

LED MINI SPIDER LIGHT

USER MANUAL

Bedienungsanleitung

Instrukcja obsługi

Návod k použití

Manuel d'utilisation

Istruzioni per l'uso

Manual de instrucciones

Használati útmutató

Brugsanvisning

Käyttöohje

Gebruiksaanwijzing

Bruksanvisning

Instruções de utilização

Používateľská príručka



DE	Produktname	LED MINI SPIDER LIGHT
EN	Product name	LED MINI SPIDER LIGHT
PL	Nazwa produktu	OŚWIETLENIE SCENICZNE LED
CZ	Název výrobku	LED OSVĚTLENÍ SCÉNY
FR	Nom du produit	ÉCLAIRAGE DE SCENE A LED
IT	Nome del prodotto	ILLUMINAZIONE SCENICA A LED
ES	Nombre del producto	ILUMINACIÓN DE ESCENARIO LED
HU	Termék neve	LED SZÍNPADI VILÁGÍTÁS
DA	Produktnavn	LED SCENEBELYSNING
FI	Tuotteen nimi	LED-LAVALAVALAISTUS
NL	Productnaam	LED-PODIUMVERLICHTING
NO	Produktnavn	LED SCENEBELYSNING
SE	Produktnamn	LED SCENBELYSNING
PT	Nome do produto	ILUMINAÇÃO DE PALCO LED
SK	Názov produktu	LED OSVETLENIE JAVISKA
DE	Modell	CON.LED-110
EN	Product model	
PL	Model produktu	
CZ	Model výrobku	
FR	Modèle	
IT	Modello	
ES	Modelo	
HU	Modell	
DA	Model	
FI	Tuotteen malli	
NL	Productmodel	
NO	Produktmodell	
SE	Produktmodell	
PT	Modelo do produto	
SK	Model	
DE	Hersteller	expondo Polska sp. z o.o. sp. k.
EN	Manufacturer	
PL	Producent	
CZ	Výrobce	
FR	Fabricant	
IT	Produttore	
ES	Fabricante	
HU	Termelő	
DA	Producent	
FI	Valmistaja	
NL	Producent	
NO	Produsent	
SE	Tillverkare	
PT	Produtor	
SK	Výrobca	
DE	Anschrift des Herstellers	ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna 7, 66-002 Zielona Góra Poland, EU
EN	Manufacturer Address	
PL	Adres producenta	
CZ	Adresa výrobce	
FR	Adresse du fabricant	
IT	Indirizzo del produttore	
ES	Dirección del fabricante	
HU	A gyártó címe	
DA	Producentens adresse	
FI	Valmistajan osoite	
NL	Adres producent	
NO	Produsentens adresse	
SE	Tillverkarens adress	
PT	Endereço do produtor	
SK	Adresa výrobcu	



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.

Technische Daten

Beschreibung des Parameters	Parameterwert
Produktname	LED Mini Spider Light
Modell	CON.LED-110
Versorgungsspannung [V~] / Frequenz [Hz]	90-240 / 50-60
Lichtquelle	8 x 4 W LED RGBW (2 x R / 2 x G / 2 x B / 2 x W)
Nennleistung [W]	27
Die Lebensdauer der LEDs	50000-100000
Kontrollmethoden	DMX512, Auto, Master / Slave, Musiksteuerung
IP-Klasse	IP20
Abmessungen [Breite x Tiefe x Höhe; mm]	28 x 15 x 14
Gewicht [kg]	1,55

1. Allgemeine Beschreibung

Das Handbuch soll Ihnen helfen, das Gerät sicher und zuverlässig zu benutzen. Das Produkt wird streng nach den technischen Spezifikationen unter Verwendung der neuesten Technologien und Komponenten und unter Einhaltung der höchsten Qualitätsstandards entwickelt und hergestellt.

VOR BEGINN DER ARBEITEN IST DIESE BETRIEBSANLEITUNG SORGFÄLTIG ZU LESEN UND ZU VERSTEHEN.

Um einen langen und zuverlässigen Betrieb des Geräts zu gewährleisten, müssen Sie es ordnungsgemäß bedienen und warten und dabei die Richtlinien in dieser Bedienungsanleitung beachten. Die technischen Daten und Spezifikationen in dieser Anleitung sind auf dem neuesten Stand. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen zur Verbesserung der Qualität vorzunehmen. Unter Berücksichtigung des technischen Fortschritts und der Möglichkeiten zur Lärminderung wird die Anlage so konzipiert und gebaut, dass die Risiken durch Lärmemissionen auf ein Minimum reduziert werden.

Symbolerklärung

	Das Produkt entspricht den Anforderungen der einschlägigen Sicherheitsnormen.
	Vor dem Gebrauch die Gebrauchsanweisung sorgfältig lesen.
	Recyclbares Produkt.

	VORSICHT! oder WARNUNG! oder HINWEIS! Ein allgemeines Warnzeichen, das eine bestimmte Situation beschreibt.
	ACHTUNG! Warnung vor elektrischer Spannung!
	Achtung! Heiße Oberfläche kann Verbrennungen verursachen!
	Nur für internen Gebrauch.
	Ersetzen Sie eine gesprungene Schutzscheibe.
	Schauen Sie nicht direkt in den Lichtstrahl.
	Nicht auf brennbaren Oberflächen montieren.
	Halten Sie einen Mindestabstand von 0,5 m zwischen allen Außenflächen des Geräts und brennbaren Materialien ein.



ACHTUNG! Die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung dienen nur der Veranschaulichung und können in einigen Details vom tatsächlichen Aussehen des Produkts abweichen.

2. Anwendungssicherheit



ACHTUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

Der Begriff "Gerät" oder "Produkt" in den Warnhinweisen und in der Beschreibung der Gebrauchsanweisung bezieht sich auf

LED-Mini-Spinnenleuchte

2.1. Elektrische Sicherheit

- Der Netzstecker des Geräts muss für die benutzte Netzsteckdose ausgelegt sein. Nehmen Sie am Stecker keinerlei Modifikationen vor. Originalstecker und passende Steckdosen vermindern das Risiko eines Stromschlags.
- Der Kontakt zu geerdeten oder masseführenden Elemente, wie Rohre, Heizkörper, Herde und Kühlschränke, muss vermieden werden. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist und das Gerät bei direktem Regen, auf nassem Pflaster oder bei der Arbeit in einer feuchten Umgebung berührt wird. Das Eindringen von Wasser in das Gerät erhöht das Risiko einer Beschädigung des Geräts und eines Stromschlags.
- Berühren Sie das Gerät niemals mit nassen oder feuchten Händen.
- Das Netzkabel darf nicht zweckentfremdet verwendet werden. Benutzen Sie das Kabel nicht, um das Gerät zu transportieren oder den Stecker herauszuziehen. Halten Sie das Kabel von Wärmequellen, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.

- e) Wenn Sie im Freien arbeiten, verwenden Sie ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Gebrauch im Freien vorgesehenen Verlängerungskabels vermindert das Risiko eines Stromschlags.
- f) Wenn Sie es nicht vermeiden können, das Produkt in einer feuchten Umgebung zu benutzen, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter (RCD), um das Produkt an das Stromnetz anzuschließen. Die Verwendung von RCD verringert das Risiko eines Stromschlags.
- g) Es ist verboten, das Gerät zu benutzen, wenn das Netzkabel beschädigt ist oder sichtbare Verbrauchsspuren aufweist. Ein beschädigtes Netzkabel sollte von einem qualifizierten Elektriker oder vom Kundendienst des Herstellers ersetzt werden.
- h) Um einen Stromschlag zu vermeiden, tauchen Sie das Kabel, den Stecker oder das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Verwenden Sie das Gerät nicht auf nassen Oberflächen.
- i) VORSICHT – LEBENSGEFAHR! Tauchen Sie das Gerät beim Reinigen oder Verwenden niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- j) Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit / in unmittelbarer Nähe von Wasserbehältern!
- k) Lassen Sie das Gerät nicht nass werden. Warnung vor Stromschlag!

2.2. Sicherheit am Arbeitsplatz

- a) Falls Beschädigungen an dem Gerät festgestellt werden oder Unregelmäßigkeiten bei dem Betrieb, muss das Gerät umgehend ausgeschaltet werden und dieser Umstand muss einer autorisierten Person mitgeteilt werden.
- b) Reparaturen dürfen nur vom Kundendienst des Herstellers durchgeführt werden. Keine Reparaturen in Eigenregie durchführen!
- c) Im Falle eines Brandes oder einer Brandentzündung dürfen nur Pulver- oder Schaumlöscher (CO₂) verwendet werden, um die unter Spannung stehenden Geräte zu löschen.
- d) Verwenden Sie das Produkt in einem gut belüfteten Bereich.
- e) Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung zum späteren Nachschlagen auf. Soll das Gerät an Dritte weitergegeben werden, muss auch die Gebrauchsanweisung mit übergeben werden.
- f) Bewahren Sie Verpackungsteile und kleine Montageteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- g) Halten Sie das Gerät von Kindern und Tieren fern.
- h) Beachten Sie bei Verwendung dieses Geräts mit anderen Geräten auch die einschlägigen Gebrauchsanweisungen.

2.3. Eigenschutz

- a) Bedienen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen, die Ihre Fähigkeit zur Bedienung des Geräts beeinträchtigen könnten.
- b) Das Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten geistigen, sensorischen oder intellektuellen Fähigkeiten oder durch Personen mit mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- c) Das Gerät ist kein Spielzeug. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

2.4. Sicherer Umgang mit dem Gerät

- a) Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie es einstellen, reinigen oder reparieren. Eine solche Vorbeugungsmaßnahme verringert das Risiko eines versehentlichen Einschaltens.
- b) Bewahren Sie das unbenutzte Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Personen auf, die mit dem Gerät oder dieser Anleitung nicht vertraut sind. Die Geräte sind in den Händen unerfahrener Benutzer gefährlich.
- c) Halten Sie das Gerät in einem guten technischen Zustand. Prüfen Sie vor jedem Einsatz, ob allgemeine Schäden oder Schäden an beweglichen Teilen vorliegen (Risse in Bauteilen und Komponenten oder andere Zustände, die den sicheren Betrieb des Geräts beeinträchtigen können). Wenn das Gerät beschädigt ist, geben Sie es vor der Verwendung zur Reparatur.
- d) Halten Sie das Gerät von Kindern fern.

- e) Die Reparatur und Wartung der Geräte ist von qualifiziertem Personal unter ausschließlicher Verwendung von Originalersatzteilen durchzuführen. Dies gewährleistet eine sichere Verwendung.
- f) Vermeiden Sie Situationen, in denen das Gerät unter starker Belastung während des Betriebs stehen bleibt. Dies kann zu einer Überhitzung der Antriebskomponenten und damit zur Beschädigung des Geräts führen.
- g) Bewegen, verschieben oder drehen Sie das Gerät während des Betriebs nicht.
- h) Es ist untersagt, das Gerät unbeaufsichtigt laufen zu lassen.
- i) Das Gerät sollte regelmäßig gereinigt werden, um die dauerhafte Ablagerung von Schmutz zu verhindern.
- j) Bei dem Gerät handelt es sich nicht um ein Spielzeug. Die Reinigung und Wartung darf ohne Aufsicht von Erwachsenen nicht von Kindern durchgeführt werden.
- k) Es ist untersagt die Konstruktion des Geräts zu verändern, um die Parameter oder Bauweise des Geräts zu modifizieren.
- l) Das Gerät muss von Feuer- und Wärmequellen ferngehalten werden.
- m) Die Lüftungsöffnungen des Geräts dürfen nicht blockiert werden!
- n) Fassen Sie das Gerät immer am Sockel an, niemals an den Lampen!
- o) Das Gerät erwärmt sich während des Betriebs. Warten Sie nach dem Ausschalten des Geräts, bei der Wartung, Einstellung oder Demontage und beim Transport, bis das Gerät abgekühlt ist.
- p) Die zu beleuchtenden Objekte müssen mindestens 0,5 m vom Austritt des Lichtstrahls aus dem Gerät entfernt sein.
- q) Entflammbare Materialien, wie z. B. Dekorationsmaterial, müssen mindestens 0,5 m vom Gerät entfernt sein. Es besteht sonst Brandgefahr!
- r) Schauen Sie nicht direkt in den Lichtstrahl.



ACHTUNG! Obwohl das Gerät so entwickelt wurde, dass es sicher ist, besteht für den Benutzer beim Umgang mit dem Gerät trotz angemessener Sicherheitsvorkehrungen und trotz der Verwendung zusätzlicher Sicherheitsvorrichtungen dennoch ein geringes Unfall- oder Verletzungsrisiko. Es wird empfohlen, bei der Verwendung Vorsicht und gesunden Menschenverstand walten zu lassen.

3. Anweisungen für den Gebrauch

Das Produkt ist eine Beleuchtungseinrichtung, die ausschließlich für Unterhaltungs-, Ausstellungs- und architektonische Zwecke bestimmt ist. Es ist nicht für die Haushaltsbeleuchtung geeignet. Das Gerät kann sowohl als Standgerät als auch an einer Beleuchtungsrampe montiert verwendet werden.

Für allerlei Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen, haftet der Anwender.

3.1. Produktübersicht



- 1 - Beweglicher Kopf
- 2 - LED-Leuchte
- 3 - Gehäuse
- 4 - DMX-Eingangsbuchse
- 5 - DMX-Ausgangsbuchse
- 6 - Buchse für das Netzkabel

3.2. Arbeiten mit dem Gerät.

AUFSTELLUNG DES GERÄTS:

Die Umgebungstemperatur darf 45 °C nicht überschreiten und die relative Luftfeuchtigkeit sollte zwischen 10 und 90 % liegen. Das Gerät sollte so aufgestellt werden, dass eine gute Luftzirkulation gewährleistet ist. Ein Mindestabstand von 50 cm muss von allen Seiten des Geräts eingehalten werden. Das Gerät muss von heißen Oberflächen ferngehalten werden. Betreiben Sie das Gerät immer auf einer ebenen, stabilen, sauberen, feuerfesten und trockenen Fläche und außerhalb der Reichweite von Kindern und Personen mit eingeschränkten geistigen, sensorischen und intellektuellen Funktionen. Stellen Sie das Gerät so auf, dass der Netzstecker jederzeit erreichbar ist. Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung des Geräts mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt!

Achten Sie bei der Installation des Geräts darauf, dass die Halterung stabil genug ist, um das Gewicht des Geräts zu tragen und unerwünschte Bewegungen zu verhindern.

Bedienung des Menüs

- Drücken Sie die Taste MENU, um durch die verschiedenen Modi und Funktionen zu blättern.
- Drücken Sie die UP-Taste, um den angezeigten Wert des ausgewählten Modus zu erhöhen.
- Halten Sie die UP-Taste gedrückt, um den angezeigten Wert schnell zu erhöhen. Wenn der Höchstwert erreicht ist, kehrt die Liste an den Anfang zurück.
- Drücken Sie die Taste DOWN, um den angezeigten Wert des ausgewählten Modus zu verringern.
- Halten Sie die DOWN-Taste gedrückt, um den angezeigten Wert schnell zu verringern. Die Liste kehrt am Ende zurück, wenn der Mindestwert erreicht ist.
- Wenn der Modusname angezeigt wird, drücken Sie die ENTER-Taste, um den Wert zu bearbeiten.
- Drücken Sie die ENTER-Taste, um die Änderungen am ausgewählten Modus zu speichern.



Im Menü verfügbare Einstellungen:

ADRESSE	A001-A512	Einstellung der Adresse
CHND	7CH	7-Kanal-Option
	15CH	15-Kanal-Option
SLND	SLAV	"Option "SLAVE"
	MAST	"Option "MASTER"
	Soun	Klangkontrolle
SHND	Sh1 --- sh24	Auto-Modus-Programme sh1-sh24
	SPED	Programmgeschwindigkeit - langsam-schnell (01-08)
SOUD	EIN, AUS	Aktivieren/Deaktivieren der Tonsteuerung
SOEN	0-100	Mikrofonempfindlichkeit im Tonmodus (0 - niedrig, 100 - hoch)
TEST	JA	Automatische Prüfung
dISP	NEIN	Normale Anzeigeposition
	JA	Umgekehrte Anzeigeposition
	AUS	LED-Hintergrundbeleuchtung - ein

LED	NEIN	LED-Hintergrundbeleuchtung - aus
1TIL	NEIN	Standardmäßige motorische Bewegungen Y1
	JA	Umgekehrte Y1-Bewegungen
2TIL	NEIN	Standardmäßige motorische Y2-Bewegungen
	JA	Umgekehrte Y2-Bewegungen
DEFT	JA	Werkseinstellungen wiederherstellen

Gehen Sie folgendermaßen vor, um einen integrierten Effekt (Shnd) auszuwählen und seine Geschwindigkeit einzustellen:

- 1) Wählen Sie den Menüpunkt **Shnd** und drücken Sie dann die **ENTER-Taste**.
- 2) Verwenden Sie die Tasten **UP** und **DOWN**, um den gewünschten Effekt zwischen **01** und **24** auszuwählen, und drücken Sie dann die **Taste ENTER**.
- 3) Wählen Sie erneut den Menüpunkt **Shnd** und drücken Sie dann die **ENTER-Taste**.
- 4) Verwenden Sie die Tasten **UP** und **DOWN**, bis auf dem Display **SPed** angezeigt wird, und drücken Sie dann die **Taste ENTER**.
- 5) Verwenden Sie die Tasten **UP** und **DOWN**, um die Geschwindigkeit auf einen Wert zwischen **01** und **08** einzustellen, und drücken Sie dann die **Taste ENTER**.

DMX-Kanal-Funktionen

7-Kanal-DMX-Modus

Kanal	Funktionsbeschreibung	Parameterwert	Anweisungen
1	Autostrecke 1	0-255	0°---135°
2	Autostrecke 2	0-255	0°---135°
3	Dimmer	0-255	0---100%
4	Stroboskop	0-9	Keine Funktion
		10-255	Stroboskop - langsam-schnell
5	Wirkung	0-7	Keine Wirkung
		8-7	Wirkung 1
		18-27	Wirkung 2
		28-37	Wirkung 3
		38-47	Wirkung 4
		48-57	Wirkung 5
		58-67	Wirkung 6
		68-77	Wirkung 7
		78-87	Wirkung 8
		88-97	Wirkung 9
		98-107	Wirkung 10
		108-117	Wirkung 11
		118-127	Wirkung 12
		128-136	Wirkung 13
		137-146	Wirkung 14
		147-156	Wirkung 15
		157-166	Wirkung 16
		167-176	Wirkung 17
		177-186	Wirkung 18

		187-196	Wirkung 19
		197-206	Wirkung 20
		207-216	Wirkung 21
		217-226	Wirkung 22
		227-236	Wirkung 23
		237-246	Effekt 24 automatische Multieffekte
		247-255	Effekt 25 Klangmodus
6	Effektgeschwindigkeit	0-255	Von schnell bis langsam
7	Zurücksetzen	241-250	Rückstellung nach 5 Sek.

15-Kanal-DMX-Modus

Kanal	Funktionsbeschreibung	Parameterwert	Anweisungen
1	Autostrecke 1	0-255	60° --- 150°
2	Autostrecke 2	0-255	60° --- 150°
3	Dimmer	0-255	0---100%
4	Stroboskop	0-9	Keine Funktion
		10-255	Stroboskop - langsam-schnell
5	Dimmen LED1	0-255	0---100%
6	Dimmen LED2	0-255	0---100%
7	Dimmbare LED3	0-255	0---100%
8	Dimmbare LED4	0-255	0---100%
9	Dimmbare LED5	0-255	0---100%
10	Dimmbare LED6	0-255	0---100%
11	Dimmen LED7	0-255	0---100%
12	Dimmen LED8	0-255	0---100%
13	Wirkung	0-7	Keine Wirkung
		08-17	Wirkung 1
		18-27	Wirkung 2
		28-37	Wirkung 3
		38-47	Wirkung 4
		48-57	Wirkung 5
		58-67	Wirkung 6
		68-77	Wirkung 7
		78-87	Wirkung 8
		88-97	Wirkung 9
		98-107	Wirkung 10
		108-117	Wirkung 11
		118-127	Wirkung 12
		128-136	Wirkung 13
		137-146	Wirkung 14
		147-156	Wirkung 15
		157-166	Wirkung 16
		167-176	Wirkung 17
		177-186	Wirkung 18
		187-196	Wirkung 19
		197-206	Wirkung 20
		207-216	Wirkung 21
		217-226	Wirkung 22

		227-236	Wirkung 23
		237-246	Effekt 24 automatische Multieffekte
		247-255	Effekt 25 Klangmodus
14	Effektgeschwindigkeit	0-255	Von langsam bis schnell
15	Zurücksetzen	241-250	Rückstellung nach 5 Sek.

3.3. Reinigung und Wartung

- a) Jedes Mal bevor das Gerät gereinigt wird und ebenfalls wenn das Gerät nicht verwendet wird, muss der Netzstecker gezogen werden.
- b) Verwenden Sie zur Reinigung der Oberfläche nur nicht-korrosive Mittel.
- c) Lagern Sie das Gerät an einem trockenen und kühlen Ort, geschützt vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung.
- d) Es ist verboten, das Gerät mit einem Wasserstrahl abzuspritzen oder es in Wasser zu tauchen.
- e) Achten Sie darauf, dass kein Wasser durch die Öffnungen des Gehäuses eindringt.
- f) Reinigen Sie die Belüftungsöffnungen mit einer Bürste und Druckluft. g) Das Gerät sollte regelmäßig überprüft werden, um sicherzustellen, dass es in einwandfreiem Zustand ist und dass keine Schäden aufgetreten sind.
- g) Das Gerät muss regelmäßig hinsichtlich seiner technischen Leistungsfähigkeit und auf eventuelle Schäden hin überprüft werden.
- h) Für die Reinigung muss ein weiches Tuch verwendet werden.
- i) Reinigen Sie das Gerät nicht mit säurehaltigen Substanzen, medizinischen Produkten, Verdünnungsmitteln, Kraftstoff, Öl oder anderen Chemikalien, da dies zu Schäden am Gerät führen kann.

ENTSORGUNG VON ALTGERÄTEN.

Altgeräte dürfen nicht im Hausabfall entsorgt werden, sondern muss an einer Recycling-Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte abgegeben werden. Dies wird durch das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanweisung oder der Verpackung angezeigt. Die im Gerät verwendeten Materialien können entsprechend ihrer Kennzeichnung wiederverwendet werden. Durch Wiederverwendung, Recycling oder andere Formen der Nutzung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Bei Ihrer örtlichen Verwaltung erhalten Sie entsprechende Informationen über geeignete Stelle für die Entsorgung von Altgeräten.



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.

Technical data

Parameter description	Parameter value
Product name	LED Mini Spider Light
Model	CON.LED-110
Supply voltage [V~] / frequency [Hz]	90-240 / 50-60
Light source	8 x 4 W LED RGBW (2 x R / 2 x G / 2 x B / 2 x W)
Rated power [W].	27
The lifetime of the LEDs	50000-100000
Control methods	DMX512, Auto, Master / Slave, music control
IP class	IP20
Dimensions (width x depth x height) [mm]	28 x 15 x 14
Weight [kg]	1.55

1. General Description

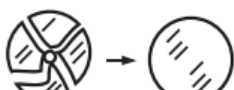
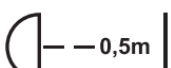
The manual is intended to assist in safe and reliable use. The product is designed and manufactured strictly according to technical specifications using the latest technology and components and maintaining the highest quality standards.

**CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THIS MANUAL
BEFORE STARTING THE WORK.**

To ensure the long and reliable operation of the device, make sure to operate and maintain it properly following the guidelines in this instruction manual. The technical data and specifications in this manual are up-to-date. The manufacturer reserves the right to make changes to improve the quality. Taking the technical progress and the possibility of reducing noise into account, the unit is designed and built in such a way that risks resulting from noise emissions are reduced to the lowest possible level.

Explanation of symbols

	The product complies with applicable safety standards.
	Read the manual before use.
	Recyclable product.

	CAUTION! or WARNING! or REMEMBER! A general warning sign that describes a given situation.
	CAUTION! Warning of electric shock!
	Caution! Hot surface can cause burns!
	For indoor use only.
	Replace any cracked protective screen.
	Do not look directly into the light beam.
	Do not mount on flammable surfaces.
	Maintain a minimum distance of 0.5m of all external surfaces of the device from flammable materials.



CAUTION! The figures in this manual are illustrative only and may vary in some details from the actual appearance of the product.

2. Safety of use



CAUTION! Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire, and/or serious injury or death.

The term "device" or "product" in the warnings and the description of the instructions refers to LED Mini Spider Light

2.1. Electrical safety

- The plug of this device must fit into the outlet. Do not modify the plug in any way. Original plugs and matching outlets reduce the risk of electric shock.
- Avoid touching grounded parts, such as pipes, heaters, ovens, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded and touches the device while exposed to direct rain, wet pavement, or while working in a damp environment. If water enters the device, there is an increased risk of damage to the unit and electric shock.
- Do not touch the device with wet or damp hands.
- Do not use the cord in an unintended manner. Never use it to carry the device or to pull the plug out of the socket. Keep the cord away from heat sources, oil, sharp edges, or moving parts. Damaged or tangled cords increase the risk of electric shock.
- When working outdoors, use an extension cord appropriate for outdoor use. Using an extension cord designed for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If you cannot avoid using the product in a wet environment, use a residual current device (RCD) to connect the product to electrical mains. Using an RCD reduces the risk of electric shock.

- g) Do not use the appliance if the power cord is damaged or shows signs of wear. A damaged power cord should be replaced by a qualified electrician or the manufacturer's service department.
- h) To avoid electric shock, do not immerse the cable, plug, or the appliance itself in water or other liquid. Do not use the appliance on wet surfaces.
- i) CAUTION – DANGER TO LIFE! When cleaning or using the appliance, never immerse it in water or other liquids.
- j) Do not use the appliance in rooms with very high humidity / in the immediate vicinity of water tanks!
- k) Do not allow the machine to get wet. Risk of electric shock!

2.2. Safety in the workplace

- a) If you find any damage or irregularities in the operation of the unit, immediately turn it off and report it to an authorized person.
- b) Only the manufacturer's service department may repair the unit. Do not attempt to repair the product on your own!
- c) In case of open flames or fire, use only dry powder or snow (CO2) fire extinguishers to extinguish the live equipment.
- d) Use the product in a well-ventilated area.
- e) Keep this manual for future reference. If the product is to be handed over to a third party, hand it over with this user manual.
- f) Keep packaging components and small installation parts out of the reach of children.
- g) Keep the device away from children and animals.
- h) When using this product together with other devices, also follow the other instructions for use.

2.3. Personal safety

- a) Do not operate this device if you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs, or medication that could impair your ability to operate the device.
- b) The device is not intended to be used by persons (including children) with reduced mental, sensory, or intellectual functions or persons who lack experience and/or knowledge unless they are supervised or have been instructed by a person responsible for their safety on how to operate the device.
- c) The appliance is not a toy. Children should be watched to ensure that they do not play with the appliance.

2.4. Safe use of the product

- a) Disconnect the device from the power supply before adjusting, cleaning, or servicing. This precaution reduces the risk of accidental start-up.
- b) Keep unused product out of the reach of children and anyone unfamiliar with the device or this manual. Products are dangerous when used by inexperienced users.
- c) Keep the product in good working order. Check before each use for general damage or damage to moving parts (cracks in parts and components or any other condition that may affect the safe operation of the device). If damaged, return the device for repair before use.
- d) Keep the product out of the reach of children.
- e) Repairs and maintenance should be carried out by qualified personnel using only original spare parts. This will ensure the safety of use.
- f) Avoid situations in which the device stops under heavy loads during operation. This can cause overheating of the drive elements and consequent damage to the equipment.
- g) Do not move, shift, or rotate the device while in operation.
- h) Do not leave the device switched on unattended.
- i) Clean the device regularly to prevent permanent dirt build-up.
- j) The product is not a toy. Cleaning and maintenance must not be performed by children without adult supervision.
- k) Do not tamper with the device to alter its performance or design.
- l) Keep the unit away from sources of fire and heat.
- m) Do not block the ventilation openings of the unit!
- n) Always move/assemble the unit by holding the base, never the lamps!

- o) The device heats up during operation. After turning off the device, for maintenance, adjustment or disassembly, and transportation, wait until the device has cooled down.
- p) The objects to be illuminated must be at least 0.5 m away from the outlet of the light beam from the device.
- q) Flammable materials such as decorative materials must be at least 0.5 m away from the device. Otherwise there is a risk of fire!
- r) Do not look directly into the light beam.



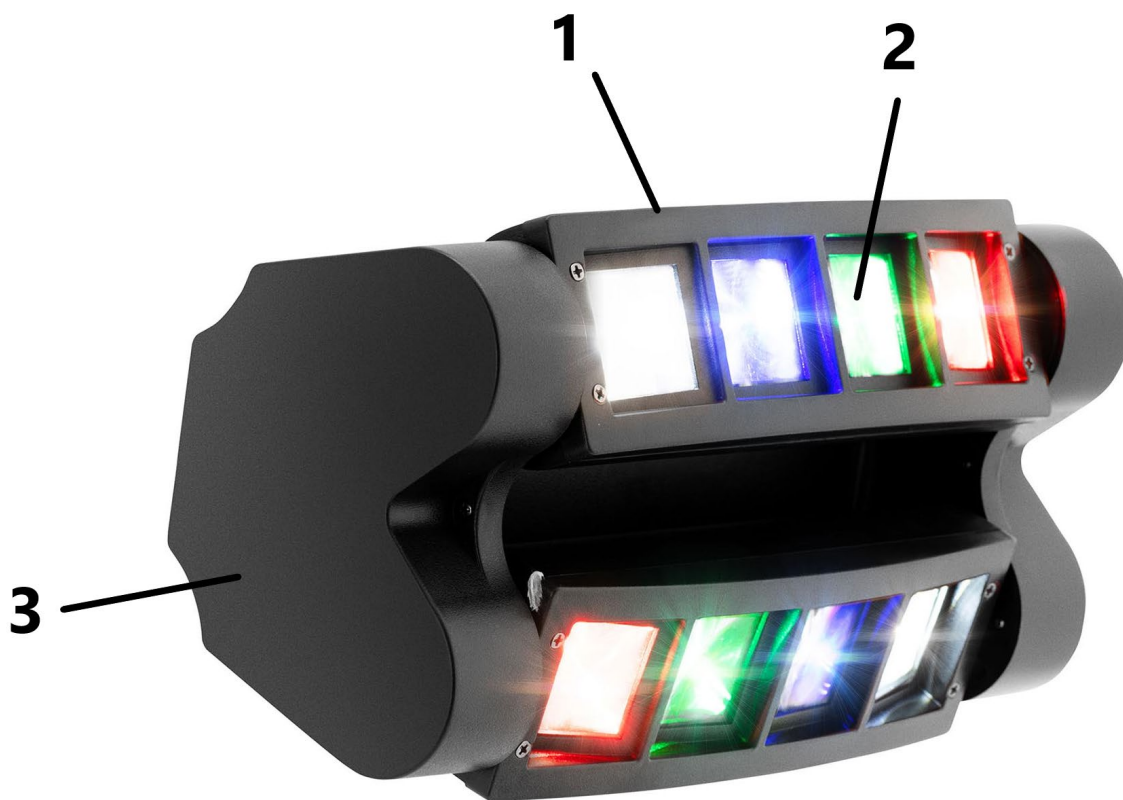
CAUTION! Although the product has been designed to be safe, with adequate safeguards, and despite the additional safety features provided to the user, there is still a slight risk of accident or injury when handling the unit. Caution and common sense are advised when using the product.

3. Instructions for use

The product is a lighting device intended for entertainment, exhibition, and architectural purposes only. It is not suitable for domestic lighting. The device can be used both as a standing device and mounted on a lighting ramp.

The user is responsible for any damage resulting from misuse.

3.1. Product overview





- 1 - Moving head
- 2 - LED lamp
- 3 - Casing
- 4 - DMX input socket
- 5 - DMX output socket
- 6 - Power cord socket

3.2. Working with the device

POSITIONING OF THE UNIT

The ambient temperature must not exceed 45 °C and the relative humidity should be in the range of 10-90%. Place the unit in a way that ensures good air circulation. Maintain a minimum clearance of 50 cm from any wall of the unit. Keep the unit away from any hot surfaces. Always operate the unit on a level, stable, clean, fireproof, and dry surface and out of the reach of children and persons with impaired mental, sensory, and intellectual functions. Place the unit in such a way that the main plug can be reached at any time. Ensure that the power supply to the unit corresponds to that specified on the identification plate!

When installing the device, make sure the mount is sturdy enough to support the weight of the device and prevent unwanted movement.

Menu operation

- Press the MENU button to browse through the different modes and functions.
- Press the UP button to increase the displayed value of the selected mode.
- Press and hold the UP button to quickly increase the displayed value. The list will go back to the beginning when the maximum value is reached.
- Press the DOWN key to decrease the displayed value of the selected mode.
- Press and hold the DOWN button to quickly decrease the displayed value. The list will come back at the end when the minimum value is reached.
- When the mode name is displayed, press the ENTER button to edit the value.
- Press the ENTER button to save any changes to the selected mode.



Settings available in the menu:

ADDR	A001-A512	Address setting
CHND	7CH	7-channel option
	15CH	15-channel option
SLND	SLAV	"SLAVE" option
	MAST	"MASTER" option
	Soun	Sound control
SHND	Sh1 --- sh24	Auto mode programs sh1-sh24
	SPED	Program speed - slow-fast (01-08)
SOUD	ON, OFF	Enable/disable sound control
SOEN	0-100	Microphone sensitivity in sound mode (0 - low, 100 - high)
TEST	YES	Automatic test
dISP	NO	Normal display position
	YES	Reverse display position
LED	OFF	LED backlighting - on
	NO	LED backlighting - off
1TIL	NO	Default Y1 motor movements
	YES	Inverted Y1 motor movements
2TIL	NO	Default Y2 motor movements
	YES	Inverted Y2 motor movements
DEFT	YES	Restore factory settings

To select a built-in effect (Shnd) and set its speed, follow these steps:

- 1) Select the **Shnd** menu item, then press the **ENTER button**.
- 2) Use the **UP** and **DOWN buttons** to select the desired effect from **01** to **24**, then press the **ENTER button**.
- 3) Select the **Shnd** menu item again, then press the **ENTER button**.
- 4) Use the **UP** and **DOWN buttons** until the display shows **SPed**, then press the **ENTER button**.
- 5) Use the **UP** and **DOWN buttons** to set the speed to a value between **01** and **08**, then press the **ENTER button**.

DMX channel functions

7-channel DMX mode

Channel	Function	Value of the	Instructions
1	Motor route 1	0-255	0°---135°

2	Motor route 2	0-255	0°---135°
3	Dimmer	0-255	0---100%
4	Strobe	0-9	No function
		10-255	Strobe - slow-fast
5	Effect	0-7	No effect
		8-7	Effect 1
		18-27	Effect 2
		28-37	Effect 3
		38-47	Effect 4
		48-57	Effect 5
		58-67	Effect 6
		68-77	Effect 7
		78-87	Effect 8
		88-97	Effect 9
		98-107	Effect 10
		108-117	Effect 11
		118-127	Effect 12
		128-136	Effect 13
		137-146	Effect 14
		147-156	Effect 15
		157-166	Effect 16
		167-176	Effect 17
		177-186	Effect 18
		187-196	Effect 19
		197-206	Effect 20
		207-216	Effect 21
		217-226	Effect 22
		227-236	Effect 23
		237-246	Effect 24 automatic multi-effects
		247-255	Effect 25 sound mode
6	Effect speed	0-255	From fast to slow
7	Reset	241-250	Reset after 5 sec.

15-channel DMX mode

Channel	Function	Value of the	Instructions
1	Motor route 1	0-255	60° --- 150°
2	Motor route 2	0-255	60° --- 150°
3	Dimmer	0-255	0---100%
4	Strobe	0-9	No function
		10-255	Strobe - slow-fast
5	Dimming LED1	0-255	0---100%
6	Dimming LED2	0-255	0---100%
7	Dimming LED3	0-255	0---100%
8	Dimming LED4	0-255	0---100%
9	Dimming LED5	0-255	0---100%
10	Dimming LED6	0-255	0---100%

11	Dimming LED7	0-255	0---100%
12	Dimming LED8	0-255	0---100%
13	Effect	0-7	No effect
		08-17	Effect 1
		18-27	Effect 2
		28-37	Effect 3
		38-47	Effect 4
		48-57	Effect 5
		58-67	Effect 6
		68-77	Effect 7
		78-87	Effect 8
		88-97	Effect 9
		98-107	Effect 10
		108-117	Effect 11
		118-127	Effect 12
		128-136	Effect 13
		137-146	Effect 14
		147-156	Effect 15
		157-166	Effect 16
		167-176	Effect 17
		177-186	Effect 18
		187-196	Effect 19
		197-206	Effect 20
		207-216	Effect 21
		217-226	Effect 22
		227-236	Effect 23
		237-246	Effect 24 automatic multi-effects
		247-255	Effect 25 sound mode
14	Effect speed	0-255	From slow to fast
15	Reset	241-250	Reset after 5 sec.

3.3. Cleaning and maintenance

- Pull out the mains plug before each cleaning and when the unit is not in use.
- Use only non-corrosive cleaning agents for cleaning the surfaces.
- Store the unit in a dry and cool place protected from moisture and direct sunlight.
- Do not spray the unit with a stream of water or immerse it in water.
- Make sure that no water enters through the ventilation openings in the casing.
- Clean the ventilation openings with a brush and compressed air. g) Regular inspections of the device should be performed to ensure that it is in good working order and that any damage has occurred.
- Perform regular inspections of the unit checking technical fitness and any damages.
- Use a soft cloth for cleaning.
- Do not clean the unit with acidic substances, medical products, diluents, fuel, oil or other chemicals as this may cause damage to the device.

DISPOSAL OF USED UNITS.

At the end of its useful life, this product should not be disposed of with normal household waste but should be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. This is indicated by the symbol on the product, operating instructions, or packaging. The materials used in this appliance are recyclable according to their marking. By reusing, recycling, or applying other forms of use of waste machines, you make a significant contribution to the protection of our environment.

Your local administration will provide you with information about the appropriate disposal point for used appliances.



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.

Dane techniczne

Opis parametru	Wartość parametru
Nazwa produktu	Oświetlenie sceniczne LED
Model	CON.LED-110
Napięcie zasilania [V~] / częstotliwość [Hz]	90-240 / 50-60
Źródło światła	8 x 4 W LED RGBW (2 x R / 2 x G / 2 x B / 2 x W)
Moc znamionowa [W]	27
Żywotność diod LED	50000-100000
Metody sterowania	DMX512, Auto, Master/Slave, sterowanie muzyką
Klasa ochrony IP	IP20
Wymiary [szerokość x głębokość x wysokość; mm]	28 x 15 x 14
Ciężar [kg]	1.55

1. Ogólny opis

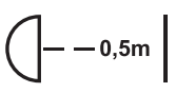
Instrukcja przeznaczona jest do pomocy w bezpiecznym i niezawodnym użytkowaniu. Produkt jest zaprojektowany i wykonany ściśle według wskazań technicznych przy użyciu najnowszych technologii i komponentów oraz przy zachowaniu najwyższych standardów jakości.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ I ZROZUMIEĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ.

Dla zapewnienia długiej i niezawodnej pracy urządzenia należy dbać o jego prawidłową obsługę oraz konserwację zgodnie ze wskazówkami zawartymi w tej instrukcji. Dane techniczne i specyfikacje zawarte w tej instrukcji obsługi są aktualne. Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian związanych z podwyższeniem jakości. Uwzględniając postęp techniczny i możliwość ograniczenia hałasu, urządzenie zaprojektowano i zbudowano tak, aby ryzyko jakie wynika z emisji hałasu ograniczyć do najniższego poziomu.

Objaśnienie symboli

	Produkt spełnia wymagania odpowiednich norm bezpieczeństwa.
	Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją.
	Produkt podlegający recyklingowi.

	UWAGA! lub OSTRZEŻENIE! lub PAMIĘTAJ! Ogólny znak ostrzegawczy opisujący daną sytuację.
	UWAGA! Ostrzeżenie przed porażeniem prądem elektrycznym!
	Uwaga! Gorąca powierzchnia może spowodować oparzenia!
	Do użytku tylko wewnątrz pomieszczeń.
	Wymienić każdy pęknięty ekran ochronny.
	Nie patrzeć bezpośrednio w wiązkę światła.
	Nie montować na łatwopalnych powierzchniach.
	Zachować odległość minimum 0,5m wszystkich zewnętrznych powierzchni urządzenia od materiałów łatwopalnych.



UWAGA! Ilustracje w niniejszej instrukcji obsługi mają charakter poglądowy i w niektórych szczegółach mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu.

2. Bezpieczeństwo użytkowania



UWAGA! Przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa oraz wszystkie instrukcje. Niezastosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała lub śmierć.

Termin „urządzenie” lub „produkt” w ostrzeżeniach i w opisie instrukcji odnosi się do:

Oświetlenie sceniczne LED

2.1. Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka urządzenia musi pasować do gniazda. Nie modyfikować wtyczki w jakikolwiek sposób. Oryginalne wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Unikać dotykania uziemionych elementów, takich jak rury, grzejniki, piece i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli ciało jest uziemione i dotyka urządzenia narażonego na bezpośrednie działanie deszczu, mokrej nawierzchni i pracy w wilgotnym otoczeniu. Przedostanie się wody do urządzenia zwiększa ryzyko jego uszkodzenia oraz porażenia prądem.
- Nie wolno dotykać urządzenia mokrymi lub wilgotnymi rękoma.
- Nie należy używać przewodu w sposób niewłaściwy. Nigdy nie używać go do przenoszenia urządzenia lub do wyciągania wtyczki z gniazda. Trzymać przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub poplątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- W przypadku pracy z urządzeniem na zewnątrz, należy użyć przedłużacza przeznaczonego do użytku na zewnątrz. Użycie przedłużacza przeznaczonego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

- f) Jeśli nie można uniknąć używania urządzenia w środowisku wilgotnym, należy stosować wyłącznik różnicowo-prądowy (RCD). Używanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- g) Zabrania się używania urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony lub nosi wyraźne oznaki zużycia. Uszkodzony przewód zasilający powinien być wymieniony przez wykwalifikowanego elektryka lub serwis producenta.
- h) Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy zanurzać kabla, wtyczki ani samego urządzenia w wodzie lub innym płynie. Nie wolno używać urządzenia na mokrych powierzchniach.
- i) UWAGA – ZAGROŻENIE ŻYCIA! Podczas czyszczenia lub użytkowania urządzenia nigdy nie wolno zanurzać go w wodzie lub innych cieczach.
- j) Nie należy używać urządzenia w pomieszczeniach o bardzo dużej wilgotności / w bezpośrednim pobliżu zbiorników z wodą!
- k) Nie wolno dopuszczać do zamoczenia urządzenia. Ryzyko porażenia prądem!

2.2. Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- a) W razie stwierdzenia uszkodzenia lub nieprawidłowości w pracy urządzenia należy je bezzwłocznie wyłączyć i zgłosić to do osoby uprawnionej.
- b) Naprawę produktu może wykonać wyłącznie serwis producenta. Nie wolno dokonywać napraw samodzielnie!
- c) W przypadku zaproszenia ognia lub pożaru, do gaszenia urządzenia pod napięciem należy używać wyłącznie gaśnic proszkowych lub śniegowych (CO₂).
- d) Urządzenie używać w dobrze wentylowanej przestrzeni.
- e) Zachować instrukcję użytkowania w celu jej późniejszego użycia. W razie, gdyby urządzenie miało zostać przekazane osobom trzecim, to wraz z nim należy przekazać również instrukcję użytkowania.
- f) Elementy opakowania oraz drobne elementy montażowe należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- g) Urządzenie trzymać z dala od dzieci i zwierząt.
- h) W trakcie użytkowania tego urządzenia wraz z innymi urządzeniami należy zastosować się również do pozostałych instrukcji użytkowania.

2.3. Bezpieczeństwo osobiste

- a) Niedozwolone jest obsługiwanie urządzenia w stanie zmęczenia, choroby, pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków, które ograniczają w istotnym stopniu zdolności obsługi urządzenia.
- b) Urządzenie nie jest przeznaczone do tego, by było użytkowane przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych funkcjach psychicznych, sensorycznych i umysłowych lub nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymały od niej wskazówki dotyczące tego, jak należy obsługiwać urządzenie.
- c) Urządzenie nie jest zabawką. Dzieci powinny być pilnowane, aby nie bawiły się urządzeniem.

2.4. Bezpieczne stosowanie urządzenia

- a) Przed przystąpieniem do regulacji, czyszczenia i konserwacji urządzenie należy odłączyć od zasilania. Taki środek zapobiegawczy zmniejsza ryzyko przypadkowego uruchomienia.
- b) Nieużywane urządzenia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz osób nieznających urządzenia lub tej instrukcji obsługi. Urządzenia są niebezpieczne w rękach niedoświadczonych użytkowników.
- c) Utrzymywać urządzenie w dobrym stanie technicznym. Sprawdzać przed każdą pracą czy nie posiada uszkodzeń ogólnych lub związanych z elementami ruchomymi (pęknięcia części i elementów lub wszelkie inne warunki, które mogą mieć wpływ na bezpieczne działanie urządzenia). W przypadku uszkodzenia, oddać urządzenie do naprawy przed użyciem.
- d) Urządzenie należy chronić przed dziećmi.
- e) Naprawa oraz konserwacja urządzeń powinna być wykonywana przez wykwalifikowane osoby przy użyciu wyłącznie oryginalnych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo użytkowania.
- f) Należy unikać sytuacji, gdy urządzenie podczas pracy, zatrzymuje się pod wpływem dużego obciążenia. Może spowodować to przegrzanie się elementów napędowych i w konsekwencji uszkodzenie urządzenia.
- g) Zabrania się przesuwania, przestawiania i obracania urządzenia będącego w trakcie pracy.

- h) Nie należy pozostawiać włączonego urządzenia bez nadzoru.
- i) Należy regularnie czyścić urządzenie, aby nie dopuścić do trwałego osadzenia się zanieczyszczeń.
- j) Urządzenie nie jest zabawką. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru osoby dorosłej.
- k) Zabrania się ingerowania w konstrukcję urządzenia celem zmiany jego parametrów lub budowy.
- l) Trzymać urządzenia z dala od źródeł ognia i ciepła.
- m) Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych urządzenia!
- n) Urządzenie należy przestawiać/ montować zawsze trzymając za podstawę, nigdy za lampy!
- o) Urządzenie nagrzewa się podczas pracy. Po wyłączeniu urządzenia, w celu jego konserwacji, regulacji lub demontażu i transportu, należy odczekać aż urządzenie ostygnie.
- p) Oświetlane przedmioty muszą być oddalone od wylotu wiązki światła z urządzenia o co najmniej 0,5 m.
- q) Materiały łatwopalne jak np. materiały dekoracyjne muszą być oddalone co najmniej 0,5 m od urządzenia. W przeciwnym wypadku zachodzi ryzyko pożaru!
- r) Nie patrzeć bezpośrednio w wiązkę światła.



UWAGA! Pomimo, iż urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby było bezpieczne, posiadało odpowiednie środki ochrony oraz pomimo użycia dodatkowych elementów zabezpieczających użytkownika, nadal istnieje niewielkie ryzyko wypadku lub odniesienia obrażeń w trakcie pracy z urządzeniem. Zaleca się zachowanie ostrożności i rozsądku podczas jego użytkowania.

3. Zasady użytkowania

Produkt jest urządzeniem oświetleniowym przeznaczonym wyłącznie do celów rozrywkowych, wystawowych i architektonicznych. Nie nadaje się do oświetlania pomieszczeń domowych. Urządzenie może być użytkowane zarówno jako urządzenie stojące jak i montowane na rampie oświetleniowej.

Odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w wyniku użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem ponosi użytkownik.

3.1. Opis urządzenia



- 1 - Ruchoma głowica
- 2 - Lampa LED
- 3 - Obudowa
- 4 - Gniazdo wejściowe DMX
- 5 - Gniazdo wyjściowe DMX
- 6 - Gniazdo przewodu zasilającego

3.2. Praca z urządzeniem

Umiejscowienie urządzenia

Temperatura otoczenia nie może przekraczać 45°C, a wilgotność względna powinna mieścić się w zakresie 10-90%. Urządzenie należy ustawić w sposób zapewniający dobrą cyrkulację powietrza. Należy utrzymać minimalny odstęp 50 cm od każdej ściany urządzenia. Urządzenie należy trzymać z dala od wszelkich gorących powierzchni. Urządzenie należy zawsze użytkować na równej, stabilnej, czystej, ognioodpornej i suchej powierzchni i poza zasięgiem dzieci oraz osób o ograniczonych funkcjach psychicznych, sensorycznych i umysłowych. Urządzenie należy umiejscowić w taki sposób, by w dowolnej chwili można się było dostać do wtyczki sieciowej. Należy pamiętać o tym, by zasilanie urządzenia energią odpowiadało danym podanym na tabliczce znamionowej!

Instalując urządzenie należy upewnić się, że uchwyt jest wystarczająco solidny, aby utrzymać wagę urządzenia oraz zapobiegać niepożądanym ruchom.

Obsługa menu

- Nacisnąć przycisk MENU, aby przeglądać różne tryby i funkcje.
- Nacisnąć przycisk UP, aby zwiększyć wyświetlaną wartość wybranego trybu.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk UP, aby szybko zwiększyć wyświetlaną wartość. Lista wróci do początku po osiągnięciu maksymalnej wartości.
- Nacisnąć przycisk DOWN, aby zmniejszyć wyświetlaną wartość wybranego trybu.
- Nacisnąć i przytrzymaj przycisk DOWN, aby szybko zmniejszyć wyświetlaną wartość. Lista wróci na koniec po osiągnięciu minimalnej wartości.
- Kiedy wyświetlana jest nazwa trybu, nacisnąć przycisk ENTER, aby edytować wartość.
- Nacisnąć przycisk ENTER, aby zapisać wszelkie zmiany w wybranym trybie.



Ustawienia dostępne w menu:

ADDR	A001-A512	Ustawienie adresu
CHND	7CH	Opcja 7-kanałowa
	15CH	Opcja 15-kanałowa
SLND	SLAV	Opcja „SLAVE”
	MAST	Opcja „MASTER”
	Soun	Kontrola dźwiękiem
SHND	Sh1---sh24	Programy trybu auto sh1-sh24
	SPED	Szybkość programów – wolno-szybko (01-08)
Soud	ON, OFF	Włączanie/wyłączanie kontroli dźwiękiem
SOEN	0-100	Czułość mikrofonu w trybie sound (0 - niska, 100 – duża)
TEST	YES	Test automatyczny
dISP	NO	Pozycja wyświetlacza normalna
	YES	Pozycja wyświetlacza odwrotna

LED	OFF	Podświetlenie LED – włączone
	NO	Podświetlenie LED – wyłączone
1TIL	NO	Domyślne ruchy silnika Y1
	YES	Odwrócone ruchy silnika Y1
2TIL	NO	Domyślne ruchy silnika Y2
	YES	Odwrócone ruchy silnika Y2
DEFT	YES	Przywrócenie ustawień fabrycznych

Aby wybrać wbudowany efekt (Shnd) i ustawić prędkość jego działania, należy wykonać następujące kroki:

- 1) Wybrać pozycję menu **Shnd**, a następnie nacisnąć przycisk **ENTER**.
- 2) Użyć przycisków **UP** i **DOWN**, aby wybrać żądany efekt od **01** do **24**, a następnie nacisnąć przycisk **ENTER**.
- 3) Wybrać ponownie pozycję menu **Shnd**, a następnie nacisnąć przycisk **ENTER**.
- 4) Użyć przycisków **UP** i **DOWN**, aż na wyświetlaczu pojawi się **SPed**, a następnie nacisnąć przycisk **ENTER**.
- 5) Użyć przycisków **UP** i **DOWN**, aby ustawić prędkość na wartość między **01** a **08**, a następnie nacisnąć przycisk **ENTER**.

Funkcje kanałów DMX

7-kanałowy tryb DMX

Kanał	Funkcja	Wartość	Instrukcja
1	Trasa silnika 1	0-255	0°---135°
2	Trasa silnika 2	0-255	0°---135°
3	Ściemniacz	0-255	0---100%
4	Stroboskop	0-9	Brak funkcji
		10-255	Stroboskop – wolno-szybko
5	Efekt	0-7	Bez efektu
		8-7	Efekt 1
		18-27	Efekt 2
		28-37	Efekt 3
		38-47	Efekt 4
		48-57	Efekt 5
		58-67	Efekt 6
		68-77	Efekt 7
		78-87	Efekt 8
		88-97	Efekt 9
		98-107	Efekt 10
		108-117	Efekt 11
		118-127	Efekt 12
		128-136	Efekt 13
		137-146	Efekt 14
		147-156	Efekt 15
		157-166	Efekt 16
		167-176	Efekt 17
		177-186	Efekt 18

		187-196	Efekt 19
		197-206	Efekt 20
		207-216	Efekt 21
		217-226	Efekt 22
		227-236	Efekt 23
		237-246	Efekt 24 automatyczne multiefekty
		247-255	Efekt 25 tryb sound
6	Prędkość efektu	0-255	Od szybkiego do wolnego
7	Resetowanie	241-250	Reset po 5 sek.

15-kanalowy tryb DMX

Kanał	Funkcja	Wartość	Instrukcja
1	Trasa silnika 1	0-255	60° --- 150°
2	Trasa silnika 2	0-255	60° --- 150°
3	Ściemniacz	0-255	0---100%
4	Stroboskop	0-9	Brak funkcji
		10-255	Stroboskop – wolno-szybko
5	Ściemnianie	0-255	0---100%
6	Ściemnianie	0-255	0---100%
7	Ściemnianie	0-255	0---100%
8	Ściemnianie	0-255	0---100%
9	Ściemnianie	0-255	0---100%
10	Ściemnianie	0-255	0---100%
11	Ściemnianie	0-255	0---100%
12	Ściemnianie	0-255	0---100%
13	Efekt	0-7	Bez efektu
		08-17	Efekt 1
		18-27	Efekt 2
		28-37	Efekt 3
		38-47	Efekt 4
		48-57	Efekt 5
		58-67	Efekt 6
		68-77	Efekt 7
		78-87	Efekt 8
		88-97	Efekt 9
		98-107	Efekt 10
		108-117	Efekt 11
		118-127	Efekt 12
		128-136	Efekt 13
		137-146	Efekt 14
		147-156	Efekt 15
		157-166	Efekt 16
		167-176	Efekt 17
		177-186	Efekt 18
		187-196	Efekt 19
		197-206	Efekt 20
		207-216	Efekt 21
		217-226	Efekt 22

		227-236	Efekt 23
		237-246	Efekt 24 automatyczne multiefekty
		247-255	Efekt 25 tryb sound
14	Prędkość efektu	0-255	Od wolnego do szybkiego
15	Resetowanie	241-250	Reset po 5 sek.

3.3. Czyszczenie i konserwacja

- a) Przed każdym czyszczeniem, a także jeżeli urządzenie nie jest używane, należy wyciągnąć wtyczkę sieciową.
- b) Do czyszczenia powierzchni należy stosować wyłącznie środki niezawierające substancji żrących.
- c) Urządzenie należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu chronionym przed wilgocią i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- d) Zabrania się spryskiwania urządzenia strumieniem wody lub zanurzania urządzenia w wodzie.
- e) Należy pamiętać, aby przez otwory wentylacyjne znajdujące się w obudowie nie dostała się woda.
- f) Otwory wentylacyjne należy czyścić pędzelkiem i sprężonym powietrzem.
- g) Należy wykonywać regularne przeglądy urządzenia pod kątem jego sprawności technicznej oraz wszelkich uszkodzeń.
- g) Należy wykonywać regularne przeglądy urządzenia pod kątem jego sprawności technicznej oraz wszelkich uszkodzeń.
- h) Do czyszczenia należy używać miękkiej ściereczki.
- i) Nie czyścić urządzenia substancją o odczynie kwasowym, środkami przeznaczenia medycznego, rozcieńczalnikami, paliwem, olejami lub innymi substancjami chemicznymi może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ:

Po zakończeniu okresu użytkowania nie wolno usuwać niniejszego produktu poprzez normalne odpady komunalne, lecz należy go oddać do punktu zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Informuje o tym symbol, umieszczony na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu. Zastosowane w urządzeniu tworzywa nadają się do powtórnego użycia zgodnie z ich oznaczeniem. Dzięki powtórnemu użyciu, wykorzystaniu materiałów lub innym formom wykorzystania zużytych urządzeń wnoszą Państwo istotny wkład w ochronę naszego środowiska.

Informacji o właściwym punkcie usuwania zużytych urządzeń udzieli Państwu lokalna administracja.



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.

Technické údaje

Popis parametru	Hodnota parametru
Název výrobku	LED osvětlení scény
Model	CON.LED-110
Napájecí napětí [V~] / frekvence [Hz]	90-240 / 50-60
Zdroj světla	8 x 4 W LED RGBW (2 x R / 2 x G / 2 x B / 2 x W)
Jmenovitý výkon [W]	27
Životnost LED diod	50000-100000
Kontrolní metody	DMX512, Auto, Master / Slave, ovládání hudby
třída IP	IP20
Rozměry [šířka x hloubka x výška] [mm]	28 x 15 x 14
Hmotnost [kg]	1,55

1. Všeobecný popis

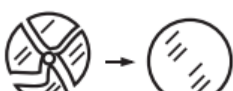
Účelem tohoto návodu je pomoci při bezpečném a spolehlivém používání. Výrobek je navržený a vyrobený přísně podle technických pokynů pomocí nejnovějších technologií a komponentů a při zachování nejvyšších standardů kvality.

NEŽ ZAČNETE PRACOVAT SE ZAŘÍZENÍM, PEČLIVĚ SI PROČTĚTE TENTO NÁVOD, ABYSTE POROZUMĚLI VŠEM JEHO POKYNŮM.

Abyste zajistili dlouhý a spolehlivý provoz zařízení, ujistěte se, že jej provozujete a udržujete správně podle pokynů v tomto návodu k použití. Technické údaje a specifikace uvedené v těchto pokynech k obsluze jsou aktuální. Výrobce si vyhrazuje právo na změny za účelem zlepšení kvality. S ohledem na technický pokrok a možnosti snížení hluku je jednotka navržena a postavena tak, aby rizika vyplývající z emisí hluku byla snížena na nejnižší možnou úroveň.

Vysvětlení symbolů

	Výrobek splňuje požadavky příslušných bezpečnostních norem.
	Před použitím se seznáme s pokyny.
	Recyklovatelný výrobek.
	POZOR! nebo VAROVÁNÍ! nebo PAMATUJ! Obecný varovný signál, který popisuje danou situaci.

	UPOZORNĚNÍ! Varování před zásahem elektrickým proudem!
	Upozornění! Horký povrch může způsobit popáleniny!
	K použití pouze uvnitř místností.
	Vyměňte jakékoli prasklé ochranné sklo.
	Nedívejte se přímo do světelného paprsku.
	Nemontujte na hořlavé povrchy.
	Dodržujte minimální vzdálenost 0,5 m všech vnějších povrchů zařízení od hořlavých materiálů.



UPOZORNĚNÍ! Ilustrace použité v těchto pokynech k obsluze slouží pouze k náhledu a v některých detailech se mohou lišit od skutečného vzhledu výrobku.

2. Bezpečnost používání



UPOZORNĚNÍ! Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a pokyny. Nedodržení varování a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění nebo smrt.

Termín „zařízení“ nebo „produkt“ ve varováních a v popisu návodu se vztahuje LED Mini Spider Light

2.1. Elektrická bezpečnost

- Zástrčka zařízení musí odpovídat zásuvce. Zástrčku v žádném případě nijak neupravujte. Originální zástrčky a zásuvky snižují riziko zasažení elektrickým proudem.
- Nedotýkejte se uzemněných částí, jako jsou trubky, ohříváče, kamna a chladničky. Pokud je vaše tělo uzemněno a dotýkáte se zařízení při přímém dešti, mokřím chodníku nebo při práci ve vlhkém prostředí, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem. Vniknutí vody do zařízení zvyšuje riziko jeho poškození a zasažení elektrickým proudem.
- Nedotýkejte se zařízení mokřima nebo vlhkýma rukama.
- Kabel používejte podle pokynů. Nikdy ho nepoužívejte k přenášení zařízení nebo k vytahování zástrčky ze zásuvky. Udržujte kabel mimo zdroje tepla, oleje, ostré hrany nebo pohyblivé části. Poškozené nebo spletené kabely zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.
- Při práci venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití prodlužovacího kabelu určeného pro venkovní použití snižuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- Pokud se nemůžete vyhnout použití výrobku ve vlhkém prostředí, použijte k připojení výrobku k elektrické síti proudový chránič (RCD). Používání RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Je zakázáno používat zařízení, pokud je napájecí vodič poškozen nebo jeví známky opotřebení. Poškozený napájecí vodič musí být vyměněn kvalifikovaným elektrotechnikem nebo servisem výrobce.

- h) Abyste se vyhnuli úrazu elektrickým proudem, neponořujte elektrický vodič, zástrčku ani samotné zařízení do vody nebo jiné tekutiny. Je zakázáno používat zařízení na mokrých površích.
- i) POZOR – OHROŽENÍ ŽIVOTA! Během čištění nebo používání zařízení jej nikdy neponořujte do vody nebo jiných tekutin.
- j) Nepoužívejte zařízení v místnostech s velmi vysokou vlhkostí / v bezprostřední blízkosti nádrží na vodu!
- k) Zařízení nenamáčejte. Výstraha před úrazem elektrickým proudem!

2.2. Bezpečnost na pracovišti

- a) Zjistíte-li poškození nebo závady týkající se fungování výrobku, zařízení okamžitě vypněte a oznamte to oprávněné osobě.
- b) Opravy výrobku smí provádět výhradně servis výrobce. Je zakázáno provádět opravy svépomocně!
- c) Při vznícení nebo požáru používejte na hašení zařízení pod napětím výhradně práškové nebo sněhové hasicí přístroje (CO₂).
- d) Výrobek používejte v dobře větraném prostoru.
- e) Ušchovejte návod na použití zařízení za účelem jeho dalšího použití v budoucnu. Pokud má být zařízení předáno třetím osobám, předejte současně s ním rovněž pokyny k používání.
- f) Části balení a drobné montážní prvky ukládejte mimo dosah dětí.
- g) Zařízení uložte mimo dosah dětí a zvířat.
- h) Během používání tohoto zařízení společně s jinými zařízeními musí být při jejich používání zohledněny také jejich návody k použití.

2.3. Osobní bezpečnost

- a) Toto zařízení nepoužívejte, pokud jste unavení, nemocní nebo pod vlivem alkoholu, drog nebo léků, které by mohly zhoršit vaši schopnost ovládat zařízení.
- b) Zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými mentálními, smyslovými nebo intelektuálními funkcemi nebo osobami, které nemají zkušenosti a/nebo znalosti, pokud nejsou pod dohledem nebo nebyly poučeny osobou odpovědnou za jejich bezpečnost, jak ovládat zařízení.
- c) Toto zařízení není hračka. Zabraňte dětem, aby si se zařízením hrály.

2.4. Bezpečné používání zařízení

- a) Před nastavováním, čištěním nebo servisem odpojte zařízení od napájení. Takové preventivní opatření snižuje riziko náhodného uvedení do provozu.
- b) Nepoužívaný výrobek uchovávejte mimo dosah dětí a kohokoli, kdo není obeznámen se zařízením nebo s tímto návodem. V rukou nezkušených uživatelů jsou tato zařízení nebezpečná.
- c) Udržujte zařízení v dobrém technickém stavu. Před každou prací zkontrolujte, zda zařízení není poškozeno nebo nejsou poškozeny jeho pohyblivé části (praskliny částí nebo veškeré jiné podmínky, které mohou mít vliv na bezpečný chod zařízení). V případě poškození vraťte zařízení před použitím k opravě.
- d) Zařízení chraňte před dětmi.
- e) Opravu a údržbu zařízení musí provádět kvalifikovaní pracovníci pomocí výhradně originálních náhradních dílů. Bude tak zajištěno bezpečné používání.
- f) Vyhněte se situacím, kdy se zařízení během provozu zastaví při velkém zatížení. Může to způsobit přehřátí součástí pohonu a v důsledku toho poškození zařízení.
- g) Zařízení během provozu neposouvejte, neposouvejte ani neotáčejte.
- h) Zapnuté zařízení neponechávejte bez dozoru.
- i) Zařízení pravidelně čistěte, aby nedošlo k trvalému usazování nečistot.
- j) Zařízení není hračka. Čištění a údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru dospělé osoby.
- k) Je zakázáno zasahovat do konstrukce zařízení a provádět změny jeho parametrů nebo konstrukce.
- l) Zařízení nepoužívejte ani neukládejte v blízkosti zdrojů ohně a tepla.
- m) Nezakrývejte větrací otvory zařízení!
- n) Jednotku vždy přemísťujte/sestavujte uchopením za základnu, nikdy ne za lampy!
- o) Zařízení se během provozu zahřívá. Po vypnutí zařízení, při údržbě, seřízení nebo demontáži a přepravě počkejte, až zařízení vychladne.
- p) Osvětlované předměty musí být vzdáleny minimálně 0,5 m od výstupu světelného paprsku ze zařízení.

- q) Hořlavé materiály jako dekorační materiály musí být od zařízení vzdáleny minimálně 0,5 m. Jinak hrozí nebezpečí požáru!
- r) Nedívejte se přímo do světelného paprsku.



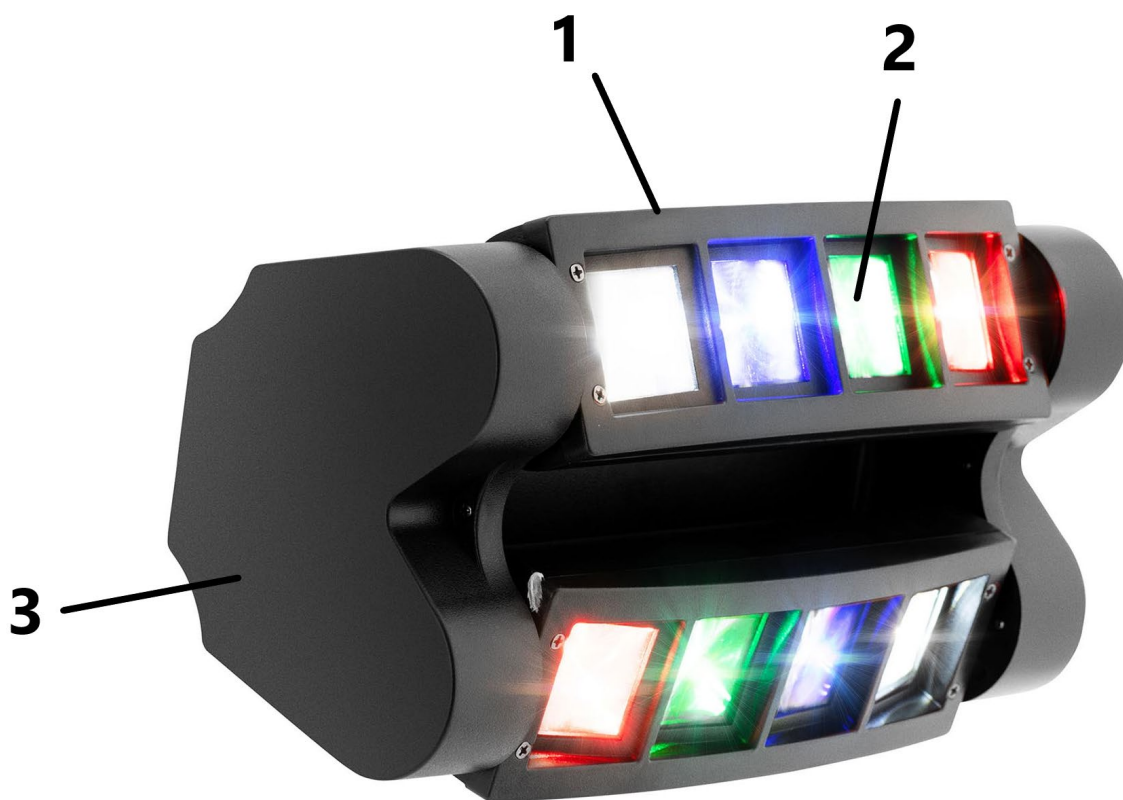
UPOZORNĚNÍ! Přestože zařízení bylo navrženo tak, aby bylo bezpečné a mělo dostatečné ochranné prostředky a navzdory použití dalších bezpečnostních prvků chránících uživatele, existuje i nadále malé riziko úrazu či zranění při práci se zařízením. Doporučujeme, abyste při používání s výrobkem nakládali opatrně a rozumně.

3. Návod k použití

Výrobek je osvětlovací zařízení určené pouze pro zábavní, výstavní a architektonické účely. Není vhodný pro domácí osvětlení. Zařízení lze použít jak jako stojící zařízení, tak i namontovat na osvětlovací rampu.

Zodpovědnost za veškeré škody, které vzniknou jako důsledek používání zařízení způsobem, který není v souladu s jeho určením, je na straně uživatele.

3.1. Přehled produktů





- 1 - Pohybující se hlava
- 2 - LED lampa
- 3 - Kryt
- 4 - DMX vstupní zásuvka
- 5 - DMX výstupní zásuvka
- 6 - Zásuvka napájecího kabelu

3.2. Práce se zařízením.

UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

Okolní teplota nesmí překročit 45 °C a relativní vlhkost by se měla pohybovat v rozmezí 10-90 %. Zařízení postavte tak, aby byla zajištěna dostatečná cirkulace vzduchu. Udržujte minimální vzdálenost 50 cm od každé stěny zařízení. Zařízení používejte v dostatečné vzdálenosti od horkých ploch. Vždy používejte jednotku na rovném, stabilním, čistém, ohnivzdorném a suchém povrchu a mimo dosah dětí a osob s narušenými mentálními, smyslovými a intelektuálními funkcemi. Umístěte jednotku tak, aby byla hlavní zástrčka kdykoli dostupná. Nezapomeňte, že napájení zařízení musí odpovídat údajům uvedeným na typovém štítku! Při instalaci zařízení se ujistěte, že je držák dostatečně pevný, aby unesl váhu zařízení a zabránil nechtěnému pohybu.

Ovládání menu

- Stisknutím tlačítka MENU můžete procházet různými režimy a funkcemi.
- Stisknutím tlačítka NAHORU zvýšíte zobrazenou hodnotu zvoleného režimu.
- Stiskněte a podržte tlačítko NAHORU pro rychlé zvýšení zobrazené hodnoty. Po dosažení maximální hodnoty se seznam vrátí na začátek.
- Stisknutím tlačítka DOLŮ snížíte zobrazenou hodnotu zvoleného režimu.
- Stiskněte a podržte tlačítko DOLŮ pro rychlé snížení zobrazené hodnoty. Seznam se vrátí na konci, když je dosaženo minimální hodnoty.
- Po zobrazení názvu režimu upravte hodnotu stisknutím tlačítka ENTER.
- Stisknutím tlačítka ENTER uložte změny zvoleného režimu.



Nastavení dostupná v nabídce:

ADDR	A001-A512	Nastavení adresy
CHND	7CH	Možnost 7 kanálů
	15CH	Možnost 15 kanálů
SLND	SLOVAN	možnost "SLAVE".
	STOŽÁR	Možnost "MASTER".
	Soun	Ovládání zvuku
SHND	sh1 --- sh24	Programy automatického režimu sh1-sh24
	RYCHLOST	Rychlost programu - pomalu-rychle (01-08)
SOUD	ZAPNUTO	Povolit/zakázat ovládání zvuku
SOEN	0-100	Citlivost mikrofonu v režimu zvuku (0 - nízká, 100 - vysoká)
TEST	ANO	Automatický test
dISP	NE	Normální poloha displeje
	ANO	Opačná poloha displeje
LED	VYPNUTO	LED podsvícení - zapnuto
	NE	LED podsvícení - vypnuto
1TIL	NE	Výchozí pohyby motoru Y1
	ANO	Inverzní pohyby motoru Y1
2TIL	NE	Výchozí pohyby motoru Y2
	ANO	Inverzní pohyby motoru Y2
OBRATNÝ	ANO	Obnovit tovární nastavení

Chcete-li vybrat vestavěný efekt (Shnd) a nastavit jeho rychlost, postupujte takto:

- 1) Vyberte položku nabídky **Shnd** a stiskněte **tlačítko ENTER**.
- 2) Pomocí tlačítek **NAHORU** a **DOLŮ** vyberte požadovaný efekt od **01** do **24** a poté stiskněte **tlačítko ENTER**.
- 3) Znovu vyberte položku nabídky **Shnd** a stiskněte **tlačítko ENTER**.
- 4) Použijte tlačítka **NAHORU** a **DOLŮ**, dokud se na displeji nezobrazí **SPed**, poté stiskněte **tlačítko ENTER**.
- 5) Pomocí tlačítek **NAHORU** a **DOLŮ** nastavte rychlost na hodnotu mezi **01** a **08**, poté stiskněte **tlačítko ENTER**.

Funkce kanálu DMX

7kanálový DMX režim

Kanál	Funkce	Hodnota	Instrukce
-------	--------	---------	-----------

1	Cesta pro motorky 1	0-255	0°---135°
2	Cesta pro motorky 2	0-255	0°---135°
3	Stmívač	0-255	0---100%
4	Stroboskop	0-9	Bez funkce
		10-255	Stroboskop - pomalu-rychle
5	Účinek	0-7	Žádný efekt
		8-7	Účinek 1
		18-27	Účinek 2
		28-37	Účinek 3
		38-47	Účinek 4
		48-57	Účinek 5
		58-67	Účinek 6
		68-77	Účinek 7
		78-87	Účinek 8
		88-97	Účinek 9
		98-107	Účinek 10
		108-117	Účinek 11
		118-127	Účinek 12
		128-136	Účinek 13
		137-146	Účinek 14
		147-156	Účinek 15
		157-166	Účinek 16
		167-176	Účinek 17
		177-186	Účinek 18
		187-196	Účinek 19
		197-206	Účinek 20
		207-216	Účinek 21
		217-226	Účinek 22
		227-236	Účinek 23
		237-246	Efekt 24 automatických multiektů
		247-255	Zvukový režim Effect 25
6	Rychlost účinku	0-255	Od rychlého k pomalému
7	Resetovat	241-250	Reset po 5 sekundách.

15kanálový DMX režim

Kanál	Funkce	Hodnota	Instrukce
1	Cesta pro	0-255	60° --- 150°
2	Cesta pro	0-255	60° --- 150°
3	Stmívač	0-255	0---100%
4	Stroboskop	0-9	Bez funkce
		10-255	Stroboskop - pomalu-rychle
5	Stmívání LED1	0-255	0---100%
6	Stmívání LED2	0-255	0---100%
7	Stmívání LED3	0-255	0---100%

8	Stmívání LED4	0-255	0---100%
9	Stmívání LED5	0-255	0---100%
10	Stmívání LED6	0-255	0---100%
11	Stmívání LED7	0-255	0---100%
12	Stmívání LED8	0-255	0---100%
13	Účinek	0-7	Žádný efekt
		08-17	Účinek 1
		18-27	Účinek 2
		28-37	Účinek 3
		38-47	Účinek 4
		48-57	Účinek 5
		58-67	Účinek 6
		68-77	Účinek 7
		78-87	Účinek 8
		88-97	Účinek 9
		98-107	Účinek 10
		108-117	Účinek 11
		118-127	Účinek 12
		128-136	Účinek 13
		137-146	Účinek 14
		147-156	Účinek 15
		157-166	Účinek 16
		167-176	Účinek 17
		177-186	Účinek 18
		187-196	Účinek 19
		197-206	Účinek 20
		207-216	Účinek 21
		217-226	Účinek 22
		227-236	Účinek 23
		237-246	Efekt 24 automatických multiektů
		247-255	Zvukový režim Effect 25
14	Rychlost účinku	0-255	Od pomalého k rychlému
15	Resetovat	241-250	Reset po 5 sekundách.

3.3. ČISTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Před každým čištěním, a rovněž není-li zařízení používáno, vytáhněte síťovou zástrčku!
- Na čištění ploch zařízení používejte výhradně přípravky neobsahující leptavé látky.
- Zařízení uchovávejte na suchém a chladném místě chráněném před vlhkostí a přímým slunečním zářením.
- Na zařízení nestříkejte vodu ani ho nevkládejte do vody.
- Dejte pozor, aby skrze otvory, které se nacházejí na krytu, nepronikla voda.
- Vyčistěte větrací otvory kartáčem a stlačeným vzduchem. g) Měly by být prováděny pravidelné kontroly zařízení, aby bylo zajištěno, že je v dobrém provozním stavu a zda nedošlo k poškození.
- Zařízení pravidelně kontrolujte z hlediska jeho technické funkčnosti a na jakákoli poškození.
- K čištění používejte měkký hadřík.
- Nečistěte jednotku kyselými látkami, lékařskými produkty, ředidly, palivem, olejem nebo jinými chemikáliemi, protože to může způsobit poškození zařízení.

LIKVIDACE OPOTŘEBOVANÝCH ZAŘÍZENÍ.

Po skončení životnosti toto zařízení nelikvidujte s normálním komunálním odpadem, ale odevzdejte ho do sběrného dvora za účelem recyklace elektrických a elektronických zařízení. To je označeno symbolem na

produktu, návodu k obsluze nebo obalu. Plasty použité v zařízení jsou vhodné pro opakované použití v souladu s jejich označením. Opětovným použitím, recyklací nebo aplikací jiných forem využití odpadních strojů významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

Informace o příslušném sběrném dvoře pro likvidaci vyřazených zařízení Vám poskytne orgán místní samosprávy.



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.

Caractéristiques techniques

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Nom de produit	Éclairage de scène à LED
Modèle	CON.LED-110
Tension d'alimentation [V~] / fréquence [Hz]	90-240 / 50-60
Source de lumière	8 LED RGBW de 4 W (2 x R / 2 x V / 2 x B / 2 x W)
Puissance nominale [W]	27
La durée de vie des LED	50000-100000
Méthodes de contrôle	DMX512, Auto, Maître/Esclave, contrôle musical
Classe IP	IP20
Dimensions Largeur x Profondeur x Hauteur ; mm]	28x15x14
Poids [kg]	1,55

1. Description générale

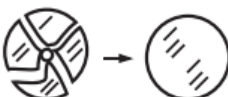
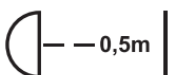
Le manuel est destiné à aider à une utilisation sûre et fiable. Le produit est conçu et fabriqué dans un respect strict des spécifications techniques, avec les technologies et les composants les plus récents et conformément aux normes de qualité les plus élevées.

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LE PRÉSENT MODE D'EMPLOI AVANT DE COMMENCER À UTILISER LE PRODUIT.

Pour garantir le fonctionnement long et fiable de l'appareil, assurez-vous de l'utiliser et de l'entretenir correctement en suivant les directives de ce manuel d'instructions. Les données techniques et les spécifications de ce manuel sont à jour. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications pour améliorer la qualité. Compte tenu du progrès technique et de la possibilité de réduire le bruit, l'unité est conçue et construite de telle manière que les risques résultant des émissions sonores soient réduits au niveau le plus bas possible.

Explication des symboles

	Le produit répond aux exigences des normes de sécurité applicables.
	Veuillez lire attentivement le mode d'emploi ci-dessous avant d'utiliser le produit.
	Produit recyclable.

	PRUDENCE! ou AVERTISSEMENT ! ou SOUVENEZ-VOUS ! Un signe d'avertissement général qui décrit une situation donnée.
	ATTENTION ! Risque d'électrisation !
	Attention ! La surface chaude peut provoquer des brûlures !
	Uniquement pour une utilisation à l'intérieur.
	Remplacez tout écran de protection fissuré.
	Ne regardez pas directement le faisceau lumineux.
	Ne pas monter sur des surfaces inflammables.
	Maintenez une distance minimale de 0,5 m entre toutes les surfaces externes de l'appareil et les matériaux inflammables.



ATTENTION ! Les illustrations de ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent différer dans certains détails du produit réel.

2. Sécurité de l'exploitation



ATTENTION ! Lire tous les avertissements et instructions de sécurité. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves, voire la mort.

Le terme « appareil » ou « produit » dans les avertissements et la description des instructions fait référence à Mini lampe araignée LED

2.1. Sécurité électrique

- La fiche de l'appareil doit être compatible avec la prise de courant. Ne pas modifier la fiche de quelque manière que ce soit. Les fiches d'origine et les prises correspondantes réduisent le risque d'électrocution.
- Évitez tout contact avec des pièces mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre et touche l'appareil alors qu'il est exposé à la pluie directe, à une chaussée mouillée ou si vous travaillez dans un environnement humide. La pénétration d'eau dans l'appareil augmente le risque d'endommagement et d'électrocution.
- Ne pas toucher à l'appareil avec des mains mouillées ou humides.
- Ne pas utiliser le câble de manière non conforme. Ne jamais l'utiliser pour déplacer l'appareil ou pour retirer la fiche de la prise. Gardez le cordon éloigné des sources de chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les fils endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrisation.

- e) Lorsque vous travaillez à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'une rallonge pour usage extérieur réduit le risque d'électrisation.
- f) Si vous ne pouvez pas éviter d'utiliser le produit dans un environnement humide, utilisez un dispositif à courant résiduel (RCD) pour connecter le produit au secteur électrique. L'utilisation d'un dispositif de courant résiduel RCD réduit le risque d'électrocution.
- g) Il est interdit d'utiliser l'appareil si le câble d'alimentation est endommagé ou présente des signes évidents d'usure. Seul un électricien qualifié ou le service après-vente du fabricant peuvent remplacer le câble d'alimentation endommagé.
- h) Afin d'éviter tout risque d'électrocution, ne pas immerger le câble, la fiche ou le dispositif lui-même dans l'eau ou tout autre liquide. Ne pas utiliser l'appareil sur des surfaces humides. Ne pas utiliser l'appareil sur des surfaces humides.
- i) ATTENTION - DANGER DE MORT ! Lors du nettoyage ou de l'utilisation de l'appareil, ne jamais l'immerger dans l'eau ou dans d'autres liquides.
- j) Ne pas utiliser l'appareil dans les locaux à une très forte humidité / à proximité immédiate de réservoirs d'eau !
- k) Ne laissez pas l'appareil être mouillé. Risque d'électrocution !

2.2. Sécurité au travail

- a) En cas de dommages ou d'anomalies dans le fonctionnement de l'appareil, il faut l'arrêter immédiatement et en informer une personne autorisée.
- b) Le produit ne peut être réparé que par le service après-vente du fabricant. Ne pas réparer l'appareil par ses propres soins !
- c) En cas d'incendie ou de départ de feu, n'utilisez que les extincteurs à poudre ou à neige (CO2) pour éteindre l'appareil sous tension.
- d) Utilisez le produit dans un endroit bien ventilé.
- e) Conserver le mode d'emploi pour référence future. Si l'appareil est confié à des tiers, le mode d'emploi doit également être remis avec celui-ci.
- f) Tenir hors de portée des enfants les éléments d'emballage et les petits éléments d'assemblage.
- g) Stocker le produit hors de la portée des enfants et des animaux.
- h) Lorsque le produit est utilisé avec d'autres dispositifs, il est impératif de respecter les manuels d'utilisations des appareils concernés.

2.3. Sécurité personnelle

- a) N'utilisez pas cet appareil si vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments susceptibles de nuire à votre capacité à utiliser l'appareil.
- b) L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des fonctions mentales, sensorielles ou intellectuelles réduites ou par des personnes manquant d'expérience et/ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou n'aient été instruites par une personne responsable de leur sécurité sur la façon de faire fonctionner l'appareil.
- c) Cet appareil n'est pas un jouet. Surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

2.4. Utilisation sûre de l'appareil

- a) Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique avant le réglage, le nettoyage ou l'entretien. Cela réduit le risque de démarrage accidentel.
- b) Gardez le produit inutilisé hors de la portée des enfants et de toute personne non familière avec l'appareil ou ce manuel. Tout appareil est dangereux s'il est manipulé par un utilisateur inexpérimenté.
- c) Maintenir l'appareil en bon état technique. Avant chaque intervention, vérifier qu'il n'y a pas de dommages généraux ou liés aux pièces mobiles (fissures des pièces et composants ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement sur de l'appareil). S'il est endommagé, renvoyez l'appareil pour réparation avant utilisation.
- d) Sécuriser l'appareil contre les enfants.
- e) Les travaux de réparation ou d'entretien ne doivent être effectués que par un personnel qualifié avec des pièces de rechange originales. Cela garantira la sécurité d'utilisation.

- f) Évitez les situations dans lesquelles l'appareil s'arrête sous de lourdes charges pendant le fonctionnement. Cela risque de surchauffer les éléments d'entraînement et, par conséquent, d'endommager l'appareil.
- g) Ne déplacez pas, ne déplacez pas et ne tournez pas l'appareil pendant son fonctionnement.
- h) Ne laissez pas l'appareil allumé sans surveillance.
- i) Nettoyez régulièrement l'appareil afin d'éviter une accumulation permanente de saletés.
- j) Cet appareil n'est pas un jouet. Il est interdit aux enfants sans supervision d'une personne adulte d'effectuer les travaux d'entretien et de maintenance.
- k) Il est interdit d'apporter une quelconque modification à l'appareil afin de changer ses paramètres ou sa construction.
- l) Tenez l'appareil à l'écart des sources de chaleur et de feu.
- m) N'obstruez pas les orifices de ventilation de l'appareil !
- n) Déplacez/assemblez toujours l'unité en tenant la base, jamais les lampes !
- o) L'appareil chauffe pendant le fonctionnement. Après avoir éteint l'appareil, pour l'entretien, le réglage ou le démontage et le transport, attendez que l'appareil ait refroidi.
- p) Les objets à éclairer doivent se trouver à au moins 0,5 m de la sortie du faisceau lumineux de l'appareil.
- q) Les matériaux inflammables tels que les matériaux décoratifs doivent se trouver à au moins 0,5 m de l'appareil. Sinon, il y a un risque d'incendie !
- r) Ne regardez pas directement le faisceau lumineux.



ATTENTION ! Bien que l'appareil ait été conçu pour fonctionner en sécurité et muni de protections adéquates et d'éléments supplémentaires protégeant l'utilisateur, il existe toujours un petit risque d'accident ou de blessure lors de la manipulation de l'appareil. Il est recommandé de faire preuve de prudence et de bon sens lors de son utilisation.

3. Mode d'emploi

Le produit est un dispositif d'éclairage destiné uniquement à des fins de divertissement, d'exposition et d'architecture. Il ne convient pas à l'éclairage domestique. L'appareil peut être utilisé aussi bien comme appareil debout que comme monté sur une rampe d'éclairage.

L'utilisateur est responsable de tout dommage résultant d'une utilisation non conforme du produit.

3.1. Présentation du produit



- 1 - Tête mobile
- 2 - Lampe LED
- 3 - Boîtier
- 4 - Prise d'entrée DMX
- 5 - Prise de sortie DMX
- 6 - Prise du cordon d'alimentation

3.2. Utilisation de l'appareil

PLACEMENT DE L'APPAREIL :

La température ambiante ne doit pas dépasser 45 °C et l'humidité relative doit être comprise entre 10 et 90 %. Placez l'appareil de manière à assurer une bonne circulation d'air. Respectez une distance minimale de 50 cm de chaque paroi de l'appareil. Gardez l'appareil à l'écart de toute surface chaude. Utilisez toujours l'appareil sur une surface plane, stable, propre, ignifuge et sèche et hors de portée des enfants et des personnes ayant des fonctions mentales, sensorielles et intellectuelles altérées. Placez l'appareil de manière à ce que la prise principale soit accessible à tout moment. Assurez-vous que l'alimentation électrique de l'appareil correspond aux informations indiquées sur la plaque signalétique !

Lors de l'installation de l'appareil, assurez-vous que le support est suffisamment solide pour supporter le poids de l'appareil et empêcher tout mouvement indésirable.

Fonctionnement des menus

- Appuyez sur le bouton MENU pour parcourir les différents modes et fonctions.
- Appuyez sur le bouton UP pour augmenter la valeur affichée du mode sélectionné.
- Appuyez et maintenez le bouton UP pour augmenter rapidement la valeur affichée. La liste reviendra au début lorsque la valeur maximale sera atteinte.
- Appuyez sur la touche BAS pour diminuer la valeur affichée du mode sélectionné.
- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton DOWN pour diminuer rapidement la valeur affichée. La liste reviendra à la fin lorsque la valeur minimale sera atteinte.
- Lorsque le nom du mode s'affiche, appuyez sur le bouton ENTER pour modifier la valeur.
- Appuyez sur le bouton ENTER pour enregistrer les modifications apportées au mode sélectionné.



Paramètres disponibles dans le menu :

ADDR	A001-A512	Paramétrage de l'adresse
CHND	7CH	Option 7 canaux
	15CH	Option 15 canaux
SLND	SLAVE	Option "ESCLAVE"
	MÂT	Option "MAÎTRE"
	Soleil	Contrôle du son
SHND	Sh1 --- sh24	Programmes en mode automatique sh1-sh24
	RAPIDÉ	Vitesse du programme - lente-rapide (01-08)
SON	ALLUMÉ	Activer/désactiver le contrôle du son
SOEN	0-100	Sensibilité du microphone en mode sonore (0 - faible, 100 - élevée)
TEST	OUI	Test automatique
disP	NON	Position d'affichage normale
	OUI	Position d'affichage inversée
Voyant	DÉSACTIVÉ	Rétroéclairage LED - activé
	NON	Rétroéclairage LED - éteint

1TIL	NON	Mouvements du moteur Y1 par défaut
	OUI	Mouvements du moteur Y1 inversés
2TIL	NON	Mouvements du moteur Y2 par défaut
	OUI	Mouvements du moteur Y2 inversé
HABILE	OUI	Rétablir les paramètres d'usine

Pour sélectionner un effet intégré (Shnd) et définir sa vitesse, procédez comme suit :

- 1) Sélectionnez l'élément de menu **Shnd** , puis appuyez sur la **touche ENTER** .
- 2) Utilisez les boutons **UP** et **DOWN** pour sélectionner l'effet souhaité de **01** à **24** , puis appuyez sur le **bouton ENTER** .
- 3) Sélectionnez à nouveau l'élément de menu **Shnd** , puis appuyez sur la **touche ENTER** .
- 4) Utilisez les **boutons UP** et **DOWN** jusqu'à ce que l'écran affiche **SPed** , puis appuyez sur le **bouton ENTER** .
- 5) Utilisez les boutons **UP** et **DOWN** pour régler la vitesse sur une valeur comprise entre **01** et **08** , puis appuyez sur le **bouton ENTER** .

Fonctions du canal DMX

Mode DMX 7 canaux

Canal	Description du fonctionnement	Valeur	Instructions
1	Itinéraire automobile 1	0-255	0°---135°
2	Itinéraire automobile 2	0-255	0°---135°
3	Variateur	0-255	0---100%
4	Stroboscope	0-9	Pas de fonction
		10-255	Stroboscope - lent-rapide
5	Effet	0-7	Aucun effet
		8-7	Effet 1
		18-27	Effet 2
		28-37	Effet 3
		38-47	Effet 4
		48-57	Effet 5
		58-67	Effet 6
		68-77	Effet 7
		78-87	Effet 8
		88-97	Effet 9
		98-107	Effet 10
		108-117	Effet 11
		118-127	Effet 12
		128-136	Effet 13
		137-146	Effet 14
		147-156	Effet 15
		157-166	Effet 16
		167-176	Effet 17
		177-186	Effet 18

		187-196	Effet 19
		197-206	Effet 20
		207-216	Effet 21
		217-226	Effet 22
		227-236	Effet 23
		237-246	Effet 24 multi-effets automatiques
		247-255	Mode sonore effet 25
6	Vitesse d'effet	0-255	Du rapide au lent
7	Réinitialiser	241-250	Réinitialisation après 5 secondes.

Mode DMX 15 canaux

Canal	Description du	Valeur	Instructions
1	Itinéraire	0-255	60° --- 150°
2	Itinéraire	0-255	60° --- 150°
3	Variateur	0-255	0---100%
4	Stroboscope	0-9	Pas de fonction
		10-255	Stroboscope - lent-rapide
5	Gradation LED1	0-255	0---100%
6	Gradation LED2	0-255	0---100%
7	Gradation LED3	0-255	0---100%
8	Gradation LED4	0-255	0---100%
9	Gradation LED5	0-255	0---100%
10	Gradation LED6	0-255	0---100%
11	Gradation LED7	0-255	0---100%
12	Gradation LED8	0-255	0---100%
13	Effet	0-7	Aucun effet
		08-17	Effet 1
		18-27	Effet 2
		28-37	Effet 3
		38-47	Effet 4
		48-57	Effet 5
		58-67	Effet 6
		68-77	Effet 7
		78-87	Effet 8
		88-97	Effet 9
		98-107	Effet 10
		108-117	Effet 11
		118-127	Effet 12
		128-136	Effet 13
		137-146	Effet 14
		147-156	Effet 15
		157-166	Effet 16
		167-176	Effet 17
		177-186	Effet 18
		187-196	Effet 19
		197-206	Effet 20
		207-216	Effet 21
		217-226	Effet 22

		227-236	Effet 23
		237-246	Effet 24 multi-effets automatiques
		247-255	Mode sonore effet 25
14	Vitesse d'effet	0-255	De lent à rapide
15	Réinitialiser	241-250	Réinitialisation après 5 secondes.

3.3. Nettoyage et entretien

- a) Retirez la fiche avant chaque nettoyage ou lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
- b) Pour nettoyer la surface, n'utilisez que des produits libres de substances caustiques.
- c) Conservez l'appareil dans un endroit sec et frais, à l'abri de l'humidité et des rayons directs du soleil.
- d) Il est interdit de tremper l'appareil avec un jet d'eau ou de l'immerger dans l'eau.
- e) Veillez à ce que l'eau ne pénètre pas par les orifices du boîtier.
- f) Nettoyer les ouvertures de ventilation avec une brosse et de l'air comprimé. g) Des inspections régulières de l'appareil doivent être effectuées pour garantir qu'il est en bon état de fonctionnement et qu'aucun dommage n'est survenu.
- g) Effectuez des inspections régulières de l'appareil pour vous assurer qu'il est en bon état de fonctionnement et qu'aucun dommage n'est survenu.
- h) Nettoyez uniquement avec un chiffon doux.
- i) Ne nettoyez pas l'appareil avec des substances acides, des produits médicaux, des diluants, du carburant, de l'huile ou d'autres produits chimiques car cela pourrait endommager l'appareil.

ÉLIMINATION DE L'APPAREIL USAGÉ

À la fin de sa vie utile, ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers normaux, mais doit être apporté à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. Ceci est indiqué par le symbole sur le produit, le mode d'emploi ou l'emballage. Les matériaux utilisés dans l'appareil peuvent être réutilisés conformément à leur marquage. En réutilisant, en recyclant ou en appliquant d'autres formes d'utilisation des machines usagées, vous apportez une contribution significative à la protection de notre environnement.

L'administration locale vous fournira des informations sur le point approprié pour l'élimination des appareils usagés..



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.

Dati tecnici

Descrizione del parametro	Valore del parametro
Nome del prodotto	Illuminazione scenica a LED
Modello	CON.LED-110
Tensione di alimentazione [V~] / frequenza [Hz]	90-240 / 50-60
Fonte di luce	8 LED RGBW da 4 W (2 x R / 2 x G / 2 x B / 2 x W)
Potenza nominale [W]	27
La durata dei LED	50000-100000
Metodi di controllo	DMX512, Auto, Master/Slave, controllo della musica
Classe IP	IP20
Dimensioni [Larghezza x Profondità x Altezza; mm]	28×15×14
Peso [kg]	1,55

1. Descrizione generale

Il manuale ha lo scopo di assistere nell'uso sicuro e affidabile. Il prodotto è progettato e fabbricato rigorosamente secondo le specifiche tecniche utilizzando la tecnologia e i componenti più recenti e mantenendo i più alti standard di qualità.

LEGGERE ATTENTAMENTE E COMPRENDERE QUESTO MANUALE PRIMA DI INIZIARE IL LAVORO.

Per garantire il funzionamento lungo e affidabile del dispositivo, assicurarsi di utilizzarlo e mantenerlo correttamente seguendo le linee guida contenute in questo manuale di istruzioni. I dati tecnici e le specifiche di questo manuale sono aggiornati. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche per migliorare la qualità. Tenendo conto del progresso tecnico e della possibilità di ridurre il rumore, l'unità è progettata e costruita in modo tale che i rischi derivanti dalle emissioni acustiche siano ridotti al livello più basso possibile.

Spiegazione dei simboli

	Il prodotto soddisfa i requisiti degli standard di sicurezza pertinenti.
	Prima dell'uso bisogna prendere visione del manuale.
	Prodotto riciclabile.

	ATTENZIONE! o ATTENZIONE! oppure RICORDA! Un segnale di avvertimento generale che descrive una determinata situazione.
	ATTENZIONE! Avvertenza contro la folgorazione!
	Attenzione! La superficie calda può causare ustioni!
	Da utilizzare esclusivamente all'interno dei locali.
	Sostituire qualsiasi schermo protettivo rotto.
	Non guardare direttamente il raggio luminoso.
	Non montare su superfici infiammabili.
	Mantenere una distanza minima di 0,5 m tra tutte le superfici esterne del dispositivo e materiali infiammabili.



ATTENZIONE! Le illustrazioni in questo manuale hanno il carattere illustrativo e possono differire in alcuni dettagli dall'aspetto reale del prodotto.

2. Sicurezza d'uso



ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi o mortali.

Il termine "dispositivo" o "prodotto" si riferisce nelle avvertenze e nella descrizione delle istruzioni Mini luce LED a ragno

2.1. Sicurezza elettrica

- La spina del dispositivo deve essere adattata alla presa. Non modificare la spina in alcun modo. Le spine originali e le prese corrispondenti riducono il rischio di scosse elettriche.
- Evitare di toccare i componenti con messa a terra come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi. Esiste un rischio maggiore di scosse elettriche se il corpo è collegato a terra e tocca il dispositivo mentre è esposto alla pioggia diretta, a un pavimento bagnato o mentre lavora in un ambiente umido. La penetrazione dell'acqua nel dispositivo aumenta il rischio di danneggiamento o di folgorazione.
- Non toccare il dispositivo con mani bagnate o umide.
- Non usare il cavo dell'alimentazione in modo inadeguato. Non utilizzare mai il cavo per trasportare il dispositivo per tirare o estrarre la spina dal contatto. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- Quando si lavora all'aperto, utilizzare una prolunga adatta all'uso esterno. L'utilizzo di una prolunga progettata per l'utilizzo all'aperto riduce il rischio di scosse elettriche.

- f) Se non è possibile evitare di utilizzare il prodotto in un ambiente umido, utilizzare un dispositivo a corrente residua (RCD) per collegare il prodotto alla rete elettrica. L'utilizzo di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.
- g) È vietato utilizzare il dispositivo se il cavo di alimentazione è danneggiato o mostra segni visibili di usura. Un cavo di alimentazione danneggiato deve essere sostituito da un elettricista qualificato o dal servizio di assistenza del produttore.
- h) Per evitare scosse elettriche, non immergere il cavo, la spina o il dispositivo stesso in acqua o altri liquidi. È vietato utilizzare il dispositivo su superfici bagnate.
- i) **ATTENZIONE - PERICOLO DI MORTE!** Durante la pulizia o l'utilizzo del dispositivo, non immergerlo mai in acqua o altri liquidi.
- j) Non utilizzare il dispositivo in ambienti con umidità molto elevata/nelle immediate vicinanze di serbatoi dell'acqua!
- k) Non permettere che l'apparecchio si bagni. Pericolo di folgorazione!

2.2. Sicurezza sul posto di lavoro

- a) In caso di constatazione di danno o non conformità nel funzionamento del dispositivo bisogna spegnerlo immediatamente e informare la persona delegata.
- b) Il prodotto può essere riparato esclusivamente dal servizio di assistenza del produttore. Riparare il dispositivo in autonomia è severamente vietato!
- c) In caso di incendio o di accensione del fuoco, si devono usare solo estintori a polvere o a neve (CO₂) per spegnere l'apparecchio sotto tensione.
- d) Utilizzare l'apparecchio in luogo ben ventilato.
- e) Conservare il manuale d'istruzioni per il futuro utilizzo. Se il dispositivo deve essere affidato ai terzi, insieme ad esso va consegnato loro anche il manuale d'istruzioni.
- f) Tenere le gli elementi dell'imballaggio e i piccoli elementi di montaggio fuori dalla portata dei bambini.
- g) Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini e degli animali.
- h) Quando si utilizza questo dispositivo insieme ad altri dispositivi, è necessario seguire anche le altre istruzioni per l'uso.

2.3. Sicurezza personale

- a) Non utilizzare questo dispositivo se si è stanchi, malati o sotto l'influenza di alcol, droghe o farmaci che potrebbero compromettere la capacità di utilizzare il dispositivo.
- b) Il dispositivo non è destinato a essere utilizzato da persone (compresi i bambini) con funzioni mentali, sensoriali o intellettuali ridotte o da persone prive di esperienza e/o conoscenza, a meno che non siano supervisionate o abbiano ricevuto istruzioni da una persona responsabile della loro sicurezza su come utilizzarlo. utilizzare il dispositivo.
- c) Il dispositivo non è un giocattolo. I bambini vanno sorvegliati affinché non giochino con il dispositivo.

2.4. Utilizzo sicuro del dispositivo

- a) Prima di iniziare la regolazione, la pulizia e la manutenzione dell'apparecchio, occorre scollegarlo dall'alimentazione. Questa misura preventiva riduce il rischio di messa in moto accidentale.
- b) Conservare gli apparecchi inattivi fuori dalla portata dei bambini e delle persone che non conoscono l'apparecchio o queste istruzioni d'uso. I dispositivi sono pericolosi se utilizzati da persone senza esperienza.
- c) Mantenere il dispositivo in buono stato tecnico. Controllare prima di ogni operazione che non ci siano danni generali o relativi alle parti in movimento (crepe nelle parti e nei componenti o qualsiasi altra condizione che possa influenzare il funzionamento sicuro del dispositivo). Se danneggiato, restituire il dispositivo per la riparazione prima dell'uso.
- d) Conservare il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.
- e) La riparazione e la manutenzione delle apparecchiature dovrebbero essere effettuate dal personale qualificato utilizzando esclusivamente parti di ricambio originali. Ciò garantirà un utilizzo sicuro.
- f) Evitare situazioni in cui il dispositivo si ferma sotto carichi pesanti durante il funzionamento. Questo può causare il surriscaldamento dei componenti dell'unità e di conseguenza danneggiare l'unità.
- g) Non spostare, spostare o ruotare il dispositivo mentre è in funzione.
- h) Non lasciare l'apparecchio acceso senza sorveglianza.

- i) Pulire regolarmente l'apparecchio per evitare un accumulo permanente di sporco.
- j) L'apparecchio non è un giocattolo. Le operazioni di pulizia e di manutenzione non devono essere effettuate da bambini senza sorveglianza.
- k) È vietato intervenire sul design del dispositivo per modificarne i parametri o la costruzione.
- l) Tenere il dispositivo lontano da fonti di fuoco e di calore
- m) Non coprire i fori di ventilazione dell'apparecchio.
- n) Spostare/montare sempre l'unità afferrandola per la base, mai per le lampade!
- o) L'apparecchio si riscalda durante il funzionamento. Dopo aver spento il dispositivo, per operazioni di manutenzione, regolazione o smontaggio e trasporto, attendere che il dispositivo si sia raffreddato.
- p) Gli oggetti da illuminare devono trovarsi ad almeno 0,5 m di distanza dall'uscita del fascio luminoso dell'apparecchio.
- q) I materiali infiammabili come i materiali decorativi devono trovarsi ad almeno 0,5 m di distanza dal dispositivo. In caso contrario sussiste il rischio di incendio!
- r) Non guardare direttamente il raggio luminoso.



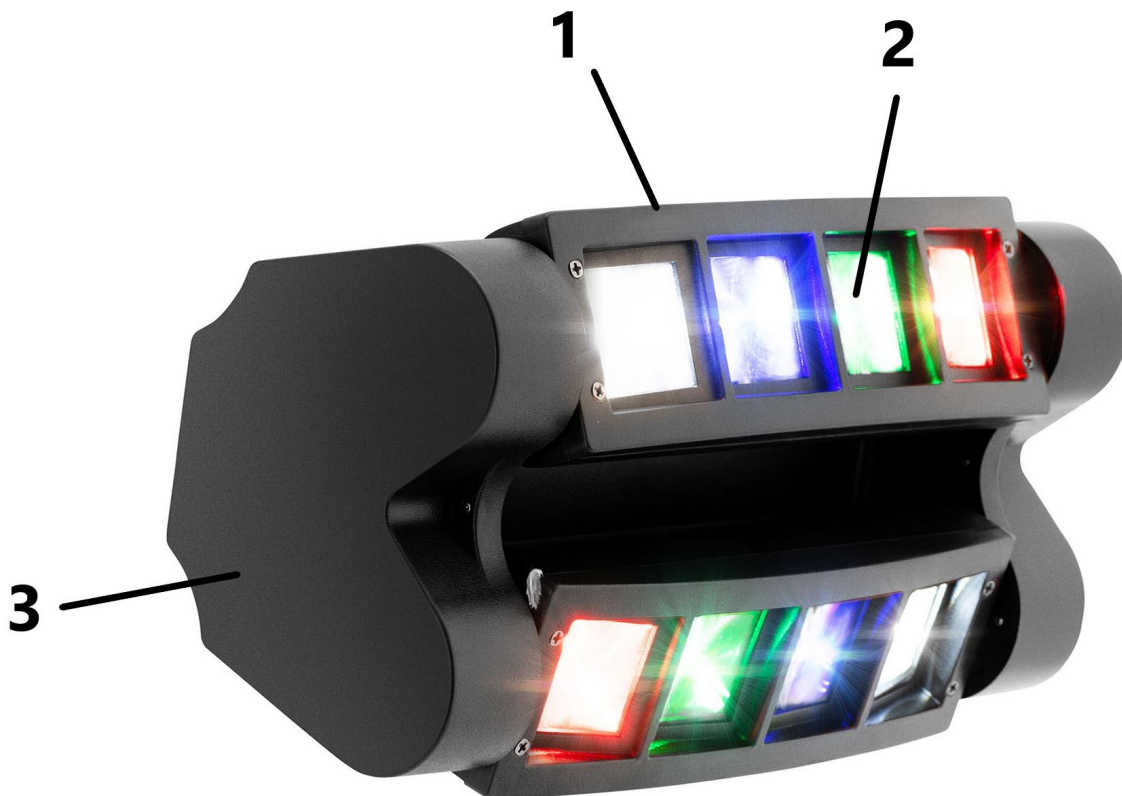
ATTENZIONE! Anche se l'apparecchio è stato progettato per essere sicuro, sia dotato di adeguate protezioni, e nonostante l'uso di ulteriori elementi di sicurezza per l'utente, c'è ancora un piccolo rischio di incidente o lesione durante l'utilizzo dell'apparecchiatura. Si consiglia procedere con cautela e mantenere il buon senso durante l'utilizzo.

3. Istruzioni per l'uso

Il prodotto è un dispositivo di illuminazione destinato esclusivamente a scopi di intrattenimento, esposizione e architettura. Non è adatto per l'illuminazione domestica. L'apparecchio può essere utilizzato sia come apparecchio fisso che montato su una rampa luminosa.

L'utente è responsabile di qualsiasi danno derivante da un uso improprio.

3.1. Panoramica del Prodotto





- 1 - Testa mobile
- 2 - Lampada a LED
- 3 - Custodia
- 4 - Presa di ingresso DMX
- 5 - Presa di uscita DMX
- 6 - Presa del cavo di alimentazione

3.2. Utilizzo del dispositivo.

POSIZIONAMENTO DELL'APPARECCHIO

La temperatura ambiente non deve superare i 45 °C e l'umidità relativa deve essere compresa tra il 10 e il 90%. L'apparecchio deve essere posizionato in modo da garantire una buona circolazione dell'aria. Bisogna mantenere una distanza minima di 50 cm da ogni parete dell'apparecchio. Tenere l'apparecchio lontano da qualsiasi superficie calda. Utilizzare sempre l'unità su una superficie piana, stabile, pulita, ignifuga e asciutta e fuori dalla portata dei bambini e delle persone con funzioni mentali, sensoriali e intellettuali ridotte. Posizionare l'unità in modo tale che la spina principale sia raggiungibile in qualsiasi momento. Assicurarsi che l'alimentazione elettrica dell'apparecchio corrisponda ai dati riportati sulla targhetta!

Durante l'installazione del dispositivo, assicurarsi che il supporto sia sufficientemente robusto da sostenere il peso del dispositivo e impedirne movimenti indesiderati.

Funzionamento del menu

- Premere il pulsante MENU per sfogliare le diverse modalità e funzioni.
- Premere il pulsante UP per aumentare il valore visualizzato della modalità selezionata.
- Tenere premuto il pulsante SU per aumentare rapidamente il valore visualizzato. L'elenco tornerà all'inizio quando viene raggiunto il valore massimo.
- Premere il tasto GIÙ per diminuire il valore visualizzato della modalità selezionata.
- Tenere premuto il pulsante GIÙ per diminuire rapidamente il valore visualizzato. L'elenco tornerà alla fine quando viene raggiunto il valore minimo.
- Quando viene visualizzato il nome della modalità, premere il pulsante ENTER per modificare il valore.
- Premere il pulsante INVIO per salvare eventuali modifiche alla modalità selezionata.



Impostazioni disponibili nel menu:

INDIRIZZO	A001-A512	Impostazione dell'indirizzo
CHND	7CH	Opzione a 7 canali
	15CH	Opzione a 15 canali
SLND	SLAVO	Opzione "SCHIAVO".
	ALBERO	Opzione "MASTER".
	Suono	Controllo del suono
SHND	Sh1 --- Sh24	Programmi in modalità automatica sh1-sh24
	VELOCITÀ	Velocità del programma - lento-veloce (01-08)
SUONO	ACCESO	Abilita/disabilita il controllo del suono
SOEN	0-100	Sensibilità del microfono in modalità audio (0 - bassa, 100 - alta)
TEST	Sì	Prova automatica
dISP	NO	Posizione di visualizzazione normale
	Sì	Posizione di visualizzazione inversa
Diodo	SPENTO	Retroilluminazione a LED - attiva
	NO	Retroilluminazione a LED - disattivata
1TIL	NO	Movimenti del motore Y1 predefiniti
	Sì	Movimenti del motore Y1 invertiti
2TIL	NO	Movimenti del motore Y2 predefiniti
	Sì	Movimenti motori Y2 invertiti
ABILE	Sì	Ripristinare le impostazioni predefinite

Per selezionare un effetto integrato (Shnd) e impostarne la velocità, attenersi alla seguente procedura:

- 1) Selezionare la voce di menu **Shnd** , quindi premere il **pulsante ENTER** .
- 2) Utilizzare i pulsanti **SU** e **GIÙ** per selezionare l'effetto desiderato da **01** a **24** , quindi premere il **pulsante ENTER** .
- 3) Selezionare nuovamente la voce di menu **Shnd** , quindi premere il **pulsante ENTER** .
- 4) Utilizzare i pulsanti **SU** e **GIÙ** finché sul display non viene visualizzato **SPed** , quindi premere il **pulsante INVIO** .
- 5) Utilizzare i pulsanti **SU** e **GIÙ** per impostare la velocità su un valore compreso tra **01** e **08** , quindi premere il **pulsante INVIO** .

Funzioni del canale DMX

Modalità DMX a 7 canali

Canale	Funzione	Valore	Istruzioni
--------	----------	--------	------------

1	Itinerario motorio 1	0-255	0°---135°
2	Itinerario motorio 2	0-255	0°---135°
3	Dimmer	0-255	0---100%
4	Strobo	0-9	Nessuna funzione
		10-255	Strobo: lento-veloce
5	Effetto	0-7	Nessun effetto
		8-7	Effetto 1
		18-27	Effetto 2
		28-37	Effetto 3
		38-47	Effetto 4
		48-57	Effetto 5
		58-67	Effetto 6
		68-77	Effetto 7
		78-87	Effetto 8
		88-97	Effetto 9
		98-107	Effetto 10
		108-117	Effetto 11
		118-127	Effetto 12
		128-136	Effetto 13
		137-146	Effetto 14
		147-156	Effetto 15
		157-166	Effetto 16
		167-176	Effetto 17
		177-186	Effetto 18
		187-196	Effetto 19
		197-206	Effetto 20
		207-216	Effetto 21
		217-226	Effetto 22
		227-236	Effetto 23
		237-246	Effetto 24 multieffetti automatici
		247-255	Effetto 25 modalità audio
6	Velocità dell'effetto	0-255	Da veloce a lento
7	Ripristina	241-250	Ripristina dopo 5 secondi.

Modalità DMX a 15 canali

Canale	Funzione	Valore	Istruzioni
1	Itinerario	0-255	60° --- 150°
2	Itinerario	0-255	60° --- 150°
3	Dimmer	0-255	0---100%
4	Strobo	0-9	Nessuna funzione
		10-255	Strobo: lento-veloce
5	Dimmerazione	0-255	0---100%
6	Dimmerazione	0-255	0---100%
7	Dimmerazione	0-255	0---100%

8	Dimmerazione	0-255	0---100%
9	Dimmerazione	0-255	0---100%
10	Dimmerazione	0-255	0---100%
11	Dimmerazione	0-255	0---100%
12	LED	0-255	0---100%
13	Effetto	0-7	Nessun effetto
		08-17	Effetto 1
		18-27	Effetto 2
		28-37	Effetto 3
		38-47	Effetto 4
		48-57	Effetto 5
		58-67	Effetto 6
		68-77	Effetto 7
		78-87	Effetto 8
		88-97	Effetto 9
		98-107	Effetto 10
		108-117	Effetto 11
		118-127	Effetto 12
		128-136	Effetto 13
		137-146	Effetto 14
		147-156	Effetto 15
		157-166	Effetto 16
		167-176	Effetto 17
		177-186	Effetto 18
		187-196	Effetto 19
		197-206	Effetto 20
		207-216	Effetto 21
		217-226	Effetto 22
		227-236	Effetto 23
		237-246	Effetto 24 multieffetti automatici
		247-255	Effetto 25 modalità audio
14	Velocità	0-255	Da lento a veloce
15	Ripristina	241-250	Ripristina dopo 5 secondi.

3.3. Pulizia e manutenzione

- Staccare la spina prima di ogni pulizia e quando l'apparecchio non è in uso!
- Usare solo agenti non corrosivi per la pulizia della superficie.
- Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto e fresco, al riparo dall'umidità e dalla luce solare diretta.
- È vietato spruzzare l'apparecchio con un getto d'acqua o immergerlo in acqua.
- Assicurarsi che l'acqua non penetri dalle aperture dell'alloggiamento.
- Pulire le aperture di ventilazione con una spazzola e aria compressa. g) È necessario eseguire ispezioni regolari del dispositivo per garantire che sia in buone condizioni e che si siano verificati eventuali danni.
- Eseguire ispezioni regolari dell'apparecchio per assicurarsi che sia in buone condizioni di funzionamento e che non si siano verificati danni.
- Per la pulizia utilizzare un panno morbido.
- Non pulire l'unità con sostanze acide, prodotti medici, diluenti, carburante, olio o altri prodotti chimici in quanto ciò potrebbe causare danni al dispositivo.

SMALTIMENTO DELLE APPARECCHIATURE USURATE.

Alla fine della sua vita utile, questo prodotto non deve essere smaltito con i normali rifiuti urbani ma va affidato a un centro di raccolta di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Ciò è indicato dal simbolo sul

prodotto, sulle istruzioni per l'uso o sulla confezione. Le materie plastiche utilizzate nel dispositivo sono adatte al riutilizzo secondo la loro etichettatura. Riutilizzando, riciclando o applicando altre forme di utilizzo delle macchine usate, fornite un contributo significativo alla protezione del nostro ambiente. Per informazioni sull'impianto adatto per lo smaltimento dei dispositivi usurati, contattare gli organi della vostra amministrazione locale.



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.

Características técnicas

Descripción del parámetro	Valor del parámetro
Nombre del producto	Iluminación de escenario LED
Modelo	CON.LED-110
Tensión de alimentación [V~] / frecuencia [Hz]	90-240 / 50-60
Fuente de luz	8 LED RGBW de 4 W (2 R / 2 G / 2 B / 2 W)
Potencia nominal [W]	27
La vida útil de los LED.	50000-100000
Métodos de control	DMX512, Auto, Maestro/Escavo, control de música
clase de IP	IP20
Medidas [Ancho x Profundidad x Altura; mm]	28x15x14
Peso [kg]	1,55

1. Descripción general

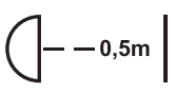
El manual está destinado a ayudar a un uso seguro y confiable. El producto ha sido desarrollado y fabricado siguiendo rigurosamente las prescripciones técnicas, utilizando la tecnología y los componentes más avanzados y manteniendo el máximo nivel de calidad.

ANTES DE COMENZAR A TRABAJAR LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL.

Para garantizar el funcionamiento prolongado y confiable del dispositivo, asegúrese de operarlo y mantenerlo correctamente siguiendo las pautas de este manual de instrucciones. Las características técnicas y los datos incluidos en este manual son actuales. El fabricante se reserva el derecho de realizar cambios para mejorar la calidad. Teniendo en cuenta el progreso técnico y la posibilidad de reducir el ruido, la unidad está diseñada y construida de tal manera que los riesgos derivados de las emisiones sonoras se reducen al nivel más bajo posible.

Explicación de los símbolos

	El producto cumple con los requisitos de las correspondientes normas de seguridad.
	Antes de utilizar, leer atentamente el manual.
	Producto reciclable.

	¡PRECAUCIÓN! o ¡ADVERTENCIA! o ¡RECUERDA! Una señal de advertencia general que describe una situación determinada.
	¡ADVERTENCIA! ¡Peligro de choque eléctrico!
	¡advertencia! ¡Tocar la superficie caliente puede provocar quemaduras!
	Solo para uso en interiores.
	Reemplace cualquier pantalla protectora agrietada.
	No mire directamente al haz de luz.
	No lo monte sobre superficies inflamables.
	Mantenga una distancia mínima de 0,5 m de todas las superficies externas del dispositivo a materiales inflamables.



¡ADVERTENCIA! Las imágenes de este manual tienen carácter meramente explicativo y los detalles de su producto pueden ser diferentes.

2. Seguridad de uso



¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves o la muerte.

El término "dispositivo" o "producto" en las advertencias y la descripción de las instrucciones se refiere a Mini luz LED de araña

2.1. Seguridad eléctrica

- La clavija de la herramienta eléctrica debe coincidir con el enchufe. Nunca modificar el enchufe de ninguna manera. Usar la clavija no modificada y el enchufe de alimentación correspondiente reducirá el riesgo de choque eléctrico.
- Evite tocar las partes conectadas a tierra como tubos, radiadores, calderas y frigoríficos. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra y toca el dispositivo mientras está expuesto a la lluvia directa, al pavimento mojado o mientras trabaja en un ambiente húmedo. El ingreso del agua a la herramienta aumenta el riesgo de avería y descargas eléctricas.
- No tocar el dispositivo con las manos mojadas o húmedas.
- No usar el cable de alimentación de forma incorrecta. Nunca manipular el equipo ni sacar la clavija tirando del cable. Mantenga el cable alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando trabaje al aire libre, utilice un cable de extensión apropiado para uso en exteriores. El uso del cable de extensión adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

- f) Si no puede evitar usar el producto en un ambiente húmedo, use un dispositivo de corriente residual (RCD) para conectar el producto a la red eléctrica. El uso del RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- g) No usar el aparato si el conductor de alimentación está dañado o muestra claros signos de desgaste. El cable de alimentación dañado debe ser sustituido por un electricista cualificado o por el servicio técnico del fabricante.
- h) Para evitar una descarga eléctrica, no sumergir el cable, la clavija ni el propio aparato en agua u otro líquido. No utilizar el aparato sobre superficies mojadas.
- i) **ATENCIÓN: ¡PELIGRO DE MUERTE!** Durante la limpieza o el uso del aparato, no sumergirlo nunca en agua u otros líquidos.
- j) ¡No usar el aparato en habitaciones con una humedad muy alta / en las inmediaciones de los depósitos de agua!
- k) No permitir que la herramienta se moje. ¡Advertencia de descarga eléctrica!

2.2. Seguridad en el lugar de trabajo

- a) Si se observa cualquier daño o anomalía en el funcionamiento del equipo, hay que apagarlo inmediatamente y comunicar el hecho ocurrido a una persona autorizada.
- b) Cualquier reparación del producto deberá ser realizada por el servicio técnico del fabricante. ¡No realizar las reparaciones por sí solo!
- c) En caso de producirse un fuego o un incendio, solo deben utilizarse extintores de polvo o de nieve carbónica (CO₂) para extinguir el equipo con tensión eléctrica.
- d) Utilice el producto en un área bien ventilada.
- e) Guardar este manual para futuras consultas. En caso de transmitir el equipo a otra persona, deberá entregarse también el manual de uso.
- f) Mantener los elementos de embalaje y las partes pequeñas de montaje fuera del alcance de los niños.
- g) Mantener el equipo fuera del alcance de los niños y los animales.
- h) Si el dispositivo se utiliza conjuntamente con otros equipos, se deben observar también las indicaciones de los demás manuales de uso pertinentes.

2.3. Seguridad personal

- a) No opere este dispositivo si está cansado, enfermo o bajo la influencia de alcohol, drogas o medicamentos que puedan afectar su capacidad para operar el dispositivo.
- b) El dispositivo no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con funciones mentales, sensoriales o intelectuales reducidas o personas que carezcan de experiencia y/o conocimiento, a menos que estén supervisadas o hayan sido instruidas por una persona responsable de su seguridad sobre cómo operar el dispositivo.
- c) El dispositivo no es un juguete. Los niños deben ser supervisados para tener la seguridad de que no jueguen con el aparato.

2.4. Uso seguro del dispositivo

- a) Desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación antes de ajustarlo, limpiarlo o darle servicio. Esta medida preventiva reduce el riesgo de su puesta en marcha accidental.
- b) Mantenga el producto sin usar fuera del alcance de los niños y de cualquier persona que no esté familiarizada con el dispositivo o este manual. Los dispositivos son peligrosos en manos de usuarios sin experiencia.
- c) Mantener el dispositivo en buen estado técnico. Antes de cada uso comprobar si hay daños generales o daños relacionados con las piezas móviles (grietas en las piezas y los elementos o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento seguro del producto). Si está dañado, devuelva el dispositivo para su reparación antes de usarlo.
- d) Mantener el equipo fuera del alcance de los niños.
- e) Cualquier operación de reparación y mantenimiento debe ser realizada por el personal cualificado y utilizando repuestos originales. Así la seguridad de uso será garantizada.
- f) Evite situaciones en las que el dispositivo se detenga bajo cargas pesadas durante el funcionamiento. Esto puede provocar que los componentes de accionamiento se sobrecalienten y causen avería.
- g) No mueva, mueva ni gire el dispositivo mientras está en funcionamiento.
- h) No dejar la herramienta conectada sin vigilancia.

- i) Limpiar regularmente la herramienta para evitar la acumulación permanente de suciedad.
- j) El dispositivo no es un juguete. Los niños no deben realizar la limpieza y el mantenimiento sin la supervisión de un adulto.
- k) No manipular la estructura del equipo para cambiar sus parámetros o el diseño.
- l) Mantener el equipo lejos de fuentes de fuego y calor
- m) ¡No tapar los orificios de ventilación de la herramienta!
- n) ¡Mueva/ensamble siempre la unidad sujetando la base, nunca las lámparas!
- o) El dispositivo se calienta durante el funcionamiento. Después de apagar el dispositivo, para mantenimiento, ajuste o desmontaje y transporte, espere hasta que el dispositivo se haya enfriado.
- p) Los objetos a iluminar deben estar a una distancia mínima de 0,5 m de la salida del haz de luz del dispositivo.
- q) Los materiales inflamables, como p. ej. materiales decorativos, deben estar a una distancia mínima de 0,5 m del aparato. ¡De lo contrario existe peligro de incendio!
- r) No mire directamente al haz de luz.



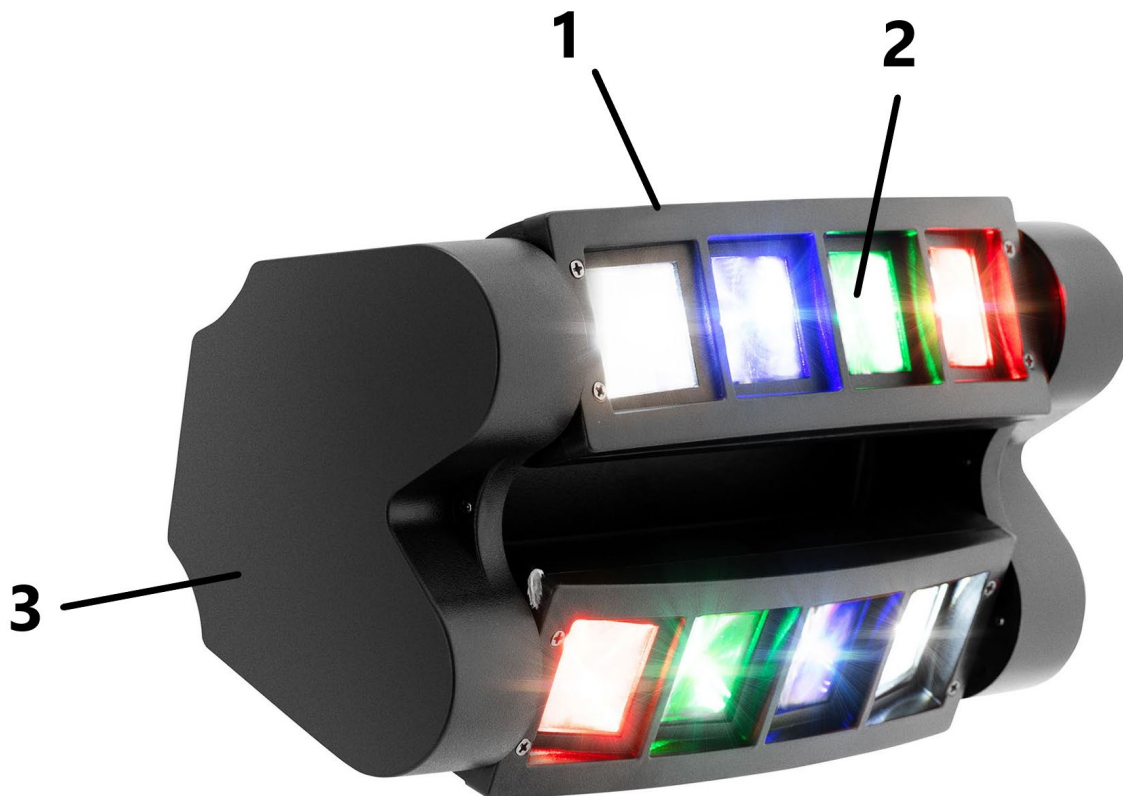
¡ADVERTENCIA! Aunque el equipo ha sido diseñado para ser seguro, con las protecciones adecuadas, y a pesar del uso de elementos de seguridad adicionales para el usuario, sigue existiendo un pequeño riesgo de accidente o lesión al manipular el equipo. Se recomienda mantener precaución y actuar con sentido común al utilizarlo.

3. Instrucciones de uso

El producto es un dispositivo de iluminación destinado únicamente a fines de entretenimiento, exhibición y arquitectura. No es apto para iluminación doméstica. El dispositivo se puede utilizar tanto como dispositivo de pie como montado en una rampa de iluminación.

La responsabilidad de todos los daños resultantes de un uso distinto al indicado recae sobre el usuario.

3.1. Descripción del producto





- 1 - Cabeza móvil
- 2 - Diodo LED
- 3 - Carcasa
- 4 - Toma de entrada DMX
- 5 - Toma de salida DMX
- 6 - Toma del cable de alimentación

3.2. Manejo del equipo.

LUGAR DE USO

La temperatura ambiente no debe exceder los 45 °C y la humedad relativa debe estar en el rango del 10 al 90 %. El dispositivo debe estar situado de manera que garantice una buena circulación de aire. Debe mantenerse una distancia mínima de 50 cm de cada pared del aparato. Mantenga el equipo alejado de cualquier superficie caliente. Siempre opere la unidad sobre una superficie nivelada, estable, limpia, ignífuga y seca y fuera del alcance de los niños y personas con funciones mentales, sensoriales e intelectuales deterioradas. Coloque el aparato de forma que se pueda acceder al enchufe principal en cualquier momento. ¡Asegúrese de que la fuente de alimentación del dispositivo coincida con los datos indicados en la placa de características!

Al instalar el dispositivo, asegúrese de que el soporte sea lo suficientemente resistente para soportar el peso del dispositivo y evitar movimientos no deseados.

Operación del menú

- Presione el botón MENÚ para navegar por los diferentes modos y funciones.
- Presione el botón ARRIBA para aumentar el valor mostrado del modo seleccionado.
- Mantenga presionado el botón ARRIBA para aumentar rápidamente el valor mostrado. La lista volverá al principio cuando se alcance el valor máximo.
- Presione la tecla ABAJO para disminuir el valor mostrado del modo seleccionado.
- Mantenga presionado el botón ABAJO para disminuir rápidamente el valor mostrado. La lista volverá al final cuando se alcance el valor mínimo.
- Cuando se muestre el nombre del modo, presione el botón ENTER para editar el valor.
- Presione el botón ENTER para guardar cualquier cambio en el modo seleccionado.



Configuraciones disponibles en el menú:

DIRECCIÓN	A001-A512	Configuración de dirección
CHND	7 canales	Opción de 7 canales
	15 canales	opción de 15 canales
SLND	ESLAVO	Opción "ESCLAVO"
	MÁSTIL	Opción "MAESTRO"
	sonido	Control de sonido
SHND	Sh1 --- sh24	Programas de modo automático sh1-sh24
	VELOCIDAD	Velocidad del programa - lento-rápido (01-08)
SONIDO	ENCENDIDO	Activar/desactivar el control de sonido
SOEN	0-100	Sensibilidad del micrófono en modo sonido (0 - baja, 100 - alta)
PRUEBA	SÍ	prueba automática
DISP	NO	Posición de visualización normal
	SÍ	Posición de visualización inversa
Diodo LED	APAGADO	Retroiluminación LED - encendida
	NO	Retroiluminación LED - apagada
1TIL	NO	Movimientos del motor Y1 predeterminados
	SÍ	Movimientos del motor Y1 invertidos
2TIL	NO	Movimientos del motor Y2 predeterminados
	SÍ	Movimientos del motor Y2 invertidos
HÁBIL	SÍ	Restaurar la configuración de fábrica

Para seleccionar un efecto incorporado (Shnd) y establecer su velocidad, siga estos pasos:

- 1) Seleccione el elemento del menú **Shnd** y luego presione el **botón ENTER**.
- 2) Utilice los botones **ARRIBA** y **ABAJO** para seleccionar el efecto deseado del **01** al **24**, luego presione el **botón ENTER**.
- 3) Seleccione el elemento del menú **Shnd** nuevamente y luego presione el **botón ENTER**.
- 4) Utilice los **botones ARRIBA** y **ABAJO** hasta que la pantalla muestre **SPed**, luego presione el **botón ENTER**.
- 5) Utilice los botones **ARRIBA** y **ABAJO** para configurar la velocidad en un valor entre **01** y **08**, luego presione el **botón ENTER**.

Funciones del canal DMX

Modo DMX de 7 canales

Canal	Descripción de la acción	Valor	Instrucciones
1	Ruta motora 1	0-255	0°---135°
2	Ruta motora 2	0-255	0°---135°
3	Regulador de intensidad	0-255	0---100%
4	estroboscópico	0-9	Sin función
		10-255	Luz estroboscópica: lenta-rápida
5	Efecto	0-7	Sin efecto
		8-7	Efecto 1
		18-27	Efecto 2
		28-37	Efecto 3
		38-47	Efecto 4
		48-57	Efecto 5
		58-67	Efecto 6
		68-77	Efecto 7
		78-87	Efecto 8
		88-97	Efecto 9
		98-107	Efecto 10
		108-117	Efecto 11
		118-127	Efecto 12
		128-136	Efecto 13
		137-146	Efecto 14
		147-156	Efecto 15
		157-166	Efecto 16
		167-176	Efecto 17
		177-186	Efecto 18
		187-196	Efecto 19
		197-206	Efecto 20
		207-216	Efecto 21
		217-226	Efecto 22
		227-236	Efecto 23
		237-246	Efecto 24 multiefectos automáticos
		247-255	Efecto 25 modo de sonido
6	Velocidad del efecto	0-255	De rápido a lento
7	Reiniciar	241-250	Reiniciar después de 5 segundos.

Modo DMX de 15 canales

Canal	Descripción de la	Valor	Instrucciones
1	Ruta motora 1	0-255	60° --- 150°
2	Ruta motora 2	0-255	60° --- 150°
3	Regulador de	0-255	0---100%
4	estroboscópico	0-9	Sin función

		10-255	Luz estroboscópica: lenta-rápida
5	LED de	0-255	0---100%
6	Atenuación LED2	0-255	0---100%
7	Atenuación LED3	0-255	0---100%
8	Atenuación LED4	0-255	0---100%
9	LED de	0-255	0---100%
10	LED de	0-255	0---100%
11	LED de	0-255	0---100%
12	Atenuación LED8	0-255	0---100%
13	Efecto	0-7	Sin efecto
		08-17	Efecto 1
		18-27	Efecto 2
		28-37	Efecto 3
		38-47	Efecto 4
		48-57	Efecto 5
		58-67	Efecto 6
		68-77	Efecto 7
		78-87	Efecto 8
		88-97	Efecto 9
		98-107	Efecto 10
		108-117	Efecto 11
		118-127	Efecto 12
		128-136	Efecto 13
		137-146	Efecto 14
		147-156	Efecto 15
		157-166	Efecto 16
		167-176	Efecto 17
		177-186	Efecto 18
		187-196	Efecto 19
		197-206	Efecto 20
		207-216	Efecto 21
		217-226	Efecto 22
		227-236	Efecto 23
		237-246	Efecto 24 multiefectos automáticos
		247-255	Efecto 25 modo de sonido
14	Velocidad del	0-255	De lento a rápido
15	Reiniciar	241-250	Reiniciar después de 5 segundos.

3.3. Limpieza y mantenimiento

- ¡Desconectar el enchufe de la red antes de cada limpieza, y después de usar el equipo!
- Para la limpieza de superficies no deben utilizarse productos con propiedades corrosivas.
- Guardar el dispositivo en un lugar fresco y seco, protegido de la humedad y de la luz solar directa.
- Está prohibido dirigir un chorro de agua a la herramienta o sumergirla en el agua.
- Asegúrese de que el agua no penetre a través de los orificios de carcasa.
- Limpiar las aberturas de ventilación con un cepillo y aire comprimido. g) Se deben realizar inspecciones periódicas del dispositivo para garantizar que se encuentra en buen estado de funcionamiento y que se ha producido algún daño.
- Se deben realizar inspecciones periódicas del equipo para asegurarse de que está en buen estado de funcionamiento y de que no se ha producido ningún daño.
- Para limpiar, debe utilizarse solamente un paño suave.

- i) No limpie la unidad con sustancias ácidas, productos médicos, diluyentes, combustible, aceite u otros productos químicos, ya que esto puede dañar el dispositivo.

ELIMINACIÓN DE DISPOSITIVOS USADOS.

Al final de su vida útil, este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal, sino que debe llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Esto se indica mediante el símbolo en el producto, las instrucciones de funcionamiento o el embalaje. Los materiales utilizados en este equipo son reciclables de acuerdo con su marcado. Al reutilizar, reciclar o aplicar otras formas de uso a las máquinas de desecho, usted contribuye de manera significativa a la protección de nuestro medio ambiente.

La administración local le proporcionará información sobre el punto adecuado para desechar los equipos usados.



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.

Műszaki adatok

Paraméter leírása	Paraméter értéke
Precíziós mérleg	LED színpadi világítás
Modell	CON.LED-110
Tápfeszültség [V~] / frekvencia [Hz]	90-240 / 50-60
Fényforrás	8 x 4 W LED RGBW (2 x R / 2 x G / 2 x B / 2 x W)
Névleges teljesítmény [W]	27
A LED-ek élettartama	50000-100000
Ellenőrzési módszerek	DMX512, Auto, Master / Slave, zenei vezérlés
IP-osztály	IP20
Méretetek [szélesség x mélység x magasság; mm]	28 x 15 x 14
Súly [kg]	1,55

1. Általános leírás

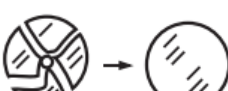
A kézikönyv célja, hogy segítse a biztonságos és megbízható használatot. A termék szigorúan a műszaki előírásoknak megfelelően, a legújabb műszaki megoldások és alkatrészek felhasználásával, a legmagasabb minőségi előírások betartásával lett tervezve és legyártva.

ELINDÍTÁS ELŐTT FIGYELMESEN OLVASSA EL ÉS ÉRTELMEZZE EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

A készülék hosszú és megbízható működésének biztosítása érdekében ügyeljen arra, hogy a készüléket a jelen használati utasításban foglalt irányelvek szerint megfelelően üzemeltesse és karbantartsa. A használati útmutatóban szereplő műszaki adatok és specifikációk naprakészek. A gyártó fenntartja a jogot a minőség javítása érdekében történő változtatásokra. A műszaki fejlődést és a zajcsökkentés lehetőségét figyelembe véve a készüléket úgy tervezték és építették meg, hogy a zajkibocsátásból eredő kockázatokat a lehető legalacsonyabb szintre csökkentsék.

Jelmagyarázat

	A termék megfelel a vonatkozó biztonsági előírásoknak.
	Használat előtt ismerkedjen meg az utasítással!
	Újrahasznosítható termék.

	VIGYÁZAT! vagy FIGYELMEZTETÉS! vagy EMLÉKEZTETÉS! Egy adott helyzetet leíró általános figyelmeztető jel.
	VIGYÁZAT! Vigyázat, áramütés veszélye áll fent!
	Vigyázat! A forró felület égési sérülést okozhat!
	Csak beltéri használatra.
	Cserélje ki a repedt védő képernyőt.
	Ne nézzen közvetlenül a fénysugárba.
	Ne szerelje gyúlékony felületekre.
	Tartson legalább 0,5 m távolságot a készülék minden külső felületétől és gyúlékony anyagoktól.



VIGYÁZAT! A használati útmutató illusztrációi szemléltető jellegűek és bizonyos részletekben eltérhetnek a termék tényleges megjelenésétől.

2. A felhasználás biztonsága



VIGYÁZAT! Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást. A figyelmeztetések és utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést vagy halált okozhat.

A figyelmeztetésekben és a használati utasítás leírásában az "eszköz" vagy "termék" kifejezés a következőkre utal LED Mini pókfény

2.1. Elektromosságra vonatkozó biztonsági szabályok

- A készülék villásdugójának illenie kell a konnektorba. A villásdugót semmilyen módon ne módosítsa. Az eredeti villásdugók és a megfelelő aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.
- Kerülje a földelt elemekkel, például csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel való érintkezést. Megnövekedett az áramütés veszélye, ha a teste földelve van, és megérinti a készüléket, miközben közvetlen esőnek, nedves járdának van kitéve, vagy nedves környezetben dolgozik. A készülékbe jutó víz növeli a sérülés és az áramütés kockázatát.
- Ne érintse meg a készüléket vizes vagy nedves kézzel!
- Ne használja a kábelt rendeltetésétől eltérően! Soha ne használja a készülék felemelésére vagy a konnektorból való kihúzásra! Tartsa a kábelt távol hőforrásoktól, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott vezetékek növelik az áramütés kockázatát.
- Kültéri munkavégzés esetén használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítót. A kültéri használatra tervezett hosszabbító használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- Ha nem tudja elkerülni, hogy a terméket nedves környezetben használja, használjon hibásáramú készüléket (RCD) a termék elektromos hálózathoz való csatlakoztatásához. Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.

- g) Tilos a készülék használata, ha a tápkábel megsérült, vagy kopási jelek észlelhetők. A sérült tápkábelt szakképzett villanyszerelővel vagy a gyártó szervizével kell kicseréltetni.
- h) Áramütés elkerülése érdekében ne merítse a kábelt, villásdugót vagy a készüléket vízbe vagy más folyadékba! Tilos a készüléket nedves felületen használni.
- i) FIGYELEM - ÉLETVESZÉLY! Tilos a berendezést tisztítás vagy használat során vízbe vagy egyéb folyadékba meríteni.
- j) Ne használja a készüléket nagyon magas páratartalmú helyiségekben / víztartályok közvetlen közelében!
- k) Tilos a készülék eláztatása. Vigyázat, áramütés veszélye áll fent!

2.2. Munkahelyre vonatkozó biztonsági szabályok

- a) Sérülés megállapításakor vagy rendellenesség esetén azonnal ki kell kapcsolni a készüléket, és jelenteni azt egy illetékes személynek.
- b) A terméket csak a gyártó szervize javíthatja. saját hatáskörben javítást végezni!
- c) Tűz esetén por vagy szén-dioxid (CO₂) tűzoltó készülékkel oltsa el a tüzet (olyan készülékkel, amelyet feszültség alatt álló elektromos berendezésekhez terveztek).
- d) A terméket jól szellőző helyen használja.
- e) Őrizze meg a használati útmutatót, mivel később is szüksége lehet rá. Ha a készüléket átadja egy következő tulajdonosnak, a használati útmutatót is át kell adni a termékkel együtt.
- f) A csomagolás részeit és az apró alkatrészeket tartsa gyermekektől elzárva.
- g) Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól!
- h) Ha ezt az készüléket más készülékkel együttesen használja, vegye figyelembe a többi készülék használati utasítást is!

2.3. Személyekre vonatkozó biztonsági szabályok

- a) Ne kezelje ezt a készüléket, ha fáradt, beteg, vagy olyan alkohol, kábítószer vagy gyógyszer hatása alatt áll, amely befolyásolhatja a készülék kezelési képességét.
- b) A készüléket nem használhatják csökkent szellemi, érzékszervi vagy értelmi képességekkel rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is), illetve olyan személyek, akiknek nincs tapasztalatuk és/vagy ismereteik, kivéve, ha felügyelet alatt állnak, vagy a biztonságukért felelős személy utasította őket a készülék működtetésére.
- c) A készülék nem játék. Nem szabad megengedni, hogy gyermekek játszanak a készülékkel.

2.4. A készülék biztonságos használata

- a) Beállítás, tisztítás vagy szervizelés előtt válassza le a készüléket a tápellátásról. Ez a óvintézkedés csökkenti a véletlen bekapcsolás kockázatát.
- b) Használaton kívül a berendezést olyan helyen tárolja, ahol gyermekek és a berendezést vagy a használati útmutatót nem ismerő személyek számára elérhetetlen! A berendezés veszélyes a gyakorlatlan felhasználók kezében.
- c) Tartsa a berendezést jó műszaki állapotban! Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a berendezés nem mutat-e általános vagy a mozgó elemekkel kapcsolatos sérüléseket (alkatrészek vagy elemek törése vagy minden egyéb olyan körülmény, amely hatással van a berendezés biztonságos működésére)! Ha megsérült, használat előtt küldje vissza a készüléket javításra.
- d) A készülék gyermekektől elzárva tartandó.
- e) A készülékek javítását és karbantartását csak szakképzett személyek végezhetik, kizárólag eredeti cserealkatrészek használatával. Ez biztosítja a biztonságos használatot.
- f) Kerülje az olyan helyzeteket, amikor a készülék működés közben nagy terhelés alatt megáll. Ez a meghajtó alkatrészeinek túlmelegedéséhez és az egység károsodásához vezethet.
- g) Működés közben ne mozgassa, tolja vagy forgassa a készüléket.
- h) Ne hagyja felügyelet nélkül a készüléket, amíg be van kapcsolva.
- i) Rendszeresen tisztítsa meg a készüléket, hogy megakadályozza a szennyeződések felhalmozódást.
- j) A készülék nem játék. Gyermekek nem végezhetik felnőtt felügyelete nélkül a tisztítási vagy karbantartási munkálatokat.
- k) Tilos módosítani a készülék felépítését paramétereinek vagy kialakításának megváltoztatása érdekében.
- l) Tartsa távol a készülékeket tűztől és más hőforrásoktól.
- m) A készülék szellőzőnyílásait nem szabad lezárni!

- n) A készüléket mindig a talapzatot fogva mozgatni/szerelni kell, soha ne a lámpákat!
- o) A készülék működés közben felmelegszik. A készülék kikapcsolása után karbantartás, beállítás vagy szétszerelés, valamint szállítás esetén várjon, amíg a készülék lehűl.
- p) A megvilágítandó tárgyaknak legalább 0,5 m távolságra kell lenniük a készülék fénysugarának kilépési pontjától.
- q) Gyúlékony anyagoknak, például dekorációs anyagoknak legalább 0,5 m távolságra kell lenniük a készüléktől. Ellenkező esetben fennáll a tűzveszély!
- r) Ne nézzen közvetlenül a fénysugárba.



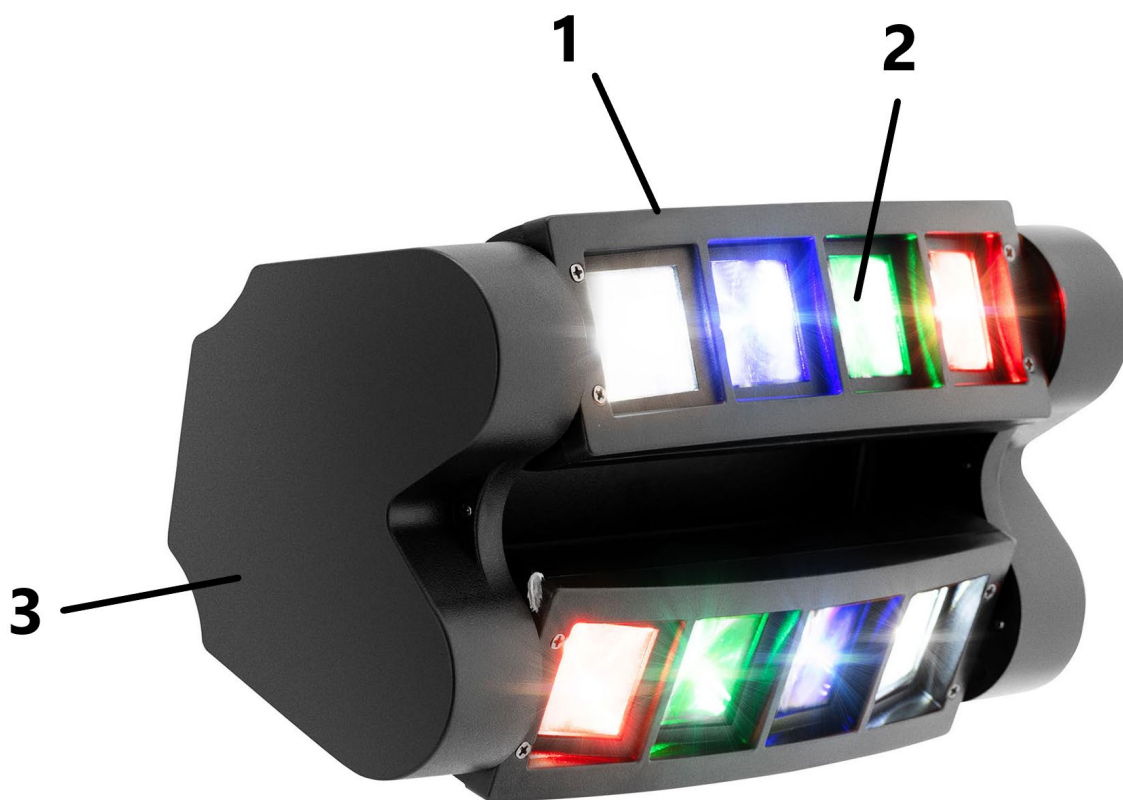
VIGYÁZAT! Annak ellenére, hogy a készülék minél biztonságosabbra lett tervezve, fel lett szerelve megfelelő biztonsági eszközökkel, valamint a felhasználó biztonságát óvó plusz elemek használatának ellenére is fennáll a baleset vagy sérülés veszélye a készülékkel való munka során. A termék használata során járjon el óvatosan és a józan ész szabályai szerint!

3. Használati utasítás

A termék kizárólag szórakoztató, kiállítási és építészeti célokra szánt világítóeszköz. Nem alkalmas háztartási világításra. A készülék álló készülékként és világító rámpára szerelve is használható.

A felhasználó felelős a nem rendeltetésszerű használatból eredő bármilyen kárért.

3.1. Termék áttekintés





- 1 - Mozgó fej
- 2 - LED lámpa
- 3 - Készülék háza
- 4 - DMX bemeneti aljzat
- 5 - DMX kimeneti aljzat
- 6 - Tápkábel aljzat

3.2. Munkavégzés a berendezéssel

BERENDEZÉS ELHELYEZÉSE:

A környezeti hőmérséklet nem haladhatja meg a 45 °C-ot, és a relatív páratartalomnak 10-90% között kell lennie. A készüléket úgy kell elhelyezni, hogy a jó légáramlás biztosítva legyen. A készülék mindegyik falától legalább 50 cm távolságot kell tartani. Tartsa távol a készüléket bármilyen forró felülettől. A készüléket mindig vízszintes, stabil, tiszta, tűzálló és száraz felületen, gyermekek és szellemi, érzékszervi vagy értelmi fogyatékos személyek számára elérhetetlen helyen üzemeltesse. A készüléket úgy helyezze el, hogy a főcsatlakozó bármikor elérhető legyen. Ellenőrizni kell, hogy a készülék tápellátása megfelel-e az adattáblán megadott adatoknak!

A készülék felszerelésekor győződjön meg arról, hogy a tartó elég stabil ahhoz, hogy elbírja a készülék súlyát, és megakadályozza a nem kívánt mozgást.

Menü működése

- Nyomja meg a MENU gombot a különböző üzemmódok és funkciók közötti böngészéshez.
- Nyomja meg a FEL gombot a kiválasztott üzemmód megjelenített értékének növeléséhez.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a FEL gombot a megjelenített érték gyors növeléséhez. A lista a maximális érték elérésekor visszatér az elejére.
- Nyomja meg a LENYÍL billentyűt a kiválasztott üzemmód kijelzett értékének csökkentéséhez.
- Tartsa lenyomva a DOWN gombot a megjelenített érték gyors csökkentéséhez. A lista akkor kerül vissza a végére, ha a minimális értéket elérte.
- Amikor az üzemmód neve megjelenik, nyomja meg az ENTER gombot az érték szerkesztéséhez.
- Nyomja meg az ENTER gombot a kiválasztott üzemmód módosításainak mentéséhez.



A menüben elérhető beállítások:

ADDR	A001-A512	Cím beállítása
CHND	7CH	7-csatornás opció
	15CH	15 csatornás opció
SLND	SLAV	"SLAVE" opció
	MAST	"MASTER" opció
	Soun	Hangvezérlés
SHND	Sh1 --- sh24	Automatikus üzemmódú programok sh1-sh24
	SPED	Programsebesség - lassú-gyors (01-08)
SOUD	ON, OFF	Hangvezérlés engedélyezése/letiltása
SOEN	0-100	Mikrofon érzékenysége hang üzemmódban (0 - alacsony, 100 - magas)
TEST	IGEN	Automatikus teszt
dISP	NEM	Normál kijelző pozíció
	IGEN	Fordított kijelző pozíció
LED	OFF	LED háttérvilágítás - be
	NEM	LED háttérvilágítás - ki
1TIL	NEM	Alapértelmezett Y1 motoros mozgások
	IGEN	Fordított Y1 motoros mozgások
2TIL	NEM	Alapértelmezett Y2 motoros mozgások
	IGEN	Fordított Y2 motoros mozgások
DEFT	IGEN	Gyári beállítások visszaállítása

Egy beépített effekt (Shnd) kiválasztásához és sebességének beállításához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1) Válassza ki a **Shnd** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 2) A **FEL** és **LENYÍL** gombokkal válassza ki a kívánt hatást a **01** és **24** közötti tartományból, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3) Válassza ki ismét a **Shnd** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 4) Használja a **FEL** és **LENYÍL** gombokat, amíg a kijelzőn **SPed** nem jelenik meg, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 5) A **FEL** és **LE** gombokkal állítsa be a sebességet a **01** és **08** közötti értékre, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

DMX csatorna funkciók**7 csatornás DMX üzemmód**

Csatorna	Működés leírása	Paraméter értéke	Utasítások
1	Motoros útvonal 1	0-255	0°---135°
2	Motoros útvonal 2	0-255	0°---135°
3	Dimmer	0-255	0---100%
4	Stroboszkóp	0-9	Nincs funkció
		10-255	Stroboszkóp - lassú-gyors
5	Hatás	0-7	Nincs hatás
		8-7	1. hatás
		18-27	2. hatás
		28-37	3. hatás
		38-47	4. hatás
		48-57	5. hatás
		58-67	6. hatás
		68-77	7. hatás
		78-87	8. hatás
		88-97	9. hatás
		98-107	Hatás 10
		108-117	Hatás 11
		118-127	12. hatás
		128-136	13. hatás
		137-146	Hatás 14
		147-156	Hatás 15
		157-166	Hatás 16
		167-176	Hatás 17
		177-186	Hatás 18
		187-196	Hatás 19
		197-206	Hatás 20
		207-216	Hatás 21
		217-226	Hatás 22
		227-236	Hatás 23
		237-246	Effect 24 automatikus multi-effektus
		247-255	Hatás 25 hang mód
6	Hatás sebesség	0-255	A gyorsból a lassúba
7	Reset	241-250	Visszaállítás 5 másodperc után.

15 csatornás DMX üzemmód

Csatorna	Működés leírása	Paraméter	Utasítások
1	Motoros útvonal	0-255	60° --- 150°
2	Motoros útvonal	0-255	60° --- 150°
3	Dimmer	0-255	0---100%
4	Stroboszkóp	0-9	Nincs funkció

		10-255	Stroboszkóp - lassú-gyors
5	Dimmelő LED1	0-255	0---100%
6	Dimmelő LED2	0-255	0---100%
7	Dimmelő LED3	0-255	0---100%
8	Dimmelő LED4	0-255	0---100%
9	Dimmelő LED5	0-255	0---100%
10	Dimmelő LED6	0-255	0---100%
11	Dimmelő LED7	0-255	0---100%
12	Dimmelő LED8	0-255	0---100%
13	Hatás	0-7	Nincs hatás
		08-17	1. hatás
		18-27	2. hatás
		28-37	3. hatás
		38-47	4. hatás
		48-57	5. hatás
		58-67	6. hatás
		68-77	7. hatás
		78-87	8. hatás
		88-97	9. hatás
		98-107	Hatás 10
		108-117	Hatás 11
		118-127	12. hatás
		128-136	13. hatás
		137-146	Hatás 14
		147-156	Hatás 15
		157-166	Hatás 16
		167-176	Hatás 17
		177-186	Hatás 18
		187-196	Hatás 19
		197-206	Hatás 20
		207-216	Hatás 21
		217-226	Hatás 22
		227-236	Hatás 23
		237-246	Effect 24 automatikus multi-effektus
		247-255	Hatás 25 hang mód
14	Hatás sebesség	0-255	A lassútól a gyorsig
15	Reset	241-250	Visszaállítás 5 másodperc után.

3.3. Tisztítás és karbantartás

- Minden tisztítás előtt, és akkor is, ha a készülék nincs használatban húzza ki a hálózati csatlakozót!
- A felületek tisztítására csak maró anyagoktól mentes tisztítószeret szabad használni.
- A készüléket hűvös és száraz helyen, nedvességtől és közvetlen napfénytől védve kell tárolni.
- Tilos a készüléket vízszaggal fröcskölni, vagy vízbe meríteni.
- Ügyeljen arra, hogy víz ne kerülhessen a készülék házába.
- Tisztítsa meg a szellőzőnyílásokat kefével és sűrített levegővel. g) Rendszeresen ellenőrizni kell a készüléket, hogy megbizonyosodjon a jó működési állapotáról és arról, hogy nem történt-e sérülés.
- A készüléket rendszeresen ellenőrizni kell, hogy nincsenek-e raja sérülések és megfelelően működik-e.
- A tisztításhoz puha rongyot vagy szivacsot kell használni.
- Ne tisztítsa a készüléket savas anyagokkal, gyógyászati termékekkel, hígítószerekkel, üzemanyaggal, olajjal vagy más vegyszerekkel, mivel ez károsíthatja a készüléket.

A HASZNÁLT KÉSZÜLÉKEK UTILIZÁLÁSA

Az élettartam lejártá után a terméket tilos a hagyományos háztartási hulladékkal együtt kidobni, ehelyett át kell adni elektromos és elektronikai berendezések újrahasznosítására szakosodott gyűjtőpontra. Ezt a terméken, a használati utasításon vagy a csomagoláson található szimbólum jelzi. A készülékben használt anyagok a jelölésüknek megfelelően újrahasznosíthatóak. A hulladékgépek újrafelhasználásával, újrahasznosításával vagy más felhasználási formák alkalmazásával Ön jelentősen hozzájárul környezetünk védelméhez.

A helyi hatóságoknál tájékozódhat a használt eszközök helyi hulladékkezelő gyűjtőhelyéről.



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.

Tekniske data

Parameterbeskrivelse	Parameterværdi
Produktnavn	LED scenebelysning
Model	CON.LED-110
Forsyningsspænding [V~] / frekvens [Hz]	90-240 / 50-60
Lyskilde	8 x 4 W LED RGBW (2 x R / 2 x G / 2 x B / 2 x W)
Nominel effekt [W]	27
LED'ernes levetid	50000-100000
Kontrolmetoder	DMX512, Auto, Master / Slave, musikstyring
IP-klasse	IP20
Mål [Bredde x Dybde x Højde; mm]	28 x 15 x 14
Vægt [kg]	1,55

1. Generel beskrivelse

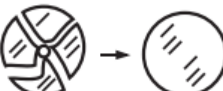
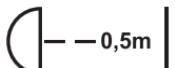
Manualen er beregnet til at hjælpe med sikker og pålidelig brug. Dette produkt er designet og produceret strengt i henhold til tekniske indikationer, ved hjælp af de nyeste teknologier og komponenter samt opretholdelse af de højeste kvalitetsstandarder.

**LÆS OG FORSTÅ DENNE BETJENINGSVEJLEDNING
OMHYGGELIGT INDEN ARBEJDET PÅBEGYNDEN.**

For at sikre en lang og pålidelig drift af enheden skal du sørge for at betjene og vedligeholde den korrekt i henhold til retningslinjerne i denne brugsanvisning. De tekniske data og specifikationer angivet i denne betjeningsvejledning er aktuelle. Producenten forbeholder sig ret til at foretage ændringer for at forbedre kvaliteten. Under hensyntagen til den tekniske udvikling og muligheden for at reducere støj er enheden designet og bygget på en sådan måde, at risici som følge af støjemissioner er reduceret til det lavest mulige niveau.

Symbolforklaring

	Produktet opfylder kravene, angivet i de relevante sikkerhedsstandarder.
	Læs betjeningsvejledningen inden brug.
	Produktet er genanvendeligt.
	FORSIGTIG! eller ADVARSEL! eller HUSK! Et generelt advarselsskilt, der beskriver en given situation.

	OBS! Advarsel mod elektrisk stød!
	Obs! Varm overflade kan forårsage forbrændinger!
	Udelukkende til indendørs brug.
	Udskift eventuelle revner i beskyttelsesskærmen.
	Kig ikke direkte ind i lysstrålen.
	Må ikke monteres på brændbare overflader.
	Hold en minimumsafstand på 0,5 m mellem alle enhedens udvendige overflader og brændbare materialer.



OBS! Illustrationerne i denne betjeningsvejledning er kun til reference og kan i nogle detaljer afvige fra det faktiske produkt.

2. Brugssikkerhed



OBS!

Læs alle sikkerhedsadvarsler og instruktioner. Hvis advarslerne og instruktionerne ikke følges, kan det resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade eller død.

Udtrykket "enhed" eller "produkt" i advarslerne og beskrivelsen af instruktionerne henviser til LED mini edderkoppe-lys

2.1. Elektrisk sikkerhed

- Apparatets stik skal passe til stikkontakten. Du må ikke ændre stikket på nogen måde. Originale stik og passende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- Undgå kropskontakt med jordede dele såsom rør, radiatorer, ovne og køleskabe. Der er en øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordforbundet og rører ved enheden, mens den udsættes for direkte regn, vådt fortov, eller mens du arbejder i et fugtigt miljø. Vand, der kommer ind i apparatet, øger risikoen for skader og elektrisk stød.
- Rør ikke ved apparatet med våde eller fugtige hænder.
- Brug ikke kablet til adapteren/strømkablet forkert. Brug den aldrig til at bære apparatet eller til at fjerne stikket fra stikkontakten. Hold ledningen væk fra varmekilder, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele. Beskadigede eller sammenfildrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- Når du arbejder udendørs, skal du bruge en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug. Brug af en forlængerledning designet til udendørs brug reducerer risikoen for elektrisk stød.
- Hvis du ikke kan undgå at bruge produktet i et vådt miljø, skal du bruge en fejlstrømsafbryder (RCD) til at tilslutte produktet til elnettet. Brug af en RCD mindsker risikoen for elektrisk shock.
- Det er forbudt at bruge udstyret, hvis forsyningsledningen er defekt eller viser tydelige tegn på slitage. En autoriseret elektriker eller servicetekniker skal udskifte den beskadigede ledning.
- For at undgå elektrisk shock må man ikke dyppe ledningen, stikket og selve udstyret i vand eller andre væsker. Det er ikke tilladt at anvende udstyret på våde overflader.

- i) OBS – LIVSFARE! Under rengøring eller brug af udstyret må det under ingen omstændigheder dyppes i vand eller andre væsker.
- j) Brug aldrig produktet i rum med meget høj luftfugtighed/i direkte nærhed af vandbeholdere.
- k) Apparatet må ikke nedsænkes i vand. Advarsel mod elektrisk stød!

2.2. Sikkerhed på arbejdspladsen

- a) I tilfælde af skader eller uregelmæssigheder i apparatets betjening skal du straks slukke for det og rapportere det til en autoriseret person.
- b) Produktet må kun repareres af producentens kundeservice. Det er forbudt at reparere udstyret selv!
- c) I tilfælde af ild eller brand under apparatets drift skal du kun bruge tørpulverslukkere eller kuldioxid (CO₂) ildslukkere til at slukke ilden.
- d) Brug produktet i et godt ventileret område.
- e) Gem betjeningsvejledningen til fremtidig brug. Hvis apparatet videregives til tredjemand, skal betjeningsvejledningen også afleveres sammen med apparatet.
- f) Emballageelementer og små samleelementer bør opbevares utilgængeligt for børn.
- g) Hold apparatet væk fra børn og kæledyr.
- h) Under brug af udstyret i kombination med andet udstyr skal anvisninger indeholdt i vejledninger for andet udstyr også overholdes.

2.3. Personlig sikkerhed

- a) Brug ikke denne enhed, hvis du er træt, syg eller påvirket af alkohol, stoffer eller medicin, der kan forringe din evne til at betjene enheden.
- b) Enheden er ikke beregnet til at blive brugt af personer (herunder børn) med nedsatte mentale, sensoriske eller intellektuelle funktioner eller personer, der mangler erfaring og/eller viden, medmindre de er under opsyn eller er blevet instrueret af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed, om, hvordan enheden skal betjenes.
- c) Udstyret er ikke et legetøj. Børn bør være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.

2.4. Sikkerhedsmæssigt forsvarlig brug af udstyret

- a) Afbryd enheden fra strømforsyningen, før den justeres, rengøres eller serviceres. Denne forebyggende foranstaltning reducerer risikoen for utilsigtet aktivering.
- b) Opbevar ubrugte produkter uden for børns rækkevidde og for personer, der ikke er bekendt med apparatet eller denne manual. Produkterne er farlige i hænderne på uerfarne brugere.
- c) Hold produktet i god stand. Kontroller, at der ikke er generelle skader eller fejl i forbindelse med bevægelige dele (revner i dele og komponenter eller andre forhold, der kan påvirke sikker drift af apparatet). Hvis enheden er beskadiget, skal den returneres til reparation før brug.
- d) Opbevar apparatet utilgængeligt for børn.
- e) Reparation og vedligeholdelse af apparater bør udføres af kvalificerede personer, der kun bruger originale reservedele. Dette vil sikre sikker brug.
- f) Undgå situationer, hvor enheden standser under kraftig belastning under drift. Dette kan få drevkomponenterne til at overophede og som følge heraf beskadige apparatet.
- g) Du må ikke flytte, flytte eller dreje apparatet, mens det er i drift.
- h) Efterlad ikke apparatet uden opsyn, når det er tændt.
- i) Rengør apparatet regelmæssigt for at forhindre permanent bundfældning af snavs.
- j) Apparatet er ikke et legetøj. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn af en voksen.
- k) Det er forbudt at forstyrre konstruktionen af apparatet for at ændre dets parametre eller konstruktion.
- l) Hold apparatet væk fra varmekilder og ild.
- m) Apparatets ventilationsåbninger må ikke blokeres!
- n) Flyt/saml altid enheden ved at holde i basen, aldrig i lamperne!
- o) Apparatet varmes op under drift. Når du har slukket for enheden i forbindelse med vedligeholdelse, justering eller afmontering og transport, skal du vente, indtil enheden er kølet af.
- p) De objekter, der skal belyses, skal være mindst 0,5 m væk fra lysstrålens udgang fra enheden.
- q) Brændbare materialer som f.eks. dekormaterialer skal være mindst 0,5 m væk fra apparatet. Ellers er der risiko for brand!

- r) Kig ikke direkte ind i lysstrålen.



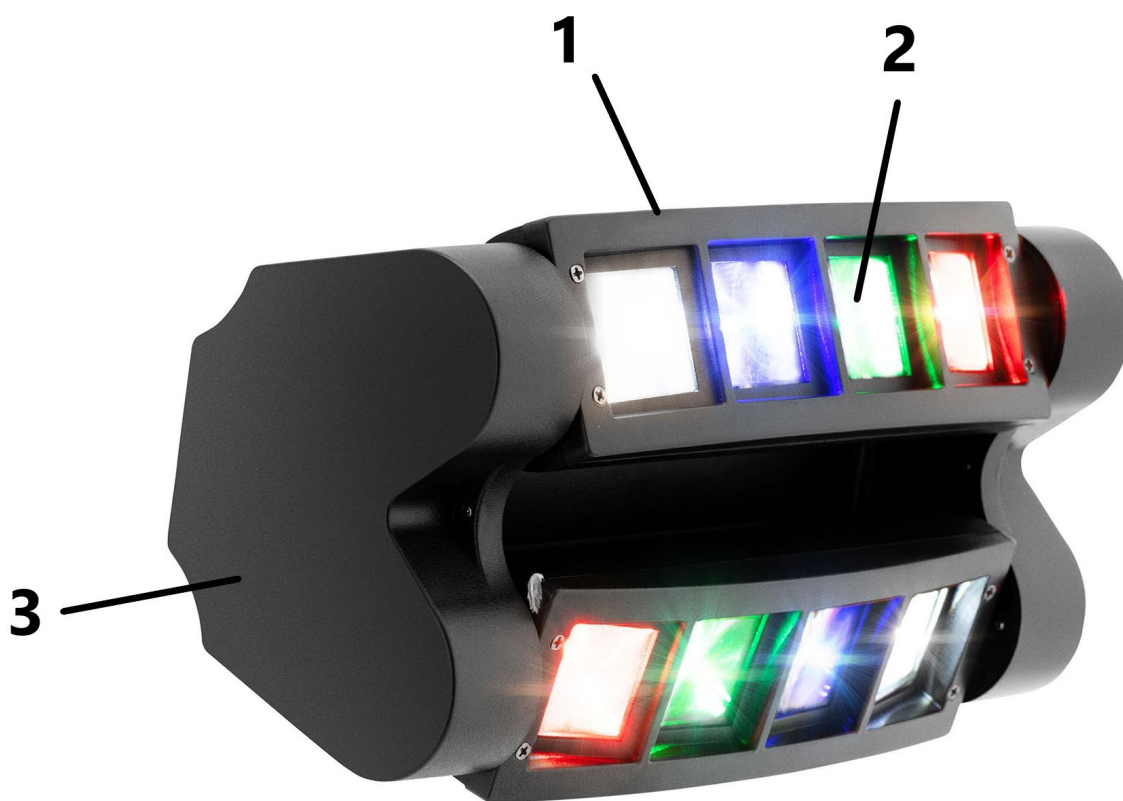
OBS! På trods af at apparatet er designet til at være sikker, har tilstrækkelige beskyttelsesmidler og på trods af brugen af yderligere brugersikkerhedselementer, er der stadig en lille risiko for uheld eller personskade, mens du arbejder med apparatet. Det anbefales at udvise forsigtighed og sund fornuft, når du bruger det.

3. Brugsanvisning

Produktet er en belysningsenhed, der kun er beregnet til underholdning, udstilling og arkitektoniske formål. Den er ikke egnet til belysning i hjemmet. Enheden kan både bruges som en stående enhed og monteres på en lysrampe.

Enhver skade, der skyldes forkert brug, er brugerens ansvar.

3.1. Produktoversigt





- 1 - Hoved i bevægelse
- 2 - LED lampe
- 3 - Kabinet
- 4 - DMX-indgangsstik
- 5 - DMX-udgangsstik
- 6 - Stikkontakt til netledning

3.2. Betjening af udstyret.

APPARATETS PLACERING

Omgivelsestemperaturen må ikke overstige 45 °C, og den relative luftfugtighed bør ligge i intervallet 10-90 %. Apparatet skal placeres på en måde, der sikrer god luftcirkulation. Der skal opretholdes en afstand på mindst 50 cm fra apparatets væg. Hold apparatet væk fra varme overflader. Brug altid enheden på en plan, stabil, ren, brandsikker og tør overflade og uden for rækkevidde af børn og personer med nedsatte mentale, sensoriske og intellektuelle funktioner. Placer enheden på en sådan måde, at hovedstikket altid er tilgængeligt. Sørg for, at strømforsyningen til apparatet svarer til de data, der er angivet på typeskiltet! Når du installerer enheden, skal du sørge for, at holderen er robust nok til at bære enhedens vægt og forhindre uønsket bevægelse.

Menu-betjening

- Tryk på MENU-knappen for at bladre gennem de forskellige tilstande og funktioner.
- Tryk på OP-knappen for at øge den viste værdi for den valgte tilstand.
- Tryk og hold OP-knappen nede for hurtigt at øge den viste værdi. Listen går tilbage til begyndelsen, når den maksimale værdi er nået.
- Tryk på DOWN-tasten for at mindske den viste værdi for den valgte tilstand.
- Tryk og hold knappen NED nede for hurtigt at reducere den viste værdi. Listen kommer tilbage til slutningen, når minimumsværdien er nået.
- Når tilstandsnavnet vises, skal du trykke på ENTER-knappen for at redigere værdien.
- Tryk på ENTER-knappen for at gemme eventuelle ændringer i den valgte tilstand.



Indstillinger tilgængelige i menuen:

ADDR	A001-A512	Indstilling af adresse
CHND	7CH	Mulighed for 7 kanaler
	15CH	Mulighed for 15 kanaler
SLND	SLAV	"SLAVE"-indstilling
	MAST	"MASTER"-mulighed
	Soun	Lydkontrol
SHND	Sh1 --- sh24	Programmer til automatisk tilstand sh1-sh24
	SPED	Programhastighed - langsom-hurtig (01-08)
Soud	ON, OFF	Aktivere/deaktivere lydkontrol
SOEN	0-100	Mikrofonfølsomhed i lydtilstand (0 - lav, 100 - høj)
TEST	JA	Automatisk test
dISP	NEJ	Normal visningsposition
	JA	Omvendt displayposition
LED -	FRA	LED-baggrundsbelysning - tændt
	NEJ	LED-baggrundsbelysning - slukket
1TIL	NEJ	Standard Y1 motoriske bevægelser
	JA	Omvendte Y1-motoriske bevægelser
2TIL	NEJ	Standard Y2 motoriske bevægelser
	JA	Omvendte Y2-motoriske bevægelser
DEFT	JA	Gendan fabriksindstillinger

Følg disse trin for at vælge en indbygget effekt (Shnd) og indstille dens hastighed:

- 1) Vælg menupunktet **Shnd**, og tryk derefter på **ENTER-knappen**.
- 2) Brug knapperne **OP** og **NED** til at vælge den ønskede effekt fra **01** til **24**, og tryk derefter på **knappen ENTER**.
- 3) Vælg menupunktet **Shnd** igen, og tryk derefter på **ENTER-knappen**.
- 4) Brug knapperne **OP** og **NED**, indtil displayet viser **SPed**, og tryk derefter på **knappen ENTER**.
- 5) Brug knapperne **OP** og **NED** til at indstille hastigheden til en værdi mellem **01** og **08**, og tryk derefter på **knappen ENTER**.

DMX-kanalfunktioner

7-kanals DMX-tilstand

Kanal	Beskrivelse af driften	Parameter	Instruktioner
-------	------------------------	-----------	---------------

DA

1	Motorvej 1	0-255	0°---135°
2	Motorvej 2	0-255	0°---135°
3	Lysdæmper	0-255	0---100%
4	Stroboskop	0-9	Ingen funktion
		10-255	Stroboskop - langsom-hurtig
5	Effekt	0-7	Ingen effekt
		8-7	Effekt 1
		18-27	Effekt 2
		28-37	Effekt 3
		38-47	Effekt 4
		48-57	Effekt 5
		58-67	Effekt 6
		68-77	Effekt 7
		78-87	Effekt 8
		88-97	Effekt 9
		98-107	Effekt 10
		108-117	Effekt 11
		118-127	Effekt 12
		128-136	Effekt 13
		137-146	Effekt 14
		147-156	Effekt 15
		157-166	Effekt 16
		167-176	Effekt 17
		177-186	Effekt 18
		187-196	Effekt 19
		197-206	Effekt 20
		207-216	Effekt 21
		217-226	Effekt 22
		227-236	Effekt 23
		237-246	Effekt 24 automatiske multieffekter
		247-255	Effekt 25 lydtilstand
6	Effekt hastighed	0-255	Fra hurtig til langsom
7	Nulstil	241-250	Nulstilles efter 5 sek.

15-kanals DMX-tilstand

Kanal	Beskrivelse af	Parameter	Instruktioner
1	Motorvej 1	0-255	60° --- 150°
2	Motorvej 2	0-255	60° --- 150°
3	Lysdæmper	0-255	0---100%
4	Stroboskop	0-9	Ingen funktion
		10-255	Stroboskop - langsom-hurtig
5	Dæmpning af	0-255	0---100%
6	Dæmpning LED2	0-255	0---100%
7	Dæmpning af	0-255	0---100%
8	Dæmpning af	0-255	0---100%
9	Dæmpning af	0-255	0---100%

10	Dæmpning af	0-255	0---100%
11	Dæmpning af	0-255	0---100%
12	Dæmpning LED8	0-255	0---100%
13	Effekt	0-7	Ingen effekt
		08-17	Effekt 1
		18-27	Effekt 2
		28-37	Effekt 3
		38-47	Effekt 4
		48-57	Effekt 5
		58-67	Effekt 6
		68-77	Effekt 7
		78-87	Effekt 8
		88-97	Effekt 9
		98-107	Effekt 10
		108-117	Effekt 11
		118-127	Effekt 12
		128-136	Effekt 13
		137-146	Effekt 14
		147-156	Effekt 15
		157-166	Effekt 16
		167-176	Effekt 17
		177-186	Effekt 18
		187-196	Effekt 19
		197-206	Effekt 20
		207-216	Effekt 21
		217-226	Effekt 22
		227-236	Effekt 23
		237-246	Effekt 24 automatiske multieffekter
		247-255	Effekt 25 lydtilstand
14	Effekt hastighed	0-255	Fra langsom til hurtig
15	Nulstil	241-250	Nulstilles efter 5 sek.

3.3. Rengøring og vedligeholdelse

- Træk stikket ud, når apparatet ikke er i brug og også hver rengøring.
- Brug kun ikke-ætsende midler til at rengøre overfladen.
- Opbevar apparatet på et køligt og tørt sted, beskyttet mod fugt og direkte sollys.
- Det er forbudt at sprøjte apparatet med en vandstrøm eller nedsænke det i vand.
- Sørg for, at vand ikke trænger ind gennem ventilationsåbningerne i huset.
- Rengør ventilationsåbningerne med en børste og trykluft. g) Enheden skal inspiceres regelmæssigt for at sikre, at den er i god stand, og at der ikke er sket skader.
- Der bør udføres regelmæssig inspektion af apparatet med hensyn til dens tekniske effektivitet og eventuelle skader.
- Brug en blød klud til rengøring.
- Rengør ikke enheden med syreholdige stoffer, medicinske produkter, fortyndingsmidler, brændstof, olie eller andre kemikalier, da dette kan beskadige enheden.

BORTSKAFFELSE AF BRUGTE Udstyr

Dette produkt må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald ved slutningen af dets levetid, men skal bringes til et indsamlingssted for genbrug af elektriske og elektroniske apparater. Dette er angivet med et symbol på produktet, brugsanvisningen eller emballagen. Materialerne, der bruges i

apparatet kan genbruges i overensstemmelse med deres mærkning. Ved at genbruge, genanvende eller anvende affaldsmaskiner på andre måder yder du et væsentligt bidrag til beskyttelsen af vores miljø. Lokal administration giver dig oplysninger om det relevante punkt til bortskaffelse af brugte enheder..



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.

Tekniset tiedot

Parametrin kuvaus	Parametrin arvo
Tuotteen nimi	LED-lavavalaistus
Malli	CON.LED-110
Syöttöjännite [V~] / taajuus [Hz]	90-240 / 50-60
Valonlähde	8 x 4 W LED RGBW (2 x R / 2 x G / 2 x B / 2 x W)
Nimellisteho [W]	27
LEDien käyttöikä	50000-100000
Valvontamenetelmät	DMX512, Auto, Master / Slave, musiikin ohjaus
IP-luokka	IP20
Mitat (leveys x syvyys x korkeus) [mm]	28x15x14
Paino [kg]	1,55

1. Yleiskuvaus

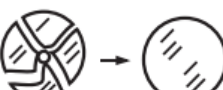
Käyttöohje on tarkoitettu auttamaan tuotteen turvallisessa ja luotettavassa käytössä. Tuote on suunniteltu ja valmistettu tarkkojen teknisten ohjeiden mukaisesti, käyttäen viimeisintä teknologiaa ja komponentteja sekä noudattaen korkeimpia laatustandardeja.

ENNEN KÄYTÖN ALOITTAMISTA TÄMÄ OPAS ON LUETTAVA HUOLELLISESTI JA SEN SISÄLTÖ TULEE YMMÄRTÄÄ JA SISÄISTÄÄ.

Laitteen pitkän ja luotettavan toiminnan varmistamiseksi on välttämätöntä huolehtia sen oikeanlaisesta käytöstä ja huollosta tämän käyttöohjeen sisältämien ohjeiden mukaisesti. Näiden käyttöohjeiden sisältämät tekniset tiedot ja spesifikaatiot ovat ajantasaisia. Valmistaja pidättää oikeuden muutoksiin laadun parantamiseksi. Ottaen huomioon tekninen kehitys ja mahdollisuudet vähentää melua, yksikkö on suunniteltu ja rakennettu siten, että melupäästöistä aiheutuvat riskit ovat mahdollisimman pienet.

Symbolien selitykset

	Tuote täyttää sitä koskevien turvallisuusstandardien vaatimukset.
	Lue käyttöohje ennen käyttöä.
	Tuote on kierrätettävä.

	VAROITUS! tai VAROITUS! tai MUISTA! Yleinen varoitusmerkki, joka kuvaa tiettyä tilannetta.
	HUOMIO! Sähköiskun vaara!
	Huomio! Kuuma pinta voi aiheuttaa palovammoja.
	Vain sisäkäyttöön.
	Vaihda murtunut suojanäyttö.
	Älä katso suoraan valonsäteeseen.
	Älä asenna palaville pinnoille.
	Säilytä vähintään 0,5 metrin etäisyys laitteen kaikista ulkopinnoista syttyvistä materiaaleista.



HUOMIO! Tämän oppaan luvut ovat vain havainnollistavia ja saattavat poiketa joissakin yksityiskohdissa tuotteen todellisesta ulkonäöstä.

2. Käyttöturvallisuus



HUOMIO! Lue kaikki turvallisuutta koskevat varoitukset ja ohjeet. Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon, vakaviin vammoihin tai kuolemaan.

Varoituksissa ja ohjeiden kuvauksessa oleva termi "laite" tai "tuote" viittaa LED mini hämähäkkivalo

2.1. Sähköturvallisuus

- Tämän laitteen pistokkeen on sovittava pistorasiaan. Älä muokkaa pistotulppaa millään tavalla. Alkuperäiset pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat pienentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältettävä kosketusta maadoitettuihin osiin kuten putkiin, lämpöpattereihin, uuneihin ja jääkaappeihin. Sähköiskun vaara on lisääntynyt, jos kehosi on maadoitettu ja koskettaa laitetta ollessaan alttiina suoralle sateelle, märille jalkakäytävälle tai työskennellessäsi kosteassa ympäristössä. Jos vettä pääsee laitteeseen, on olemassa lisääntynyt laitteen vaurioitumisen ja sähköiskun vaara.
- Älä kosketa laitetta märillä tai kosteilla käsillä.
- Älä käytä virtajohtoa epäasiallisella tavalla. Älä koskaan käytä sitä laitteen kantamiseen tai pistokkeen irrottamiseksi pistorasiasta. Pidä johto poissa lämmönlähteistä, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista osista. Vahingoittuneet tai sotkeutuneet virtajohdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- Kun työskentelet ulkona, käytä ulkokäyttöön sopivaa jatkojohtoa. Ulkokäyttöön tarkoitetun jatkojohdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.
- Jos et voi välttää tuotteen käyttöä kosteassa ympäristössä, liitä tuote sähköverkkoon vikavirtasuojalla (RCD). RCD:n käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

- g) Älä käytä laitetta, jos virtajohto on vaurioitunut tai siinä on kulumisen merkkejä. Vaurioituneen virtajohdon vaihto on annettava pätevän sähköasentajan tai valmistajan huollon tehtäväksi
- h) Sähköiskun välttämiseksi älä upota johtoa, pistoketta tai itse laitetta veteen tai muuhun nesteeseen. Älä käytä laitetta märillä pinnoilla.
- i) VAROITUS – HENKIVAARA! Kun puhdistat tai käytät laitetta, älä koskaan upota sitä veteen tai muihin nesteisiin.
- j) Älä käytä laitetta tiloissa, joissa on erittäin korkea kosteus / vesisäiliöiden välittömässä läheisyydessä!
- k) Älä anna laitteen kastua. Sähköiskun vaara!

2.2. Turvallisuus työpaikalla

- a) Jos laitteen toiminnassa ilmenee vaurioita tai epäsuorallisuksia, sammuta se välittömästi ja ilmoita siitä valtuutetulle henkilölle.
- b) Tuotteen saa korjata vain valmistajan huoltopalvelu. Älä yritä korjata tuotetta itse!
- c) Jos kyseessä on avotuli tai tulipalo, käytä vain kuivajauhe- tai lumisammuttimia (CO₂) jännitteellisten laitteiden sammuttamiseen.
- d) Käytä tuotetta hyvin ilmastoidussa tilassa.
- e) Säilytä tämä käsikirja tulevaa tarvetta varten. Jos tuote luovutetaan kolmansille osapuolille, myös käyttöohje on luovutettava tuotteen mukana.
- f) Pidä pakkausosat ja pienet asennusosat poissa lasten ulottuvilta.
- g) Pidä laite poissa lasten ja eläinten ulottuvilta.
- h) Kun käytät tätä tuotetta yhdessä muiden laitteiden kanssa, noudata myös muita käyttöohjeita.

2.3. Henkilökohtainen turvallisuus

- a) Älä käytä tätä laitetta, jos olet väsynyt, sairas tai alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena, jotka voivat heikentää kykyäsi käyttää laitetta.
- b) Laitetta ei ole tarkoitettu henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joilla on alentunut henkinen, sensorinen tai älyllinen toimintakyky tai henkilöt, joilla ei ole kokemusta ja/tai tietoa, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo heitä tai opasta heitä käyttää laitetta.
- c) Laite ei ole lelu. Lapsia tulee tarkkailla, jotta he eivät leiki laitteella.

2.4. Tuotteen turvallinen käyttö

- a) Irrota laite virtalähteestä ennen säätöä, puhdistusta tai huoltoa. Tämä ehkäisytöimenpide vähentää tahattoman käynnistämisen riskiä.
- b) Säilytä käyttämätön tuote poissa lasten ja sellaisten henkilöiden ulottuvilta, jotka eivät tunne laitetta tai tätä ohjekirjaa. Tuotteet ovat vaarallisia, kun niitä käyttävät kokemattomat käyttäjät.
- c) Pidä tuote hyvässä toimintakunnossa. Tarkista ennen jokaista käyttöä yleisten vaurioiden tai liikkuvien osien vaurioiden varalta (osissa ja komponenteissa ei ole halkeamia tai muita olosuhteita, jotka voivat vaikuttaa laitteen turvalliseen toimintaan). Jos laite on vaurioitunut, palauta se korjattavaksi ennen käyttöä.
- d) Pidä tuote poissa lasten ulottuvilta.
- e) Tuotteen korjauksen ja huollon saa suorittaa vain pätevä henkilö käyttäen ainoastaan alkuperäisvaraosia. Se varmistaa turvallisen käytön.
- f) Vältä tilanteita, joissa laite pysähtyy raskaan kuormituksen alaisena käytön aikana. Se voi aiheuttaa käyttöosien ylikuumentumisen ja vahingoittaa sen seurauksena laitetta.
- g) Älä siirrä, siirrä tai käännä laitetta käytön aikana.
- h) Älä jätä laitetta päälle kytkettynä ilman valvontaa.
- i) Puhdista laite säännöllisesti estääksesi pysyvän lian kertymisen.
- j) Tuote ei ole lelu. Lapset eivät saa puhdistaa ja huoltaa laitetta ilman aikuisen valvontaa.
- k) Älä peukaloi laitetta muuttaaksesi sen suorituskykyä tai rakennetta.
- l) Pidä tuote etäällä syttymis- ja lämmönlähteistä.
- m) Laitteen ilmanvaihtaukkoja ei saa peittää!
- n) Siirrä/kokoa yksikköä aina pitämällä kiinni alustasta, älä koskaan lamputa!
- o) Laite lämpenee käytön aikana. Kun laite on sammutettu, odota huoltoa, säätöä tai purkamista ja kuljetusta varten, kunnes laite on jäähtynyt.
- p) Valaisettavien kohteiden on oltava vähintään 0,5 m etäisyydellä laitteen valonsäteen ulostulosta.

- q) Syttyvien materiaalien, kuten koristemateriaalien, on oltava vähintään 0,5 metrin päässä laitteesta. Muuten on olemassa tulipalon vaara!
- r) Älä katso suoraan valonsäteeseen.



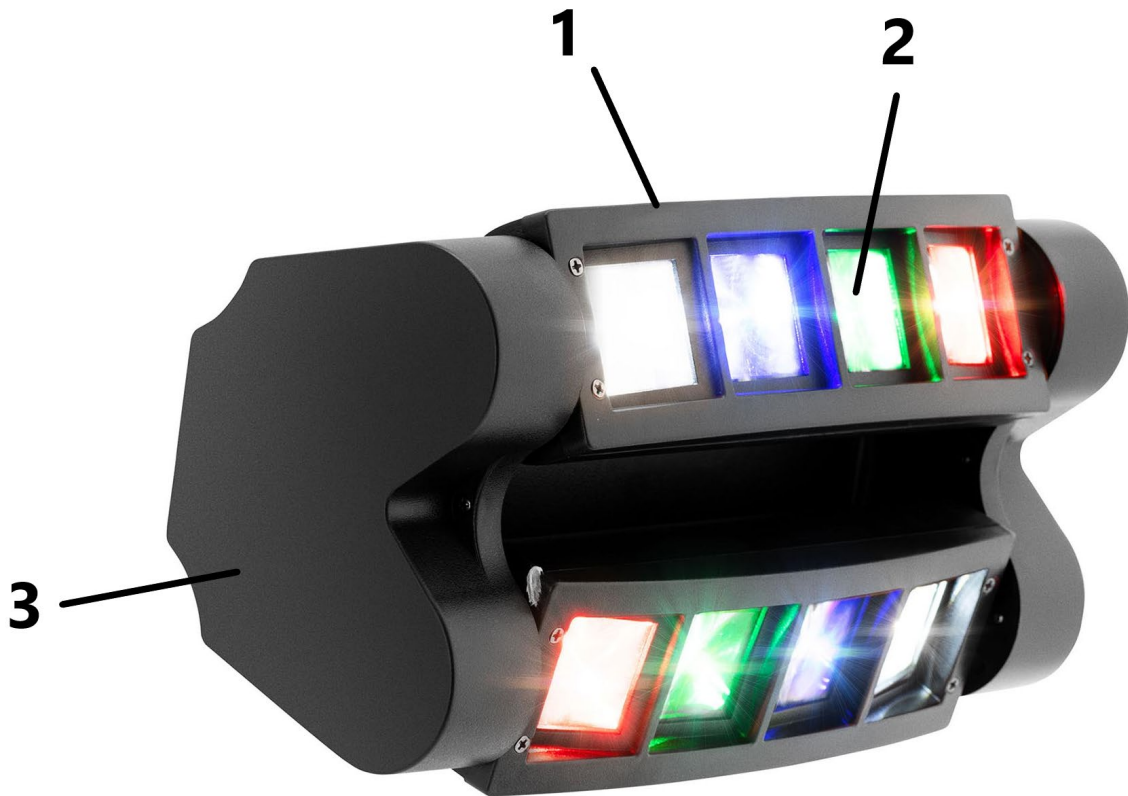
HUOMIO! Siitä huolimatta, että laite on suunniteltu siten, että se olisi turvallinen, että siinä olisi riittävät suojat, ja käyttäjän lisäturvaelementtien käytöstä huolimatta, on edelleen olemassa pieni onnettomuus- tai loukkaantumisriski laitteen käytön aikana. Varovaisuutta ja tervettä järkeä suositellaan tuotetta käytettäessä.

3. Käyttöohjeet

Tuote on valaisin, joka on tarkoitettu vain viihde-, näyttely- ja arkkitehtuuritarkoituksiin. Se ei sovellu kodin valaistukseen. Laitetta voidaan käyttää sekä seisomalaitteena että asennettuna valaistusramppiin.

Käyttäjällä on vastuu kaikista vahingoista, jotka aiheutuvat käyttötarkoituksen vastaisesta käytöstä.

3.1. Tuotteen yleiskatsaus





- 1 - Liikkuva pää
- 2 - LED-valo
- 3 - Kotelo
- 4 - DMX-tuloliitäntä
- 5 - DMX-lähtöliitäntä
- 6 - Virtajohdon pistoke

3.2. Työskentely laitteen kanssa

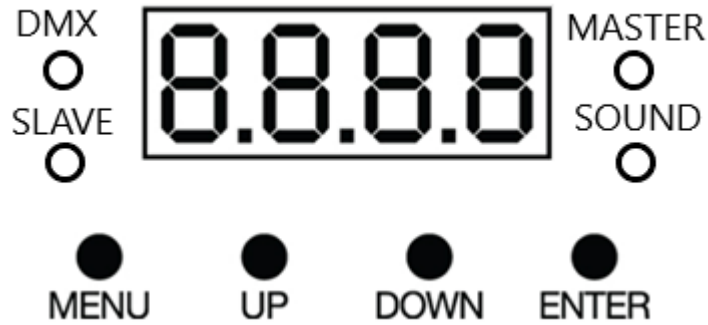
Laitteen sijoittaminen

Ympäristön lämpötila ei saa ylittää 45 °C ja suhteellisen kosteuden tulee olla 10-90 %. Laite on sijoitettava siten, että se varmistaa hyvän ilmankierron. Säilytä vähintään 50 cm:n etäisyys laitteen mistä tahansa seinästä. Laite on pidettävä etäällä kuumista pinnoista. Käytä laitetta aina tasaisella, vakaalla, puhtaalla, tulenkestävällä ja kuivalla alustalla ja poissa lasten ja henkisesti, aistillisesti tai älyllisesti vammaisten henkilöiden ulottuvilta. Sijoita laite niin, että pääpistokkeeseen pääsee milloin tahansa käsiksi. Pitää muistaa, että laitteen virransyöttö vastaa laitekilvessä annettuja tietoja!

Kun asennat laitetta, varmista, että teline on riittävän tukeva kantamaan laitteen painon ja estämään ei-toivotun liikkeen.

Valikon toiminta

- Paina MENU-painiketta selataksesi eri tiloja ja toimintoja.
- Paina YLÖS-painiketta suurentaaksesi valitun tilan näyttöarvoa.
- Paina YLÖS-painiketta ja pidä sitä painettuna suurentaaksesi näkyvää arvoa nopeasti. Lista palaa alkuun, kun enimmäisarvo saavutetaan.
- Paina ALAS-näppäintä pienentääksesi valitun tilan näyttöarvoa.
- Paina ja pidä ALAS-painiketta painettuna pienentääksesi näkyvää arvoa nopeasti. Lista tulee takaisin lopussa, kun minimiarvo saavutetaan.
- Kun tilan nimi tulee näkyviin, paina ENTER-painiketta muuttaaksesi arvoa.
- Paina ENTER-painiketta tallentaaksesi muutokset valittuun tilaan.



Valikossa käytettävissä olevat asetukset:

OSOITE	A001-A512	Osoiteasetus
CHND	7CH	7-kanavainen vaihtoehto
	15CH	15-kanavainen vaihtoehto
SLND	SLAAVI	"ORJA" vaihtoehto
	MASTO	"MASTER" vaihtoehto
	Ääni	Äänenhallinta
SHND	Sh1 --- sh24	Automaattisen tilan ohjelmat sh1-sh24
	NOPEUS	Ohjelman nopeus - hidas-nopea (01-08)
SOUD	PÄÄLLÄ,	Ota äänenhallinta käyttöön/poista käytöstä
SOEN	0-100	Mikrofonin herkkyys äänitilassa (0 - matala, 100 - korkea)
TESTATA	KYLLÄ	Automaattinen testi
dISP	EI	Normaali näytön asento
	KYLLÄ	Käänteinen näytön asento
LED	VINOSSA	LED-taustavalo päällä
	EI	LED-taustavalo - pois päältä
1 TIL	EI	Oletusarvoiset Y1-moottoriliikkeet
	KYLLÄ	Käänteiset Y1-moottoriliikkeet
2TIL	EI	Oletusarvoiset Y2-moottoriliikkeet
	KYLLÄ	Käänteiset Y2-moottoriliikkeet
NÄPPÄRÄ	KYLLÄ	Palauta tehdasasetukset

Voit valita sisäänrakennetun tehosteen (Shnd) ja asettaa sen nopeuden seuraavasti:

- 1) Valitse **Shnd**- valikkokohta ja paina sitten **ENTER-painiketta** .
- 2) Käytä **YLÖS** - ja **ALAS** - **painikkeita** valitaksesi haluamasi tehosteen väliltä **01** - **24** ja paina sitten **ENTER** - **painiketta** .
- 3) Valitse **Shnd**- valikkokohta uudelleen ja paina sitten **ENTER-painiketta** .
- 4) Käytä **YLÖS**- ja **ALAS-painikkeita** , kunnes näytössä näkyy **SPed** , ja paina sitten **ENTER-painiketta** .
- 5) Käytä **YLÖS** - ja **ALAS** - **painikkeita** asettaaksesi nopeuden arvoon **01** - **08** ja paina sitten **ENTER** - **painiketta** .

DMX-kanavan toiminnot

7-kanavainen DMX-tila

kanava	Toiminto	Arvo	Ohjeet
1	Moottoritie 1	0-255	0°---135°

2	Moottoritie 2	0-255	0°---135°
3	Himmennin	0-255	0---100%
4	Strobe	0-9	Ei toimintoa
		10-255	Strobe - hidas-nopea
5	Vaikutus	0-7	Ei vaikutusta
		8-7	Vaikutus 1
		18-27	Vaikutus 2
		28-37	Vaikutus 3
		38-47	Vaikutus 4
		48-57	Vaikutus 5
		58-67	Vaikutus 6
		68-77	Vaikutus 7
		78-87	Vaikutus 8
		88-97	Vaikutus 9
		98-107	Vaikutus 10
		108-117	Vaikutus 11
		118-127	Vaikutus 12
		128-136	Vaikutus 13
		137-146	Vaikutus 14
		147-156	Vaikutus 15
		157-166	Vaikutus 16
		167-176	Vaikutus 17
		177-186	Vaikutus 18
		187-196	Vaikutus 19
		197-206	Vaikutus 20
		207-216	Vaikutus 21
		217-226	Vaikutus 22
		227-236	Vaikutus 23
		237-246	Tehoste 24 automaattista multiefektiä
		247-255	Effect 25 -äänitila
6	Tehosteen nopeus	0-255	Nopeista hitaisiin
7	Nollaa	241-250	Nollaa 5 sekunnin kuluttua.

15-kanavainen DMX-tila

kanava	Toiminto	Arvo	Ohjeet
1	Moottoritie 1	0-255	60° --- 150°
2	Moottoritie 2	0-255	60° --- 150°
3	Himmennin	0-255	0---100%
4	Strobe	0-9	Ei toimintoa
		10-255	Strobe - hidas-nopea
5	Himentävä	0-255	0---100%
6	Himentävä	0-255	0---100%
7	Himentävä	0-255	0---100%
8	Himentävä	0-255	0---100%
9	Himentävä	0-255	0---100%

10	Himentävä	0-255	0---100%
11	Himentävä	0-255	0---100%
12	Himentävä	0-255	0---100%
13	Vaikutus	0-7	Ei vaikutusta
		08-17	Vaikutus 1
		18-27	Vaikutus 2
		28-37	Vaikutus 3
		38-47	Vaikutus 4
		48-57	Vaikutus 5
		58-67	Vaikutus 6
		68-77	Vaikutus 7
		78-87	Vaikutus 8
		88-97	Vaikutus 9
		98-107	Vaikutus 10
		108-117	Vaikutus 11
		118-127	Vaikutus 12
		128-136	Vaikutus 13
		137-146	Vaikutus 14
		147-156	Vaikutus 15
		157-166	Vaikutus 16
		167-176	Vaikutus 17
		177-186	Vaikutus 18
		187-196	Vaikutus 19
		197-206	Vaikutus 20
		207-216	Vaikutus 21
		217-226	Vaikutus 22
		227-236	Vaikutus 23
		237-246	Tehoste 24 automaattista multiefektiä
		247-255	Effect 25 -äänitila
14	Tehosteen	0-255	Hidasta nopeaan
15	Nollaa	241-250	Nollaa 5 sekunnin kuluttua.

3.3. Puhdistaminen ja huolto

- Irrota pistoke pistorasiasta ennen jokaista puhdistusta ja kun yksikköä ei käytetä.
- Käytä pintojen puhdistamiseen vain puhdistusaineita, jotka eivät sisällä syövyttäviä aineita.
- Laitte on säilytettävä kuivassa ja viileässä paikassa suojassa kosteudelta ja suoralta auringonvalolta.
- Laitteen ruiskuttaminen vedellä tai upottaminen veteen on kielletty.
- Muista, että laitteeseen ei saa päästää vettä kotelossa olevien ilmanvaihtoaukkojen kautta.
- Puhdista tuuletusaukot harjalla ja paineilmalla. g) Laitte on tarkastettava säännöllisesti sen varmistamiseksi, että se on hyvässä toimintakunnossa ja että vaurioita on tapahtunut.
- Tuote on tarkastettava säännöllisesti sen teknisen kunnan ja kaikkien vaurioiden suhteen.
- Käytä puhdistamiseen pehmeää puhdistusliinaa.
- Älä puhdista laitetta happamilla aineilla, lääketieteellisillä tuotteilla, laimentimilla, polttoaineella, öljyllä tai muilla kemikaaleilla, koska ne voivat vahingoittaa laitetta.

KÄYTETTYJEN LAITTEIDEN HÄVITTÄMINEN.

Kun käyttöaika on päättynyt, tätä tuotetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan se pitää toimittaa kierrätystä varten sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen. Tämä ilmaistaan tuotteessa, käyttöohjeessa tai pakkauksessa olevalla symbolilla. Tässä laitteessa käytetyt materiaalit ovat kierrätettäviä niiden merkintöjen mukaan. Uudelleenkäyttämällä, kierrättämällä tai käyttämällä muita jättekoneita autat merkittävästi ympäristömme suojeluun.

Paikallinen viranomainen antaa sinulle tietoja käytettyjen laitteiden asianmukaisesta jättepisteestä .



Deze gebruikershandleiding is voor uw gemak vertaald met behulp van automatische vertaling. Er is redelijk wat inspanning geleverd voor het zo nauwkeurig verstrekken 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.

Technische gegevens

Beschrijving parameter	Waarde parameter
Productnaam	LED-podiumverlichting
Model	CON.LED-110
Voedingsspanning [V~] / frequentie [Hz]	90-240 / 50-60
Lichtbron	8 x 4 W LED RGBW (2 x R / 2 x G / 2 x B / 2 x W)
Vermogen [W]	27
De levensduur van de LED's	50000-100000
Controlemethoden	DMX512, Auto, Master/Slave, muziekbediening
IP-klasse	IP20
Afmetingen (breedte x diepte x hoogte) [mm]	28 x 15 x 14
Gewicht [kg]	1,55

1. Algemene beschrijving

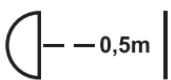
De handleiding is bedoeld om te helpen bij een veilig en betrouwbaar gebruik. Het product is ontworpen en vervaardigd met behulp van de nieuwste technologieën en componenten in strikte overeenstemming met de technische indicaties en met inachtneming van de hoogste kwaliteitsnormen.

LEES EN BEGRIJP DEZE HANDLEIDING ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U MET DE WERKZAAMHEDEN BEGINT.

Om een lange en betrouwbare werking van het apparaat te garanderen, moet u het op de juiste manier bedienen en onderhouden volgens de richtlijnen in deze handleiding. De technische gegevens en specificaties in deze handleiding zijn up-to-date. De fabrikant behoudt zich het recht om wijzigingen aan te brengen om de kwaliteit te verbeteren. Rekening houdend met de technische vooruitgang en de mogelijkheid om geluid te verminderen, is de eenheid zo ontworpen en gebouwd dat risico's als gevolg van geluidsemisies tot het laagst mogelijke niveau worden beperkt.

Omschrijving van symbolen

	Product voldoet aan geldende veiligheidsnormen.
	Lees voor gebruik de handleiding.

	Recyclebaar product.
	VOORZICHTIGHEID! of WAARSCHUWING! of ONTHOUD! Een algemeen waarschuwingsbord dat een bepaalde situatie beschrijft.
	LET OP! Waarschuwing voor elektrische schokken!
	Let op! Het hete oppervlak kan voor verbranding (en) zorgen!
	Alleen voor gebruik binnen.
	Vervang een gebarsten beschermerscherm.
	Kijk niet rechtstreeks in de lichtstraal.
	Niet op brandbare oppervlakken monteren.
	Houd een minimale afstand van 0,5 m aan tussen alle externe oppervlakken van het apparaat en brandbare materialen.



LET OP! De afbeeldingen in deze handleiding zijn uitsluitend ter illustratie en kunnen op sommige details afwijken van het daadwerkelijke uiterlijk van het product.

2. Veiligheid bij gebruik



LET OP! Lees alle veiligheidswaarschuwingen en instructies. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig of dodelijk letsel.

De term "apparaat" of "product" in de waarschuwingen en de beschrijving van de instructies verwijst naar LED-mini-spinlicht

2.1. Elektrische veiligheid

- De stekker van dit apparaat moet in het stopcontact passen. Verander op geen enkele manier iets aan de stekker. Gebruik van de originele stekker op een passend stopcontact vermindert het risico op elektrische schokken.
- Vermijd contact met geaarde elementen, zoals leidingen, radiatoren, kachels en koelkasten. Er is een verhoogd risico op een elektrische schok als uw lichaam geaard is en het apparaat aanraakt terwijl u wordt blootgesteld aan directe regen, nat wegdek of tijdens het werken in een vochtige omgeving. Als er water in het apparaat komt, bestaat er een verhoogd risico op schade aan het apparaat en elektrische schokken.
- Raak het apparaat niet aan met natte of vochtige handen.

- d) Gebruik het snoer niet op een onbedoelde manier. Gebruik hem nooit om het apparaat te dragen of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van warmtebronnen, olie, scherpe randen of bewegende delen. Beschadigde of verstrikte snoeren verhogen het risico op elektrische schokken.
- e) Wanneer u buiten werkt, gebruik dan een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een verlengsnoer dat is ontworpen voor gebruik in de buitenlucht vermindert het risico op elektrische schokken.
- f) Als u het gebruik van het product in een natte omgeving niet kunt vermijden, gebruik dan een aardlekschakelaar (RCD) om het product op het elektriciteitsnet aan te sluiten. Het gebruik van een RCD verlaagt het risico op elektrische schokken.
- g) Gebruik het apparaat niet als het netsnoer beschadigd is of tekenen van slijtage vertoont. Een beschadigd snoer dient te worden vervangen door een gekwalificeerde elektricien of een servicepunt van de fabrikant.
- h) Om een elektrische schok te voorkomen, mag u het snoer, de stekker of het apparaat zelf niet onderdompelen in water of een andere vloeistof. Gebruik het apparaat niet op natte oppervlakken.
- i) LET OP – LEVENSGEVAAR! Wanneer u het apparaat reinigt of gebruikt, mag u het nooit in water of andere vloeistoffen onderdompelen.
- j) Gebruik het apparaat niet in ruimtes met een zeer hoge luchtvochtigheid / in de directe omgeving van watertanks!
- k) Apparaat mag niet nat worden. Gevaar voor elektrische schokken!

2.2. Veiligheid op de werkplek

- a) Indien u schade of onregelmatigheden aantreft in het gebruik van het apparaat, dan dient deze onmiddellijk te worden uitgeschakeld en gemeld bij een bevoegde.
- b) Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een servicepunt van de fabrikant. Probeer het product niet zelf te repareren!
- c) In geval van open vuur of brand mag u alleen droogpoeder- of sneeuwbrandblussers (CO₂) gebruiken om de onder spanning staande apparatuur te doven.
- d) Gebruik het product in een goed geventileerde ruimte.
- e) Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik. Indien het product wordt doorgegeven aan derden, dan dient de gebruiksaanwijzing te worden meegegeven.
- f) Houd verpakkingsonderdelen en kleine installatieonderdelen buiten het bereik van kinderen.
- g) Houd het apparaat uit de buurt van kinderen en dieren.
- h) Wanneer u dit product samen met andere apparaten gebruikt, volg dan ook de overige gebruiksaanwijzingen.

2.3. Persoonlijke veiligheid

- a) Gebruik dit apparaat niet als u moe, ziek bent of onder de invloed bent van alcohol, drugs of medicijnen die uw vermogen om het apparaat te bedienen kunnen belemmeren.
- b) Het apparaat is niet bedoeld om te worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met verminderde mentale, zintuiglijke of intellectuele functies of personen die geen ervaring en/of kennis hebben, tenzij ze onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid over hoe ze het apparaat moeten gebruiken. het apparaat bedienen.
- c) Het apparaat is geen speelgoed. Er moet toezicht worden gehouden op kinderen om er zeker van te zijn dat ze niet met het apparaat spelen.

2.4. Veilig gebruik van het product

- a) Koppel het apparaat los van de voeding voordat u het afstelt, schoonmaakt of onderhoudt. Dit voorkomt dat het apparaat per ongeluk wordt ingeschakeld.
- b) Houd ongebruikt product buiten het bereik van kinderen en iedereen die niet bekend is met het apparaat of deze handleiding. Producten zijn gevaarlijk bij gebruik door onervaren gebruikers.
- c) Houd het product in goede staat. Controleer vóór elk gebruik op algemene schade of schade aan bewegende delen (scheuren in onderdelen en componenten of andere omstandigheden die de veilige werking van het apparaat kunnen beïnvloeden). Indien beschadigd, retourneer het apparaat dan vóór gebruik ter reparatie.

- d) Houd het product buiten het bereik van kinderen.
- e) Reparatie en onderhoud van het product dient te worden gedaan door gekwalificeerde mensen en alleen met originele reserveonderdelen. Dit verzekert de veiligheid tijdens het gebruik.
- f) Vermijd situaties waarin het apparaat tijdens bedrijf onder zware belasting stopt. Dit kan tot gevolg hebben dat aandrijvingen oververhit raken, waardoor apparaat beschadigd raakt.
- g) Verplaats, verschuif of draai het apparaat niet terwijl het in gebruik is.
- h) Laat het apparaat niet onbeheerd ingeschakeld.
- i) Maak het apparaat regelmatig schoon om permanente vuilophoping te voorkomen.
- j) Het product is geen speelgoed. Reiniging en onderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht door een volwassene.
- k) Knoei niet met het apparaat om de prestaties of het ontwerp ervan te veranderen.
- l) Hou het apparaat buiten bereik van open vuur en warmtebronnen.
- m) Apparatets ventilationsåbning må ikke blokeres!
- n) Verplaats/monteer het apparaat altijd aan de voet, nooit aan de lampen!
- o) Het apparaat wordt tijdens gebruik warm. Wacht na het uitschakelen van het apparaat voor onderhoud, aanpassing of demontage en transport tot het apparaat is afgekoeld.
- p) De te verlichten objecten moeten zich op minimaal 0,5 m afstand van de uitgang van de lichtbundel van het apparaat bevinden.
- q) Brandbare materialen zoals decoratiematerialen moeten minimaal 0,5 m verwijderd zijn van het apparaat. Anders bestaat er brandgevaar!
- r) Kijk niet rechtstreeks in de lichtstraal.



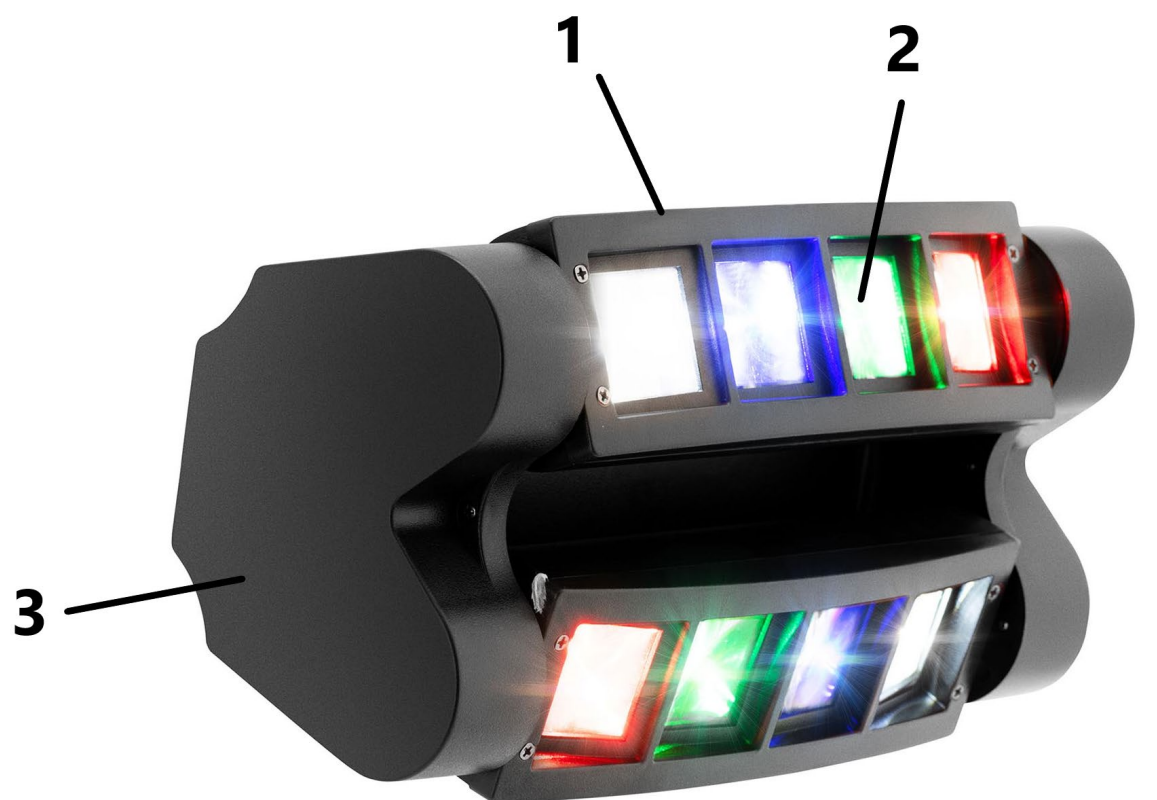
LET OP! Ondanks dat het apparaat ontworpen met veiligheid als doel, over voldoende veiligheidsmaatregelen beschikt en ondanks de inzet van extra waarborgen voor de veiligheid van de gebruiker, blijft er toch een klein risico bestaan op ongevallen of letsel tijdens bediening van het apparaat. Voorzichtigheid en gezond verstand zijn geboden bij het gebruik van het product.

3. Gebruiksaanwijzing

Het product is een verlichtingsapparaat dat uitsluitend bedoeld is voor amusements-, tentoonstellings- en architectonische doeleinden. Het is niet geschikt voor huishoudelijke verlichting. Het apparaat kan zowel staand als op een lichthelling worden gemonteerd.

Gebruiker is verantwoordelijk voor eventuele schade veroorzaakt door niet-beoogd gebruik.

3.1. Productoverzicht



- 1 - Bewegend hoofd
- 2 - LED lamp
- 3 - Chassis
- 4 - DMX-ingang
- 5 - DMX-uitgang
- 6 - Netsnoeraansluiting

3.2. Werken met het apparaat

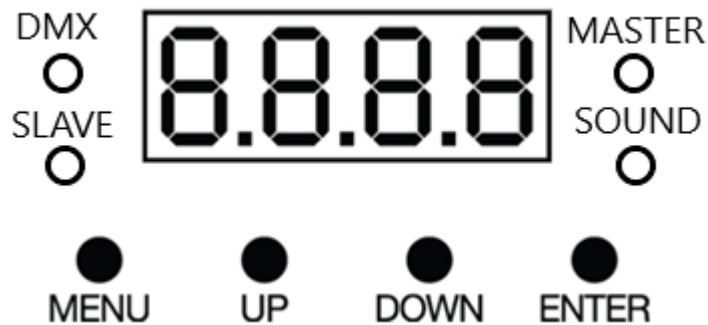
Apparatusplacering

De omgevingstemperatuur mag niet hoger zijn dan 45 °C en de relatieve vochtigheid moet tussen 10 en 90% liggen. Apparaat skal plaseres på en måde, der sikrer god luftcirkulation. Houd een minimale afstand van 50 cm aan tot elke wand van de unit. Apparaat dient uit de buurt van hete oppervlakken te worden gehouden. Gebruik het apparaat altijd op een vlakke, stabiele, schone, vuurvaste en droge ondergrond en buiten het bereik van kinderen en personen met verminderde mentale, zintuiglijke en intellectuele functies. Plaats het apparaat zo dat de stekker altijd bereikbaar is. Zorg ervoor dat de stroomvoorziening van het apparaat overeenkomt met de gegevens op het typeplaatje!

Zorg er bij het installeren van het apparaat voor dat de houder stevig genoeg is om het gewicht van het apparaat te dragen en ongewenste bewegingen te voorkomen.

Menubediening

- Druk op de MENU-knop om door de verschillende modi en functies te bladeren.
- Druk op de UP-knop om de weergegeven waarde van de geselecteerde modus te verhogen.
- Houd de UP-knop ingedrukt om de weergegeven waarde snel te verhogen. De lijst gaat terug naar het begin wanneer de maximale waarde is bereikt.
- Druk op de OMLAAG-toets om de weergegeven waarde van de geselecteerde modus te verlagen.
- Houd de OMLAAG-knop ingedrukt om de weergegeven waarde snel te verlagen. De lijst komt aan het einde terug als de minimumwaarde is bereikt.
- Wanneer de modusnaam wordt weergegeven, drukt u op de ENTER-knop om de waarde te bewerken.
- Druk op de ENTER-knop om eventuele wijzigingen in de geselecteerde modus op te slaan.



Beschikbare instellingen in het menu:

ADDR	A001-A512	Adres instelling
CHND	7CH	7-kanaals optie
	15CH	15-kanaals optie
SLND	SLAV	"SLAVE"-optie
	MAST	"MASTER"-optie
	Geluid	Geluidscontrole
SHND	Sh1 --- sh24	Programma's in de automatische modus sh1-sh24
	SNELHEID	Programmasnelheid - langzaam-snel (01-08)
GELUID	AAN UIT	Geluidsbediening in-/uitschakelen
ZOEN	0-100	Microfoongevoeligheid in geluidsmodus (0 - laag, 100 - hoog)
TEST	TAK	Automatische test
dISP	NEE	Normale weergavepositie
	TAK	Omgekeerde weergavepositie
LED	UIT	LED-achtergrondverlichting - aan
	NEE	LED-achtergrondverlichting - uit

1TIL	NEE	Standaard Y1-motorbewegingen
	TAK	Omgekeerde Y1-motorbewegingen
2TIL	NEE	Standaard Y2-motorbewegingen
	TAK	Omgekeerde Y2-motorbewegingen
BEHANDIG	TAK	Herstel naar fabrieksinstellingen

Volg deze stappen om een ingebouwd effect (Shnd) te selecteren en de snelheid ervan in te stellen:

- 1) Selecteer het **Shnd**- menu-item en druk vervolgens op de **ENTER-knop** .
- 2) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om het gewenste effect van **01** tot **24** te selecteren en druk vervolgens op de **knop ENTER** .
- 3) Selecteer opnieuw het **Shnd**- menu-item en druk vervolgens op de **ENTER-knop** .
- 4) Gebruik de **knoppen OMHOOG** en **OMLAAG** totdat het display **SPed toont** en druk vervolgens op de **knop ENTER** .
- 5) Gebruik de knoppen **UP** en **DOWN** om de snelheid in te stellen op een waarde tussen **01** en **08** en druk vervolgens op de **knop ENTER** .

DMX-kanaalfuncties

7-kanaals DMX-modus

Kanaal	Functie	Waarde	Instructies
1	Motorroute 1	0-255	0°---135°
2	Motorroute 2	0-255	0°---135°
3	Dimmer	0-255	0---100%
4	Stroboscoop	0-9	Geen functie
		10-255	Stroboscoop - langzaam-snel
5	Effect	0-7	Geen effect
		8-7	Effect 1
		18-27	Effect 2
		28-37	Effect 3
		38-47	Effect 4
		48-57	Effect 5
		58-67	Effect 6
		68-77	Effect 7
		78-87	Effect 8
		88-97	Effect 9
		98-107	Effect 10
		108-117	Effect 11
		118-127	Effect 12
		128-136	Effect 13
		137-146	Effect 14
		147-156	Effect 15
		157-166	Effect 16
		167-176	Effect 17
		177-186	Effect 18
		187-196	Effect 19
		197-206	Effect 20

		207-216	Effect 21
		217-226	Effect 22
		227-236	Effect 23
		237-246	Effect 24 automatische multi-effecten
		247-255	Effect 25 geluidsmodus
6	Effectsnelheid	0-255	Van snel tot langzaam
7	Opnieuw instellen	241-250	Resetten na 5 sec.

15-kanaals DMX-modus

Kanaal	Functie	Waarde	Instructies
1	Motorroute 1	0-255	60° --- 150°
2	Motorroute 2	0-255	60° --- 150°
3	Dimmer	0-255	0---100%
4	Stroboscoop	0-9	Geen functie
		10-255	Stroboscoop - langzaam-snel
5	Dim-LED1	0-255	0---100%
6	Dimmende LED2	0-255	0---100%
7	Dimmende LED3	0-255	0---100%
8	Dimmende LED4	0-255	0---100%
9	Dimmende LED5	0-255	0---100%
10	Dimmende LED6	0-255	0---100%
11	Dimmende LED7	0-255	0---100%
12	Dimmende LED8	0-255	0---100%
13	Effect	0-7	Geen effect
		08-17	Effect 1
		18-27	Effect 2
		28-37	Effect 3
		38-47	Effect 4
		48-57	Effect 5
		58-67	Effect 6
		68-77	Effect 7
		78-87	Effect 8
		88-97	Effect 9
		98-107	Effect 10
		108-117	Effect 11
		118-127	Effect 12
		128-136	Effect 13
		137-146	Effect 14
		147-156	Effect 15
		157-166	Effect 16
		167-176	Effect 17
		177-186	Effect 18
		187-196	Effect 19
		197-206	Effect 20
		207-216	Effect 21
		217-226	Effect 22
		227-236	Effect 23

		237-246	Effect 24 automatische multi-effecten
		247-255	Effect 25 geluidsmodus
14	Effectsnelheid	0-255	Van langzaam tot snel
15	Opnieuw	241-250	Resetten na 5 sec.

3.3. Reiniging en onderhoud

- a) Trek vóór elke reiniging de stekker uit het stopcontact , ook wanneer het apparaat niet in gebruik is.
- b) • Voor reiniging van het oppervlak mogen alleen niet-corrosieve middelen worden gebruikt.
- c) • Bewaar het apparaat op een koele en droge plaats, beschermd tegen vocht en direct zonlicht.
- d) Het is niet toegestaan het apparaat met een straal water te besproeien of het apparaat in water onder te dompelen.
- e) Zorg ervoor dat er geen water binnendringt via de ventilatieopeningen in de behuizing.
- f) Reinig de ventilatieopeningen met een borstel en perslucht. g) Er moeten regelmatige inspecties van het apparaat worden uitgevoerd om er zeker van te zijn dat het in goede staat verkeert en dat er schade is ontstaan.
- g) Het apparaat dient regelmatig worden gecontroleerd op technische operatie en eventuele schade.
- h) Gebruik een zachte doek voor het schoonmaken.
- i) Maak het apparaat niet schoon met zure stoffen, medische producten, verdunningsmiddelen, brandstof, olie of andere chemicaliën, omdat dit schade aan het apparaat kan veroorzaken.

VERWIJDERING VAN GEBRUIKTE APPARATEN.

Aan het einde van de levensduur mag dit product niet worden weggegooid met het normale huisvuil, maar moet het worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparaten. Dit wordt aangegeven door het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing of de verpakking. De materialen die in dit apparaat worden gebruikt, zijn recyclebaar volgens hun markering. Door hergebruik, recycling of andere vormen van gebruik van afvalmachines levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu.

Uw plaatselijke overheid zal u informatie verstrekken over het juiste inzamelpunt voor gebruikte apparaten

.



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.

Tekniske data

Beskrivelse av parameter	Parameterverdi
Produktnavn	LED scenebelysning
Modell	CON.LED-110
Forsyningsspenning [V~] / frekvens [Hz]	90-240 / 50-60
Lyskilde	8 x 4 W LED RGBW (2 x R / 2 x G / 2 x B / 2 x B)
Nominell effekt [W]	27
Levetiden til lysdiodene	50000-100000
Kontrollmetoder	DMX512, Auto, Master / Slave, musikkkontroll
IP-klasse	IP20
Dimensjoner (bredde x dybde x høyde) [mm]	28 x 15 x 14
Vekt [kg]	1.55

1. Generell beskrivelse

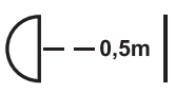
Bruksanvisningen er ment som hjelp til sikker og pålitelig bruk. Produktet er utformet og produsert i henhold til strenge tekniske indikasjoner, ved bruk av de nyeste teknologier og komponenter, og opprettholder de høyeste kvalitetsstandarder.

LES OG FORSTÅ DENNE BRUKSANVISNINGEN NØYE FØR DU STARTER ARBEIDET.

For å sikre at apparatet fungerer lenge og pålitelig, må du sørge for å bruke og vedlikeholde det på riktig måte i henhold til retningslinjene i denne bruksanvisningen. Tekniske opplysninger og spesifikasjoner i denne bruksanvisningen er aktuelle. Produsenten forbeholder seg retten til å gjøre endringer for å forbedre kvaliteten. Under hensyntagen til den tekniske utviklingen og muligheten for å redusere støy, er enheten designet og bygget på en slik måte at risikoen som følge av støyutslipp reduseres til et lavest mulig nivå.

Forklaring av symboler

	Produktet oppfyller kravene i relevante sikkerhetsstandarder.
	Les bruksanvisningen før bruk.
	Resirkulerbart produkt.

	FORSIKTIGHET! eller ADVARSEL! eller HUSK! Et generelt advarselsskilt som beskriver en gitt situasjon.
	OBS!!! Advarsel mot elektrisk støt!
	OBS!!! En varm overflate kan forårsake brannskår.
	Kun til innendørs bruk.
	Bytt ut eventuell sprukket beskyttelsesskjerm.
	Ikke se direkte inn i lysstrålen.
	Må ikke monteres på brennbare overflater.
	Hold en minimumsavstand på 0,5 m fra alle ytre overflater på enheten fra brennbare materialer.



OBS!!! Figurene i denne håndboken er kun illustrative og kan avvike i enkelte detaljer fra produktets faktiske utseende.

2. Sikkerhet ved bruk



OBS!!!

Les alle sikkerhetsadvarsler og instruksjoner. Hvis advarslene og instruksjonene ikke følges, kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskade eller død.

Begrepet "enhet" eller "produkt" i advarslene og beskrivelsen av instruksjonene refererer til LED Mini Spider Light

2.1. Elektrisk sikkerhet

- Støpselet til denne enheten må passe inn i stikkontakten. Ikke modifier støpselet på noen måte. Originale støpsler og matchende stikkontakter vil redusere risikoen for elektrisk støt.
- Unngå kontakt med jordede deler som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. Det er en økt risiko for elektrisk støt hvis kroppen din er jordet og berører enheten mens den utsettes for direkte regn, vått fortau eller mens du arbeider i et fuktig miljø. Hvis vann kommer inn i enheten, er det økt risiko for skade på enheten og elektrisk støt.
- Ikke ta på enheten med våte eller fuktige hender.
- Ikke bruk ledningen på feil måte. Bruk den aldri til å bære enheten eller til å trekke støpselet ut av stikkontakten. Hold ledningen unna varmekilder, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler. Skadede eller sammenfiltrede ledninger øker risikoen for elektrisk støt.
- Når du arbeider utendørs, bruk en skjøteledning som er egnet for utendørs bruk. Bruk av en skjøteledning designet for utendørs bruk reduserer risikoen for elektrisk støt.
- Hvis du ikke kan unngå å bruke produktet i et vått miljø, bruk en jordfeilbryter (RCD) for å koble produktet til strømnettet. Bruken av RCD reduserer faren for elektrisk støt.

- g) Ikke bruk apparatet hvis strømledningen er skadet eller viser tegn på slitasje. En skadet strømledning bør skiftes ut av en kvalifisert elektriker eller produsentens service
- h) For å unngå elektrisk støt, ikke senk kabelen, støpselet eller selve apparatet i vann eller annen væske. Ikke bruk apparatet på våte overflater.
- i) FORSIKTIG – LIVSFARE! Når du rengjør eller bruker apparatet, må det aldri dyppes i vann eller andre væsker.
- j) Ikke bruk apparatet i rom med svært høy luftfuktighet / i umiddelbar nærhet av vanntanker!
- k) Utstyret kan ikke bli våt. Fare for elektrisk støt!

2.2. Sikkerhet på arbeidsplassen

- a) I tilfelle skade eller feil drift av utstyret, slå det av umiddelbart og rapporter det til en autorisert person.
- b) Produktet kan bare repareres av produsentens service. Ikke forsøk å reparere produktet på egen hånd!
- c) I tilfelle åpen flamme eller brann, bruk kun tørt pulver eller snø (CO2) brannslukningsapparater for å slukke det strømførende utstyret.
- d) Bruk produktet i et godt ventilert område.
- e) Ta vare på denne håndboken for fremtidig referanse. Hvis produktet overføres til tredjepersoner, skal bruksanvisningen leveres sammen med produktet.
- f) Hold emballasjekomponenter og små installasjonsdeler utilgjengelig for barn.
- g) Hold enheten borte fra barn og dyr.
- h) Når du bruker dette produktet sammen med andre enheter, følg også de andre bruksanvisningene.

2.3. Personlig sikkerhet

- a) Ikke bruk denne enheten hvis du er trett, syk eller påvirket av alkohol, narkotika eller medisiner som kan svekke din evne til å bruke enheten.
- b) Enheten er ikke ment å brukes av personer (inkludert barn) med reduserte mentale, sensoriske eller intellektuelle funksjoner eller personer som mangler erfaring og/eller kunnskap med mindre de er under oppsyn eller har blitt instruert av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet om hvordan de skal betjene enheten.
- c) Apparatet er ikke et leketøy. Barn bør overvåkes for å sikre at de ikke leker med apparatet.

2.4. Sikker bruk av produktet

- a) Koble enheten fra strømforsyningen før justering, rengjøring eller service. Dette reduserer risikoen for utilsiktet aktivisering.
- b) Oppbevar ubrukt produkt utilgjengelig for barn og alle som ikke er kjent med enheten eller denne håndboken. Produkter er farlige når de brukes av uerfarne brukere.
- c) Hold produktet i god stand. Kontroller før hver bruk for generell skade eller skade på bevegelige deler (sprekker i deler og komponenter eller andre forhold som kan påvirke sikker drift av enheten). Hvis den er skadet, returner enheten for reparasjon før bruk.
- d) Oppbevar produktet utilgjengelig for barn.
- e) Reparasjon og vedlikehold av produktet skal utføres av kvalifiserte personer ved hjelp av originale reservedeler. Dette vil garantere sikker bruk.
- f) Unngå situasjoner der enheten stopper under tung belastning under drift. Dette kan føre til overopphetning av drivkomponentene og resultere i skade på utstyret.
- g) Ikke flytt, forskyv eller roter enheten mens den er i bruk.
- h) Ikke la enheten være slått på uten tilsyn.
- i) Rengjør enheten regelmessig for å unngå permanent smuss.
- j) Produktet er ikke et leketøy. Rengjøring og vedlikehold kan ikke utføres av barn uten tilsyn av en voksen person.
- k) Ikke tukle med enheten for å endre ytelsen eller designen.
- l) Hold utstyret borte fra ild og varmekilder.
- m) Ventilasjonsspaltene på utstyret må aldri blokkeres!
- n) Flytt/monter alltid enheten ved å holde i sokkelen, aldri i lampene!
- o) Enheten varmes opp under drift. Etter å ha slått av enheten, for vedlikehold, justering eller demontering og transport, vent til enheten er avkjølt.
- p) Objektene som skal belyses må være minst 0,5 m unna utløpet av lysstrålen fra enheten.

- q) Brannfarlige materialer som dekorative materialer må være minst 0,5 m unna enheten. Ellers er det fare for brann!
- r) Ikke se direkte inn i lysstrålen.

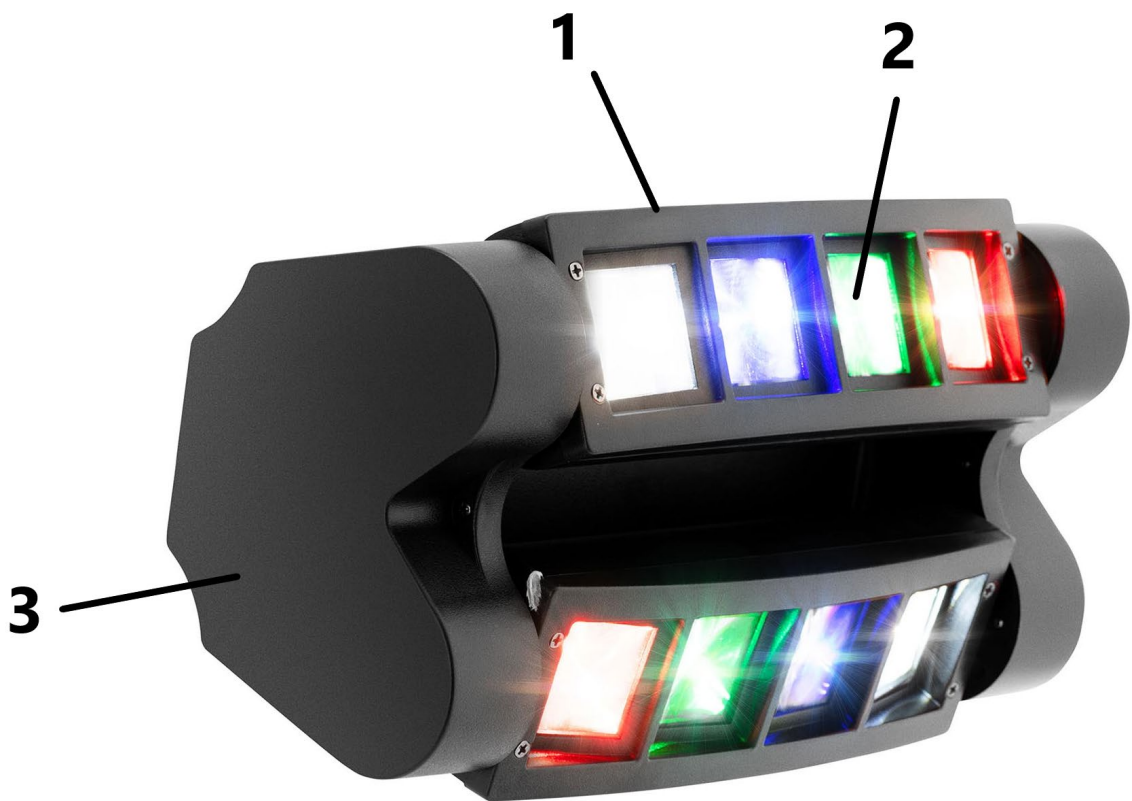


OBS!!! Til tross for at utstyret er utformet for å være sikker, har tilstrekkelige beskyttelsesmidler og ekstra brukersikkerhetselementer, er det fortsatt en liten risiko for ulykke eller skade mens du bruker utstyret. Forsiktighet og sunn fornuft anbefales ved bruk av produktet.

3. Bruksanvisning

Produktet er en belysningsenhet kun beregnet for underholdning, utstilling og arkitektoniske formål. Den er ikke egnet for boligbelysning. Apparatet kan brukes både som stående apparat og monteres på en lysrampe. Brukeren har ansvar for eventuelle skader som skyldes ikke-tiltenkt bruk.

3.1. Produktoversikt





- 1 - Beveger hodet
- 2 - LED-lampe
- 3 - Hus
- 4 - DMX inngangskontakt
- 5 - DMX utgangskontakt
- 6 - Strømledningsuttak

3.2. Arbeider med enheten

Plassering av utstyret

Omgivelsestemperaturen må ikke overstige 45 °C og den relative luftfuktigheten bør være i området 10-90 %. Plasser utstyret på en måte som sikrer god luftsirkulasjon. Hold en minimumsavstand på 50 cm fra alle vegger på enheten. Utstyret skal holdes borte fra alle varme overflater. Bruk alltid enheten på en jevn, stabil, ren, brannsikker og tørr overflate og utilgjengelig for barn og personer med nedsatt mentale, sensoriske og intellektuelle funksjoner. Plasser enheten på en slik måte at støpselet når som helst kan nås. Pass på at utstyrets strømforsyning er i samsvar med dataene på typeskiltet!

Når du installerer enheten, sørg for at festet er solid nok til å bære vekten av enheten og forhindre uønsket bevegelse.

Menyoperasjon

- Trykk på MENU-knappen for å bla gjennom de forskjellige modusene og funksjonene.
- Trykk på OPP-knappen for å øke den viste verdien for den valgte modusen.
- Trykk og hold inne OPP-knappen for raskt å øke den viste verdien. Listen vil gå tilbake til begynnelsen når maksimumsverdien er nådd.
- Trykk på NED-tasten for å redusere den viste verdien for den valgte modusen.
- Trykk og hold NED-knappen for raskt å redusere den viste verdien. Listen kommer tilbake på slutten når minimumsverdien er nådd.
- Når modusnavnet vises, trykk på ENTER-knappen for å redigere verdien.
- Trykk på ENTER-knappen for å lagre eventuelle endringer i den valgte modusen.



Innstillinger tilgjengelig i menyen:

ADDR	A001-A512	Adresseinnstilling
CHND	7CH	7-kanals alternativ
	15CH	15-kanals alternativ
SLND	SLAV	Alternativet "SLAVE".
	MAST	"MASTER"-alternativet
	Soun	Lydkontroll
SHND	Sh1 --- sh24	Automodus programmer sh1-sh24
	SPED	Programhastighet - sakte-rask (01-08)
SOUD	PÅ AV	Aktiver/deaktiver lydkontroll
SOEN	0-100	Mikrofonfølsomhet i lydmodus (0 - lav, 100 - høy)
TEST	JA	Automatisk test
disp	NEI	Normal visningsposisjon
	JA	Omvendt visningsposisjon
LED	AV	LED-bakgrunnsbelysning - på
	NEI	LED-bakgrunnsbelysning - av
1 TIL	NEI	Standard Y1 motorbevegelser
	JA	Inverterte Y1 motorbevegelser
2 TIL	NEI	Standard Y2-motorbevegelser
	JA	Inverterte Y2 motorbevegelser
DEFT	JA	Gjenopprett fabrikkinnstillinger

Følg disse trinnene for å velge en innebygd effekt (Shnd) og angi hastigheten:

- 1) Velg **Shnd**- menyelementet, og trykk deretter på **ENTER-knappen**.
- 2) Bruk **OPP**- og **NED-knappene** for å velge ønsket effekt fra **01** til **24**, og trykk deretter på **ENTER-knappen**.
- 3) Velg **Shnd**- menyelementet igjen, og trykk deretter på **ENTER-knappen**.
- 4) Bruk **OPP**- og **NED-knappene** til displayet viser **SPed**, og trykk deretter på **ENTER-knappen**.
- 5) Bruk **OPP**- og **NED-knappene** for å stille inn hastigheten til en verdi mellom **01** og **08**, og trykk deretter på **ENTER-knappen**.

DMX-kanalfunksjoner

7-kanals DMX-modus

Kanal	Funksjon	Verdi av	Bruksanvisning
1	Motorvei 1	0-255	0°---135°

NO

2	Motorvei 2	0-255	0°---135°
3	Mørkere	0-255	0---100%
4	Strobe	0-9	Ingen funksjon
		10-255	Strobe - sakte-rask
5	Effekt	0-7	Ingen effekt
		8-7	Effekt 1
		18-27	Effekt 2
		28-37	Effekt 3
		38-47	Effekt 4
		48-57	Effekt 5
		58-67	Effekt 6
		68-77	Effekt 7
		78-87	Effekt 8
		88-97	Effekt 9
		98-107	Effekt 10
		108-117	Effekt 11
		118-127	Effekt 12
		128-136	Effekt 13
		137-146	Effekt 14
		147-156	Effekt 15
		157-166	Effekt 16
		167-176	Effekt 17
		177-186	Effekt 18
		187-196	Effekt 19
		197-206	Effekt 20
		207-216	Effekt 21
		217-226	Effekt 22
		227-236	Effekt 23
		237-246	Effekt 24 automatiske multieffekter
		247-255	Effekt 25 lydmodus
6	Effekthastighet	0-255	Fra raskt til sakte
7	Nullstille	241-250	Tilbakestill etter 5 sek.

15-kanals DMX-modus

Kanal	Funksjon	Verdi av	Bruksanvisning
1	Motorvei 1	0-255	60° --- 150°
2	Motorvei 2	0-255	60° --- 150°
3	Mørkere	0-255	0---100%
4	Strobe	0-9	Ingen funksjon
		10-255	Strobe - sakte-rask
5	Dimming av LED1	0-255	0---100%
6	Dimming av LED2	0-255	0---100%
7	Dimming av LED3	0-255	0---100%
8	Dimming av LED4	0-255	0---100%
9	Dimming av LED5	0-255	0---100%
10	Dimming av LED6	0-255	0---100%

11	Dimming av LED7	0-255	0---100%
12	Dimming av LED8	0-255	0---100%
13	Effekt	0-7	Ingen effekt
		08-17	Effekt 1
		18-27	Effekt 2
		28-37	Effekt 3
		38-47	Effekt 4
		48-57	Effekt 5
		58-67	Effekt 6
		68-77	Effekt 7
		78-87	Effekt 8
		88-97	Effekt 9
		98-107	Effekt 10
		108-117	Effekt 11
		118-127	Effekt 12
		128-136	Effekt 13
		137-146	Effekt 14
		147-156	Effekt 15
		157-166	Effekt 16
		167-176	Effekt 17
		177-186	Effekt 18
		187-196	Effekt 19
		197-206	Effekt 20
		207-216	Effekt 21
		217-226	Effekt 22
		227-236	Effekt 23
		237-246	Effekt 24 automatiske multieffekter
		247-255	Effekt 25 lydmodus
14	Effekthastighet	0-255	Fra sakte til fort
15	Nullstille	241-250	Tilbakestill etter 5 sek.

3.3. Rengjøring og vedlikehold

- Før hver rengjøring, og også når utstyret ikke er i bruk, trekk ut støpselet.
- Rengjør overflatene bare med midler som ikke inneholder etsende stoffer.
- Oppbevar utstyret på et kjølig og tørt sted, beskyttet mot fuktighet og direkte sollys.
- Det er forbudt å sprøyte utstyret med en vannstråle eller dyppe utstyret i vann.
- Pass på at det ikke kommer vann inn i ventilasjonsspaltene i huset.
- Rengjør ventilasjonsåpningene med en børste og trykkluft. g) Regelmessige inspeksjoner av enheten bør utføres for å sikre at den er i god stand og at det har oppstått skader.
- Utstyret må kontrolleres periodisk med tanke på dets tekniske effektivitet og eventuelle skader.
- Bruk en myk klut til rengjøring.
- Ikke rengjør enheten med sure stoffer, medisinske produkter, fortynningsmidler, drivstoff, olje eller andre kjemikalier, da dette kan forårsake skade på enheten.

AVHENDING AV BRUKT UTSTYR.

Ved slutten av utstyrets levetid må dette produktet ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall, men det skal leveres til et deponi som resirkulerer elektrisk og elektronisk utstyr. Dette er indikert med symbolet på produktet, bruksanvisningen eller emballasjen. Materialene som brukes i dette apparatet er resirkulerbare i henhold til deres merking. Ved å gjenbruke, resirkulere eller bruke andre former for bruk av avfallsmaskiner, gir du et betydelig bidrag til beskyttelse av miljøet vårt.

Din lokale administrasjon vil gi deg informasjon om riktig avhendingssted for brukte apparater .



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.

Tekniska data

Parameterbeskrivning	Parametervärde
Produktnamn	LED scenbelysning
Modell	CON.LED-110
Matningsspänning [V~] / frekvens [Hz]	90-240 / 50-60
Ljuskälla	8 x 4 W LED RGBW (2 x R / 2 x G / 2 x B / 2 x B)
Märkeffekt [W]	27
Livslängden för lysdioderna	50000-100000
Kontrollmetoder	DMX512, Auto, Master / Slave, musikkontroll
IP-kapslingsklass	IP20
Mått (bredd x djup x höjd) [mm]	28 x 15 x 14
Vikt [kg]	1,55

1. Allmän beskrivning

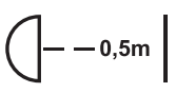
Denna bruksanvisning är avsedd att vara ett stöd för en säker och tillförlitlig användning. Produkten är konstruerad och tillverkad strikt enligt tekniska anvisningar, med hjälp av den senaste tekniken och de senaste komponenterna och enligt de högsta kvalitetsstandarderna.

**LÄS NOGGRANT IGENOM OCH FÖRSTÅ DENNA
BRUKSANVISNING INNAN ARBETET PÅBÖRJAS.**

För att säkerställa en lång livslängd och tillförlitlig drift av maskinen ska du se till att den används och underhålls på rätt sätt enligt anvisningarna i bruksanvisningen. De tekniska data och specifikationer som anges i denna bruksanvisning är aktuella. Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra ändringar för att förbättra kvaliteten. Med beaktande av tekniska framsteg och möjligheten att begränsa buller har utrustningen utformats och byggts så att risker på grund av bulleremission minskas till lägsta möjliga nivå.

Förklaring av symbolerna

	Produkten uppfyller kraven i de tillämpliga säkerhetsstandarderna.
	Läs bruksanvisningen före användning.
	Återvinningsbar produkt.

	VARNING! eller VARNING! eller KOM IHÅG! En allmän varningsskylt som beskriver en given situation.
	OBS! Varning för elektrisk stöt!
	OBS! Heta ytor kan orsaka brännskador!
	Endast för inomhusbruk.
	Byt ut eventuell sprucken skyddsskärm.
	Titta inte direkt in i ljusstrålen.
	Montera inte på brandfarliga ytor.
	Håll ett minsta avstånd på 0,5 m från enhetens alla yttre ytor från brandfarliga material.



OBS! Siffrorna i denna handbok är endast illustrativa och kan avvika i vissa detaljer från produktens faktiska utseende.

2. Säkerhet vid användning



OBS!

Läs alla säkerhetsvarningar och instruktioner. Om varningarna och instruktionerna inte följs kan det leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador eller dödsfall.

Termen "enhet" eller "produkt" i varningarna och beskrivningen av instruktionerna avser LED Mini Spider Light

2.1. Elsäkerhet

- Kontakten till denna enhet måste passa i uttaget. Modifiera aldrig stickproppen på något sätt. Original stickproppar och passande vägguttag minskar risken för elektrisk stöt.
- Undvik kroppskontakt med jordade element som rör, värmeelement, spisar och kylskåp. Det finns en ökad risk för elektriska stötar om din kropp är jordad och vidrör enheten när den utsätts för direkt regn, våt trottoar eller när du arbetar i en fuktig miljö. Om vatten kommer in i enheten finns det en ökad risk för skador på enheten och elektriska stötar.
- Vidrör inte apparaten med våta eller fuktiga händer.
- Använd inte sladden på ett felaktigt sätt. Använd den aldrig för att bära enheten eller för att dra ut kontakten ur uttaget. Håll sladden borta från värmekällor, olja, vassa kanter eller rörliga delar. Skadade eller tilltrasslade sladdar ökar risken för elektrisk stöt.
- När du arbetar utomhus, använd en förlängningssladd som är lämplig för utomhusbruk. Användning av en förlängningssladd avsedd för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.
- Om du inte kan undvika att använda produkten i en våt miljö, använd en jordfelsbrytare (RCD) för att ansluta produkten till elnätet. Användning av jordfelsbrytare minskar risken för elektrisk stöt.

- g) Använd inte apparaten om nätsladden är skadad eller visar tecken på slitage. En skadad nätsladd ska bytas ut av behörig elektriker eller tillverkarens servicerepresentant.
- h) För att undvika elektriska stötar, doppa inte ner sladden, kontakten eller själva apparaten i vatten eller annan vätska. Använd inte apparaten på våta ytor.
- i) FÖRSIKTIGHET – LIVSFARA! När du rengör eller använder apparaten, doppa den aldrig i vatten eller andra vätskor.
- j) Använd inte apparaten i rum med mycket hög luftfuktighet / i omedelbar närhet av vattentankar!
- k) Låt inte utrustningen bli våt. Risk för elektrisk stöt!

2.2. Säkerhet på arbetsplatsen

- a) Om du upptäcker skador eller funktionsfel i din utrustning, stäng av den omedelbart och kontakta en behörig person.
- b) Endast tillverkarens servicepersonal får reparera produkten. Försök inte reparera produkten på egen hand!
- c) I händelse av öppen låga eller brand, använd endast torra pulver- eller snösläckare (CO2) för att släcka den strömförande utrustningen.
- d) Använd produkten i ett väl ventilerat utrymme.
- e) Spara denna handbok för framtida referens. Om produkten skulle överlämnas till tredje part så måste bruksanvisningen också överlämnas.
- f) Förvara förpackningskomponenter och små installationsdelar utom räckhåll för barn.
- g) Håll apparaten borta från barn och djur.
- h) När du använder denna produkt tillsammans med andra enheter, följ även övriga bruksanvisningar.

2.3. Personlig säkerhet

- a) Använd inte denna enhet om du är trött, sjuk eller påverkad av alkohol, droger eller mediciner som kan försämra din förmåga att använda enheten.
- b) Enheten är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatta mentala, sensoriska eller intellektuella funktioner eller personer som saknar erfarenhet och/eller kunskap om de inte övervakas eller har blivit instruerade av en person som ansvarar för deras säkerhet om hur de ska använda enheten.
- c) Apparaten är ingen leksak. Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.

2.4. Säker användning av produkten

- a) Koppla bort enheten från strömförsörjningen före justering, rengöring eller service. Denna förebyggande åtgärd minskar risken för att starta utrustningen oavsiktligt.
- b) Förvara oanvänd produkt utom räckhåll för barn och alla som inte känner till enheten eller denna bruksanvisning. Produkter är farliga när de används av oerfarna användare.
- c) Håll produkten i gott skick. Kontrollera före varje användning för allmänna skador eller skador på rörliga delar (sprickor i delar och komponenter eller andra tillstånd som kan påverka enhetens säker användning). Om den är skadad, returnera enheten för reparation före användning.
- d) Förvara produkten utom räckhåll för barn.
- e) Låt endast kvalificerad personal reparera och underhålla produkten, och tillåt endast att originalreservdelar används. Detta garanterar en säker användning av utrustningen.
- f) Undvik situationer där enheten stannar under tung belastning under drift. Det kan leda till att drivkomponenterna överhettas och utrustningen skadas.
- g) Flytta, flytta eller rotera inte enheten medan den är i drift.
- h) Lämna inte enheten påslagen utan uppsikt.
- i) Rengör enheten regelbundet för att förhindra permanent smutsbildning.
- j) Produkten är inte en leksak. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan uppsikt av någon vuxen.
- k) Ändra inte enheten för att ändra dess prestanda eller design.
- l) Håll utrustningen borta från eld- och värmekällor.
- m) Utrustningens ventilationsöppningar får aldrig övertäckas!
- n) Flytta/montera alltid enheten genom att hålla i basen, aldrig i lamporna!

- o) Enheten värms upp under drift. Efter att ha stängt av enheten, för underhåll, justering eller demontering och transport, vänta tills enheten har svalnat.
- p) Objekten som ska belysas måste befinna sig minst 0,5 m från utloppet av ljusstrålen från enheten.
- q) Brandfarliga material såsom dekorativa material måste befinna sig minst 0,5 m från enheten. Annars finns det risk för brand!
- r) Titta inte direkt in i ljusstrålen.



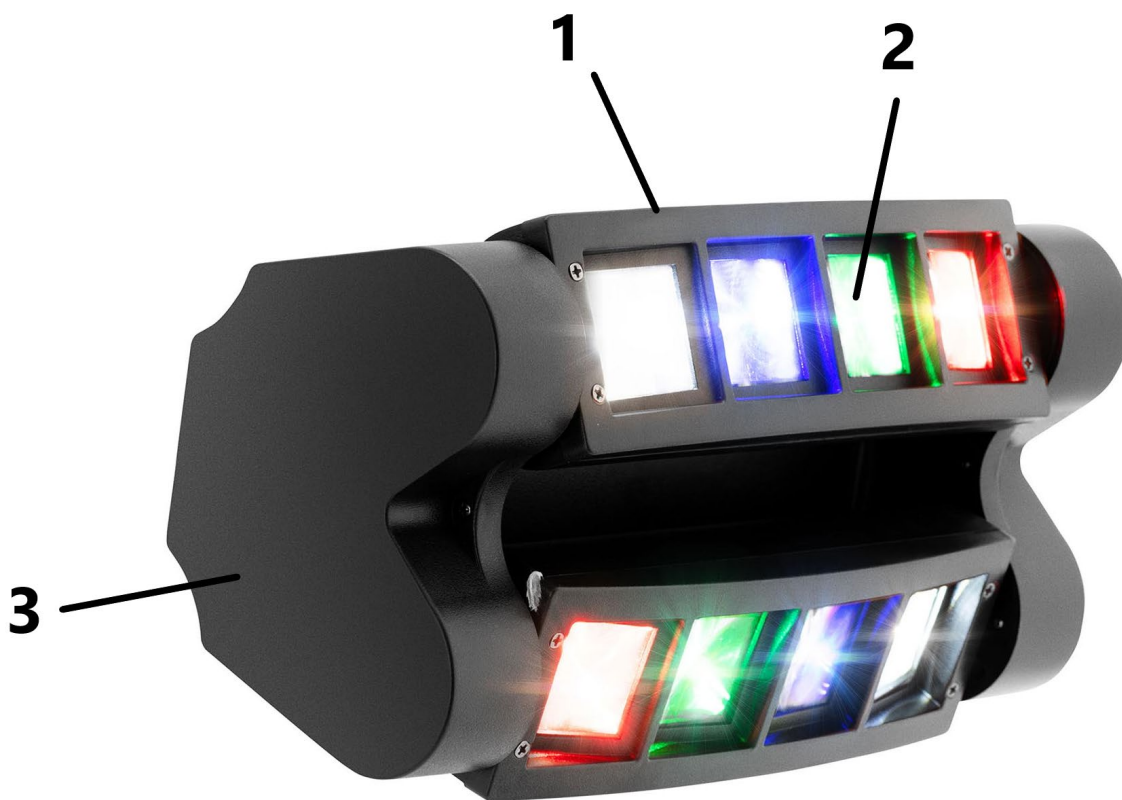
OBS! Trots att utrustningen är konstruerad för att vara säker och ha lämpliga skydd och trots användningen av ytterligare delar som ska skydda användaren finns det fortfarande en liten risk för olycka eller skada när du arbetar med utrustningen. Försiktighet och sunt förnuft rekommenderas när du använder produkten.

3. Instruktioner för användning

Produkten är en belysningsenhet avsedd endast för underhållning, utställning och arkitektoniska ändamål. Den är inte lämplig för hushållsbelysning. Apparaten kan användas både som stående anordning och monterad på en belysningsramp.

Användaren ansvarar för eventuella skador som orsakats genom icke avsedd användning.

3.1. Produktöversikt





- 1 - Rörligt huvud
- 2 - LED lampa
- 3 - Hölje
- 4 - DMX-ingång
- 5 - DMX-utgång
- 6 - Nätsladdsuttag

3.2. Arbeta med enheten

Placering av apparaten

Den omgivande temperaturen får inte överstiga 45 °C och den relativa luftfuktigheten bör ligga inom intervallet 10-90 %. Utrustningen ska placeras så att god luftcirkulation säkerställs. Håll ett minsta avstånd på 50 cm från alla väggar på enheten. Håll utrustningen borta från heta ytor. Använd alltid enheten på en jämn, stabil, ren, brandsäker och torr yta och utom räckhåll för barn och personer med nedsatt mentala, sensoriska och intellektuella funktioner. Placera enheten på ett sådant sätt att stickkontakten kan nås när som helst. Se till att strömförsörjningen till utrustningen överensstämmer med uppgifterna på typskylten!

När du installerar enheten, se till att fästet är tillräckligt robust för att bära enhetens vikt och förhindra oönskade rörelser.

Menyfunktion

- Tryck på MENU-knappen för att bläddra igenom de olika lägena och funktionerna.
- Tryck på UPP-knappen för att öka det visade värdet för det valda läget.
- Tryck och håll ner UPP-knappen för att snabbt öka det visade värdet. Listan går tillbaka till början när maxvärdet har nåtts.
- Tryck på NED-knappen för att minska det visade värdet för det valda läget.
- Tryck och håll nere knappen DOWN för att snabbt minska det visade värdet. Listan kommer tillbaka i slutet när minimivärdet har uppnåtts.
- När lägesnamnet visas, tryck på ENTER-knappen för att redigera värdet.
- Tryck på ENTER-knappen för att spara eventuella ändringar i det valda läget.



Inställningar tillgängliga i menyn:

ADDR	A001-A512	Adressinställning
CHND	7CH	7-kanals alternativ
	15CH	15-kanals alternativ
SLND	SLAV	Alternativet "SLAVE".
	MAST	"MASTER" alternativ
	Soun	Ljudkontroll
SHND	Sh1 --- sh24	Autoläges program sh1-sh24
	HASTIGHET	Programhastighet - långsamt-snabbt (01-08)
SOUD	PÅ AV	Aktivera/inaktivera ljudkontroll
SOEN	0-100	Mikrofonkänslighet i ljudläge (0 - låg, 100 - hög)
TESTA	JA	Automatiskt test
disp	NEJ	Normal visningsposition
	JA	Omvänd displayposition
LED	AV	LED-bakgrundsbelysning - på
	NEJ	LED-bakgrundsbelysning - av
1TILL	NEJ	Standard Y1 motorrörelser
	JA	Inverterade Y1 motorrörelser
2TILL	NEJ	Standard Y2 motorrörelser
	JA	Inverterade Y2 motorrörelser
SKICKLIG	JA	Fabriksåterställ

För att välja en inbyggd effekt (Shnd) och ställa in dess hastighet, följ dessa steg:

- 1) Välj menyalternativet **Shnd** och tryck sedan på **ENTER-knappen**.
- 2) Använd **UPP-** och **NER-knapparna** för att välja önskad effekt från **01** till **24** och tryck sedan på **ENTER-knappen**.
- 3) Välj menyalternativet **Shnd** igen och tryck sedan på **ENTER-knappen**.
- 4) Använd **UPP-** och **NED-knapparna** tills displayen visar **SPed**, tryck sedan på **ENTER-knappen**.
- 5) Använd **UPP-** och **NED-knapparna** för att ställa in hastigheten till ett värde mellan **01** och **08** och tryck sedan på **ENTER-knappen**.

DMX-kanalfunktioner

7-kanals DMX-läge

Kanal	Fungera	Värdet av	Instruktioner
1	Motorväg 1	0-255	0°---135°

2	Motorväg 2	0-255	0°---135°
3	Dimmer	0-255	0---100%
4	Blixt	0-9	Ingen funktion
		10-255	Strobe - långsamt-snabbt
5	Effekt	0-7	Ingen effekt
		8-7	Effekt 1
		18-27	Effekt 2
		28-37	Effekt 3
		38-47	Effekt 4
		48-57	Effekt 5
		58-67	Effekt 6
		68-77	Effekt 7
		78-87	Effekt 8
		88-97	Effekt 9
		98-107	Effekt 10
		108-117	Effekt 11
		118-127	Effekt 12
		128-136	Effekt 13
		137-146	Effekt 14
		147-156	Effekt 15
		157-166	Effekt 16
		167-176	Effekt 17
		177-186	Effekt 18
		187-196	Effekt 19
		197-206	Effekt 20
		207-216	Effekt 21
		217-226	Effekt 22
		227-236	Effekt 23
		237-246	Effekt 24 automatiska multieffekter
		247-255	Effekt 25 ljudläge
6	Effekthastighet	0-255	Från snabbt till långsamt
7	Återställa	241-250	Återställ efter 5 sek.

15-kanals DMX-läge

Kanal	Funktera	Värdet av	Instruktioner
1	Motorväg 1	0-255	60° --- 150°
2	Motorväg 2	0-255	60° --- 150°
3	Dimmer	0-255	0---100%
4	Blixt	0-9	Ingen funktion
		10-255	Strobe - långsamt-snabbt
5	Dimmer LED1	0-255	0---100%
6	Dimmer LED2	0-255	0---100%
7	Dämpande LED3	0-255	0---100%
8	Dimmer LED4	0-255	0---100%
9	Dimmer LED5	0-255	0---100%
10	Dimmer LED6	0-255	0---100%

11	Dimmer LED7	0-255	0---100%
12	Dimmer LED8	0-255	0---100%
13	Effekt	0-7	Ingen effekt
		08-17	Effekt 1
		18-27	Effekt 2
		28-37	Effekt 3
		38-47	Effekt 4
		48-57	Effekt 5
		58-67	Effekt 6
		68-77	Effekt 7
		78-87	Effekt 8
		88-97	Effekt 9
		98-107	Effekt 10
		108-117	Effekt 11
		118-127	Effekt 12
		128-136	Effekt 13
		137-146	Effekt 14
		147-156	Effekt 15
		157-166	Effekt 16
		167-176	Effekt 17
		177-186	Effekt 18
		187-196	Effekt 19
		197-206	Effekt 20
		207-216	Effekt 21
		217-226	Effekt 22
		227-236	Effekt 23
		237-246	Effekt 24 automatiska multieffekter
		247-255	Effekt 25 ljudläge
14	Effekthastighet	0-255	Från långsamt till snabbt
15	Återställa	241-250	Återställ efter 5 sek.

3.3. Rengöring och underhåll

- Dra alltid ur stickproppen före rengöring och även när utrustningen inte används.
- Använd endast icke-frätande rengöringsprodukter för att rengöra ytorna.
- Förvara utrustningen på en torr och sval plats som är skyddad mot fukt och direkt solljus.
- Spruta inte utrustningen med en vattenstråle och sänk inte ned den i vatten.
- Se till att inget vatten tränger in genom ventilationsöppningarna i höljet.
- Rengör ventilationsöppningarna med en borste och tryckluft. g) Regelbundna inspektioner av enheten bör utföras för att säkerställa att den är i gott skick och att eventuell skada har uppstått.
- Kontrollera utrustningen regelbundet med avseende på dess tekniska effektivitet och eventuella skador.
- Använd en mjuk trasa för rengöring.
- Rengör inte enheten med sura ämnen, medicinska produkter, spädningsmedel, bränsle, olja eller andra kemikalier eftersom detta kan skada enheten.

BORTSKAFFANDE AV BEGAGNAD UTRUSTNING

Vid slutet av utrustningens livslängd får produkten inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall, utan den ska lämnas till en samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater. Detta indikeras av symbolen på produkten, bruksanvisningen eller förpackningen. Materialen som används i denna apparat är återvinningsbara enligt deras märkning. Genom att återanvända, återvinna eller använda andra former av användning av avfallsmaskiner gör du ett betydande bidrag till skyddet av vår miljö.

Din lokala administration kommer att förse dig med information om lämplig avfallshanteringsplats för använda apparater .



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.

Dados técnicos

Descrição do parâmetro	Valor do parâmetro
Nome do produto	Luz LED Mini Aranha
Modelo	CON.LED-110
Tensão de alimentação [V~] / frequência [Hz]	90-240 / 50-60
Fonte de luz	8 x 4 W LED RGBW (2 x R / 2 x G / 2 x B / 2 x W)
Potência nominal [W]	27
A vida útil dos LEDs	50000-100000
Métodos de controle	DMX512, Auto, Master/Slave, controle de música
Classe IP	IP20
Dimensões (largura x profundidade x altura) [mm]	28x15x14
Peso [kg]	1,55

1. Descrição geral

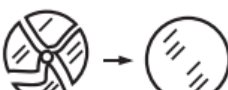
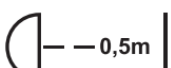
O manual destina-se a ajudar a uma utilização segura e fiável. Este produto foi projetado e elaborado estritamente de acordo com indicações técnicas, usando as tecnologias e componentes mais recentes, mantendo os mais elevados padrões de qualidade.

LER ATENTAMENTE E COMPREENDER ESTE MANUAL ANTES DE INICIAR OS TRABALHOS.

Para garantir o funcionamento duradouro e fiável do aparelho, certifique-se de que o utiliza e mantém corretamente, seguindo as orientações deste manual de instruções. Os dados técnicos e as especificações constantes deste manual estão atualizados. O fabricante reserva-se o direito de efetuar alterações para melhorar a qualidade. Tendo em conta o progresso técnico e a possibilidade de reduzir o ruído, a unidade é concebida e construída de forma a que os riscos resultantes das emissões sonoras sejam reduzidos ao nível mais baixo possível.

Explicação dos símbolos

	Este produto cumpre os requisitos das normas de segurança adequadas.
	Leia o manual antes de usar.
	Produto reciclável.

	CUIDADO! ou AVISO! ou LEMBRE-SE! Um sinal de alerta geral que descreve uma determinada situação.
	ATENÇÃO! Aviso contra choque elétrico!
	Atenção! A superfície quente pode provocar queimaduras.
	Para usar apenas no interior de uma divisão.
	Substitua qualquer tela protetora rachada.
	Não olhe diretamente para o feixe de luz.
	Não monte em superfícies inflamáveis.
	Mantenha uma distância mínima de 0,5 m de todas as superfícies externas do dispositivo de materiais inflamáveis.



ATENÇÃO! As figuras deste manual são meramente ilustrativas e podem variar em alguns detalhes da aparência real do produto.

2. Segurança da utilização



ATENÇÃO! Ler todos os avisos e instruções de segurança. O não cumprimento dos avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves ou morte.

O termo "dispositivo" ou "produto" nos avisos e na descrição das instruções refere-se a Luz LED Mini Aranha

2.1. Segurança elétrica

- O plugue deste dispositivo deve caber na tomada. Não alterar a ficha de nenhum modo. A ficha original e uma tomada que combine reduzem o risco de choque elétrico.
- Evitar tocar em elementos com ligação à terra, como tubos, aquecedores, fornos e frigorífico. Existe um risco maior de choque elétrico se o seu corpo estiver aterrado e tocar o dispositivo enquanto estiver exposto à chuva direta, pavimento molhado ou ao trabalhar em um ambiente úmido. Se entrar água no dispositivo, existe um risco acrescido de danos na unidade e de choque elétrico.
- Não tocar no aparelho com as mãos molhadas ou húmidas.
- Não se pode usar o fio de forma incorreta. Nunca utilize-o para transportar o aparelho ou para retirar a ficha da tomada. Mantenha o cabo longe de fontes de calor, óleo, pontas afiadas ou peças móveis. Os fios danificados ou entrelaçados aumentam o risco de choque elétrico.
- Ao trabalhar ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para uso externo. A utilização de uma extensão própria para uso no exterior reduz o risco de choque elétrico.
- Se não for possível evitar a utilização do produto num ambiente húmido, utilize um dispositivo de corrente residual (RCD) para ligar o produto à rede elétrica. A utilização de um DR reduz o risco de choque elétrico.

- g) Não utilize o aparelho se o cabo de alimentação estiver danificado ou apresentar sinais de desgaste. O cabo de alimentação danificado deve ser substituído por um eletricitista qualificado ou pela assistência técnica do produto.
- h) Para evitar choque elétrico, não mergulhe o cabo, o plugue ou o próprio aparelho em água ou outro líquido. Não use o aparelho em superfícies molhadas.
- i) CUIDADO – PERIGO DE VIDA! Ao limpar ou utilizar o aparelho, nunca o mergulhe em água ou outros líquidos.
- j) Não utilize o aparelho em ambientes com humidade muito elevada / nas imediações de depósitos de água!
- k) Não se pode deixar que o dispositivo se molhe. Risco de choque elétrico!

2.2. Segurança no local de trabalho

- a) No caso de haver um dano ou irregularidade no funcionamento do dispositivo, é necessário desligá-lo imediatamente e informar uma pessoa autorizada.
- b) A reparação do produto apenas pode ser feita pela assistência técnica do produtor. Não tente reparar o produto sozinho!
- c) Em caso de chamas abertas ou incêndio, use apenas extintores de pó seco ou neve (CO2) para extinguir o equipamento energizado.
- d) Use o produto em uma área bem ventilada.
- e) Guarde este manual para referência futura. No caso do dispositivo ser entregue a terceiros, é necessário entregar com este as instruções de utilização.
- f) Mantenha os componentes da embalagem e pequenas peças de instalação fora do alcance das crianças.
- g) Manter o aparelho afastado de crianças e animais.
- h) Ao usar este produto junto com outros dispositivos, siga também as demais instruções de uso.

2.3. Segurança pessoal

- a) Não opere este dispositivo se estiver cansado, doente ou sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos que possam prejudicar sua capacidade de operar o dispositivo.
- b) O dispositivo não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com funções mentais, sensoriais ou intelectuais reduzidas ou pessoas sem experiência e/ou conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou tenham sido instruídas por uma pessoa responsável pela sua segurança sobre como operar o dispositivo.
- c) O aparelho não é um brinquedo. As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brincam com o aparelho.

2.4. Uso seguro do produto

- a) Desconecte o dispositivo da fonte de alimentação antes de ajustar, limpar ou fazer manutenção. Este meio de precaução reduz o risco de acionamento acidental.
- b) Mantenha o produto não utilizado fora do alcance de crianças e de qualquer pessoa não familiarizada com o dispositivo ou com este manual. Os produtos são perigosos quando utilizados por usuários inexperientes.
- c) Mantenha o produto em boas condições de funcionamento. Verifique antes de cada utilização se há danos gerais ou danos nas peças móveis (rachaduras em peças e componentes ou qualquer outra condição que possa afetar a operação segura do dispositivo). Se estiver danificado, devolva o dispositivo para reparo antes de usá-lo.
- d) Mantenha o produto fora do alcance das crianças.
- e) A reparação e manutenção do produto deve ser efetuada por pessoas qualificadas, usando apenas peças sobresselentes originais. Isto garante uma utilização segura.
- f) Evite situações em que o dispositivo pare sob cargas pesadas durante a operação. Isto pode provocar o sobreaquecimento dos elementos propulsores e, como consequência, danos no dispositivo.
- g) Não mova, desloque ou gire o dispositivo durante a operação.
- h) Não deixe o dispositivo ligado sem supervisão.
- i) Limpe o dispositivo regularmente para evitar o acúmulo permanente de sujeira.
- j) O produto não é um brinquedo. A limpeza e manutenção não podem ser efetuadas por crianças sem a supervisão de uma pessoa adulta.

- k) Não mexa no dispositivo para alterar seu desempenho ou design.
- l) Manter o dispositivo longe de fontes de fogo e calor.
- m) Não se podem tapar as aberturas de ventilação do dispositivo!
- n) Mova/monte sempre o aparelho segurando pela base, nunca pelas lâmpadas!
- o) O dispositivo aquece durante a operação. Após desligar o aparelho, para manutenção, ajuste ou desmontagem e transporte, aguarde até que o aparelho esfrie.
- p) Os objetos a serem iluminados devem estar a pelo menos 0,5 m de distância da saída do feixe de luz do aparelho.
- q) Materiais inflamáveis, como materiais decorativos, devem estar a pelo menos 0,5 m de distância do dispositivo. Caso contrário, existe risco de incêndio!
- r) Não olhe diretamente para o feixe de luz.



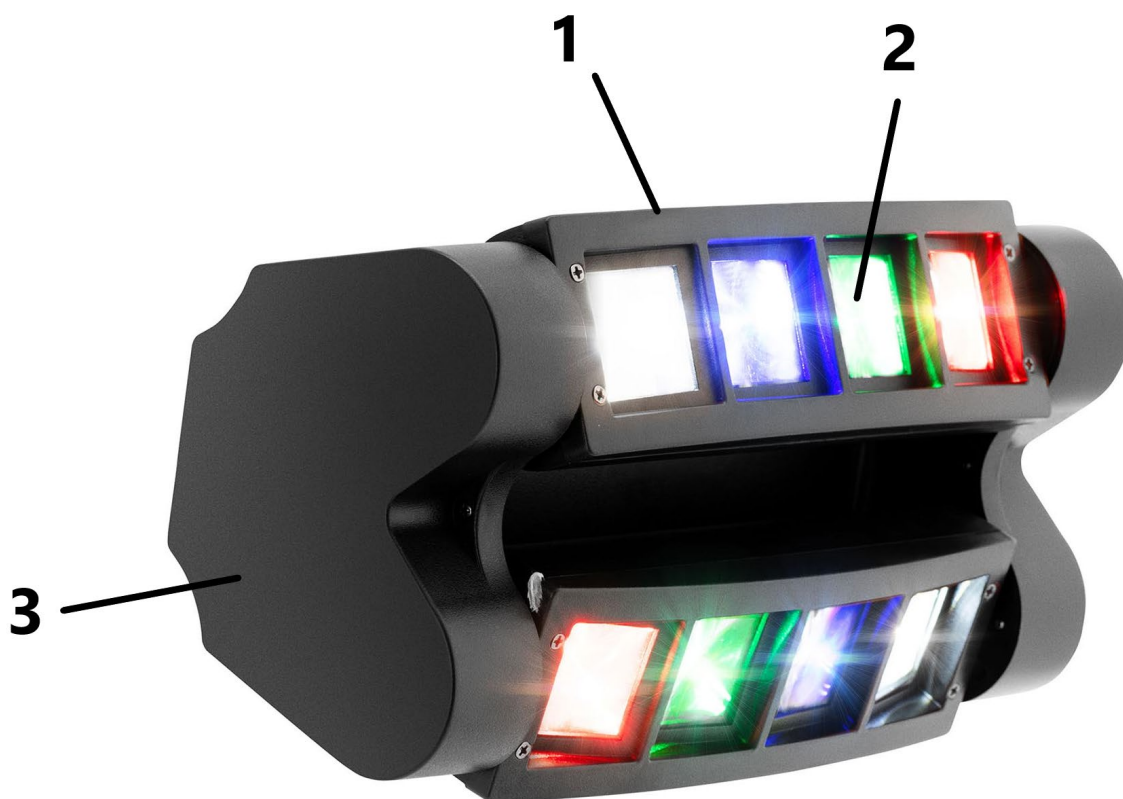
ATENÇÃO! Apesar do dispositivo ter sido projetado para ser seguro, possuir os meios de proteção adequados e apesar da utilização de elementos adicionais de proteção do utilizador, continua a existir o pequeno risco de acidente ou de lesões durante o funcionamento do dispositivo. Recomenda-se cautela e bom senso ao usar o produto.

3. Instruções de utilização

O produto é um dispositivo de iluminação destinado apenas a fins de entretenimento, exposição e arquitetura. Não é adequado para iluminação doméstica. O dispositivo pode ser usado tanto como dispositivo de pé quanto montado em uma rampa de iluminação.

A responsabilidade por todos os danos que ocorrerem como consequência da utilização não adequada é do utilizador.

3.1. Visão geral do produto





- 1 - Cabeça em movimento
- 2 - Lâmpada LED
- 3 - Armação
- 4 - Soquete de entrada DMX
- 5 - Tomada de saída DMX
- 6 - Tomada do cabo de alimentação

3.2. Trabalhando com o dispositivo

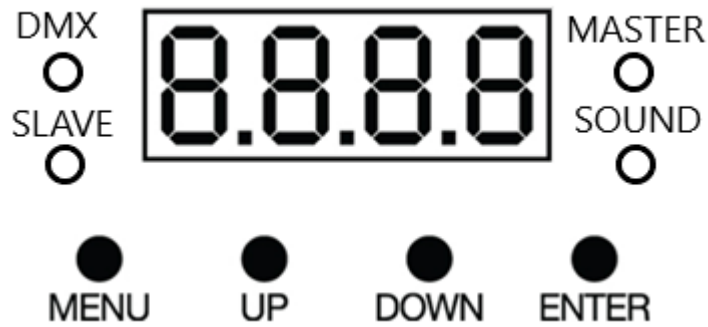
Colocação do dispositivo

A temperatura ambiente não deve exceder 45 °C e a umidade relativa deve estar na faixa de 10-90%. O dispositivo deve ser colocado de modo a garantir uma boa circulação do ar. Mantenha uma distância mínima de 50 cm de qualquer parede da unidade. O dispositivo deve ser mantido longe de todas as superfícies quentes. Sempre opere a unidade em uma superfície nivelada, estável, limpa, à prova de fogo e seca e fora do alcance de crianças e pessoas com deficiências mentais, sensoriais e intelectuais. Coloque a unidade de forma que o plugue principal possa ser alcançado a qualquer momento. É necessário lembrar-se de que a alimentação elétrica do dispositivo deve corresponder aos dados indicados na placa de classificação!

Ao instalar o dispositivo, certifique-se de que o suporte seja resistente o suficiente para suportar o peso do dispositivo e evitar movimentos indesejados.

Operação do menu

- Pressione o botão MENU para navegar pelos diferentes modos e funções.
- Pressione o botão UP para aumentar o valor exibido do modo selecionado.
- Pressione e segure o botão UP para aumentar rapidamente o valor exibido. A lista voltará ao início quando o valor máximo for atingido.
- Pressione a tecla DOWN para diminuir o valor exibido do modo selecionado.
- Pressione e segure o botão PARA BAIXO para diminuir rapidamente o valor exibido. A lista voltará ao final quando o valor mínimo for atingido.
- Quando o nome do modo for exibido, pressione o botão ENTER para editar o valor.
- Pressione o botão ENTER para salvar quaisquer alterações no modo selecionado.



Configurações disponíveis no menu:

ENDEREÇO	A001-A512	Configuração de endereço
CHND	7 canais	Opção de 7 canais
	15 canais	Opção de 15 canais
SLND	ESLAVO	Opção "ESRAVO"
	MASTRO	Opção "MESTRE"
	Som	Controle de som
SHND	Sh1 --- sh24	Programas de modo automático sh1-sh24
	SPED	Velocidade do programa - lento-rápido (01-08)
SOM	LIGADO	Ativar/desativar controle de som
SOEN	0-100	Sensibilidade do microfone no modo de som (0 - baixo, 100 - alto)
TESTE	SIM	Teste automático
dISP	NÃO	Posição normal de exibição
	SIM	Posição de exibição reversa
LIDERADO	DESLIGADO	Retroiluminação LED - ligada
	NÃO	Retroiluminação LED - desligada
1TIL	NÃO	Movimentos padrão do motor Y1
	SIM	Movimentos do motor Y1 invertido
2TIL	NÃO	Movimentos padrão do motor Y2
	SIM	Movimentos do motor Y2 invertido
HÁBIL	SIM	Restaurar configurações de fábrica

Para selecionar um efeito integrado (Shnd) e definir sua velocidade, siga estas etapas:

- 1) Selecione o item de menu **Shnd** e pressione o **botão ENTER** .
- 2) Use os botões **UP** e **DOWN** para selecionar o efeito desejado de **01** a **24** e pressione o **botão ENTER** .
- 3) Selecione o item de menu **Shnd** novamente e pressione o **botão ENTER** .
- 4) Use os **botões UP** e **DOWN** até que o display mostre **SPed** e então pressione o **botão ENTER** .
- 5) Use os botões **UP** e **DOWN** para definir a velocidade para um valor entre **01** e **08** e pressione o **botão ENTER** .

Funções do canal DMX

Modo DMX de 7 canais

Canal	Função	Valor	Instruções
-------	--------	-------	------------

1	Rota motorizada 1	0-255	0°---135°
2	Rota motorizada 2	0-255	0°---135°
3	Obscuro	0-255	0---100%
4	Estroboscópio	0-9	Sem função
		10-255	Strobe - lento-rápido
5	Efeito	0-7	Sem efeito
		8-7	Efeito 1
		18-27	Efeito 2
		28-37	Efeito 3
		38-47	Efeito 4
		48-57	Efeito 5
		58-67	Efeito 6
		68-77	Efeito 7
		78-87	Efeito 8
		88-97	Efeito 9
		98-107	Efeito 10
		108-117	Efeito 11
		118-127	Efeito 12
		128-136	Efeito 13
		137-146	Efeito 14
		147-156	Efeito 15
		157-166	Efeito 16
		167-176	Efeito 17
		177-186	Efeito 18
		187-196	Efeito 19
		197-206	Efeito 20
		207-216	Efeito 21
		217-226	Efeito 22
		227-236	Efeito 23
		237-246	Efeito 24 multiefeitos automáticos
		247-255	Modo de som do efeito 25
6	Velocidade do efeito	0-255	Do rápido ao lento
7	Reiniciar	241-250	Reinicialize após 5 segundos.

Modo DMX de 15 canais

Canal	Função	Valor	Instruções
1	Rota motorizada	0-255	60° --- 150°
2	Rota motorizada	0-255	60° --- 150°
3	Obscuro	0-255	0---100%
4	Estroboscópio	0-9	Sem função
		10-255	Strobe - lento-rápido
5	Escurecimento	0-255	0---100%
6	Escurecimento	0-255	0---100%
7	Escurecimento	0-255	0---100%

8	Escurecimento	0-255	0---100%
9	Escurecimento	0-255	0---100%
10	Escurecimento	0-255	0---100%
11	Escurecimento	0-255	0---100%
12	Escurecimento	0-255	0---100%
13	Efeito	0-7	Sem efeito
		08-17	Efeito 1
		18-27	Efeito 2
		28-37	Efeito 3
		38-47	Efeito 4
		48-57	Efeito 5
		58-67	Efeito 6
		68-77	Efeito 7
		78-87	Efeito 8
		88-97	Efeito 9
		98-107	Efeito 10
		108-117	Efeito 11
		118-127	Efeito 12
		128-136	Efeito 13
		137-146	Efeito 14
		147-156	Efeito 15
		157-166	Efeito 16
		167-176	Efeito 17
		177-186	Efeito 18
		187-196	Efeito 19
		197-206	Efeito 20
		207-216	Efeito 21
		217-226	Efeito 22
		227-236	Efeito 23
		237-246	Efeito 24 multiefeitos automáticos
		247-255	Modo de som do efeito 25
14	Velocidade do	0-255	Do lento ao rápido
15	Reiniciar	241-250	Reinicialize após 5 segundos.

3.3. Limpeza e manutenção

- Retire a ficha da tomada antes de cada limpeza e quando a unidade não estiver em uso.
- Para limpar a superfície é necessário aplicar apenas produtos que não contenham substâncias abrasivas.
- O dispositivo deve ser guardado num local seco e fresco, protegido de humidade e de radiação solar direta.
- É proibido salpicar o dispositivo com um fluxo de água ou mergulhá-lo em água.
- É necessário ter atenção para não entrar água através das aberturas de ventilação da caixa.
- Limpe as aberturas de ventilação com escova e ar comprimido. g) Inspeções regulares do dispositivo devem ser realizadas para garantir que ele esteja em boas condições de funcionamento e que tenha ocorrido algum dano.
- É necessário fazer uma inspeção regular do dispositivo para verificar a sua eficácia técnica e todos os danos.
- Utilizar um pano macio para a limpeza.
- Não limpe a unidade com substâncias ácidas, produtos médicos, diluentes, combustível, óleo ou outros produtos químicos, pois isso pode causar danos ao dispositivo.

ELIMINAÇÃO DE DISPOSITIVOS USADOS

No fim do período de utilização, não é permitido eliminar o presente produto com o lixo doméstico normal, mas entregá-lo num ponto de recolha e reciclagem de dispositivos elétricos e eletrónicos. Isto é indicado pelo símbolo no produto, nas instruções de operação ou na embalagem. Os materiais utilizados neste aparelho são recicláveis de acordo com a sua marcação. Ao reutilizar, reciclar ou aplicar outras formas de utilização de resíduos de máquinas, você contribui significativamente para a proteção do nosso meio ambiente.

A sua administração local irá fornecer-lhe informações sobre o local de eliminação adequado para aparelhos usados .



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.

Technické údaje

Popis parametra	Hodnota parametra
Názov produktu	LED osvetlenie javiska
Model	CON.LED-110
Napájacie napätie [V~] / frekvencia [Hz]	90-240 / 50-60
Zdroj svetla	8 x 4 W LED RGBW (2 x R / 2 x G / 2 x B / 2 x W)
Menovitý výkon [W].	27
Životnosť LED diód	50000-100000
Metódy kontroly	DMX512, Auto, Master / Slave, ovládanie hudby
Trieda IP	IP20
Rozmery (šírka x hĺbka x výška) [mm]	28 x 15 x 14
Hmotnosť [kg]	1,55

1. Všeobecný popis

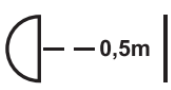
Príručka je určená na to, aby vám pomohla používať zariadenie bezpečne a spoľahlivo. Produkt je navrhnutý a vyrobený presne podľa technických špecifikácií s použitím najnovších technológií a komponentov a pri dodržaní najvyšších štandardov kvality.

PRED ZAČATÍM PRÁCE SI POZORNE PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD A POROZUMEJTE MU.

Aby ste zabezpečili dlhú a spoľahlivú prevádzku zariadenia, dbajte na jeho správnu prevádzku a údržbu podľa pokynov uvedených v tomto návode na obsluhu. Technické údaje a špecifikácie uvedené v tejto používateľskej príručke sú aktuálne. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny s cieľom zlepšiť kvalitu. Vzhľadom na technický pokrok a možnosť znižovania hluku je zariadenie navrhnuté a skonštruované tak, aby sa riziká súvisiace s emisiami hluku zredukovali na najnižšiu možnú úroveň.

Vysvetlenie symbolov

	Výrobok spĺňa platné bezpečnostné normy.
	Pred použitím si prečítajte návod.
	Recyklovateľný produkt

	POZOR! alebo UPOZORNENIE! alebo ZAPAMATUJTE SI! Všeobecné varovné znamenie, ktoré popisuje danú situáciu.
	POZOR! Varovanie pred úrazom elektrickým prúdom!
	Pozor! Horúci povrch môže spôsobiť popáleniny!
	Len na vnútorné použitie.
	Vymeňte akúkoľvek prasknutú ochrannú obrazovku.
	Nepozerajte sa priamo do svetelného lúča.
	Nemontujte na horľavé povrchy.
	Dodržiavajte minimálnu vzdialenosť 0,5 m všetkých vonkajších povrchov zariadenia od horľavých materiálov.



POZOR! Obrázky v tomto návode sú len ilustračné a môžu sa v niektorých detailoch líšiť od skutočného vzhľadu produktu.

2. Bezpečnosť pri používaní



POZOR! Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Nedodržanie upozornení a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie alebo dokonca smrť.

Výraz „zariadenie“ alebo „produkt“ vo varovaniach a popise pokynov sa vzťahuje na LED Mini Spider Light

2.1. Elektrická bezpečnosť

- Zástrčka tohto zariadenia musí pasovať do zásuvky. Zástrčku nijako neupravujte. Originálne zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa uzemnených častí, ako sú potrubia, ohrievače, rúry a chladničky. Existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom, ak je vaše telo uzemnené a dotýka sa zariadenia pri vystavení priamemu dažďu, mokrej dlažbe alebo pri práci vo vlhkom prostredí. Ak sa do zariadenia dostane voda, zvyšuje sa riziko poškodenia jednotky a úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa zariadenia mokrými alebo vlhkými rukami.
- Kábel nepoužívajte neúmyselným spôsobom. Nikdy ho nepoužívajte na prenášanie zariadenia alebo na vyťahovanie zástrčky zo zásuvky. Kábel uchovávajte mimo zdrojov tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri práci vonku používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie predlžovacieho kábla určeného na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak sa nemôžete vyhnúť používaniu produktu vo vlhkom prostredí, na pripojenie produktu k elektrickej sieti použite prúdový chránič (RCD). Použitie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

- g) Spotrebič nepoužívajte, ak je napájací kábel poškodený alebo vykazuje známky opotrebovania. Poškodený napájací kábel by mal vymeniť kvalifikovaný elektrikár alebo servisné oddelenie výrobcu.
- h) Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, neponárajte kábel, zástrčku ani samotný spotrebič do vody alebo inej tekutiny. Spotrebič nepoužívajte na mokrých povrchoch.
- i) POZOR – NEBEZPEČENSTVO ŽIVOTA! Pri čistení alebo používaní spotrebiča ho nikdy neponárajte do vody alebo iných tekutín.
- j) Spotrebič nepoužívajte v miestnostiach s veľmi vysokou vlhkosťou / v bezprostrednej blízkosti nádrží na vodu!
- k) Nedovoľte, aby sa stroj namočil. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

2.2. Bezpečnosť na pracovisku

- a) Ak zistíte akékoľvek poškodenie alebo nezrovnalosti v prevádzke jednotky, okamžite ju vypnite a nahláste to oprávnenej osobe.
- b) Opravu jednotky môže vykonávať iba servisné oddelenie výrobcu. Nepokúšajte sa výrobok opraviť svojpomocne!
- c) V prípade otvoreného ohňa alebo ohňa použite na hasenie zariadenia pod napätím iba suché práškové alebo snehové (CO₂) hasiace prístroje.
- d) Výrobok používajte v dobre vetranom priestore.
- e) Uchovajte si tento návod pre budúce použitie. Ak má byť výrobok odovzdaný tretej osobe, odovzdajte ho spolu s týmto návodom na použitie.
- f) Súčasti balenia a malé inštalčné časti uchovávajte mimo dosahu detí.
- g) Zariadenie uchovávajte mimo dosahu detí a zvierat.
- h) Pri používaní tohto produktu spolu s inými zariadeniami sa riadte aj ďalšími návodmi na použitie.

2.3. Osobná bezpečnosť

- a) Nepracujte s týmto zariadením, ak ste unavení, chorí alebo pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov, ktoré by mohli zhoršiť vašu schopnosť ovládať zariadenie.
- b) Zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými mentálnymi, zmyslovými alebo intelektuálnymi funkciami alebo osobami, ktoré nemajú skúsenosti a/alebo znalosti, pokiaľ nie sú pod dozorom alebo neboli poučené osobou zodpovednou za ich bezpečnosť, ako majú obsluhovať zariadenie.
- c) Prístroj nie je hračka. Na deti by sa malo dohliadať, aby sa zabezpečilo, že sa so spotrebičom nebudú hrať.

2.4. Bezpečné používanie produktu

- a) Pred nastavovaním, čistením alebo servisom odpojte zariadenie od napájania. Toto opatrenie znižuje riziko náhodného spustenia.
- b) Nepoužívaný výrobok uchovávajte mimo dosahu detí a kohokoľvek, kto nie je oboznámený so zariadením alebo s týmto návodom. Produkty sú nebezpečné, ak ich používajú neskúsení používatelia.
- c) Udržujte výrobok v dobrom prevádzkovom stave. Pred každým použitím skontrolujte, či nedošlo k všeobecnému poškodeniu alebo poškodeniu pohyblivých častí (praskliny na častiach a komponentoch alebo akýkoľvek iný stav, ktorý môže ovplyvniť bezpečnú prevádzku zariadenia). Ak je zariadenie poškodené, vráťte ho pred použitím na opravu.
- d) Výrobok uchovávajte mimo dosahu detí.
- e) Opravy a údržbu by mal vykonávať kvalifikovaný personál s použitím iba originálnych náhradných dielov. Tým sa zabezpečí bezpečnosť používania.
- f) Vyhnite sa situáciám, v ktorých sa zariadenie počas prevádzky zastaví pri veľkom zaťažení. To môže spôsobiť prehriatie hnacích prvkov a následné poškodenie zariadenia.
- g) Zariadenie počas prevádzky nepremiestňujte, neposúvajte ani neotáčajte.
- h) Nenechávajte zapnuté zariadenie bez dozoru.
- i) Zariadenie pravidelne čistite, aby ste predišli trvalému usadzovaniu nečistôt.
- j) Výrobok nie je hračka. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru dospelaj osoby.
- k) Nezasahujte do zariadenia, aby ste zmenili jeho výkon alebo dizajn.
- l) Udržujte jednotku mimo zdrojov ohňa a tepla.
- m) Neblokujte vetracie otvory jednotky!

- n) Jednotku vždy presúvajte/zostavujte držaním za základňu, nikdy nie za lampy!
- o) Zariadenie sa počas prevádzky zahrieva. Po vypnutí zariadenia, pri údržbe, nastavení alebo demontáži a preprave počkajte, kým zariadenie nevychladne.
- p) Osvetľované predmety musia byť vzdialené najmenej 0,5 m od výstupu svetelného lúča zo zariadenia.
- q) Horľavé materiály ako dekoratívne materiály musia byť od zariadenia vzdialené minimálne 0,5 m. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo požiaru!
- r) Nepozerajte sa priamo do svetelného lúča.



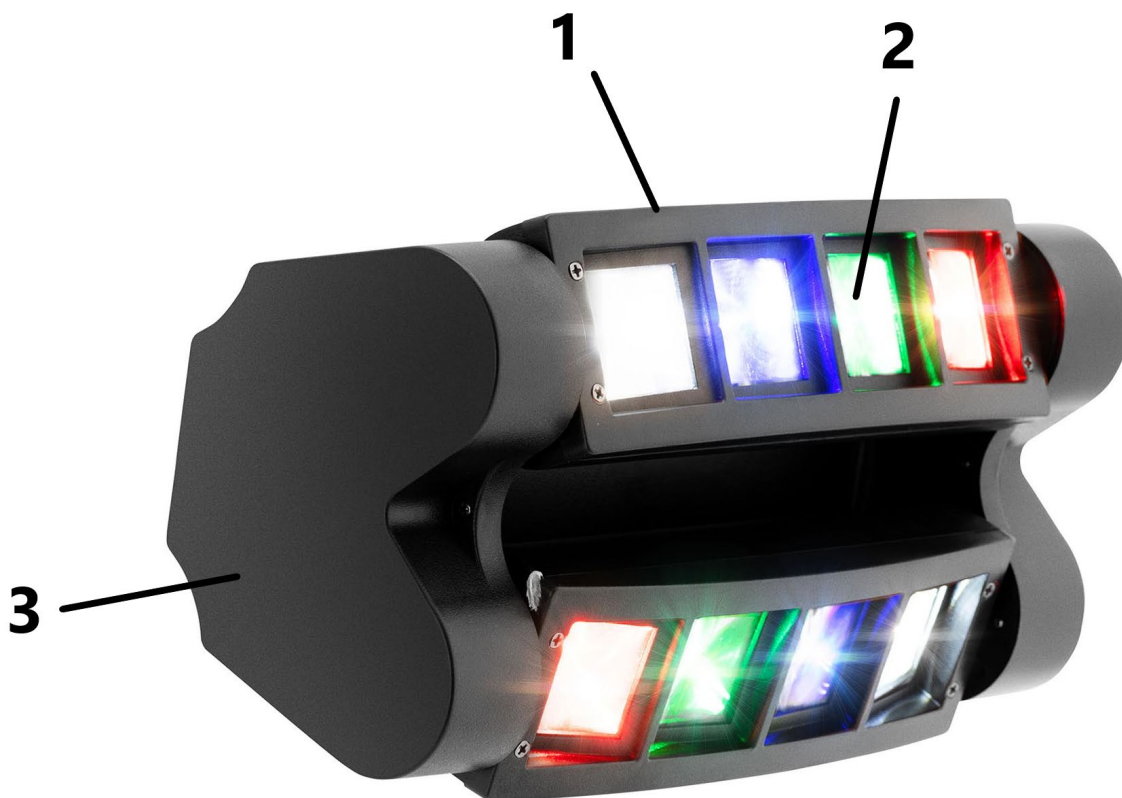
POZOR! Aj keď bol výrobok navrhnutý tak, aby bol bezpečný, s primeranými bezpečnostnými opatreniami, a napriek dodatočným bezpečnostným funkciám poskytnutým používateľovi, stále existuje mierne riziko nehody alebo zranenia pri manipulácii s jednotkou. Pri používaní produktu sa odporúča opatrnosť a zdravý rozum.

3. Návod na obsluhu

Výrobok je osvetľovacie zariadenie určené len na zábavné, výstavné a architektonické účely. Nie je vhodný na domáce osvetlenie. Zariadenie je možné použiť ako stojace zariadenie, tak aj namontovať na osvetľovaciu rampu.

Používateľ je zodpovedný za akékoľvek škody spôsobené nesprávnym používaním.

3.1. Prehľad produktu





- 1 - Pohyblivá hlava
- 2 - LED lampa
- 3 - Puzdro
- 4 - DMX vstupná zásuvka
- 5 - DMX výstupná zásuvka
- 6 - Zásuvka napájacieho kábla

3.2. Práca so zariadením

UMIESTNENIE JEDNOTKY

Teplota okolia nesmie presiahnuť 45 °C a relatívna vlhkosť vzduchu by sa mala pohybovať v rozmedzí 10-90%. Umiestnite jednotku tak, aby bola zabezpečená dobrá cirkulácia vzduchu. Dodržiavajte minimálnu vzdialenosť 50 cm od akejkoľvek steny jednotky. Udržujte jednotku mimo horúcich povrchov. Prístroj vždy používajte na rovnom, stabilnom, čistom, ohňovzdornom a suchom povrchu a mimo dosahu detí a osôb s narušenými duševnými, zmyslovými a intelektuálnymi funkciami. Jednotku umiestnite tak, aby bola hlavná zástrčka kedykoľvek dostupná. Uistite sa, že napájanie jednotky zodpovedá napájaniu uvedenému na identifikačnom štítku!

Pri inštalácii zariadenia sa uistite, že je držiak dostatočne pevný, aby uniesol hmotnosť zariadenia a zabránil nechcenému pohybu.

Obsluha menu

- Stlačením tlačidla MENU môžete prechádzať rôznymi režimami a funkciami.
- Stlačením tlačidla HORE zvýšite zobrazenú hodnotu zvoleného režimu.
- Stlačte a podržte tlačidlo HORE, aby ste rýchlo zvýšili zobrazenú hodnotu. Po dosiahnutí maximálnej hodnoty sa zoznam vráti na začiatok.
- Stlačením tlačidla DOLE znížite zobrazenú hodnotu zvoleného režimu.
- Stlačením a podržaním tlačidla NADOL rýchlo znížite zobrazenú hodnotu. Zoznam sa vráti na konci, keď sa dosiahne minimálna hodnota.
- Keď sa zobrazí názov režimu, stlačením tlačidla ENTER upravte hodnotu.
- Stlačením tlačidla ENTER uložíte zmeny zvoleného režimu.



Nastavenia dostupné v ponuke:

ADDR	A001-A512	Nastavenie adresy
CHND	7CH	7-kanálová možnosť
	15CH	15-kanálová možnosť
SLND	SLOVAN	možnosť „SLAVE“.
	MAST	Možnosť „MASTER“.
	Soun	Ovládanie zvuku
SHND	sh1 --- sh24	Programy automatického režimu sh1-sh24
	SPED	Rýchlosť programu – pomaly – rýchlo (01-08)
SOUD	ZAPNUTÉ,	Zapnutie/vypnutie ovládania zvuku
SOEN	0-100	Citlivosť mikrofónu v režime zvuku (0 – nízka, 100 – vysoká)
TEST	ÁNO	Automatický test
dISP	NIE	Normálna poloha displeja
	ÁNO	Obrátená poloha displeja
LED	VYPNUTÉ	LED podsvietenie - zapnuté
	NIE	LED podsvietenie - vypnuté
1TIL	NIE	Predvolené pohyby motora Y1
	ÁNO	Obrátené pohyby motora Y1
2TIL	NIE	Predvolené pohyby motora Y2
	ÁNO	Obrátené pohyby motora Y2
DEFT	ÁNO	Obnovte výrobné nastavenia

Ak chcete vybrať vstavaný efekt (Shnd) a nastaviť jeho rýchlosť, postupujte takto:

- 1) Vyberte položku ponuky **Shnd** a potom stlačte **tlačidlo ENTER**.
- 2) Pomocou tlačidiel **HORE** a **DOLE** vyberte požadovaný efekt od **01** do **24** a potom stlačte **tlačidlo ENTER**.
- 3) Znova vyberte položku ponuky **Shnd** a potom stlačte **tlačidlo ENTER**.
- 4) Použite tlačidlá **HORE** a **DOLE**, kým sa na displeji nezobrazí **SPed**, potom stlačte **tlačidlo ENTER**.
- 5) Pomocou tlačidiel **HORE** a **DOLE** nastavte rýchlosť na hodnotu medzi **01** a **08** a potom stlačte **tlačidlo ENTER**.

Funkcie DMX kanálov

7-kanálový DMX režim

kanál	Funkcia	Hodnota	Inštrukcie
1	Cesta autom 1	0-255	0°---135°

2	Cesta autom 2	0-255	0°---135°
3	Stmievateľ	0-255	0---100%
4	Stroboskop	0-9	Žiadna funkcia
		10-255	Stroboskop - pomaly-rýchlo
5	Effect	0-7	Bez efektu
		8-7	Účinok 1
		18-27	Účinok 2
		28-37	Účinok 3
		38-47	Účinok 4
		48-57	Účinok 5
		58-67	Účinok 6
		68-77	Účinok 7
		78-87	Účinok 8
		88-97	Účinok 9
		98-107	Účinok 10
		108-117	Účinok 11
		118-127	Účinok 12
		128-136	Účinok 13
		137-146	Účinok 14
		147-156	Účinok 15
		157-166	Účinok 16
		167-176	Účinok 17
		177-186	Účinok 18
		187-196	Účinok 19
		197-206	Účinok 20
		207-216	Účinok 21
		217-226	Účinok 22
		227-236	Účinok 23
		237-246	Efekt 24 automatických multiektov
		247-255	Zvukový režim Effect 25
6	Rýchlosť účinku	0-255	Od rýchleho po pomalé
7	Resetovať	241-250	Resetovať po 5 sekundách.

15-kanálový DMX režim

kanál	Funkcia	Hodnota	Inštrukcie
1	Cesta autom 1	0-255	60° --- 150°
2	Cesta autom 2	0-255	60° --- 150°
3	Stmievateľ	0-255	0---100%
4	Stroboskop	0-9	Žiadna funkcia
		10-255	Stroboskop - pomaly-rýchlo
5	Stmievanie LED 1	0-255	0---100%
6	Stmievanie LED2	0-255	0---100%
7	Stmievanie LED 3	0-255	0---100%
8	Stmievanie LED 4	0-255	0---100%
9	Stmievanie LED 5	0-255	0---100%
10	Stmievanie LED 6	0-255	0---100%

11	Stmievanie LED7	0-255	0---100%
12	Stmievanie LED8	0-255	0---100%
13	Effect	0-7	Bez efektu
		08-17	Účinok 1
		18-27	Účinok 2
		28-37	Účinok 3
		38-47	Účinok 4
		48-57	Účinok 5
		58-67	Účinok 6
		68-77	Účinok 7
		78-87	Účinok 8
		88-97	Účinok 9
		98-107	Účinok 10
		108-117	Účinok 11
		118-127	Účinok 12
		128-136	Účinok 13
		137-146	Účinok 14
		147-156	Účinok 15
		157-166	Účinok 16
		167-176	Účinok 17
		177-186	Účinok 18
		187-196	Účinok 19
		197-206	Účinok 20
		207-216	Účinok 21
		217-226	Účinok 22
		227-236	Účinok 23
		237-246	Efekt 24 automatických multiektov
		247-255	Zvukový režim Effect 25
14	Rýchlosť účinku	0-255	Od pomalého k rýchlemu
15	Resetovať	241-250	Resetovať po 5 sekundách.

3.3. Čistenie a údržba

- Pred každým čistením a keď prístroj nepoužívate, vytiahnite sieťovú zástrčku.
- Na čistenie povrchov používajte len nekorozívne čistiace prostriedky.
- Zariadenie skladujte na suchom a chladnom mieste bez prístupu vlhkosti a priameho slnečného žiarenia.
- Zariadenie nestriekajte prúdom vody ani ho neponárajte do vody.
- Dbajte na to, aby sa cez vetracie otvory v kryte nedostala voda.
- Vetracie otvory vyčistite kefou a stlačeným vzduchom. g) Je potrebné vykonávať pravidelné kontroly zariadenia, aby ste sa uistili, že je v dobrom funkčnom stave a či nedošlo k akémukoľvek poškodeniu.
- Vykonávajte pravidelné prehliadky jednotky, kontrolu technickej spôsobilosti a prípadných poškodení.
- Na čistenie používajte mäkkú handričku.
- Nečistite jednotku kyslými látkami, medicínskymi produktmi, riedidlami, palivom, olejom alebo inými chemikáliami, pretože to môže spôsobiť poškodenie zariadenia.

LIKVIDÁCIA POUŽITÉ JEDNOTKY.

Na konci svojej životnosti by tento výrobok nemal byť likvidovaný s bežným domovým odpadom, ale mal by byť odovzdaný na zberné miesto na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Toto je označené symbolom na produkte, návode na obsluhu alebo obale. Materiály použité v tomto spotrebiči sú recyklovateľné podľa ich označenia. Opätovným použitím, recykláciou alebo aplikáciou iných foriem využitia odpadových strojov výrazne prispievate k ochrane nášho životného prostredia.

Informácie o vhodnom mieste na likvidáciu použitých spotrebičov vám poskytne miestna správa .

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.de