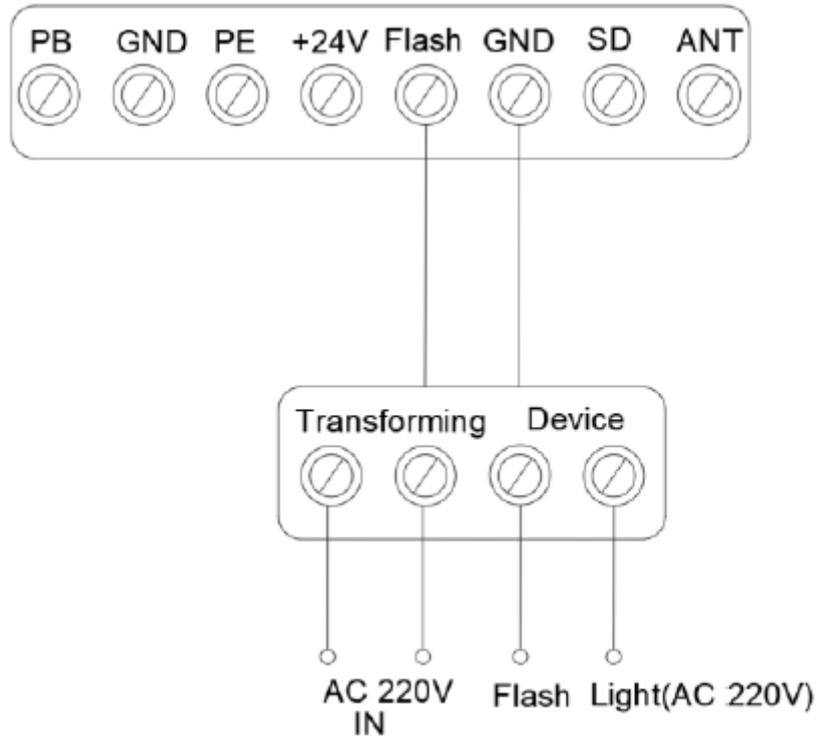
Táto funkcia zaisťuje, že dverka nie je možné otvoriť, pokiaľ nie sú zatvorené malé dvierka. Panel dverí sa nepoškodí.

4. Externý zdroj (BAT) a anténa (ANT), WIFI port.(Obr.25)

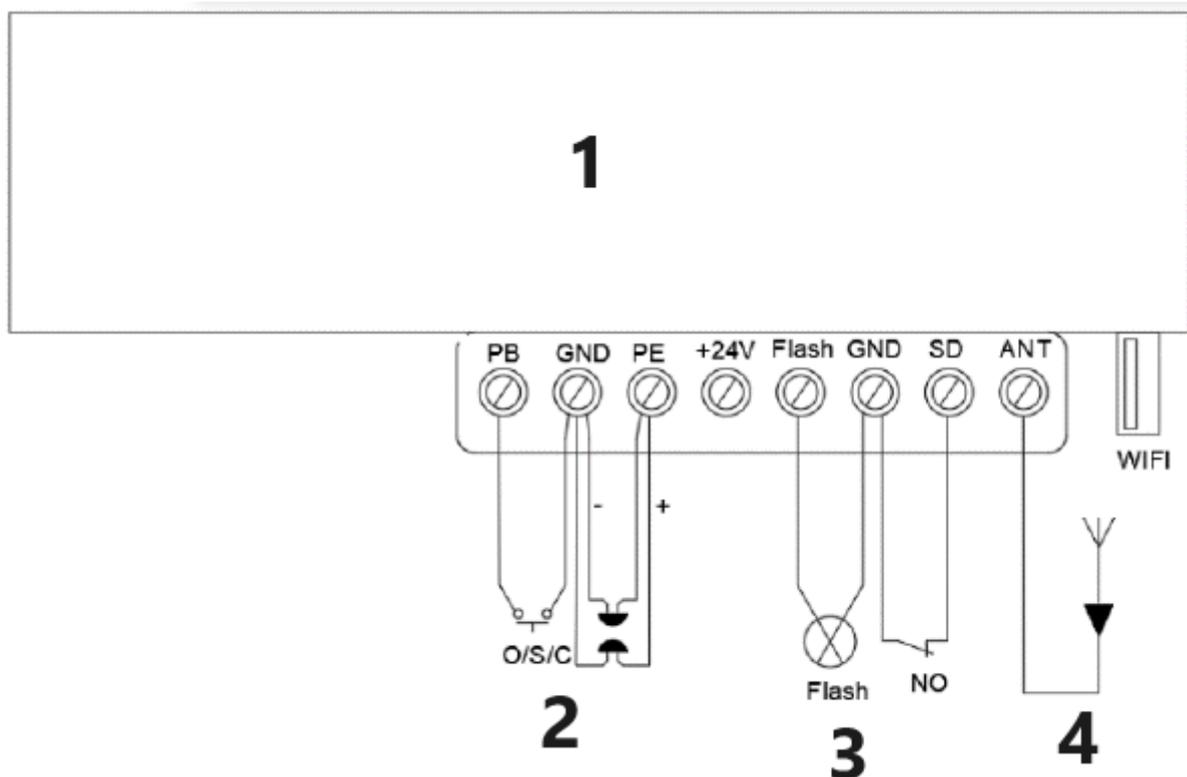
Port externého napájania, červený je pripojený k „+“, čierny je pripojený k „-“.

„WIFI“ Tento port je vložený do modulu WIFI.

Funkcia príjmu signálu „ANT“ Anténne rozhranie.



Obrázok 24



- 1 – Otvárač garážových brán
 - 2 – Fotografický lúč pre pulz
 - 3 – Bezpečnostné zariadenie prechodových dverí
 - 4 – Anténa
- Obrázok 25

ÚDRŽBA

1. Doska logických obvodov si nevyžaduje žiadnu zvláštnu údržbu.

Dvere skontrolujte aspoň dvakrát ročne, či sú správne vyvážené a či sú všetky pracovné časti v dobrom prevádzkovom stave alebo nie.

Citlivosť spätného chodu skontrolujte aspoň dvakrát ročne a v prípade potreby ju upravte.

Uistite sa, že bezpečnostné zariadenia fungujú efektívne (fotolúče atď.)

2. Výmena žiarovky:

Upozornenie: Pred výmenou žiarovky sa uistite, že bolo prerušené napájanie. A uistite sa, že napätie novej žiarovky je v súlade s miestnym napätím a že výkon je do 10 wattov.

Demontujte skrutky na kryte lampy. Odstráňte kryt lampy a potom otočte staré LED svetlo proti smeru hodinových ručičiek. Upevnite nové LED svetlo a kryt lampy.

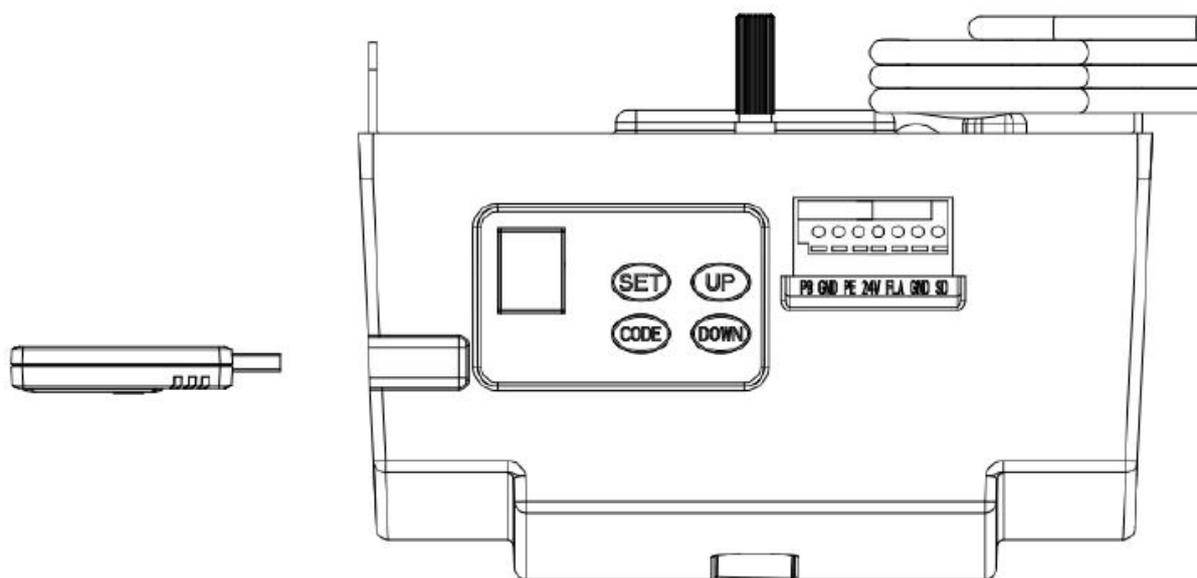
3. Pokiaľ ide o funkciu alarmu údržby:

LED svetlo zabliká 10-krát rýchlo znamená, že brána stratila rovnováhu, dôrazne odporúčame údržbu garážových brán. „Skontrolujte“ stav alebo „Znovu naučte“ limit dojazdu po výstrahách alarmu údržby.

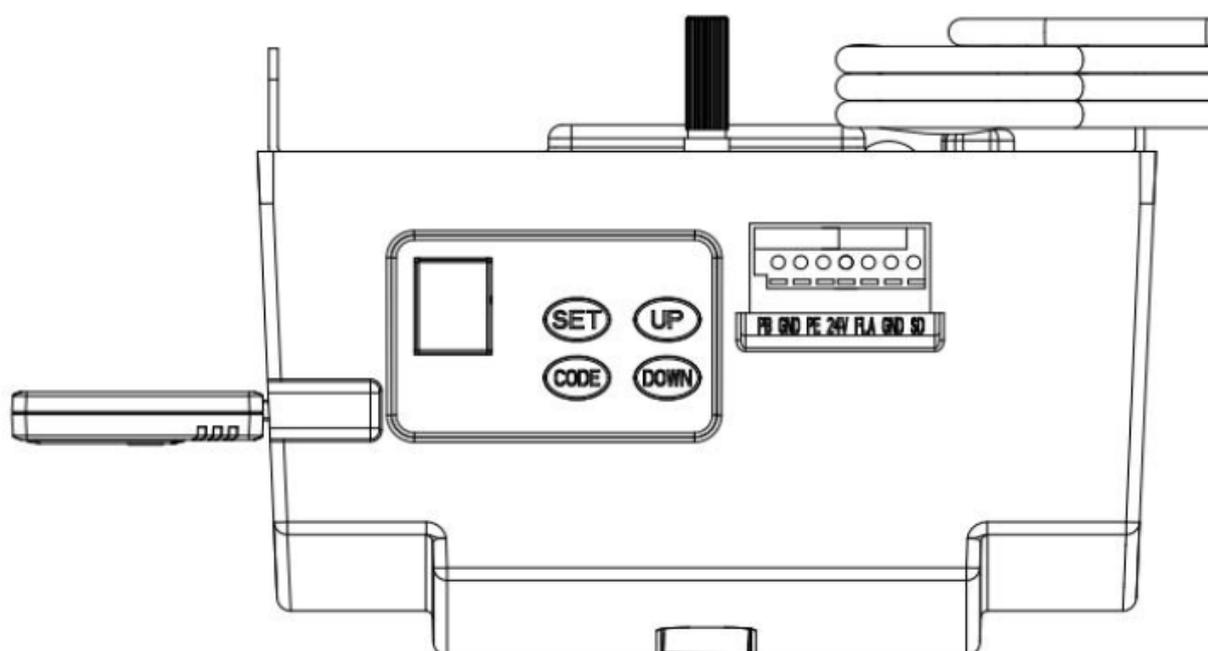
Upozornenie: Hrubé prevádzkové dvierka môžu ovplyvniť životnosť automatického otvárača v dôsledku nesprávneho zaťaženia a zabránia vzniku záruky.

SMART DOOR--USB 02

Nájdite príslušné rozhranie USB a vložte modul Wi-Fi (obr. 1, 2).



postava 1



Obrázok 2

Funkčný návod:

1. Programovanie limitov otvorenia a zatvorenia
2. Diaľkové kódovanie
3. Nastavenie doby oneskorenia zhasnutia LED
4. Automatické zatváranie & nastavenie času
5. Čiastočné otvorenie / nastavenie výšky

Riešenie problémov

Vzhľad poruchy	Príčina poruchy	Riešenia
Otvárač dverí nefunguje. LCD obrazovka nie je jasná	1. Napájanie 2. Kábel zástrčky sa stráca	1. Skontrolujte, či je zásuvka motora pod napätím 2. Skontrolujte, či trubica poistky nie je zlomená 3. Skontrolujte, či je nízkonapäťový vodič transformátora pripojený k napájacej doske 4. Skontrolujte, či je plochý kábel zapojený 5. Skontrolujte, či je na nízkonapäťovej strane transformátora 26 V AC, ak je tam 26 V AC, vymeňte dosku plošných spojov. Ak nie, vymeňte transformátor
Chýba pozícia	Systémová chyba	Znovu nastavte limit cestovania
Počas učenia sa digitálny displej 	Cestujte menej ako 30 cm alebo viac ako 9 m	Znovu nastavte limit cestovania
Digitálny displej  Otvárač nefunguje alebo prestal fungovať	Nestabilné napätie alebo dvere stratili rovnováhu	1. Skontrolujte napájanie 2. Nastavte vyváženie dverí
Otvárač nefunguje Digitálny displej 	Nepodarilo sa naučiť nastavenie hornej a dolnej hranice Nesprávne sa naučte nastavenie hornej a dolnej hranice	Znovu sa naučte posúvanie limitov „HORE“ a „DOLE“ a postupujte podľa návodu
LED je vždy zapnutá	Ovládací panel je poškodený alebo je poškodená doska napájacieho zdroja	Vymeňte riadiacu dosku alebo napájaciu dosku.
Pri otváraní dverí diaľkovým ovládačom otvárač sa automaticky zastaví po prejdení 10 cm Digitálny displej 	Vodič Hallovho snímača je uvoľnený alebo poškodený	Otvorte kryt, skontrolujte kábel Hallovho snímača, znova ho zapojte alebo vymeňte.
Otvárač nefunguje. Vypočujte si zvuk relé „kaka“. Digitálny displej 	Drôt medzi prevodovým motorom a doskou sa stráca	Otvorte kryt a skontrolujte kábel medzi prevodovým motorom a doskou.
Otvárač sa automaticky zastaví po prejdení 10 cm Digitálny displej 	Drôt medzi prevodovým motorom a doskou je zapojený opačne	Najskôr vypnite napájanie, otvorte kryt a otočte zástrčku medzi motorom prevodovky a doskou. Znovu nastavte limit cestovania.
Dvere sa pohybujú iba hore. Nepracujte pri pohybe nadol a na digitálnom displeji 	Funkcia fotobunkky bola účinná, ale bez pripojenia akéhokoľvek zariadenia s fotobunkkou.	Ak nie je pripojené žiadne zariadenie s fotobunkkou, vypnite funkciu fotobunkky. Pozrite si návod na použitie. 3. Skontrolujte, či je fotobunkka správne pripojená alebo či medzi fotobunkkou nie je prekážka.
Dvere sú úplne otvorené, po určitom čase sa automaticky zatvoria LED svetlá bliknú 4 krát 29	Funkcia automatického zatvárania je zapnutá	Nastavte čas automatického zatvárania alebo vypnite funkciu automatického zatvárania. (Pozrite si návod na použitie)
Keď sa dvere zastavia, výstražné svetlo sa vždy rozsvieti	Napájací doska je zlomená	Vymeňte napájaciu dosku
LED svetlá nefungujú	1. Vodič LED nie je zapojený 2. LED je rozbitá 3. Doska plošných spojov je poškodená	1. Skontrolujte vodič LED 2. Vymeňte LED 3. Vymeňte dosku plošných spojov
Pred úplným zatvorením dverí sa dvierka automaticky obrátia na hornú hranicu	V prevádzke s funkciou automatického spätného chodu Dvere nie sú správne nainštalované V pohybe je nejaký blok	1. Skontrolujte blokovaciu polohu dverí a znovo nastavte doraz 2. Zvýšené číslo sily pre automatický spätný chod
Dvere sa pri otváraní automaticky zastavia	V prevádzke s funkciou automatickej ochrany pri detekcii prekážky Dvere nie sú správne nainštalované V pohybe je nejaký blok	1. Skontrolujte blokovaciu polohu dverí a znovo nastavte doraz 2. Zvýšené číslo sily pre automatický spätný chod
Diaľkové ovládanie sa nedá použiť alebo je prevádzková vzdialenosť krátka	1. Vybitá batéria 2. Anténa je uvoľnená alebo nie je dobre vysunutá 3. Rušenie v okolí	1. Vymeňte novú batériu 2. Vysuňte anténu na otvárači 3. Zbavte sa rušenia
Nie je možné kódovať v nových diaľkových ovládačoch	Nové diaľkové ovládanie nie je kompatibilné s otváračom	Vyberte si iba náš diaľkový ovládač

Digitálny displej 	Uložený kód diaľkového ovládania je plný	Vymažte všetky uložené kódy (Pozrite si návod na použitie)
Pohotovostný režim, digitálny displej 	Efekty funkcie dvere vo dverách	Skontrolujte spínač dverí vo dverách
Otvárač funguje, keď sa dvere nepohybujú	Objímka hriadeľa motora je opotrebovaná	Vymeňte objímku hriadeľa motora
Batéria nedodáva energiu	1. Batéria je vybitá 2. Kábel batérie je zapojený opačne 3. Kábel batérie je prerušený	1. Vymeňte batériu 2. Otvorte kryt, skontrolujte „+“ „-“ batérie 3. Vymeňte kábel batérie
Iné abnormálne problémy	Externé zariadenia nie sú kompatibilné s otváračom	Odstráňte všetky externé zariadenia. Ak abnormálne problémy stále pretrvávajú, vymeňte dosku plošných spojov
Digitálny displej 	Systém garážových brán potrebuje údržbu	Garážová brána a motor vyžadujú celkovú údržbu

Umwelt – und Entsorgungshinweise

Hersteller an Verbraucher

Sehr geehrte Damen und Herren,

gebrauchte Elektro – und Elektronikgeräte dürfen gemäß europäischer Vorgaben **[1]** nicht zum unsortierten Siedlungsabfall gegeben werden, sondern müssen getrennt erfasst werden. Das Symbol der Abfalltonne auf Rädern weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung hin. Helfen auch Sie mit beim Umweltschutz. Sorgen Sie dafür, dieses Gerät, wenn Sie es nicht mehr weiter nutzen wollen, in die hierfür vorgesehenen Systeme der Getrenntsammlung zu geben.



In Deutschland sind Sie gesetzlich **[2]** verpflichtet, ein Altgerät einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die öffentlich – rechtlichen Entsorgungsträger (Kommunen) haben hierzu Sammelstellen eingerichtet, an denen Altgeräte aus privaten Haushalten ihres Gebietes für Sie kostenfrei entgegengenommen werden. Möglicherweise holen die rechtlichen Entsorgungsträger die Altgeräte auch bei den privaten Haushalten ab.

Bitte informieren Sie sich über Ihren lokalen Abfallkalender oder bei Ihrer Stadt – oder Gemeindeverwaltung über die in Ihrem Gebiet zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten.

[1] RICHTLINIE 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES
ÜBER ELEKTRO – UND ELEKTRONIK – ALTGERÄTE

[2] Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung
von Elektro – und Elektronikgeräten (Elektro – und Elektronikgerätegesetz – ElektroG).

Utylizacja produktu

Produkty elektryczne i elektroniczne po zakończeniu okresu eksploatacji wymagają segregacji i oddania ich do wyznaczonego punktu odbioru. Nie wolno wyrzucać produktów elektrycznych razem z odpadami gospodarstwa domowego. Zgodnie z dyrektywą WEEE 2012/19/UE obowiązującą w Unii Europejskiej, urządzenia elektryczne i elektroniczne wymagają segregacji i utylizacji w wyznaczonych miejscach. Dbając o prawidłową utylizację, przyczyniasz się do ochrony zasobów naturalnych i zmniejszasz negatywny wpływ oddziaływania na środowisko, człowieka i otoczenie. Zgodnie z krajowym prawodawstwem, nieprawidłowe usuwanie odpadów elektrycznych i elektronicznych może być karane!

For the disposal of the device please consider and act according to the national and local rules and regulations.

CONTACT

expondo Polska sp. z o.o. sp. k.

ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna 7
66-002 Zielona Góra | Poland, EU

e-mail: info@expondo.com