

LED RGBW PAR LIGHT SET OF 2 SMD BACKLIGHT SET OF 2 MULTIFUNCTIONAL PAR LIGHT SET OF 2

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	PAR-SCHEINWERFER	PAR-SCHEINWERFER	PAR-SCHEINWERFER	PAR-SCHEINWERFER
EN	Product name	LED RGBW PAR LIGHT SET OF 2	SMD BACKLIGHT SET OF 2	LED RGBW PAR LIGHT SET OF 2	MULTIFUNCTIONAL PAR LIGHT SET OF 2
PL	Nazwa produktu	OŚWIETLENIE SCENICZNE LED RGBW	OŚWIETLENIE SCENICZNE SMD	OŚWIETLENIE SCENICZNE LED RGBW	OŚWIETLENIE SCENICZNE
CZ	Název výrobku	PAR REFLEKTOR	PAR REFLEKTOR	PAR REFLEKTOR	PAR REFLEKTOR
FR	Nom du produit	PROJECTEUR PAR	PROJECTEUR PAR	PROJECTEUR PAR	PROJECTEUR PAR
IT	Nome del prodotto	FARETTO PAR LED	FARETTO PAR LED	FARETTO PAR LED	FARETTO PAR LED
ES	Nombre del producto	FOCO PAR	FOCO PAR	FOCO PAR	FOCO PAR
HU	Termék neve	LED PAR FÉNYSZÓRÓ	LED PAR FÉNYSZÓRÓ	LED PAR FÉNYSZÓRÓ	LED PAR FÉNYSZÓRÓ
DA	Produktnavn	PAR SPOTLIGHT	PAR SPOTLIGHT	PAR SPOTLIGHT	PAR SPOTLIGHT
FI	Tuotteen nimi	PAR-KOHDEVALO	PAR-KOHDEVALO	PAR-KOHDEVALO	PAR-KOHDEVALO
NL	Productnaam	PAR-SPOT	PAR-SPOT	PODIUMVERLICHTING	PODIUMVERLICHTING
NO	Produktnavn	PAR SPOTLIGHT	PAR SPOTLIGHT	PAR SPOTLIGHT	PAR SPOTLIGHT
SE	Produktnamn	PAR-LAMPA	PAR-LAMPA	PAR-LAMPA	PAR-LAMPA
PT	Nome do produto	PROJECTORES DE PALCO PAR	LUZES DE PALCO PAR	PROJECTORES DE PALCO PAR	PROJECTORES DE PALCO PAR
SK	Názov produktu	PAR REFLEKTOR	PAR SPOTLIGHT	PAR REFLEKTOR	PAR REFLEKTOR
DE	Modell	CON.LED-100	CON.LED-101	CON.LED-104	CON.LED-105
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	Fabricante				
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 fabricante				
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	PAR-Scheinwerfer	PAR-Scheinwerfer	PAR-Scheinwerfer	PAR-Scheinwerfer
Modell	CON.LED-100	CON.LED-101	CON.LED-104	CON.LED-105
Nennspannung [V~] / Frequenz [Hz]	230/50			
Nennleistung [W]	80	48	120	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) [mm]	220 x 230 x 80		240 x 240 x 80	270 x 280 x 90
Gewicht [kg]	2	1,75	2,95	3,4

1. Allgemeine Beschreibung

Das Benutzerhandbuch soll Ihnen helfen, das Gerät sicher und störungsfrei zu benutzen. Das Produkt wird nach strengen technischen Richtlinien unter Verwendung modernster Technologien und Komponenten entwickelt und hergestellt. Darüber hinaus wird es unter Einhaltung der strengsten Qualitätsstandards hergestellt.

VERWENDEN SIE DAS GERÄT NUR, WENN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG GELESEN UND VERSTANDEN HABEN.

Um die Lebensdauer des Geräts zu verlängern und einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten, verwenden Sie es gemäß dieser Bedienungsanleitung und führen Sie regelmäßig Wartungsarbeiten durch. Die technischen Daten und Spezifikationen in diesem Benutzerhandbuch sind auf dem neuesten Stand. Der Hersteller behält sich das Recht vor, im Rahmen der Qualitätsverbesserung Änderungen vorzunehmen. Das Gerät ist so konzipiert, dass die Risiken von Lärmemissionen auf ein Minimum reduziert werden, wobei der technische Fortschritt und die Möglichkeiten zur Lärminderung berücksichtigt werden.

Legende



Das Produkt entspricht den einschlägigen Sicherheitsnormen.



Lesen Sie vor dem Gebrauch die Gebrauchsanweisung.



Das Produkt muss recycelt werden.



WARNUNG! oder **VORSICHT!** oder **HINWEIS!** Anwendbar auf die gegebene Situation. (allgemeines Warnzeichen)



ACHTUNG! Warnung vor Stromschlag!



Nur in Innenräumen verwenden.



HINWEIS! Die Zeichnungen in diesem Handbuch dienen nur zur Veranschaulichung und können in einigen Details vom tatsächlichen Produkt abweichen.

2. Sicherheit bei der Verwendung



ACHTUNG!

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

Die in den Warnhinweisen und Anleitungen verwendeten Begriffe "Gerät" oder "Produkt" beziehen sich auf: PAR-Scheinwerfer

2.1. Elektrische Sicherheit

- a) Der Stecker muss in die Steckdose passen. Nehmen Sie am Stecker keinerlei Modifikationen vor. Die Verwendung von Originalsteckern und passenden Steckdosen verringert das Risiko eines Stromschlags.
- b) Vermeiden Sie das Berühren von geerdeten Elementen wie Rohren, Heizungen, Boilern und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines elektrischen Schlages, wenn das geerdete Gerät Regen ausgesetzt ist, in direkten Kontakt mit einer nassen Oberfläche kommt oder in einer feuchten Umgebung betrieben wird. Wenn Wasser in das Gerät eindringt, erhöht sich das Risiko einer Beschädigung des Geräts und eines Stromschlags.
- c) Berühren Sie das Gerät niemals mit nassen oder feuchten Händen.
- d) Verwenden Sie das Kabel nur für den vorgesehenen Zweck. Verwenden Sie ihn niemals, um das Gerät zu tragen oder den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel von Wärmequellen, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- e) Wenn die Verwendung des Geräts in feuchter Umgebung nicht vermieden werden kann, sollte ein Fehlerstromschutzschalter (RCD) verwendet werden. Die Verwendung eines FI-Schalters verringert das Risiko eines Stromschlags.
- f) Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel beschädigt ist oder offensichtliche Verschleißerscheinungen aufweist. Ein beschädigtes Netzkabel sollte von einem qualifizierten Elektriker oder der Kundendienststelle des Herstellers ersetzt werden.
- g) Um einen elektrischen Schlag 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.

2.2. Sicherheit am Arbeitsplatz

- a) Wenn Sie Zweifel an der korrekten Funktion des Geräts haben, wenden Sie sich an den Kundendienst des Herstellers.
- b) Das Gerät darf nur von der Servicestelle des Herstellers repariert werden. Versuchen Sie keine eigenständigen Reparaturen!
- c) Verwenden Sie im Falle eines Brandes einen Pulver- oder Kohlendioxid (CO_2)-Feuerlöscher (der für die Verwendung an stromführenden Geräten vorgesehen ist), um den Brand zu löschen.
- d) Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf. Wird dieses Gerät an einen Dritten weitergegeben, muss die Bedienungsanleitung mitgegeben werden.
- e) Bewahren Sie Verpackungselemente und kleine Montageteile an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf.
- f) Halten Sie das Gerät von Kindern und Tieren fern.
- g) Wenn dieses Gerät zusammen mit einem anderen Gerät verwendet wird, sind auch die übrigen Gebrauchsanweisungen zu befolgen.



Immer beachten! Schützen Sie bei der Verwendung des Geräts Kinder und andere Unbeteiligte.

2.3. Eigenschutz

- a) Das Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten geistigen und sensorischen 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 erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- b) Das Gerät ist kein Spielzeug. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

2.4. Sichere Verwendung des Geräts

- a) Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf, fern von Kindern und Personen, die nicht mit dem Gerät vertraut sind und die Bedienungsanleitung nicht gelesen haben.
- b) Halten Sie das Gerät in technisch einwandfreiem Zustand.
- c) Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- d) Die Reparatur oder Wartung des Geräts darf nur von qualifizierten Personen und unter Verwendung von Originalersatzteilen durchgeführt werden. Dies gewährleistet eine sichere Verwendung.
- e) Um die Unversehrtheit des Geräts zu gewährleisten, dürfen die werkseitig angebrachten Schutzvorrichtungen nicht entfernt und keine Schrauben gelöst werden.
- f) Es ist verboten, in die Struktur des Geräts einzugreifen, um seine Parameter oder Konstruktion zu verändern.
- g) Halten Sie das Gerät von Feuer- und Wärmequellen fern.
- h) Die Lüftungsöffnungen dürfen nicht abgedeckt werden.



ACHTUNG! Trotz der sicheren Konstruktion des Geräts und seiner Schutzvorrichtungen sowie trotz der Verwendung zusätzlicher Elemente zum Schutz des Bedieners besteht bei der Verwendung des Geräts ein geringes Unfall- oder Verletzungsrisiko. Seien Sie wachsam und nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie das Gerät benutzen.

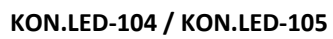
3. Leitlinien verwenden

Das Produkt ist eine Beleuchtungseinrichtung, die ausschließlich für Unterhaltungs-, Ausstellungs- und architektonische Zwecke bestimmt ist. Es ist nicht für die Haushaltsbeleuchtung geeignet.

Der Benutzer haftet für alle Schäden, die durch eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Geräts entstehen.

3.1. Beschreibung des Geräts

CON.LED-100 / CON.LED-101





- 1 - Leistung OUT
- 2 - MENU-Taste
- 3 - Taste UP
- 4 - Taste DOWN
- 5 - ENTER-Taste
- 6 - Anzeige
- 7 - DMX512-Eingang
- 8 - Ausgabe

3.2. Vorbereitung für den Einsatz

GERÄTESTANDORT

Die Umgebungstemperatur darf nicht höher als 40°C sein und die relative Luftfeuchtigkeit sollte weniger als 85% betragen. Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Raums, in dem das Gerät verwendet wird. Zwischen jeder Seite des Geräts und der Wand oder anderen Gegenständen sollte ein Abstand von mindestens 10 cm bestehen. Das Gerät sollte immer auf einem ebenen, stabilen, sauberen, feuerfesten und trockenen Untergrund und außerhalb der Reichweite von Kindern und Personen mit eingeschränkten geistigen und sensorischen Fähigkeiten verwendet werden. Stellen Sie das Gerät so auf, dass Sie immer Zugang zum Netzstecker haben. Das an das Gerät angeschlossene Netzkabel muss ordnungsgemäß geerdet sein und den technischen Angaben auf dem Produktetikett entsprechen.

3.3. Verwendung des Geräts

Das Display (6) und die Tasten MENU (2), UP (3), DOWN (4) und ENTER (5) dienen zur Einstellung der Betriebsarten.

- MENU (2): Auswahl der Hauptmenüpunkte / Rückkehr zur Hauptmenüebene.
- UP (3) und DOWN (4): eine Menüebene höher gehen / Einstellungen ändern.
- ENTER (5): Option auswählen / Einstellung bestätigen.

Übersicht über die Einstellmöglichkeiten der Betriebsart

3.3.1. CON.LED-100

Nr.	Display	Funktion Beschreibung
1	d001	Adresscode (001-512)
2	8Ch 4Ch	8、4Kanalauswahl
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 So01 So02	Au01- Au08 Feste Farbauswahl Au09 Sprung Au10 Gradient So01 Ton 1 So02 Ton 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Kein Stroboskop St01-St16 Strobe von langsam bis schnell
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Automatische Geschwindigkeit von langsam bis schnell
6	r255	Rote Farbauswahl (000-255)
7	G255	Grüne Farbauswahl (000-255)
8	b255	Blaue Farbauswahl (000-255)
9	u255	Weißer Farbauswahl (000-255)

8-Kanal-DMX-Modus:

Nr.	Funktionsbeschreibung	Beschreibung des Geräts
1CH	Dimmen insgesamt	R;G;B;W Gesamtdimmung, lineare Dimmung, von dunkel bis hell
2CH	R Dimmen	R-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
3CH	G Dimmen	G-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
4CH	B Dimmen	B-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
5CH	W Dimmen	W-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell

6CH	Gesamtes Stroboskop	R;G;B;W Gesamtstroboskop, von langsam bis schnell
7CH	Auswahl der Funktion	0-3 : DMX-Kanalsteuerung ; 4-127 : 8 feste Farbe 128-169 : Sprung ; 170-210 : Gradient ; 211-229 : Ton1 ; 230-255 : Sound2 ;
8CH	Funktion Geschwindigkeit	Funktionsgeschwindigkeit, von langsam bis schnell

4-Kanal-DMX-Modus:

Nr.	Funktionsbeschreibung	Beschreibung des Geräts
1CH	R Dimmen	R-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
2CH	G Dimmen	G-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
3CH	B Dimmen	B-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
4CH	W Dimmen	W-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell

3.3.2. CON.LED-101

Nr.	Display		Funktion Beschreibung
1	d001		Adresscode (001-512)
2	Chnd		4、28Kanalauswahl
3	Auxx		Au01-Au16 16 Auswirkungen Au17 Auto So08 Ton
4	St00		St00 Kein Stroboskop St01-St16 Strobe von langsam bis schnell
5	SP00		SP01-SP16 Automatische Geschwindigkeit von langsam bis schnell
6	R255	Drücken Sie OK, um zu wechseln	rote Farbauswahl (000-255) Auf/Ab-Tastezum Ändern der Farbauswahl
	G255		Grüne Farbauswahl (000-255) Auf/Ab-Tastezum Ändern der Farbauswahl
	B255		Blaue Farbauswahl (000-255) Auf/Ab-Tastezum Ändern der Farbauswahl

4-Kanal-DMX-Modus:

4CH	Funktionsbeschreibung	Beschreibung des Geräts
1	Dimmen insgesamt	Vollständiges Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
2	Gesamtes Stroboskop	Total Strobe, von langsam bis schnell

3	Auswahl der Funktion	0- 6 : KeineWirkung 7-159 : 16Effekte zur Auswahl 160-200 : Auto 201-255 : Ton
4	Funktion Geschwindigkeit	Funktionsgeschwindigkeit, von langsam bis schnell

28-Kanal-DMX-Modus:

28CH	Funktionsbeschreibung	Funktion Beschreibung
1	Dimmen insgesamt	Vollständiges Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
2	Gesamtes Stroboskop	Total Strobe, von langsam bis schnell
3	Auswahl der Funktion	0- 6 : KeineWirkung 7-159 : 16Effekte zur Auswahl 160-200 : Auto 201-255 : Ton
4	Funktion Geschwindigkeit	Funktionsgeschwindigkeit, von langsam bis schnell
5	R1 Dimmen	R1 Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
6	G1 Dimmen	G1 Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
7	B1 Dimmen	B1-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
8	R2 Dimmen	R2-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
9	G2 Dimmen	G2-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
10	B2 Dimmen	B2-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
11	R3 Dimmen	R3 Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
12	G3 Dimmen	G3-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
13	B3 Dimmen	B3 Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
14	R4 Dimmen	R4 Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
15	G4 Dimmen	G4-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
16	B4 Dimmen	B4 Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
17	R5 Dimmen	R5 Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
18	G5 Dimmen	G5-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
19	B5 Dimmen	B5 Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
20	R6 Dimmen	R6 Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
21	G6 Dimmen	G6 Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
22	B6 Dimmen	B6 Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
23	R7 Dimmen	R7 Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
24	G7 Dimmen	G7-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
25	B7 Dimmen	B7 Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
26	R8 Dimmen	R8 Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
27	G8 Dimmen	G8-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
28	B8 Dimmen	B8 Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell

3.3.3. CON.LED-104

Nr.	Display	Funktion Beschreibung
-----	---------	-----------------------

1	d001	Adresscode (001-512)
2	8Ch 4Ch	8、4Kanalauswahl
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 So01 So02	Au01- Au08 Feste Farbauswahl Au09 Sprung Au10 Gradient So01 Ton 1 So02 Ton 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Kein Stroboskop St01-St16 Strobe von langsam bis schnell
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Automatische Geschwindigkeit von langsam bis schnell
6	r255	Rote Farbauswahl (000-255)
7	G255	Grüne Farbauswahl (000-255)
8	b255	Blaue Farbauswahl (000-255)
9	u255	Weißer Farbauswahl (000-255)

4-Kanal-DMX-Modus:

Nr.	Funktionsbeschreibung	Beschreibung des Geräts
1CH	R Dimmen	R-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
2CH	G Dimmen	G-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
3CH	B Dimmen	B-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
4CH	W Dimmen	W-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell

8-Kanal-DMX-Modus:

Nr.	Funktionsbeschreibung	Beschreibung des Geräts
1CH	Dimmen insgesamt	R;G;B;W Gesamtdimmung, lineare Dimmung, von dunkel bis hell
2CH	R Dimmen	R-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
3CH	G Dimmen	G-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
4CH	B Dimmen	B-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
5CH	W Dimmen	W-Dimmen, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
6CH	Gesamtes Stroboskop	R;G;B;W Gesamtstroboskop, von langsam bis schnell

7CH	Auswahl der Funktion	0-3 : DMX-Kanalsteuerung; 4-127 : 8feste Farbe 128-169 : Sprung; 170-210 : Gefälle; 211-229 : Ton1; 230-255 : Ton2;
8CH	Funktion Geschwindigkeit	Funktionsgeschwindigkeit, von langsam bis schnell

3.3.4. CON.LED-105

Nr.	Display	Funktion Beschreibung
1	A001	A001-512 12-Kanal-DMX-Modus
2	Au01	Au01-15 Feste Farbauswahl
3	UF01	UF01-99 RGBP-Farbsprung
4	FF01	FF01-99 WW/CW Farbsprung
5	UC01	UC01-99 RGBP Farbverlauf
6	FC01	FC01-99 WW/CW Farbverlauf
7	UE01	UE01-99 RGBP Farbimpuls variabel
8	FE01	FE01-99 WW/CW Farbimpuls variabel
9	R001	R000-255 Rot Manuelles Dimmen
10	G001	G000-255 Grün Manuelles Dimmen
11	B001	B000-255 Blau Manuelles Dimmen
12	P001	P000-255 Weißes manuelles Dimmen
13	U001	U000-255 Warmweiß, manuell dimmbar
14	C001	C000-255 Bernsteinfarbenes Handdimmen
15	F000	F000-255 Stroboskopischer Modus 1-20Hz
16	Auto	Automatischer Modus, wiederholter Wolkensprung/Gradient/Impulswechsel
17	Soud	BLOF /bLON "OF" bedeutet stille Steuerung des Lichts, "ON" stille Steuerung des schwarzen Feldes
		VOL1~VOL9 1-9 Empfindlichkeitseinstellung

12-Kanal-DMX-Modus:

Kanal	Kanalwert	Funktionsbeschreibung
CH1	0-255	0-100% Lineares Gesamtdimmen
CH2	0	Stroboskop aus
	0-255	Stroboskopisch von langsam bis schnell 1-20hz
CH3	0	Rot aus

	1-255	0-100% linear dimmen
CH4	0	Grün aus
	1-255	0-100% linear dimmen
CH5	0	Blau aus
	1-255	0-100% linear dimmen
CH6	0	Weiß aus
	1-255	0-100% linear dimmen
CH7	0	Warmweiß 1 aus
	1-255	0-100% linear dimmen
CH8	0	Bernstein 1 aus
	1-255	0-100% linear dimmen
CH9	0	Warmweiß 2 aus
	1-255	0-100% linear dimmen
CH10	0	Bernstein 2 aus
	1-255	0-100% linear dimmen
CH11	0-10	Keine Funktion, die ersten 10 Kanäle sind gültig
	11-40	RGBW-Farbsprung
	41-70	WW/A-Farbsprung
	71-100	RGBW-Farbverlauf
	101-130	WW/A-Farbverlauf
	131-160	RgbW-Farbimpulswechsel
	161-190	WW/A Farbimpulswechsel
	191-220	Automatischer Betrieb
	221-255	Ton-Modus
CH12	0-255	Geschwindigkeit von langsam bis schnell / Empfindlichkeit von klein bis groß

3.4. Reinigung und Wartung

- Ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen, bevor Sie es reinigen, einstellen oder Zubehörteile austauschen, oder wenn das Gerät nicht benutzt wird.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Oberfläche nur nicht ätzende Reinigungsmittel.
- Nach der Reinigung des Geräts sollten alle Teile vollständig getrocknet sein, bevor Sie es wieder benutzen.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, kühlen Ort, frei von Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung.
- Spritzen Sie das Gerät nicht mit einem Wasserstrahl ab und tauchen Sie es nicht in Wasser ein.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser durch die Öffnungen im Gehäuse des Geräts in das Innere des Geräts gelangt.
- Reinigen Sie die Lüftungsschlitze mit einer Bürste und Druckluft.
- Das Gerät muss regelmäßig inspiziert werden, um seine technische Leistungsfähigkeit zu überprüfen und eventuelle Schäden festzustellen.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein weiches, feuchtes Tuch.

- j) Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen und/oder metallischen Gegenstände (z. B. eine Drahtbürste oder einen Metallspatel), da diese das Oberflächenmaterial des Geräts beschädigen können.
- k) Reinigen Sie das Gerät nicht mit säurehaltigen Substanzen, Mitteln für medizinische Zwecke, Verdünnern, Kraftstoffen, Ölen oder anderen chemischen Substanzen, da dies das Gerät beschädigen kann.

DIE ENTSORGUNG VON ALTGERÄTEN:

Entsorgen Sie dieses Gerät nicht über den Hausmüll. Geben Sie es bei einer Recycling- und Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte ab. Überprüfen Sie das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanweisung und der Verpackung. Die zur Herstellung des Geräts verwendeten Kunststoffe können entsprechend ihrer Kennzeichnung recycelt werden. Indem Sie sich für das Recycling entscheiden, leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, um Informationen über Ihre örtliche Recyclinganlage zu erhalten.



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 RGBW Par Light Set of 2	SMD Backlight Set of 2	LED RGBW Par Light Set of 2	Multifunctional Par Light Set of 2
Model	CON.LED-100	CON.LED-101	CON.LED-104	CON.LED-105
Rated voltage [V~] / frequency [Hz]	230/50			
Rated power [W]	80	48	120	
Dimensions [width x depth x height; mm]	220 x 230 x 80		240 x 240 x 80	270 x 280 x 90
Weight [kg]	2	1.75	2.95	3.4

1. General description

The user manual is designed to assist in the safe and trouble-free use of the device. The product is designed and manufactured in accordance with strict technical guidelines, using state-of-the-art technologies and components. Additionally, it is produced in compliance with the most stringent quality standards.

DO NOT USE THE DEVICE UNLESS YOU HAVE THOROUGHLY READ AND UNDERSTOOD THIS USER MANUAL.

To increase the product life of the device and to ensure trouble-free operation, use it in accordance with this user manual and regularly perform maintenance tasks. The technical data and specifications in this user manual are up to date. The manufacturer reserves the right to make changes associated with quality improvement. The device is designed to reduce noise emission risks to a minimum, taking into account technological progress and noise reduction opportunities.

Legend



The product satisfies the relevant safety standards.



Read instructions before use.



The product must be recycled.



WARNING! or **CAUTION!** or **REMEMBER!** Applicable to the given situation.
(general warning sign)



ATTENTION! Electric shock warning!



Only use indoors.



PLEASE NOTE! Drawings in this manual are for illustration purposes only and in some details may differ from the actual product.

2. Usage safety



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

The terms "device" or "product" are used in the warnings and instructions to refer to:

LED RGBW Par Light Set of 2 / SMD Backlight Set of 2 / LED RGBW Par Light Set of 2 / Multifunctional Par Light Set of 2

2.1. Electrical safety

- a) The plug must fit the socket. Do not modify the plug in any way. Using original plugs and matching sockets reduces the risk of electric shock.
- b) Avoid touching earthed elements such as pipes, heaters, boilers and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if the earthed device is exposed to rain, comes into direct contact with a wet surface or is operating in a damp environment. Water getting into the device increases the risk of damage to the device and of electric shock.
- c) Do not touch the device with wet or damp hands.
- d) Use the cable only for its designated use. Never use it to carry the device or to pull the plug out of a socket. Keep the cable away from heat sources, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or tangled cables increase the risk of electric shock.
- e) If using the device in a damp environment cannot be avoided, a residual current device (RCD) should be applied. The use of an RCD reduces the risk of electric shock.
- f) Do not use the device if the power cord is damaged or shows obvious signs of wear. A damaged power cord should be replaced by a qualified electrician or the manufacturer's service centre.
- g) To avoid electric shock, do not immerse the cord, plug or device in water or other liquids. Do not use the device on wet surfaces.

2.2. Safety in the workplace

- a) If there are any doubts as to the correct operation of the device, contact the manufacturer's support service.
- b) Only the manufacturer's service point may repair the device. Do not attempt any repairs independently!
- c) In case of fire, use a powder or carbon dioxide (CO₂) fire extinguisher (one intended for use on live electrical devices) to put it out.
- d) Please keep this manual available for future reference. If this device is passed on to a third party, the manual must be passed on with it.
- e) Keep packaging elements and small assembly parts in a place not available to children.
- f) Keep the device away from children and animals.
- g) If this device is used together with another equipment, the remaining instructions for use shall also be followed.



Remember! When using the device, protect children and other bystanders.

2.3. Personal safety

- a) The device is not designed to be handled by persons (including children) with limited mental and sensory functions or persons lacking relevant experience and/or knowledge unless they are supervised by a person responsible for their safety or they have received instruction on how to operate the device.
- b) The device is not a toy. Children must be supervised to ensure that they do not play with the device.

2.4. Safe device use

- a) When not in use, store in a safe place, away from children and people not familiar with the device who have not read the user manual.
- b) Keep the device in perfect technical condition.
- c) Keep the device out of the reach of children.

- d) Device repair or maintenance should be carried out by qualified persons, only using original spare parts. This will ensure safe use.
- e) To ensure the operational integrity of the device, do not remove factory-fitted guards and do not loosen any screws.
- f) It is forbidden to interfere with the structure of the device in order to change its parameters or construction.
- g) Keep the device away from sources of fire and heat.
- h) Do not cover ventilation holes.



ATTENTION! Despite the safe design of the device and its protective features, and despite the use of additional elements protecting the operator, there is still a slight risk of accident or injury when using the device. Stay alert and use common sense when using the device.

3. Use guidelines

The product is a lighting device intended for entertainment, exhibition, and architectural purposes only. It is not suitable for domestic lighting.

The user is liable for any damage resulting from unintended use of the device.

3.1. Device description

CON.LED-100 / CON.LED-101



CON.LED-104 / CON.LED-105



- 1 – Power OUT
- 2 – MENU button
- 3 – UP button
- 4 – DOWN button
- 5 – ENTER button
- 6 – Display
- 7 – DMX512 input
- 8 – Output

3.2. Preparing for use

APPLIANCE LOCATION

The temperature of environment must not be higher than 40°C and the relative humidity should be less than 85%. Ensure good ventilation in the room in which the device is being used. There should be at least 10 cm distance between each side of the device and the wall or other objects. The device should always be used when positioned on an even, stable, clean, fireproof and dry surface, and be out of the reach of children and persons with limited mental and sensory functions. Position the device such that you always have access to the power plug. The power cord connected to the appliance must be properly grounded and correspond to the technical details on the product label.

3.3. Device use

The display (6) and the MENU (2), UP (3), DOWN (4) and ENTER (5) buttons are used to set the operating modes.

- MENU (2): selection of main menu items / return to main menu level.
- UP (3) and DOWN (4): move up one menu level / change settings.
- ENTER (5): select option / confirm setting.

Overview of setting options for operation mode

3.3.1. CON.LED-100

No.	Display	Function Description
1	d001	Address code (001 – 512)
2	8Ch 4Ch	8、4 channel selection
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 So01 So02	Au01- Au08 Fixed colour selection Au09 Jump Au10 Gradient So01 Sound 1 So02 Sound 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 No strobe St01-St16 Strobe from slow to fast
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Auto speed from slow to fast
6	r255	Red colour selection (000 – 255)
7	G255	Green colour selection (000 – 255)
8	b255	Blue colour selection (000 – 255)
9	u255	White colour selection (000 – 255)

8-channel DMX mode:

No.	Function	Description
1CH	Total dimming	R;G;B;W total dimming, linear dimming, from dark to bright
2CH	R dimming	R dimming, linear dimming, from dark to bright
3CH	G dimming	G dimming, linear dimming, from dark to bright
4CH	B dimming	B dimming, linear dimming, from dark to bright
5CH	W dimming	W dimming, linear dimming, from dark to bright

6CH	Total strobe	R;G;B;W total strobe, from slow to fast
7CH	Function selection	0 – 3 : DMX channel control ; 4 – 127 : 8 fixed colour 128 – 169 : jump ; 170 – 210 : gradient ; 211 – 229 : sound 1 ; 230 – 255 : sound 2 ;
8CH	Function speed	Function speed, from slow to fast

4-channel DMX mode:

No.	Function	Description
1CH	R dimming	R dimming, linear dimming, from dark to bright
2CH	G dimming	G dimming, linear dimming, from dark to bright
3CH	B dimming	B dimming, linear dimming, from dark to bright
4CH	W dimming	W dimming, linear dimming, from dark to bright

3.3.2. CON.LED-101

No.	Display	Function Description
1	d001	Address code (001 – 512)
2	Chnd	4、 28 Channel selection
3	Auxx	Au01-Au16 16 effects Au17 Auto So08 Sound
4	St00	St00 No strobe St01-St16 Strobe from slow to fast
5	SP00	SP01-SP16 Auto speed from slow to fast
6	R255 G255 B255	Press OK to switch red colour selection (000 – 255) up/down key to modify colour selection Green colour selection (000 – 255) up/down key to modify colour selection Blue colour selection (000 – 255) up/down key to modify colour selection

4-channel DMX mode:

4CH	Function	Description
1	Total dimming	Total dimming, linear dimming, from dark to bright
2	Total strobe	Total strobe, from slow to fast

3	Function selection	0 – 6 : No effect 7 – 159 : 16 effects to choose 160 – 200 : Auto 201 – 255 : Sound
4	Function speed	Function speed, from slow to fast

28-channel DMX mode:

28CH	Function	Function Description
1	Total dimming	Total dimming, linear dimming, from dark to bright
2	Total strobe	Total strobe, from slow to fast
3	Function selection	0 – 6 : No effect 7 – 159 : 16 effects to choose 160 – 200 : Auto 201 – 255 : Sound
4	Function speed	Function speed, from slow to fast
5	R1 dimming	R1 dimming, linear dimming, from dark to bright
6	G1 dimming	G1 dimming, linear dimming, from dark to bright
7	B1 dimming	B1 dimming, linear dimming, from dark to bright
8	R2 dimming	R2 dimming, linear dimming, from dark to bright
9	G2 dimming	G2 dimming, linear dimming, from dark to bright
10	B2 dimming	B2 dimming, linear dimming, from dark to bright
11	R3 dimming	R3 dimming, linear dimming, from dark to bright
12	G3 dimming	G3 dimming, linear dimming, from dark to bright
13	B3 dimming	B3 dimming, linear dimming, from dark to bright
14	R4 dimming	R4 dimming, linear dimming, from dark to bright
15	G4 dimming	G4 dimming, linear dimming, from dark to bright
16	B4 dimming	B4 dimming, linear dimming, from dark to bright
17	R5 dimming	R5 dimming, linear dimming, from dark to bright
18	G5 dimming	G5 dimming, linear dimming, from dark to bright
19	B5 dimming	B5 dimming, linear dimming, from dark to bright
20	R6 dimming	R6 dimming, linear dimming, from dark to bright
21	G6 dimming	G6 dimming, linear dimming, from dark to bright
22	B6 dimming	B6 dimming, linear dimming, from dark to bright
23	R7 dimming	R7 dimming, linear dimming, from dark to bright
24	G7 dimming	G7 dimming, linear dimming, from dark to bright
25	B7 dimming	B7 dimming, linear dimming, from dark to bright
26	R8 dimming	R8 dimming, linear dimming, from dark to bright
27	G8 dimming	G8 dimming, linear dimming, from dark to bright
28	B8 dimming	B8 dimming, linear dimming, from dark to bright

3.3.3. CON.LED-104

No.	Display	Function Description
1	d001	Address code (001 – 512)
2	8Ch 4Ch	8、4 channel selection

3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 So01 So02	Au01- Au08 Fixed colour selection Au09 Jump Au10 Gradient So01 Sound 1 So02 Sound 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 No strobe St01-St16 Strobe from slow to fast
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Auto speed from slow to fast
6	r255	Red colour selection (000 – 255)
7	G255	Green colour selection (000 – 255)
8	b255	Blue colour selection (000 – 255)
9	u255	White colour selection (000 – 255)

4-channel DMX mode:

No.	Function	Description
1CH	R dimming	R dimming, linear dimming, from dark to bright
2CH	G dimming	G dimming, linear dimming, from dark to bright
3CH	B dimming	B dimming, linear dimming, from dark to bright
4CH	W dimming	W dimming, linear dimming, from dark to bright

8-channel DMX mode:

No.	Function	Description
1CH	Total dimming	R;G;B;W total dimming, linear dimming, from dark to bright
2CH	R dimming	R dimming, linear dimming, from dark to bright
3CH	G dimming	G dimming, linear dimming, from dark to bright
4CH	B dimming	B dimming, linear dimming, from dark to bright
5CH	W dimming	W dimming, linear dimming, from dark to bright
6CH	Total strobe	R;G;B;W total strobe, from slow to fast
7CH	Function selection	0 – 3 : DMX channel control; 4 – 127 : 8 fixed colour 128 – 169 : jump; 170 – 210 : gradient; 211 – 229 : sound 1; 230 – 255 : sound 2;
8CH	Function speed	Function speed, from slow to fast

3.3.4. CON.LED-105

No.	Display	Function Description
1	A001	A001-512 12 Ch DMX mode
2	Au01	Au01-15 Fixed colour selection
3	UF01	UF01-99 RGBP Colour jump
4	FF01	FF01-99 WW/CW Colour jump
5	UC01	UC01-99 RGBP Colour gradient
6	FC01	FC01-99 WW/CW Colour gradient
7	UE01	UE01-99 RGBP Colour pulse variable
8	FE01	FE01-99 WW/CW Colour pulse variable
9	R001	R000-255 Red Manual dimming
10	G001	G000-255 Green Manual dimming
11	B001	B000-255 Blue Manual dimming
12	P001	P000-255 White manual dimming
13	U001	U000-255 Warm White hand dimming
14	C001	C000-255 Amber hand dimming
15	F000	F000-255 Stroboscopic mode 1-20Hz
16	Auto	Automatic mode, repeated cloud jump/gradient/pulse change
17	Soud	BLOF /bLON "OF" means silent control OF light, "ON" silent control OF black field
		VOL1~VOL9 1-9 sensitivity adjustment

12-channel DMX mode:

channel	Channel value	Functional description
CH1	0-255	0-100% Linear total dimming
CH2	0	Strobe off
	0-255	Stroboscopic from slow to fast 1-20hz
CH3	0	Red off
	1-255	0-100% linear dimming
CH4	0	Green off
	1-255	0-100% linear dimming
CH5	0	Blue off
	1-255	0-100% linear dimming
CH6	0	White off
	1-255	0-100% linear dimming
CH7	0	Warm white 1 off

	1-255	0-100% linear dimming
CH8	0	Amber 1 off
	1-255	0-100% linear dimming
CH9	0	Warm white 2 off
	1-255	0-100% linear dimming
CH10	0	Amber 2 off
	1-255	0-100% linear dimming
CH11	0-10	No function, the first 10 channels are valid
	11-40	RGBW colour jump
	41-70	WW/A colour jump
	71-100	RGBW colour gradient
	101-130	WW/A colour gradient
	131-160	RgbW colour pulse change
	161-190	WW/A colour pulse change
	191-220	Automatic mode
	221-255	Sound Mode
CH12	0-255	Speed from slow to fast / sensitivity from small to large

3.4. Cleaning and maintenance

- Unplug the mains plug and allow the device to cool completely before each cleaning, adjustment or replacement of accessories, or if the device is not being used.
- Use only non-corrosive cleaners to clean the surface.
- After cleaning the device, all parts should be dried completely before using it again.
- Store the unit in a dry, cool place, free from moisture and direct exposure to sunlight.
- Do not spray the device with a water jet or submerge it in water.
- Do not allow water to get inside the device through vents in the housing of the device.
- Clean the vents with a brush and compressed air.
- The device must be regularly inspected to check its technical efficiency and spot any damage.
- Use a soft, damp cloth for cleaning.
- Do not use sharp and/or metal objects for cleaning (e.g. a wire brush or a metal spatula) because they may damage the surface material of the appliance.
- Do not clean the device with an acidic substance, agents of medical purposes, thinners, fuel, oils or other chemical substances because it may damage the device.

DISPOSING OF USED DEVICES:

Do not dispose of this device in municipal waste systems. Hand it over to an electric and electrical device recycling and collection point. Check the symbol on the product, instruction manual and packaging. The plastics used to construct the device can be recycled in accordance with their markings. By choosing to recycle you are making a significant contribution to the protection of our environment. Contact local authorities for information on your local recycling facility.



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 RGBW	Oświetlenie sceniczne SMD	Oświetlenie sceniczne LED RGBW	Oświetlenie sceniczne
Model	CON.LED-100	CON.LED-101	CON.LED-104	CON.LED-105
Napięcie zasilania [V~] / częstotliwość [Hz]	230/50			
Moc znamionowa [W]	80	48	120	
Wymiary [szerokość x głębokość x wysokość; mm]	220 x 230 x 80		240 x 240 x 80	270 x 280 x 90
Ciężar [kg]	2	1.75	2.95	3.4

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!** opisująca daną sytuację (ogólny znak ostrzegawczy).



UWAGA! Ostrzeżenie przed porażeniem prądem elektrycznym!



Używać wyłącznie w pomieszczeniach.



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 RGBW / Oświetlenie sceniczne SMD / Oświetlenie sceniczne LED RGBW / Oświetlenie sceniczne

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.
- Jeśli nie można uniknąć używania urządzenia w środowisku wilgotnym, należy stosować wyłącznik różnicowo-prądowy (RCD). Używanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- 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
- 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.

2.2. Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- W razie wątpliwości czy urządzenie działa poprawnie, należy skontaktować się z serwisem producenta.
- Naprawy urządzenia może wykonać wyłącznie serwis producenta. Nie wolno dokonywać napraw samodzielnie!
- W przypadku zaproszenia ognia lub pożaru, do gaszenia urządzenia pod napięciem należy używać wyłącznie gaśnic proszkowych lub śniegowych (CO₂).
- 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.
- Elementy opakowania oraz drobne elementy montażowe należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Urządzenie trzymać z dala od dzieci i zwierząt.
- W trakcie użytkowania tego urządzenia wraz z innymi urządzeniami należy zastosować się również do pozostałych instrukcji użytkowania.



Pamiętać! Należy chronić dzieci i inne osoby postronne podczas pracy urządzeniem.

2.3. Bezpieczeństwo osobiste

- 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.
- Urządzenie nie jest zabawką. Dzieci powinny być pilnowane, aby nie bawiły się urządzeniem.

2.4. Bezpieczne stosowanie urządzenia

- a) Nieużywane urządzenia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz osób nieznających urządzenia lub tej instrukcji obsługi.
- b) Utrzymywać urządzenie w dobrym stanie technicznym.
- c) Urządzenie należy chronić przed dziećmi.
- d) Naprawa oraz konserwacja urządzeń powinna być wykonywana przez wykwalifikowane osoby przy użyciu wyłącznie oryginalnych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo użytkowania.
- e) Aby zapewnić zaprojektowaną integralność operacyjną urządzenia, nie należy usuwać zainstalowanych fabrycznie osłon lub odkręcać śrub.
- f) Zabrania się ingerowania w konstrukcję urządzenia celem zmiany jego parametrów lub budowy.
- g) Trzymać urządzenia z dala od źródeł ognia i ciepła.
- h) Nie zakrywać otworów wentylacyjnych.



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, wystawienniczych i architektonicznych. Nie nadaje się do oświetlenia domowego.

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

3.1. Opis urządzenia

CON.LED-100 / CON.LED-101



CON.LED-104 / CON.LED-105



- 1 – Wyjście zasilania
- 2 – Przycisk MENU
- 3 – Przycisk UP
- 4 – Przycisk DOWN
- 5 – Przycisk ENTER
- 6 – Wyświetlacz
- 7 – Wejście DMX512
- 8 – Wyjście

3.2. Przygotowanie do pracy

UMIEJSCOWIENIE URZĄDZENIA

Temperatura otoczenia nie może przekraczać 40°C, a wilgotność względna nie powinna przekraczać 85%. Urządzenie należy ustawić w sposób zapewniający dobrą cyrkulację powietrza. Należy utrzymać minimalny odstęp 10 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!

3.3. Praca z urządzeniem

Wyświetlacz (6) oraz przyciski MENU (2), UP (3), DOWN (4) i ENTER (5) służą do ustawiania trybów pracy.

- MENU (2): wybór pozycji menu głównego / powrót do poziomu menu głównego.
- UP (3) i DOWN (4): przejście o jeden poziom menu w górę / zmiana ustawień.
- ENTER (5): wybór opcji / potwierdzenie ustawień.

Przegląd opcji ustawień trybu pracy

3.3.1. CON.LED-100

Nr	Wyświetlacz	Opis funkcji
1	d001	Kod adresu (001 – 512)
2	8Ch 4Ch	8, 4 – wybór ilości kanałów
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 So01 So02	Au01- Au08 Stały wybór kolorów Au09 Skok Au10 Gradient So01 Dźwięk 1 So02 Dźwięk 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Bez stroboskopu St01-St16 Stroboskop od wolnego do szybkiego
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Automatyczna prędkość od wolnej do szybkiej
6	r255	Wybór koloru czerwonego (000 – 255)
7	G255	Wybór koloru zielonego (000 – 255)
8	b255	Wybór koloru niebieskiego (000 – 255)
9	u255	Wybór koloru białego (000 – 255)

8-kanałowy tryb DMX:

Nr	Wyświetlacz	Opis funkcji
1CH	Total dimming	R;G;B;W Całkowite ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
2CH	R dimming	R ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
3CH	G dimming	G ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
4CH	B dimming	B ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
5CH	W dimming	W ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
6CH	Total strobe	R;G;B;W stroboskop, od wolnego do szybkiego

7CH	Function selection	0 – 3: Sterowanie kanałami DMX 4 – 127 : 8 stały kolor 128 – 169 : skok; 170 – 210 : gradient; 211 – 229 : dźwięk 1 230 – 255 : dźwięk 2 ;
8CH	Function speed	Prędkość funkcji, od wolnej do szybkiej

4-kanałowy tryb DMX:

Nr	Wyświetlacz	Opis funkcji
1CH	R dimming	R ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
2CH	G dimming	G ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
3CH	B dimming	B ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
4CH	W dimming	W ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego

3.3.2. CON.LED-101

Nr	Wyświetlacz		Opis funkcji
1	d001		Kod adresu (001 – 512)
2	Chnd		4, 28 wybór kanałów
3	Auxx		Au01-Au16 16 efektów Au17 Auto So08 Dźwięk
4	St00		St00 Bez stroboskopu St01-St16 Stroboskop od wolnego do szybkiego
5	SP00		SP01-SP16 Automatyczna prędkość od wolnej do szybkiej
6	R255	Naciśnąć OK, aby przełączyć	wybór koloru czerwonego (000-255) przycisk w górę/w dół, aby zmodyfikować wybór koloru
	G255		wybór koloru zielonego (000-255) przycisk w górę/w dół, aby zmodyfikować wybór koloru
	B255		wybór koloru niebieskiego (000-255) przycisk w górę/w dół, aby zmodyfikować wybór koloru

4-kanałowy tryb DMX:

Nr	Wyświetlacz	Opis funkcji
1	Total dimming	Całkowite ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
2	Total strobe	stroboskop, od wolnego do szybkiego
3	Function selection	0 – 6: Bez efektów 7 – 159: 16 efektów do wyboru 160 – 200: Auto 201 – 255: Dźwięk
4	Function speed	Prędkość funkcji, od wolnej do szybkiej

28-kanalowy tryb DMX:

Nr	Wyświetlacz	Opis funkcji
1	Total dimming	Całkowite ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
2	Total strobe	stroboskop, od wolnego do szybkiego
3	Function selection	0 – 6: Bez efektów 7 – 159: 16 efektów do wyboru 160 – 200: Auto 201 – 255: Dźwięk
4	Function speed	Prędkość funkcji, od wolnej do szybkiej
5	R1 dimming	R1 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
6	G1 dimming	G1 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
7	B1 dimming	B1 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
8	R2 dimming	R2 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
9	G2 dimming	G2 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
10	B2 dimming	B2 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
11	R3 dimming	R3 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
12	G3 dimming	G3 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
13	B3 dimming	B3 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
14	R4 dimming	R4 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
15	G4 dimming	G4 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
16	B4 dimming	B4 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
17	R5 dimming	R5 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
18	G5 dimming	G5 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
19	B5 dimming	B5 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
20	R6 dimming	R6 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
21	G6 dimming	G6 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
22	B6 dimming	B6 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
23	R7 dimming	R7 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
24	G7 dimming	G7 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
25	B7 dimming	B7 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
26	R8 dimming	R8 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
27	G8 dimming	G8 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
28	B8 dimming	B8 ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego

3.3.3. CON.LED-104

Nr	Wyświetlacz	Opis funkcji
1	d001	Kod adresu (001 – 512)
2	8Ch 4Ch	8, 4 wybór ilości kanałów
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 So01 So02	Au01- Au08 Ustalony wybór kolorów Au09 Skok Au10 Gradient So01 Dźwięk 1 So02 Dźwięk 2

4	St00 St01 ----- St16	St00 Bez stroboskopu St01-St16 Stroboskop od wolnego do szybkiego
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Automatyczna prędkość od wolnej do szybkiej
6	r255	Wybór koloru czerwonego (000 – 255)
7	G255	Wybór koloru zielonego (000 – 255)
8	b255	Wybór koloru niebieskiego (000 – 255)
9	u255	Wybór koloru białego (000 – 255)

4-kanałowy tryb DMX:

Nr	Wyświetlacz	Opis funkcji
1CH	R dimming	R ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
2CH	G dimming	G ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
3CH	B dimming	B ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
4CH	W dimming	W ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego

8-kanałowy tryb DMX:

Nr	Wyświetlacz	Opis funkcji
1CH	Total dimming	R;G;B;W Całkowite ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
2CH	R dimming	R ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
3CH	G dimming	G ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
4CH	B dimming	B ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
5CH	W dimming	W ściemnianie, ściemnianie liniowe, od ciemnego do jasnego
6CH	Total strobe	R;G;B;W stroboskop, od wolnego do szybkiego
7CH	Function selection	0 – 3: Sterowanie kanałami DMX; 4 – 127: 8 ustalony kolor 128 – 169:skok; 170 – 210: gradient; 211 – 229: dźwięk 1; 230 – 255:dźwięk 2;
8CH	Function speed	Prędkość funkcji, od wolnej do szybkiej

3.3.4. CON.LED-105

Nr	Wyświetlacz	Opis funkcji
1	A001	A001-512 12-kanałowy tryb DMX

2	Au01	Au01-15 Ustalony wybór kolorów
3	UF01	UF01-99 RGBP skok koloru
4	FF01	FF01-99 WW/CW skok koloru p
5	UC01	UC01-99 RGBP gradient koloru
6	FC01	FC01-99 WW/CW gradient koloru
7	UE01	UE01-99 RGBP Zmienny impuls koloru
8	FE01	FE01-99 WW/CW Zmienny impuls koloru
9	R001	R000-255 Czerwony Ściemnianie ręczne
10	G001	G000-255 Zielony Ściemnianie ręczne
11	B001	B000-255 Niebieski Ściemnianie ręczne
12	P001	P000-255 Biały Ściemnianie ręczne
13	U001	U000-255 Ręczne przyciemnianie ciepłej bieli
14	C001	C000-255 Bursztynowe ściemnianie ręczne
15	F000	F000-255 Tryb stroboskopowy 1-20 Hz
16	Auto	Tryb automatyczny, powtarzające się przeskoki chmury/gradient/zmiana impulsu
17	Sound	BLOF /bLON "OF" oznacza ciche sterowanie światłem, "ON" ciche sterowanie czarnym polem
		VOL1~VOL9 1-9 regulacja czułości

12-kanalowy tryb DMX:

Nr	Wyświetlacz	Opis funkcji
CH1	0-255	0-100% Liniowe ściemnianie całkowite
CH2	0	Stroboskop wyłączony
	0-255	Stroboskop od wolnego do szybkiego 1-20 Hz
CH3	0	Czerwony wyłączony
	1-255	0-100% ściemnianie liniowe
CH4	0	Zielony wyłączony
	1-255	0-100% ściemnianie liniowe
CH5	0	Niebieski wyłączony
	1-255	0-100% ściemnianie liniowe
CH6	0	Biały wyłączony
	1-255	0-100% ściemnianie liniowe
CH7	0	Ciepła biel 1 wyłączone
	1-255	0-100% ściemnianie liniowe
CH8	0	Bursztynowy 1 wyłączony
	1-255	0-100% ściemnianie liniowe
CH9	0	Ciepła biel 2 wyłączone

	1-255	0-100% ściemnianie liniowe
CH10	0	Bursztynowy 2 wyłączony
	1-255	0-100% ściemnianie liniowe
CH11	0-10	Brak funkcji, ważnych jest pierwszych 10 kanałów
	11-40	RGBW skok koloru
	41-70	WW/A skok koloru
	71-100	RGBW gradient koloru
	101-130	WW/A gradient koloru
	131-160	RgbW zmiana impulsu koloru
	161-190	WW/A zmiana impulsu koloru
	191-220	Tryb automatyczny
	221-255	Tryb dźwięku
CH12	0-255	Prędkość od wolnej do szybkiej / czułość od małej do dużej

3.4. Czyszczenie i konserwacja

- a) Przed każdym czyszczeniem, regulacją, wymianą osprzętu, a także jeżeli urządzenie nie jest używane, należy wyciągnąć wtyczkę sieciową i całkowicie ochłodzić urządzenie.
- b) Do czyszczenia powierzchni należy stosować wyłącznie środki niezawierające substancji żrących.
- c) Po każdym czyszczeniu wszystkie elementy należy dobrze wysuszyć zanim urządzenie zostanie ponownie użyte.
- d) Urządzenie należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu chronionym przed wilgocią i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- e) Zabrania się spryskiwania urządzenia strumieniem wody lub zanurzania urządzenia w wodzie.
- f) Należy pamiętać, aby przez otwory wentylacyjne znajdujące się w obudowie nie dostała się woda.
- g) Otwory wentylacyjne należy czyścić pędzelkiem i sprężonym powietrzem.
- h) Należy wykonywać regularne przeglądy urządzenia pod kątem jego sprawności technicznej oraz wszelkich uszkodzeń.
- i) Do czyszczenia należy używać miękkiej, wilgotnej ściereczki.
- j) Do czyszczenia nie wolno używać ostrych i/lub metalowych przedmiotów (np. drucianej szczotki lub metalowej łopatki), ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię materiału, z którego wykonane jest urządzenie.
- k) Nie czyścić urządzenia substancjami 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	PAR reflektor	PAR reflektor	PAR reflektor	PAR reflektor
Model	CON.LED-100	CON.LED-101	CON.LED-104	CON.LED-105
Jmenovité napětí [V~] / frekvence [Hz]	230/50			
Jmenovitý výkon[W]	80	48	120	
Rozměry (šířka x hloubka x výška) [mm]	220 x 230 x 80		240 x 240 x 80	270 x 280 x 90
Hmotnost [kg]	2	1,75	2,95	3,4

1. Obecný popis

Uživatelská příručka je navržena tak, aby pomohla bezpečnému a bezproblémovému používání zařízení. Výrobek je navržen a vyroben v souladu s přísnými technickými směrnici, za použití nejmodernějších technologií a komponentů. Navíc se vyrábí v souladu s nejpřísnějšími standardy kvality.

NEPOUŽÍVEJTE ZAŘÍZENÍ, POKUD JSTE DŮKLADNĚ PŘEČETLI A POROZUMĚLI TUTO UŽIVATELSKOU PŘÍRUČKU.

Chcete-li prodloužit životnost zařízení a zajistit bezporuchový provoz, používejte jej v souladu s tímto návodem k použití a pravidelně provádějte údržbu. Technické údaje a specifikace v této uživatelské příručce jsou aktuální. Výrobce si vyhrazuje právo na změny spojené se zlepšováním kvality. Zařízení je navrženo tak, aby snižovalo rizika emisí hluku na minimum, s ohledem na technologický pokrok a možnosti snížení hluku.

Legenda



Výrobek splňuje příslušné bezpečnostní normy.



Před použitím si přečtěte pokyny.



Výrobek musí být recyklován.



VAROVÁNÍ! nebo **POZOR!** nebo **PAMATUJ!** Použitelné na danou situaci. (všeobecné varovné znamení)



POZORNOST! Varování před úrazem elektrickým proudem!



Používejte pouze uvnitř.



NEZAPOMEŇTE! Výkresy v tomto návodu jsou pouze pro ilustrační účely a v některých detailech se mohou lišit od skutečného produktu.

2. Bezpečnost používání



POZORNOST! Přečte si všechny výstrahy, které se týkají bezpečnosti, a také všechny návody.

Nedodržení varování a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění nebo dokonce smrt.

Výraz „zařízení“ nebo „výrobek“ se v upozorněních a v popisu příručky vztahuje na následující zboží:

PAR reflektor

2.1. Elektrická bezpečnost

- a) Zástrčka musí pasovat do zásuvky. Zástrčku v žádném případě nijak neupravujte. Použití originálních zástrček a odpovídajících zásuvek snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- b) Nedotýkejte se uzemněných prvků, jako jsou potrubí, ohřívače, kotle a chladničky. Pokud je uzemněné zařízení vystaveno dešti, přímému kontaktu s mokřým povrchem nebo pokud je provozováno ve vlhkém prostředí, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem. Vniknutí vody do přístroje zvyšuje riziko poškození přístroje a úrazu elektrickým proudem.
- c) Nedotýkejte se zařízení mokřima nebo vlhkými rukama.
- d) Používejte kabel pouze k účelu, ke kterému je určen. Nikdy jej nepoužívejte k přenášení zařízení nebo k vytahování zástrčky ze zásuvky. Udržujte kabel mimo zdroje tepla, oleje, ostré hrany nebo pohyblivé části. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) Pokud se nelze vyhnout použití zařízení ve vlhkém prostředí, měl by být použit proudový chránič (RCD). Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) Zařízení nepoužívejte, pokud je napájecí kabel poškozený nebo vykazuje zjevné známky opotřebení. Poškozený napájecí kabel by měl vyměnit kvalifikovaný elektrikář nebo servisní středisko výrobce.
- g) Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, neponořujte kabel, zástrčku nebo zařízení do vody nebo jiných kapalin. Nepoužívejte zařízení na mokřém povrchu.

2.2. Bezpečnost na pracovišti

- a) Máte-li jakékoli pochybnosti o správném fungování zařízení, obraťte se na službu podpory výrobce.
- b) Opravu zařízení smí provádět pouze servisní místo výrobce. Nepokoušejte se samostatně provádět jakékoli opravy!
- c) V případě požáru použijte k uhašení práškový nebo oxid uhličitý (CO₂) hasicí přístroj (určený pro použití na elektrických zařízeních pod napětím).
- d) Uchovejte prosím tento návod k dispozici pro budoucí použití. Pokud je toto zařízení předáno třetí straně, je nutné s ním předat i návod.
- e) Uchovávejte obalové prvky a malé montážní díly na místě, které není dostupné dětem.
- f) Zařízení uložte mimo dosah dětí a zvířat.
- g) Pokud je toto zařízení používáno společně s jiným zařízením, je třeba také dodržovat zbývající pokyny k použití.



Zapamatujte si! Při používání zařízení chraňte děti a ostatní kolemjdoucí.

2.3. Osobní bezpečnost

- a) Zařízení není navrženo tak, aby s ním manipulovaly osoby (včetně dětí) s omezenými mentálními a smyslovými funkcemi nebo osoby bez příslušných zkušeností a/nebo znalostí, pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo neobdržely pokyny, jak zařízení ovládat. přístroj.
- b) Zařízení není hračka. Děti musí být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si se zařízením nebudou hrát.

2.4. Bezpečné používání zařízení

- a) Pokud zařízení nepoužíváte, uložte jej na bezpečném místě, mimo dosah dětí a osob, které nejsou obeznámeny s přístrojem, které si nepřčetly návod k použití.
- b) Udržujte zařízení v perfektním technickém stavu.
- c) Udržujte zařízení mimo dosah dětí.
- d) Opravu nebo údržbu zařízení by měly provádět kvalifikované osoby, pouze s použitím originálních náhradních dílů. To zajišťuje bezpečné používání.
- e) Aby byla zajištěna provozní integrita zařízení, neodstraňujte ochranné kryty namontované ve výrobě a nepovolujte žádné šrouby.

- f) Je zakázáno zasahovat do konstrukce zařízení za účelem změny jeho parametrů nebo konstrukce.
- g) Udržujte zařízení mimo zdroje ohně a tepla.
- h) Nezakrývejte ventilační otvory.



POZORNOST! I přes bezpečnou konstrukci zařízení a jeho ochranné vlastnosti a přes použití přídatných prvků chránících obsluhu stále existuje mírné riziko nehody nebo zranění při používání zařízení. Při používání zařízení buďte ve střehu a používejte zdravý rozum.

3. Použijte pokyny

Výrobek je osvětlovací zařízení určené pouze pro zábavní, výstavní a architektonické účely. Není vhodný pro domácí osvětlení.

Uživatel je odpovědný za jakékoli škody způsobené neúmyslným použitím zařízení.

3.1. Popis zařízení

CON.LED-100 / CON.LED-101



CON.LED-104 / CON.LED-105



- 1 – Vypněte napájení
- 2 – Tlačítko MENU
- 3 – tlačítko NAHORU
- 4 – Tlačítko DOLŮ
- 5 – tlačítko ENTER
- 6 – Displej
- 7 – Vstup DMX512
- 8 – Výstup

3.2. Příprava k použití

UMÍSTĚNÍ SPOTŘEBIČE

Teplota prostředí nesmí být vyšší než 40°C a relativní vlhkost nižší než 85%. Zajistěte dobré větrání v místnosti, ve které je zařízení používáno. Mezi každou stranou zařízení a stěnou nebo jinými předměty by měla být vzdálenost alespoň 10 cm. Zařízení by mělo být vždy používáno, když je umístěno na rovném, stabilním, čistém, ohnivzdorném a suchém povrchu a mělo by být mimo dosah dětí a osob s omezenými duševními a smyslovými funkcemi. Umístěte zařízení tak, abyste měli vždy přístup k napájecí zástrčce. Napájecí kabel připojený ke spotřebiči musí být řádně uzemněn a odpovídat technickým údajům na štítku výrobku.

3.3. Použití zařízení

Displej (6) a tlačítka MENU (2), UP (3), DOWN (4) a ENTER (5) slouží k nastavení provozních režimů.

- MENU (2): výběr položek hlavního menu / návrat na úroveň hlavního menu.
- NAHORU (3) a DOLŮ (4): přesun o jednu úroveň nabídky nahoru / změna nastavení.
- ENTER (5): výběr možnosti / potvrzení nastavení.

Přehled možností nastavení pro provozní režim

3.3.1. CON.LED-100

Č.	Displej	Popis funkce
1	d001	Kód adresy (001 – 512)
2	8Ch 4Ch	8 、 výběr 4 kanálů
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 Takže 01 Takže 02	Au01- Au08 Pevný výběr barev Au09 Skok Přechod Au10 So01 Zvuk 1 Zvuk So02 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Žádný stroboskop St01-St16 Stroboskop z pomalého na rychlý
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Automatická rychlost z pomalé na vysokou
6	R255	Výběr červené barvy (000 – 255)
7	G255	Výběr zelené barvy (000 – 255)
8	b255	Výběr modré barvy (000 - 255)
9	u255	Výběr bílé barvy (000 - 255)

8kanálový DMX režim:

Č.	Funkce	Popis zařízení
1CH	Celkové stmívání	R;G;B;W celkové stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
2CH	R stmívání	R stmívání, lineární stmívání, od tmavého po světlé
3CH	G stmívání	G stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlé
4CH	B stmívání	B stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
5CH	W stmívání	W stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
6CH	Totální stroboskop	R;G;B;W totální stroboskop, od pomalého k rychlému

7CH	Volba funkce	0 – 3 : Ovládání DMX kanálu ; 4 – 127 : 8 stálá barva 128 – 169 : skok ; 170 – 210 : gradient ; 211 ; 229 ; zvuk 1 ; 230 ; 255 ; zvuk 2 ;
8CH	Rychlost funkce	Rychlost funkce, od pomalé po rychlou

4kanálový DMX režim:

Č.	Funkce	Popis zařízení
1CH	R stmívání	R stmívání, lineární stmívání, od tmavého po světlé
2CH	G stmívání	G stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlé
3CH	B stmívání	B stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
4CH	W stmívání	W stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou

3.3.2. CON.LED-101

Č.	Displej		Popis funkce
1	d001		Kód adresy (001 – 512)
2	Chnd		4 、 28 Výběr kanálů
3	Auxx		Au01-Au16 16 efektů Au17 Auto So08 Zvuk
4	St00		St00 Bez blesku St01-St16 Stroboskop z pomalého na rychlý
5	SP00		SP01-SP16 Automatická rychlost z pomalé na vysokou
6	R255	Pro přepnutí stisknět e OK	výběr červené barvy (000 – 255) tlačítko nahoru/dolů pro úpravu výběru barvy
	G255		Výběr zelené barvy (000 – 255) tlačítko nahoru/dolů pro úpravu výběru barvy
	B255		Výběr modré barvy (000 – 255) tlačítko nahoru/dolů pro úpravu výběru barvy

4kanálový DMX režim:

4CH	Funkce	Popis zařízení
1	Celkové stmívání	Úplné stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
2	Totální stroboskop	Totální stroboskop, od pomalého k rychlému
3	Volba funkce	0 – 6 : Žádný účinek 7 – 159 : 16 efektů na výběr 160 – 200 : Auto 201 – 255 : Zvuk

4	Rychlost funkce	Rychlost funkce, od pomalé po rychlou
---	-----------------	---------------------------------------

28kanálový režim DMX:

28CH	Funkce	Popis funkce
1	Celkové stmívání	Úplné stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
2	Totální stroboskop	Totální stroboskop, od pomalého k rychlému
3	Volba funkce	0 – 6 : Žádný účinek 7 – 159 : 16 efektů na výběr 160 – 200 : Auto 201 – 255 : Zvuk
4	Rychlost funkce	Rychlost funkce, od pomalé po rychlou
5	Stmívání R1	R1 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
6	Stmívání G1	G1 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
7	B1 stmívání	B1 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
8	R2 stmívání	R2 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
9	Stmívání G2	G2 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
10	B2 stmívání	B2 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
11	R3 stmívání	R3 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
12	Stmívání G3	G3 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
13	B3 stmívání	B3 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
14	Stmívání R4	R4 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
15	Stmívání G4	G4 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
16	B4 stmívání	B4 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
17	R5 stmívání	R5 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
18	Stmívání G5	G5 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
19	B5 stmívání	B5 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
20	R6 stmívání	R6 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
21	Stmívání G6	G6 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
22	B6 stmívání	B6 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
23	Stmívání R7	R7 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
24	Stmívání G7	G7 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
25	B7 stmívání	B7 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
26	R8 stmívání	R8 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
27	Stmívání G8	G8 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
28	B8 stmívání	B8 stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou

3.3.3. CON.LED-104

Č.	Displej	Popis funkce
1	d001	Kód adresy (001 – 512)
2	8Ch 4Ch	8 、 výběr 4 kanálů

3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 Takže 01 Takže 02	Au01- Au08 Pevný výběr barev Au09 Skok Přechod Au10 So01 Zvuk 1 So02 Zvuk 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Žádný stroboskop St01-St16 Stroboskop z pomalého na rychlý
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Automatická rychlost z pomalé na vysokou
6	R255	Výběr červené barvy (000 – 255)
7	G255	Výběr zelené barvy (000 – 255)
8	b255	Výběr modré barvy (000 - 255)
9	u255	Výběr bílé barvy (000 - 255)

4kanálový DMX režim:

Č.	Funkce	Popis zařízení
1CH	R stmívání	R stmívání, lineární stmívání, od tmavého po světlé
2CH	G stmívání	G stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlé
3CH	B stmívání	B stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
4CH	W stmívání	W stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou

8kanálový režim DMX:

Č.	Funkce	Popis zařízení
1CH	Celkové stmívání	R;G;B;W úplné stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
2CH	R stmívání	R stmívání, lineární stmívání, od tmavého po světlé
3CH	G stmívání	G stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlé
4CH	B stmívání	B stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
5CH	W stmívání	W stmívání, lineární stmívání, od tmavé po světlou
6CH	Totální stroboskop	R;G;B;W totální stroboskop, od pomalého k rychlému
7CH	Volba funkce	0 – 3 : ovládání kanálu DMX; 4 – 127 : 8 stálá barva 128 – 169 : skok; 170 – 210 : gradient; 211 – 229 : zvuk 1; 230 – 255 : zvuk 2;
8CH	Rychlost funkce	Rychlost funkce, od pomalé po rychlou

3.3.4. CON.LED-105

Č.	Displej	Popis funkce
1	A001	A001-512 12 Ch DMX režim
2	Au01	Au01-15 Pevný výběr barvy
3	UF01	UF01-99 RGBP Barevný skok
4	FF01	FF01-99 WW/CW Barevný skok
5	UC01	UC01-99 RGBP Barevný přechod
6	FC01	FC01-99 WW/CW Barevný přechod
7	UE01	UE01-99 RGBP proměnná barevného pulzu
8	FE01	FE01-99 WW/CW Proměnná barevného pulzu
9	R001	R000-255 Červená Ruční stmívání
10	G001	G000-255 Zelená Ruční stmívání
11	B001	B000-255 Modrá Ruční stmívání
12	P001	P000-255 Bílé ruční stmívání
13	U001	Ruční stmívání U000-255 Teplá bílá
14	C001	C000-255 Jantarové ruční stmívání
15	F000	F000-255 Stroboskopický režim 1-20Hz
16	Auto	Automatický režim, opakovaný skok/přechod/změna pulsu
17	Soud	BLOF /bLON "OF" znamená tiché ovládání světla, "ON" tiché ovládání černého pole
		Nastavení citlivosti VOL1~VOL9 1-9

12kanálový DMX režim:

kanál	Hodnota kanálu	Funkční popis
CH1	0-255	0-100% Lineární celkové stmívání
CH2	0	Stroboskop vypnutý
	0-255	Stroboskopický od pomalého k rychlému 1-20 Hz
CH3	0	Červená vypnutá
	1-255	0-100% lineární stmívání
CH4	0	Zelená vypnutá
	1-255	0-100% lineární stmívání
CH5	0	Modrá vypnutá
	1-255	0-100% lineární stmívání
CH6	0	Bílá vypnutá
	1-255	0-100% lineární stmívání
CH7	0	Teplá bílá 1 off

	1-255	0-100% lineární stmívání
CH8	0	Amber 1 off
	1-255	0-100% lineární stmívání
CH9	0	Teplá bílá 2 vypnuto
	1-255	0-100% lineární stmívání
CH10	0	Amber 2 vypnutá
	1-255	0-100% lineární stmívání
CH11	0-10	Žádná funkce, prvních 10 kanálů je platných
	11-40	RGBW barevný skok
	41-70	Barevný skok WW/A
	71-100	Barevný přechod RGBW
	101-130	Barevný přechod WW/A
	131-160	Změna barevného pulzu RgbW
	161-190	Změna barevného pulzu WW/A
	191-220	Automatický režim
	221-255	Režim zvuku
CH12	0-255	Rychlost od pomalé po rychlou / citlivost od malé po velkou

3.4. ČISTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Před každým čištěním, nastavováním nebo výměnou příslušenství, nebo pokud zařízení nepoužíváte, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky a nechte zařízení zcela vychladnout.
- K čištění povrchu používejte pouze nekorozivní čisticí prostředky.
- Po vyčištění zařízení by měly být všechny části před dalším použitím zcela vysušený.
- Skladujte jednotku na suchém, chladném místě, bez vlhkosti a přímého slunečního záření.
- Zařízení nestříkejte proudem vody ani jej neponořujte do vody.
- Nedovolte, aby se voda dostala dovnitř zařízení přes otvory v krytu zařízení.
- Vyčistěte větrací otvory kartáčem a stlačeným vzduchem.
- Zařízení musí být pravidelně kontrolováno, aby byla kontrolována jeho technická účinnost a zjištěno případné poškození.
- Na čištění používejte měkký a vlhký hadřík.
- K čištění nepoužívejte ostré a/nebo kovové předměty (např. drátěný kartáč nebo kovovou špachtli), protože by mohly poškodit povrchový materiál spotřebiče.
- Zařízení nečistěte kyselými látkami, prostředky pro lékařské účely, ředidly, palivy, oleji nebo jinými chemickými látkami, protože by mohly zařízení poškodit.

LIKVIDACE POUŽITÉ ZAŘÍZENÍ:

Nevyhazujte toto zařízení do komunálního odpadu. Předejte jej na sběrné a recyklační místo elektrických a elektrických zařízení. Zkontrolujte symbol na produktu, návodu k použití a balení. Plasty použité ke konstrukci zařízení lze recyklovat v souladu s jejich označením. Výběrem recyklace významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

Informace o místním recyklačním zařízení získáte od místních úřadů.



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	Projecteur PAR	Projecteur PAR	Projecteur PAR	Projecteur PAR
Modèle	CON.LED-100	CON.LED-101	CON.LED-104	CON.LED-105
Tension nominale [V~] / fréquence [Hz]	230/50			
Puissance nominale [W]	80	48	120	
Dimensions (largeur x profondeur x hauteur) [mm]	220x230x80		240x240x80	270x280x90
Poids [kg]	2	1,75	2,95	3,4

1. Description générale

Le manuel d'utilisation est conçu pour vous aider à utiliser l'appareil en toute sécurité et sans problème. Le produit est conçu et fabriqué conformément à des directives techniques strictes, en utilisant des technologies et des composants de pointe. De plus, il est produit dans le respect des normes de qualité les plus strictes.

N'UTILISEZ PAS L'APPAREIL À MOINS D'AVOIR ATTENTIVEMENT LU ET COMPRIS CE MANUEL D'UTILISATION.

Pour augmenter la durée de vie de l'appareil et garantir un fonctionnement sans problème, utilisez-le conformément à ce manuel d'utilisation et effectuez régulièrement des tâches de maintenance. Les données techniques et les spécifications contenues dans ce manuel d'utilisation sont à jour. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications liées à l'amélioration de la qualité. Le dispositif est conçu pour réduire au minimum les risques d'émission sonore, en tenant compte des progrès technologiques et des opportunités de réduction du bruit.

Légende



Le produit répond aux normes de sécurité en vigueur.



Lisez les instructions avant utilisation.



Le produit doit être recyclé.



AVERTISSEMENT! ou ATTENTION ! ou SOUVENEZ-VOUS ! Applicable à la situation donnée.
(panneau d'avertissement général)



ATTENTION! Avertissement de choc électrique !



Utiliser uniquement à l'intérieur.



N'OUBLIEZ PAS ! Les dessins de ce manuel sont uniquement à des fins d'illustration et dans certains détails peuvent différer du produit réel.

2. Sécurité d'utilisation



ATTENTION ! Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. 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 "dispositif" ou "produit" dans les avertissements et dans la description du manuel fait référence à l'intitulé suivant:

Projecteur PAR

2.1. Sécurité électrique

- a) La fiche doit s'adapter à la prise. Ne pas modifier la fiche de quelque manière que ce soit. L'utilisation de fiches d'origine et de prises adaptées réduit le risque de choc électrique.
- b) Évitez de toucher les éléments mis à la terre tels que les tuyaux, les radiateurs, les chaudières et les réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si l'appareil mis à la terre est exposé à la pluie, entre en contact direct avec une surface mouillée ou fonctionne dans un environnement humide. La pénétration d'eau dans l'appareil augmente le risque de dommages à l'appareil et de choc électrique.
- c) Ne pas toucher à l'appareil avec des mains mouillées ou humides.
- d) Utilisez le câble uniquement pour l'usage prévu. Ne l'utilisez jamais pour transporter l'appareil ou pour débrancher la fiche d'une prise. Gardez le câble éloigné des sources de chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e) Si l'utilisation de l'appareil dans un environnement humide ne peut être évitée, un dispositif à courant résiduel (RCD) doit être appliqué. L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.
- f) N'utilisez pas l'appareil si le cordon d'alimentation est endommagé ou présente des signes évidents d'usure. Un cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé par un électricien qualifié ou le centre de service du fabricant.
- g) Pour éviter les chocs électriques, ne plongez pas le cordon, la fiche ou l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides. N'utilisez pas l'appareil sur des surfaces humides.

2.2. Sécurité au travail

- a) En cas de doute sur le bon fonctionnement de l'appareil, contactez le service d'assistance du fabricant.
- b) Seul le point de service du fabricant est autorisé à réparer l'appareil. Ne tentez aucune réparation par vous-même !
- c) En cas d'incendie, utilisez un extincteur à poudre ou à dioxyde de carbone (CO₂) (destiné à être utilisé sur des appareils électriques sous tension) pour l'éteindre.
- d) Veuillez conserver ce manuel à disposition pour référence future. Si cet appareil est transmis à un tiers, le manuel doit être transmis avec lui.
- e) Conservez les éléments d'emballage et les petites pièces d'assemblage dans un endroit inaccessible aux enfants.
- f) Stocker le produit hors de la portée des enfants et des animaux.
- g) Si cet appareil est utilisé avec un autre équipement, les instructions d'utilisation restantes doivent également être suivies.



Important ! Lorsque vous utilisez l'appareil, protégez les enfants et les autres personnes présentes.

2.3. Sécurité personnelle

- a) L'appareil n'est pas conçu pour être manipulé par des personnes (y compris des enfants) ayant des fonctions mentales et sensorielles limitées ou par des personnes dépourvues d'expérience et/ou de

connaissances pertinentes, à moins qu'elles ne soient supervisées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles n'aient reçu des instructions sur la façon d'utiliser l'appareil. appareil.

- b) L'appareil n'est pas un jouet. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

2.4. Utilisation sûre de l'appareil

- a) Lorsqu'il n'est pas utilisé, conserver dans un endroit sûr, hors de portée des enfants et des personnes non familiarisées avec l'appareil et n'ayant pas lu le manuel d'utilisation.
- b) Conservez l'appareil en parfait état technique.
- c) Gardez l'appareil hors de portée des enfants.
- d) La réparation ou l'entretien de l'appareil doit être effectué par des personnes qualifiées, en utilisant uniquement des pièces de rechange d'origine. Cela garantira une utilisation sûre.
- e) Pour garantir l'intégrité opérationnelle de l'appareil, ne retirez pas les protections installées en usine et ne desserrez aucune vis.
- f) Il est interdit d'interférer avec la structure de l'appareil afin de modifier ses paramètres ou sa construction.
- g) Gardez l'appareil à l'écart des sources de feu et de chaleur.
- h) Ne couvrez pas les trous de ventilation.



ATTENTION! Malgré la conception sûre de l'appareil et ses caractéristiques de protection, et malgré l'utilisation d'éléments supplémentaires protégeant l'opérateur, il existe toujours un léger risque d'accident ou de blessure lors de l'utilisation de l'appareil. Restez vigilant et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez l'appareil.

3. Utiliser les lignes directrices

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'utilisateur est responsable de tout dommage résultant d'une utilisation non conforme de l'appareil.

3.1. Description de l'appareil

CON.LED-100 / CON.LED-101



CON.LED-104 / CON.LED-105



- 1 – SORTIE
- 2 – Bouton MENU
- 3 – Bouton HAUT
- 4 – Bouton BAS
- 5 – Bouton ENTRER
- 6 – Affichage
- 7 – Entrée DMX512
- 8 – Sortie

3.2. Préparation à l'utilisation

EMPLACEMENT DE L'APPAREIL

La température ambiante ne doit pas dépasser 40 °C et l'humidité relative doit être inférieure à 85 %. Assurez une bonne ventilation dans la pièce dans laquelle l'appareil est utilisé. Il doit y avoir une distance d'au moins 10 cm entre chaque côté de l'appareil et le mur ou d'autres objets. L'appareil doit toujours être utilisé lorsqu'il est placé sur une surface plane, stable, propre, ignifuge et sèche, et hors de portée des enfants et des personnes ayant des fonctions mentales et sensorielles limitées. Positionnez l'appareil de manière à ce que vous ayez toujours accès à la fiche d'alimentation. Le cordon d'alimentation connecté à l'appareil doit être correctement mis à la terre et correspondre aux détails techniques figurant sur l'étiquette du produit.

3.3. Utilisation de l'appareil

L'écran (6) et les boutons MENU (2), UP (3), DOWN (4) et ENTER (5) permettent de régler les modes de fonctionnement.

- MENU (2) : sélection des éléments du menu principal / retour au niveau du menu principal.
- HAUT (3) et BAS (4) : monter d'un niveau de menu / modifier les paramètres.
- ENTER (5) : sélectionner l'option / confirmer le réglage.

Aperçu des options de réglage du mode de fonctionnement

3.3.1. CON.LED-100

N°	Afficheur	Description de la fonction
1	d001	Code d'adresse (001 – 512)
2	8Ch 4Ch	8 、 4 sélections de canaux
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 So01 So02	Au01- Au08 Sélection de couleur fixe Au09 Saut Dégradé Au10 So01 Son 1 So02 Son 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Pas de stroboscope St01-St16 Strobe de lent à rapide
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Vitesse automatique de lente à rapide
6	r255	Sélection de couleur rouge (000 – 255)
7	G255	Sélection de couleur verte (000 – 255)
8	b255	Sélection de couleur bleue (000 – 255)
9	u255	Sélection de couleur blanche (000 – 255)

Mode DMX 8 canaux :

N°	Description du fonctionnement	Description de l'appareil
1CH	Gradation totale	Gradation totale R;G;B;W, gradation linéaire, du foncé au clair
2CH	Gradation R	Gradation R, gradation linéaire, de sombre à clair
3CH	G gradation	Gradation G, gradation linéaire, du sombre au clair
4CH	Gradation B	Gradation B, gradation linéaire, de sombre à clair
5CH	W gradation	Gradation W, gradation linéaire, de sombre à clair

6CH	Stroboscope total	Stroboscope total R;G;B;W, de lent à rapide
7CH	Sélection des fonctions	0 – 3 : Contrôle du canal DMX ; 4 – 127 : 8 couleurs fixes 128 – 169 : Sauter ; 170 – 210 : Dégradé ; 211 – 229 : son 1 ; 230 – 255 : son 2 ;
8CH	Vitesse de fonction	Vitesse de fonction, de lente à rapide

Mode DMX 4 canaux :

N°	Description du fonctionnement	Description de l'appareil
1CH	Gradation R	Gradation R, gradation linéaire, de sombre à clair
2CH	G gradation	Gradation G, gradation linéaire, du sombre au clair
3CH	Gradation B	Gradation B, gradation linéaire, de sombre à clair
4CH	W gradation	Gradation W, gradation linéaire, de sombre à clair

3.3.2. CON.LED-101

N°	Afficheur		Description de la fonction
1	d001		Code d'adresse （ 001 – 512 ）
2	Chnd		4 、 28 Sélection des canaux
3	Auxx		Au01-Au16 16 effets Au17 Auto So08 Son
4	St00		St00 Pas de stroboscope St01-St16 Strobe de lent à rapide
5	SP00		SP01-SP16 Vitesse automatique de lente à rapide
6	R255	Appuyez sur OK pour changer	sélection de couleur rouge （ 000 – 255 ） touche haut/bas pour modifier la sélection de couleur
	G255		Sélection de couleur verte （ 000 – 255 ） touche haut/bas pour modifier la sélection de couleur
	B255		Sélection de couleur bleue （ 000 – 255 ） touche haut/bas pour modifier la sélection de couleur

Mode DMX 4 canaux :

4CH	Description du fonctionnement	Description de l'appareil
1	Gradation totale	Gradation totale, gradation linéaire, du sombre au clair
2	Stroboscope	Stroboscope total, de lent à rapide

	total	
3	Sélection des fonctions	0 – 6 : Aucun effet 7 – 159 : 16 effets au choix 160 – 200 : Automatique 201 – 255 : Son
4	Vitesse de fonction	Vitesse de fonction, de lente à rapide

Mode DMX 28 canaux :

28CH	Description du fonctionnement	Description de la fonction
1	Gradation totale	Gradation totale, gradation linéaire, du sombre au clair
2	Stroboscope total	Stroboscope total, de lent à rapide
3	Sélection des fonctions	0 – 6 : Aucun effet 7 – 159 : 16 effets au choix 160 – 200 : Automatique 201 – 255 : Son
4	Vitesse de fonction	Vitesse de fonction, de lente à rapide
5	Gradation R1	Gradation R1, gradation linéaire, de sombre à clair
6	Gradation G1	Gradation G1, gradation linéaire, du sombre au clair
7	Gradation B1	Gradation B1, gradation linéaire, de sombre à clair
8	Gradation R2	Gradation R2, gradation linéaire, du sombre au clair
9	Gradation G2	Gradation G2, gradation linéaire, du sombre au clair
10	Gradation B2	Gradation B2, gradation linéaire, de sombre à clair
11	Gradation R3	Gradation R3, gradation linéaire, du sombre au clair
12	Gradation G3	Gradation G3, gradation linéaire, du sombre au clair
13	Gradation B3	Gradation B3, gradation linéaire, de sombre à clair
14	Gradation R4	Gradation R4, gradation linéaire, du sombre au clair
15	Gradation G4	Gradation G4, gradation linéaire, du foncé au clair
16	Gradation B4	Gradation B4, gradation linéaire, de sombre à clair
17	Gradation R5	Gradation R5, gradation linéaire, du sombre au clair
18	Gradation G5	Gradation G5, gradation linéaire, du sombre au clair
19	Gradation B5	Gradation B5, gradation linéaire, de sombre à clair
20	Gradation R6	Gradation R6, gradation linéaire, du sombre au clair
21	Gradation G6	Gradation G6, gradation linéaire, du foncé au clair
22	Gradation B6	Gradation B6, gradation linéaire, de sombre à clair
23	Gradation R7	Gradation R7, gradation linéaire, du sombre au clair
24	Gradation G7	Gradation G7, gradation linéaire, du sombre au clair
25	Gradation B7	Gradation B7, gradation linéaire, de sombre à clair
26	Gradation R8	Gradation R8, gradation linéaire, du sombre au clair
27	Gradation G8	Gradation G8, gradation linéaire, du sombre au clair
28	Gradation B8	Gradation B8, gradation linéaire, de sombre à clair

3.3.3. CON.LED-104

N°	Afficheur	Description de la fonction
----	-----------	----------------------------

1	d001	Code d'adresse (001 – 512)
2	8Ch 4Ch	8 、 4 sélections de canaux
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 So01 So02	Au01- Au08 Sélection de couleur fixe Au09 Saut Dégradé Au10 So01 Son 1 So02 Son 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Pas de stroboscope St01-St16 Strobe de lent à rapide
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Vitesse automatique de lente à rapide
6	r255	Sélection de couleur rouge (000 – 255)
7	G255	Sélection de couleur verte (000 – 255)
8	b255	Sélection de couleur bleue (000 – 255)
9	u255	Sélection de couleur blanche (000 – 255)

Mode DMX 4 canaux :

N°	Description du fonctionnement	Description de l'appareil
1CH	Gradation R	Gradation R, gradation linéaire, de sombre à clair
2CH	G gradation	Gradation G, gradation linéaire, du sombre au clair
3CH	Gradation B	Gradation B, gradation linéaire, de sombre à clair
4CH	W gradation	Gradation W, gradation linéaire, de sombre à clair

Mode DMX 8 canaux :

N°	Description du fonctionnement	Description de l'appareil
1CH	Gradation totale	Gradation totale R;G;B;W, gradation linéaire, du foncé au clair
2CH	Gradation R	Gradation R, gradation linéaire, de sombre à clair
3CH	G gradation	Gradation G, gradation linéaire, du sombre au clair
4CH	Gradation B	Gradation B, gradation linéaire, de sombre à clair
5CH	W gradation	Gradation W, gradation linéaire, de sombre à clair
6CH	Stroboscope total	Stroboscope total R;G;B;W, de lent à rapide

7CH	Sélection des fonctions	0 – 3 : Contrôle du canal DMX ; 4 – 127 : 8 couleurs fixes 128 – 169 : sauter; 170 – 210 : dégradé ; 211 – 229 : son 1; 230 – 255 : son 2;
8CH	Vitesse de fonction	Vitesse de fonction, de lente à rapide

3.3.4. CON.LED-105

N°	Afficheur	Description de la fonction
1	A001	A001-512 Mode DMX 12 canaux
2	Au01	Au01-15 Sélection de couleur fixe
3	UF01	UF01-99 RGBP Saut de couleur
4	FF01	FF01-99 WW/CW Saut de couleur
5	UC01	Dégradé de couleur UC01-99 RGBP
6	FC01	FC01-99 WW/CW Dégradé de couleurs
7	UE01	UE01-99 RGBP Variable d'impulsion de couleur
8	FE01	FE01-99 WW/CW Variable d'impulsion de couleur
9	R001	R000-255 Rouge Variation manuelle
10	G001	G000-255 Vert Gradation manuelle
11	B001	B000-255 Bleu Gradation manuelle
12	P001	P000-255 Gradation manuelle blanche
13	U001	U000-255 Gradation manuelle blanc chaud
14	C001	C000-255 Variation manuelle ambre
15	F000	F000-255 Mode stroboscopique 1-20 Hz
16	Auto	Mode automatique, saut de nuage répété/dégradé/changement d'impulsion
17	Soud	BLOF /bLON "OF" signifie contrôle silencieux de la lumière, "ON" contrôle silencieux du champ noir
		VOL1 ~ VOL9 1-9 réglage de la sensibilité

Mode DMX 12 canaux :

canal	Valeur du canal	Mode d'emploi
CH1	0-255	0-100 % Gradation totale linéaire
CH2	0	Stroboscope éteint
	0-255	Stroboscope de lent à rapide 1-20 Hz
CH3	0	Rouge éteint

	1-255	Gradation linéaire de 0 à 100 %
CH4	0	Vert éteint
	1-255	Gradation linéaire de 0 à 100 %
CH5	0	Bleu éteint
	1-255	Gradation linéaire de 0 à 100 %
CH6	0	Blanc cassé
	1-255	Gradation linéaire de 0 à 100 %
CH7	0	Blanc chaud 1 pièce
	1-255	Gradation linéaire de 0 à 100 %
CH8	0	Ambre 1 de réduction
	1-255	Gradation linéaire de 0 à 100 %
CH9	0	Blanc chaud 2 pièces
	1-255	Gradation linéaire de 0 à 100 %
CH10	0	Ambre 2 de réduction
	1-255	Gradation linéaire de 0 à 100 %
CH11	0-10	Aucune fonction, les 10 premiers canaux sont valides
	11-40	Saut de couleur RGBW
	41-70	Saut de couleur WW/A
	71-100	Dégradé de couleurs RGBW
	101-130	Dégradé de couleurs WW/A
	131-160	Changement d'impulsion de couleur RgbW
	161-190	Changement d'impulsion de couleur WW/A
	191-220	Mode automatique
	221-255	Mode son
CH12	0-255	Vitesse de lent à rapide/sensibilité de petit à grand

3.4. Nettoyage et entretien

- Débranchez la fiche secteur et laissez l'appareil refroidir complètement avant chaque nettoyage, réglage ou remplacement d'accessoires, ou si l'appareil n'est pas utilisé.
- Utilisez uniquement des nettoyeurs non corrosifs pour nettoyer la surface.
- Après avoir nettoyé l'appareil, toutes les pièces doivent être complètement séchées avant de le réutiliser.
- Rangez l'appareil dans un endroit sec et frais, à l'abri de l'humidité et de l'exposition directe au soleil.
- Ne vaporisez pas l'appareil avec un jet d'eau et ne le plongez pas dans l'eau.
- Ne laissez pas l'eau pénétrer à l'intérieur de l'appareil par les ouvertures d'aération du boîtier de l'appareil.
- Nettoyez les bouches d'aération avec une brosse et de l'air comprimé.
- L'appareil doit être régulièrement inspecté pour vérifier son efficacité technique et détecter tout dommage.
- Nettoyez avec un chiffon doux et légèrement humide.

- j) N'utilisez pas d'objets pointus et/ou métalliques pour le nettoyage (par exemple une brosse métallique ou une spatule métallique) car ils pourraient endommager le matériau de surface de l'appareil.
- k) Ne nettoyez pas l'appareil avec une substance acide, des agents à usage médical, des diluants, du carburant, des huiles ou d'autres substances chimiques car cela pourrait endommager l'appareil.

ÉLIMINATION DES APPAREILS UTILISÉS :

Ne jetez pas cet appareil dans les systèmes de déchets municipaux. Remettez-le à un point de recyclage et de collecte des appareils électriques et électroniques. Vérifiez le symbole sur le produit, le manuel d'instructions et l'emballage. Les plastiques utilisés pour construire l'appareil peuvent être recyclés conformément à leurs marquages. En choisissant de recycler, vous apportez une contribution significative à la protection de notre environnement.

Contactez les autorités locales pour obtenir des informations sur votre installation de recyclage locale.



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	Faretto par LED	Faretto par LED	Faretto par LED	Faretto par LED
Modello	CON.LED-100	CON.LED-101	CON.LED-104	CON.LED-105
Tensione nominale [V~] / frequenza [Hz]	230/50			
Potenza nominale [W]	80	48	120	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza) [mm]	220×230×80		240×240×80	270×280×90
Peso [kg]	2	1,75	2,95	3,4

1. Descrizione generale

Il manuale dell'utente è progettato per assistere nell'uso sicuro e senza problemi del dispositivo. Il prodotto è progettato e realizzato secondo rigorose linee guida tecniche, utilizzando tecnologie e componenti all'avanguardia. Inoltre, è prodotto nel rispetto dei più severi standard di qualità.

NON UTILIZZARE IL DISPOSITIVO SENZA AVER LETTO E COMPRESO ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE D'USO.

Per aumentare la durata del dispositivo e garantire un funzionamento senza problemi, utilizzarlo in conformità con il presente manuale dell'utente ed eseguire regolarmente attività di manutenzione. I dati tecnici e le specifiche contenute nel presente manuale utente sono aggiornati. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche legate al miglioramento della qualità. Il dispositivo è progettato per ridurre al minimo i rischi di emissione di rumore, tenendo conto del progresso tecnologico e delle opportunità di riduzione del rumore.

Leggenda



Il prodotto soddisfa i relativi standard di sicurezza.



Leggere le istruzioni prima dell'uso.



Il prodotto deve essere riciclato.



AVVERTIMENTO! oppure **ATTENZIONE!** oppure **RICORDA!** Applicabile alla situazione data. (segnale di pericolo generale)



ATTENZIONE! Avviso di scossa elettrica!



Utilizzare solo in ambienti chiusi.



ATTENZIONE! I disegni contenuti in questo manuale sono solo a scopo illustrativo e in alcuni dettagli potrebbero differire dal prodotto reale.

2. Sicurezza d'uso



ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze relative alla sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi o addirittura la morte.

I termini "dispositivo" o "prodotto" vengono utilizzati nelle avvertenze e nelle istruzioni per fare riferimento a: Faretto par LED

2.1. Sicurezza elettrica

- a) La spina deve adattarsi alla presa. Non modificare la spina in alcun modo. L'utilizzo di spine originali e prese adatte riduce il rischio di scosse elettriche.
- b) Evitare di toccare elementi collegati a terra come tubi, riscaldatori, caldaie e frigoriferi. Il rischio di scosse elettriche aumenta se il dispositivo messo a terra è esposto alla pioggia, entra in contatto diretto con una superficie bagnata o funziona in un ambiente umido. L'ingresso di acqua nel dispositivo aumenta il rischio di danni al dispositivo e di scosse elettriche.
- c) Non toccare il dispositivo con mani bagnate o umide.
- d) Utilizzare il cavo solo per l'uso previsto. Non utilizzarlo mai per trasportare l'apparecchio o per staccare la spina dalla presa. 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.
- e) Se non è possibile evitare l'utilizzo del dispositivo in un ambiente umido, è necessario applicare un dispositivo a corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.
- f) Non utilizzare l'apparecchio se il cavo di alimentazione è danneggiato o presenta evidenti segni di usura. Un cavo di alimentazione danneggiato deve essere sostituito da un elettricista qualificato o dal centro assistenza del produttore.
- g) Per evitare scosse elettriche, non immergere il cavo, la spina o il dispositivo in acqua o altri liquidi. Non utilizzare il dispositivo su superfici bagnate.

2.2. Sicurezza sul posto di lavoro

- a) In caso di dubbi sul corretto funzionamento del dispositivo contattare il servizio assistenza del produttore.
- b) Solo il punto di assistenza del produttore può riparare il dispositivo. Non tentare alcuna riparazione in modo indipendente!
- c) In caso di incendio, utilizzare un estintore a polvere o ad anidride carbonica (CO_2) (destinato all'uso su dispositivi elettrici sotto tensione) per spegnerlo.
- d) Si prega di tenere questo manuale a disposizione per riferimento futuro. Se questo apparecchio viene ceduto a terzi, è necessario consegnare anche il manuale.
- e) Conservare gli elementi dell'imballaggio e le piccole parti dell'assemblaggio in un luogo non accessibile ai bambini.
- f) Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini e degli animali.
- g) Se questo dispositivo viene utilizzato insieme ad un'altra apparecchiatura, è necessario seguire anche le restanti istruzioni per l'uso.



Ricordati! Quando si utilizza il dispositivo, proteggere i bambini e gli altri astanti.

2.3. Sicurezza personale

- a) Il dispositivo non è progettato per essere maneggiato da persone (compresi i bambini) con funzioni mentali e sensoriali limitate o da persone prive di esperienza e/o conoscenza, a meno che non siano supervisionate da una persona responsabile della loro sicurezza o abbiano ricevuto istruzioni su come utilizzare il dispositivo.
- b) Il dispositivo non è un giocattolo. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il dispositivo.

2.4. Utilizzo sicuro del dispositivo

- a) Quando non in uso, conservare in un luogo sicuro, lontano dalla portata dei bambini e da persone che non hanno familiarità con il dispositivo e che non hanno letto il manuale utente.
- b) Mantenere l'apparecchio in perfette condizioni tecniche.
- c) Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.
- d) La riparazione o la manutenzione del dispositivo deve essere eseguita da personale qualificato, utilizzando solo pezzi di ricambio originali. Ciò garantirà un utilizzo sicuro.
- e) Per garantire l'integrità operativa del dispositivo, non rimuovere le protezioni montate in fabbrica e non allentare alcuna vite.
- f) È vietato intervenire sulla struttura del dispositivo per modificarne i parametri o la costruzione.
- g) Tenere il dispositivo lontano da fonti di fuoco e calore.
- h) Non coprire i fori di ventilazione.



ATTENZIONE! Nonostante la struttura sicura dell'apparecchio e le sue caratteristiche protettive, e nonostante l'utilizzo di elementi aggiuntivi per la protezione dell'operatore, durante l'utilizzo dell'apparecchio sussiste comunque un leggero rischio di incidenti o lesioni. Stai attento e usa il buon senso quando usi il dispositivo.

3. Utilizzare le linee guida

Il prodotto è un dispositivo di illuminazione destinato esclusivamente a scopi di intrattenimento, esposizione e architettura. Non è adatto per l'illuminazione domestica.

L'utente è responsabile per eventuali danni derivanti dall'uso non conforme del dispositivo.

3.1. Descrizione del dispositivo

CON.LED-100 / CON.LED-101



CON.LED-104 / CON.LED-105



- 1 – Alimentazione FUORI
- 2 – Tasto MENU
- 3 – Tasto SU
- 4 – Tasto GIÙ
- 5 – Pulsante INVIO
- 6 – Visualizzazione
- 7 – Ingresso DMX512
- 8 – Uscita

3.2. Preparazione per l'uso

UBICAZIONE DELL'APPARECCHIO

La temperatura dell'ambiente non deve essere superiore a 40°C e l'umidità relativa deve essere inferiore all'85%. Garantire una buona ventilazione nella stanza in cui viene utilizzato l'apparecchio. Dovrebbe esserci una distanza di almeno 10 cm tra ciascun lato del dispositivo e il muro o altri oggetti. Il dispositivo deve essere sempre utilizzato posizionato su una superficie piana, stabile, pulita, ignifuga e asciutta e fuori dalla portata dei bambini e delle persone con funzioni mentali e sensoriali limitate. Posizionare l'apparecchio in modo da avere sempre accesso alla presa di corrente. Il cavo di alimentazione collegato all'apparecchio deve essere adeguatamente collegato a terra e corrispondere ai dati tecnici riportati sull'etichetta del prodotto.

3.3. Utilizzo del dispositivo

Il display (6) ed i pulsanti MENU (2), UP (3), DOWN (4) ed ENTER (5) servono per impostare le modalità di funzionamento.

- MENU (2): selezione delle voci del menu principale / ritorno al livello del menu principale.
- SU (3) e GIÙ (4): salire di un livello nel menu / modificare le impostazioni.
- ENTER (5): seleziona opzione / conferma impostazione.

Panoramica delle opzioni di impostazione per la modalità operativa

3.3.1. CON.LED-100

N.	Display	Descrizione della funzione
1	d001	Codice indirizzo (001 – 512)
2	8cap 4cap	Selezione 8 、 4 canali
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 Quindi01 So02	Au01- Au08 Selezione colore fissa Au09 Salta Gradiente Au10 So01 Suono 1 So02 Suono 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Nessuna luce stroboscopica St01-St16 Strobo da lento a veloce
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Velocità automatica da lenta a veloce
6	r255	Selezione colore rosso (000 – 255)
7	G255	Selezione colore verde (000 – 255)
8	b255	Selezione colore blu (000 – 255)
9	u255	Selezione colore bianco (000 – 255)

Modalità DMX a 8 canali:

N.	Funzione	Descrizione del dispositivo
1CH	Oscuramento totale	R;G;B;W dimmerazione totale, dimmerazione lineare, da scuro a chiaro
2CH	R oscuramento	Dimmerazione R, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
3CH	G oscuramento	Dimmerazione G, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
4CH	B oscuramento	Dimmerazione B, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
5CH	W oscuramento	Dimmerazione W, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso

6CH	Strobo totale	R;G;B;W strobo totale, da lento a veloce
7CH	Selezione della funzione	0 – 3 : controllo canale DMX ; 4 – 127 : 8 colori fissi 128 – 169 : salta ; 170 – 210 : gradiente ; 211 – 229 : suono 1 ; 230 – 255 : suono 2 ;
8CH	Velocità della funzione	Velocità della funzione, da lenta a veloce

Modalità DMX a 4 canali:

N.	Funzione	Descrizione del dispositivo
1CH	R oscuramento	Dimmerazione R, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
2CH	G oscuramento	Dimmerazione G, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
3CH	B oscuramento	Dimmerazione B, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
4CH	W oscuramento	Dimmerazione W, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso

3.3.2. CON.LED-101

N.	Display		Descrizione della funzione
1	d001		Codice indirizzo (001 – 512)
2	Chnd		4 、 28 Selezione canale
3	Auxx		Au01-Au16 16 effetti Au17 Automatico So08 Suono
4	St00		St00 Nessuna luce stroboscopica St01-St16 Strobo da lento a veloce
5	SP00		SP01-SP16 Velocità automatica da lenta a veloce
6	R255	Premere OK per cambiar e	selezione del colore rosso (000 – 255) tasto su/giù per modificare la selezione del colore
	G255		Selezione del colore verde (000 – 255) tasto su/giù per modificare la selezione del colore
	B255		Selezione colore blu (000 – 255) tasto su/giù per modificare la selezione del colore

Modalità DMX a 4 canali:

4CH	Funzione	Descrizione del dispositivo
1	Oscuramento totale	Dimmerazione totale, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
2	Strobo totale	Strobo totale, da lento a veloce

3	Selezione della funzione	0 – 6 : Nessun effetto 7 – 159 : 16 effetti tra cui scegliere 160 – 200 : Automatico 201 – 255 : Suono
4	Velocità della funzione	Velocità della funzione, da lenta a veloce

Modalità DMX a 28 canali:

28CH	Funzione	Descrizione della funzione
1	Oscuramento totale	Dimmerazione totale, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
2	Strobo totale	Strobo totale, da lento a veloce
3	Selezione della funzione	0 – 6 : Nessun effetto 7 – 159 : 16 effetti tra cui scegliere 160 – 200 : Automatico 201 – 255 : Suono
4	Velocità della funzione	Velocità della funzione, da lenta a veloce
5	Dimmerazione R1	Dimmerazione R1, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
6	Dimmerazione G1	Dimmerazione G1, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
7	Dimmerazione B1	Dimmerazione B1, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
8	Dimmerazione R2	Dimmerazione R2, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
9	Dimmerazione G2	Dimmerazione G2, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
10	Dimmerazione B2	Dimmerazione B2, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
11	Dimmerazione R3	Dimmerazione R3, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
12	Dimmerazione G3	Dimmerazione G3, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
13	Dimmerazione B3	Dimmerazione B3, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
14	Dimmerazione R4	Dimmerazione R4, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
15	Dimmerazione G4	Dimmerazione G4, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
16	Dimmerazione B4	Dimmerazione B4, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
17	Dimmerazione R5	Dimmerazione R5, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
18	Dimmerazione G5	Dimmerazione G5, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
19	Dimmerazione B5	Dimmerazione B5, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
20	Dimmerazione R6	Dimmerazione R6, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
21	Dimmerazione G6	Dimmerazione G6, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso

22	Dimmerazione B6	Dimmerazione B6, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
23	Dimmerazione R7	Dimmerazione R7, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
24	Dimmerazione G7	Dimmerazione G7, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
25	Dimmerazione B7	Dimmerazione B7, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
26	Dimmerazione R8	Dimmerazione R8, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
27	Dimmerazione G8	Dimmerazione G8, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
28	Dimmerazione B8	Dimmerazione B8, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso

3.3.3. CON.LED-104

N.	Display	Descrizione della funzione
1	d001	Codice indirizzo (001 – 512)
2	8cap 4cap	Selezione 8 、 4 canali
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 Quindi01 So02	Au01- Au08 Selezione colore fissa Au09 Salta Gradiente Au10 So01 Suono 1 So02 Suono 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Nessuna luce stroboscopica St01-St16 Strobo da lento a veloce
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Velocità automatica da lenta a veloce
6	r255	Selezione colore rosso (000 – 255)
7	G255	Selezione colore verde (000 – 255)
8	b255	Selezione colore blu (000 – 255)
9	u255	Selezione colore bianco (000 – 255)

Modalità DMX a 4 canali:

N.	Funzione	Descrizione del dispositivo
1CH	R oscuramento	Dimmerazione R, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
2CH	G oscuramento	Dimmerazione G, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
3CH	B oscuramento	Dimmerazione B, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
4CH	W oscuramento	Dimmerazione W, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso

Modalità DMX a 8 canali:

N.	Funzione	Descrizione del dispositivo
1CH	Oscuramento totale	R;G;B;W dimmerazione totale, dimmerazione lineare, da scuro a chiaro
2CH	R oscuramento	Dimmerazione R, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
3CH	G oscuramento	Dimmerazione G, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
4CH	B oscuramento	Dimmerazione B, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
5CH	W oscuramento	Dimmerazione W, dimmerazione lineare, da scuro a luminoso
6CH	Strobo totale	R;G;B;W strobo totale, da lento a veloce
7CH	Selezione della funzione	0 – 3 : controllo canale DMX; 4 – 127 : 8 colori fissi 128 – 169 : salto; 170 – 210 : gradiente; 211 – 229 : suono 1; 230 – 255 : suono 2;
8CH	Velocità della funzione	Velocità della funzione, da lenta a veloce

3.3.4. CON.LED-105

N.	Display	Descrizione della funzione
1	A001	A001-512 Modalità DMX 12 canali
2	Au01	Au01-15 Selezione colore fissa
3	UF01	UF01-99 RGBP Salto colore
4	FF01	FF01-99 WW/CW Salto di colore
5	UC01	UC01-99 Gradiente di colore RGBP
6	FC01	FC01-99 WW/CW Sfumatura di colore
7	UE01	UE01-99 RGBP Variabile impulso colore
8	FE01	FE01-99 WW/CW Variabile impulso colore
9	R001	R000-255 Rosso Dimmerazione manuale
10	G001	G000-255 Verde Dimmerazione manuale
11	B001	B000-255 Blu Dimmerazione manuale
12	P001	P000-255 Dimmerazione manuale del bianco
13	U001	U000-255 Dimmerazione manuale bianco caldo
14	C001	C000-255 Regolazione manuale ambra
15	F000	F000-255 Modalità stroboscopica 1-20Hz
16	Auto	Modalità automatica, salto ripetuto della nuvola/cambiamento di gradiente/impulso
17	Suono	BLOF /bLON "OF" significa controllo silenzioso della luce, "ON" controllo silenzioso del campo nero

		VOL1~VOL9 Regolazione della sensibilità 1-9
--	--	---

Modalità DMX a 12 canali:

canale	Valore del canale	Descrizione funzionale
CH1	0-255	0-100% Dimmerazione totale lineare
CH2	0	Strobo spento
	0-255	Stroboscopico da lento a veloce 1-20hz
CH3	0	Rosso spento
	1-255	Dimmerazione lineare 0-100%.
CH4	0	Verde spento
	1-255	Dimmerazione lineare 0-100%.
CH5	0	Blu spento
	1-255	Dimmerazione lineare 0-100%.
CH6	0	Bianco spento
	1-255	Dimmerazione lineare 0-100%.
CH7	0	Bianco caldo 1 spento
	1-255	Dimmerazione lineare 0-100%.
CH8	0	Ambra 1 spento
	1-255	Dimmerazione lineare 0-100%.
CH9	0	Bianco caldo 2 spenti
	1-255	Dimmerazione lineare 0-100%.
CH10	0	Ambra 2 spento
	1-255	Dimmerazione lineare 0-100%.
CH11	0-10	Nessuna funzione, sono validi i primi 10 canali
	11-40	Salto di colore RGBW
	41-70	WW/Un salto di colore
	71-100	Gradiente di colore RGBW
	101-130	WW/A gradiente di colore
	131-160	Cambio impulso colore RGBW
	161-190	WW/A cambio impulso colore
	191-220	Modalità automatica
	221-255	Modalità audio
CH12	0-255	Velocità da lenta a veloce/sensibilità da piccola a grande

3.4. Pulizia e manutenzione

- a) Scollegare la spina e lasciare raffreddare completamente l'apparecchio prima di ogni pulizia, regolazione o sostituzione degli accessori o se l'apparecchio non viene utilizzato.
- b) Utilizzare solo detergenti non corrosivi per pulire la superficie.
- c) Dopo aver pulito il dispositivo, tutte le parti devono essere asciugate completamente prima di riutilizzarlo.
- d) Conservare l'unità in un luogo fresco e asciutto, privo di umidità e privo di esposizione diretta alla luce solare.
- e) Non spruzzare il dispositivo con un getto d'acqua né immergerlo in acqua.
- f) Non consentire all'acqua di penetrare all'interno del dispositivo attraverso le prese d'aria nell'alloggiamento del dispositivo.
- g) Pulire le prese d'aria con una spazzola e aria compressa.
- h) Il dispositivo deve essere regolarmente ispezionato per verificarne l'efficienza tecnica e individuare eventuali danni.
- i) Per pulire bisogna usare un panno morbido e umido.
- j) Non utilizzare oggetti appuntiti e/o metallici per la pulizia (ad esempio una spazzola metallica o una spatola metallica) perché potrebbero danneggiare il materiale superficiale dell'apparecchio.
- k) Non pulire il dispositivo con sostanze acide, agenti di uso medico, diluenti, carburante, oli o altre sostanze chimiche perché potrebbero danneggiare il dispositivo.

SMALTIMENTO DEI DISPOSITIVI USATI:

Non smaltire questo dispositivo nei sistemi di smaltimento dei rifiuti urbani. Consegnarlo a un punto di riciclaggio e raccolta di dispositivi elettrici ed elettronici. Controllare il simbolo sul prodotto, sul manuale di istruzioni e sulla confezione. La plastica utilizzata per costruire il dispositivo può essere riciclata in conformità con le relative marcature. Scegliendo di riciclare dai un contributo significativo alla protezione del nostro ambiente.

Contatta le autorità locali per informazioni sul tuo impianto di riciclaggio 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	Foco PAR	Foco PAR	Foco PAR	Foco PAR
Modelo	CON.LED-100	CON.LED-101	CON.LED-104	CON.LED-105
Tensión nominal [V~] / frecuencia [Hz]	230/50			
Potencia nominal [W]	80	48	120	
Dimensiones (anchura × profundidad × altura) [mm]	220x230x80		240x240x80	270x280x90
Peso [kg]	2	1,75	2,95	3,4

1. Descripción general

El manual del usuario está diseñado para ayudar a utilizar el dispositivo de forma segura y sin problemas. El producto está diseñado y fabricado de acuerdo con estrictas directrices técnicas, utilizando tecnologías y componentes de última generación. Además, se produce cumpliendo con los más estrictos estándares de calidad.

**NO USE EL DISPOSITIVO A MENOS QUE HAYA LEÍDO Y ENTENDIDO
DETENIDAMENTE ESTE MANUAL DEL USUARIO.**

Para aumentar la vida útil del dispositivo y garantizar un funcionamiento sin problemas, utilícelo de acuerdo con este manual del usuario y realice tareas de mantenimiento con regularidad. Los datos técnicos y las especificaciones de este manual de usuario están actualizados. El fabricante se reserva el derecho de realizar cambios asociados con la mejora de la calidad. El dispositivo está diseñado para reducir al mínimo los riesgos de emisión de ruido, teniendo en cuenta el progreso tecnológico y las oportunidades de reducción del ruido.

Leyenda



El producto cumple con las normas de seguridad pertinentes.



Lea las instrucciones antes de usar.



El producto debe ser reciclado.



¡ADVERTENCIA! o ¡PRECAUCIÓN! o ¡RECUERDA! Aplicable a la situación dada.
(señal de advertencia general)



¡ATENCIÓN! ¡Advertencia de descarga eléctrica!



Úselo únicamente en interiores.



¡RECUERDE! Los dibujos de este manual tienen fines ilustrativos únicamente y en algunos detalles pueden diferir del producto real.

2. Seguridad de uso



¡ATENCIÓN! Leer todas las advertencias de seguridad y todos los manuales e instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves o incluso la muerte.

Los términos "dispositivo" o "producto" se utilizan en las advertencias e instrucciones para hacer referencia a: Foco PAR

2.1. Seguridad eléctrica

- a) El enchufe debe encajar en el enchufe. Nunca modificar el enchufe de ninguna manera. El uso de enchufes originales y tomas de corriente compatibles reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- b) Evite tocar elementos puestos a tierra como tuberías, calentadores, calderas y frigoríficos. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si el dispositivo conectado a tierra se expone a la lluvia, entra en contacto directo con una superficie mojada o funciona en un ambiente húmedo. La entrada de agua en el dispositivo aumenta el riesgo de dañar el dispositivo y de sufrir una descarga eléctrica.
- c) No tocar el dispositivo con las manos mojadas o húmedas.
- d) Utilice el cable únicamente para el uso designado. Nunca lo utilice para transportar el dispositivo o para desconectar el enchufe de una toma de corriente. 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.
- e) Si no se puede evitar el uso del dispositivo en un ambiente húmedo, se debe aplicar un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f) No utilice el dispositivo si el cable de alimentación está dañado o muestra signos evidentes de desgaste. Un cable de alimentación dañado debe ser reemplazado por un electricista calificado o el centro de servicio del fabricante.
- g) Para evitar descargas eléctricas, no sumerja el cable, el enchufe o el dispositivo en agua u otros líquidos. No utilice el dispositivo sobre superficies mojadas.

2.2. Seguridad en el lugar de trabajo

- a) Si tienes dudas sobre el correcto funcionamiento del dispositivo contacta con el servicio de soporte del fabricante.
- b) Sólo el punto de servicio del fabricante puede reparar el dispositivo. ¡No intente realizar reparaciones usted mismo!
- c) En caso de incendio, utilice un extintor de polvo o dióxido de carbono (CO₂) (destinado a dispositivos eléctricos activos) para apagarlo.
- d) Mantenga este manual disponible para referencia futura. Si este dispositivo se entrega a un tercero, se deberá entregar junto con él el manual.
- e) Guarde los elementos de embalaje y las piezas pequeñas de montaje en un lugar no accesible a los niños.
- f) Mantener el equipo fuera del alcance de los niños y los animales.
- g) Si este dispositivo se utiliza junto con otro equipo, también se seguirán las restantes instrucciones de uso.



¡Recuerde! Al utilizar el dispositivo, proteja a los niños y a otras personas.

2.3. Seguridad personal

- a) El dispositivo no está diseñado para ser manipulado por personas (incluidos niños) con funciones mentales y sensoriales limitadas o personas que carezcan de experiencia y/o conocimientos relevantes, a menos que estén supervisados por una persona responsable de su seguridad o hayan recibido instrucciones sobre cómo utilizar el dispositivo.
- b) El dispositivo no es un juguete. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el dispositivo.

2.4. Uso seguro del dispositivo

- a) Cuando no esté en uso, guárdelo en un lugar seguro, lejos de los niños y de personas no familiarizadas con el dispositivo que no hayan leído el manual del usuario.
- b) Mantener el dispositivo en perfecto estado técnico.
- c) Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños.
- d) La reparación o el mantenimiento del dispositivo deben ser realizados por personas cualificadas, utilizando únicamente repuestos originales. Esto garantizará un uso seguro.
- e) Para garantizar la integridad operativa del dispositivo, no retire las protecciones instaladas de fábrica ni afloje ningún tornillo.
- f) Está prohibido interferir en la estructura del dispositivo para cambiar sus parámetros o su construcción.
- g) Mantenga el dispositivo alejado de fuentes de fuego y calor.
- h) No cubra los orificios de ventilación.



¡ATENCIÓN! A pesar del diseño seguro del dispositivo y de sus características de protección, y a pesar del uso de elementos adicionales que protegen al operador, todavía existe un ligero riesgo de accidente o lesiones durante el uso del dispositivo. Manténgase alerta y utilice el sentido común al utilizar el dispositivo.

3. Pautas 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 usuario es responsable de cualquier daño resultante del uso no previsto del dispositivo.

3.1. Descripción del aparato

CON.LED-100 / CON.LED-101



CON.LED-104 / CON.LED-105



- 1 – Apagado
- 2 – Botón MENÚ
- 3 – Botón ARRIBA
- 4 – botón ABAJO
- 5 – Botón ENTRAR
- 6 – Pantalla
- 7 – entrada DMX512
- 8 – Salida

3.2. Preparándose para su uso

UBICACIÓN DEL APARATO

La temperatura del ambiente no debe ser superior a 40°C y la humedad relativa debe ser inferior al 85%. Asegúrese de que haya una buena ventilación en la habitación en la que se utiliza el dispositivo. Debe haber al menos 10 cm de distancia entre cada lado del dispositivo y la pared u otros objetos. El dispositivo siempre debe utilizarse colocado sobre una superficie plana, estable, limpia, ignífuga y seca, y debe estar fuera del alcance de niños y personas con funciones mentales y sensoriales limitadas. Coloque el dispositivo de manera que siempre tenga acceso al enchufe. El cable de alimentación conectado al aparato debe estar correctamente conectado a tierra y corresponder a los detalles técnicos de la etiqueta del producto.

3.3. Uso del dispositivo

Para configurar los modos de funcionamiento se utiliza el display (6) y los botones MENÚ (2), ARRIBA (3), ABAJO (4) y ENTER (5).

- MENÚ (2): selección de elementos del menú principal / regreso al nivel del menú principal.
- ARRIBA (3) y ABAJO (4): subir un nivel de menú/cambiar configuración.
- ENTER (5): seleccionar opción / confirmar configuración.

Descripción general de las opciones de configuración para el modo de funcionamiento

3.3.1. CON.LED-100

Nr.	Pantalla	Función descriptiva
1	d001	Código de dirección (001 - 512)
2	8 canales 4 canales	8 、 selección de 4 canales
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 entonces0 1 entonces0 2	Au01- Au08 Selección de color fija Au09 Salto Au10 gradiente So01 Sonido 1 So02 Sonido 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Sin luz estroboscópica St01-St16 Luz estroboscópica de lenta a rápida
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Velocidad automática de lenta a rápida
6	r255	Selección de color rojo (000 – 255)
7	G255	Selección de color verde (000 – 255)
8	b255	Selección de color azul (000 – 255)
9	u255	Selección de color blanco (000 - 255)

Modo DMX de 8 canales:

Nr.	Descripción de la acción	Descripción del dispositivo
1 canal	Atenuación total	R;G;B;W atenuación total, atenuación lineal, de oscuro a brillante
2 canales	atenuación R	Atenuación R, atenuación lineal, de oscuro a brillante
3 canales	atenuación G	Atenuación G, atenuación lineal, de oscuro a brillante
4 canales	B atenuación	Atenuación B, atenuación lineal, de oscuro a brillante

s		
5 canales	W atenuación	Atenuación W, atenuación lineal, de oscuro a brillante
6 canales	luz estroboscópica total	R;G;B;W estroboscópico total, de lento a rápido
7 canales	Selección de funciones	0 – 3 : control de canal DMX ; 4 – 127 : 8 colores fijos 128 – 169 : saltar ; 170 – 210 : gradiente ; 211 – 229 : sonido 1 ; 230 – 255 : sonido 2 ;
8 canales	Velocidad de función	Velocidad de función, de lenta a rápida

Modo DMX de 4 canales:

Nr.	Descripción de la acción	Descripción del dispositivo
1 canal	atenuación R	Atenuación R, atenuación lineal, de oscuro a brillante
2 canales	atenuación G	Atenuación G, atenuación lineal, de oscuro a brillante
3 canales	B atenuación	Atenuación B, atenuación lineal, de oscuro a brillante
4 canales	W atenuación	Atenuación W, atenuación lineal, de oscuro a brillante

3.3.2. CON.LED-101

Nr.	Pantalla		Función descriptiva
1	d001		Código de dirección (001 - 512)
2	Chnd		4 、 28 selección de canales
3	auxx		Au01-Au16 16 efectos Au17 Auto Sonido So08
4	St00		St00 Sin luz estroboscópica St01-St16 Luz estroboscópica de lenta a rápida
5	SP00		SP01-SP16 Velocidad automática de lenta a rápida
6	R255	Presione Aceptar para cambiar	Selección de color rojo (000 – 255) Tecla arriba/abajo para modificar la selección de color
	G255		Selección de color verde (000 – 255) Tecla arriba/abajo para modificar la selección de color
	B255		Selección de color azul (000 – 255) Tecla arriba/abajo para modificar la selección de color

Modo DMX de 4 canales:

4 canales	Descripción de la acción	Descripción del dispositivo
-----------	--------------------------	-----------------------------

1	Atenuación total	Atenuación total, atenuación lineal, de oscuro a brillante
2	luz estroboscópica total	Luz estroboscópica total, de lenta a rápida
3	Selección de funciones	0 – 6 : Sin efecto 7 – 159 : 16 efectos para elegir 160 – 200 : Automático 201 – 255 : Sonido
4	Velocidad de función	Velocidad de función, de lenta a rápida

Modo DMX de 28 canales:

28 canales	Descripción de la acción	Función descriptiva
1	Atenuación total	Atenuación total, atenuación lineal, de oscuro a brillante
2	luz estroboscópica total	Luz estroboscópica total, de lenta a rápida
3	Selección de funciones	0 – 6 : Sin efecto 7 – 159 : 16 efectos para elegir 160 – 200 : Automático 201 – 255 : Sonido
4	Velocidad de función	Velocidad de función, de lenta a rápida
5	Atenuación R1	Atenuación R1, atenuación lineal, de oscuro a brillante
6	Atenuación G1	Atenuación G1, atenuación lineal, de oscuro a brillante
7	B1 atenuación	Atenuación B1, atenuación lineal, de oscuro a brillante
8	Atenuación R2	Atenuación R2, atenuación lineal, de oscuro a brillante
9	Atenuación G2	Atenuación G2, atenuación lineal, de oscuro a brillante
10	atenuación B2	Atenuación B2, atenuación lineal, de oscuro a brillante
11	Atenuación R3	Atenuación R3, atenuación lineal, de oscuro a brillante
12	Atenuación G3	Atenuación G3, atenuación lineal, de oscuro a brillante
13	B3 atenuación	Atenuación B3, atenuación lineal, de oscuro a brillante
14	Atenuación R4	Atenuación R4, atenuación lineal, de oscuro a brillante
15	Atenuación G4	Atenuación G4, atenuación lineal, de oscuro a brillante
16	B4 atenuación	Atenuación B4, atenuación lineal, de oscuro a brillante
17	Atenuación R5	Atenuación R5, atenuación lineal, de oscuro a brillante
18	Atenuación G5	Atenuación G5, atenuación lineal, de oscuro a brillante
19	B5 atenuación	Atenuación B5, atenuación lineal, de oscuro a brillante
20	Atenuación R6	Atenuación R6, atenuación lineal, de oscuro a brillante
21	Atenuación G6	Atenuación G6, atenuación lineal, de oscuro a brillante
22	B6 atenuación	Atenuación B6, atenuación lineal, de oscuro a brillante
23	Atenuación R7	Atenuación R7, atenuación lineal, de oscuro a brillante
24	Atenuación G7	Atenuación G7, atenuación lineal, de oscuro a brillante
25	B7 atenuación	Atenuación B7, atenuación lineal, de oscuro a brillante
26	Atenuación R8	Atenuación R8, atenuación lineal, de oscuro a brillante
27	Atenuación G8	Atenuación G8, atenuación lineal, de oscuro a brillante
28	B8 atenuación	Atenuación B8, atenuación lineal, de oscuro a brillante

3.3.3. CON.LED-104

Nr.	Pantalla	Función descriptiva
1	d001	Código de dirección (001 - 512)
2	8 canales 4 canales	8 、 selección de 4 canales
3	Au01 ----- Au08 Au09 au10 entonces01 entonces02	Au01- Au08 Selección de color fija Au09 Salto Au10 gradiente So01 Sonido 1 So02 Sonido 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Sin luz estroboscópica St01-St16 Luz estroboscópica de lenta a rápida
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Velocidad automática de lenta a rápida
6	r255	Selección de color rojo (000 – 255)
7	G255	Selección de color verde (000 – 255)
8	b255	Selección de color azul (000 – 255)
9	u255	Selección de color blanco (000 - 255)

Modo DMX de 4 canales:

Nr.	Descripción de la acción	Descripción del dispositivo
1 canal	atenuación R	Atenuación R, atenuación lineal, de oscuro a brillante
2 canales	atenuación G	Atenuación G, atenuación lineal, de oscuro a brillante
3 canales	B atenuación	Atenuación B, atenuación lineal, de oscuro a brillante
4 canales	W atenuación	Atenuación W, atenuación lineal, de oscuro a brillante

Modo DMX de 8 canales:

Nr.	Descripción de la acción	Descripción del dispositivo
1 canal	Atenuación total	R;G;B;W atenuación total, atenuación lineal, de oscuro a brillante
2 canales	atenuación R	Atenuación R, atenuación lineal, de oscuro a brillante
3 canales	atenuación G	Atenuación G, atenuación lineal, de oscuro a brillante
4 canales	B atenuación	Atenuación B, atenuación lineal, de oscuro a brillante

5 canal es	W atenuación	Atenuación W, atenuación lineal, de oscuro a brillante
6 canal es	luz estroboscópica total	R;G;B;W estroboscópico total, de lento a rápido
7 canal es	Selección de funciones	0 – 3 : control de canal DMX; 4 – 127 : 8 colores fijos 128 – 169 : saltar; 170 – 210 : gradiente; 211 – 229 : sonido 1; 230 – 255 : sonido 2;
8 canal es	Velocidad de función	Velocidad de función, de lenta a rápida

3.3.4. CON.LED-105

Nr.	Pantalla	Función descriptiva
1	A001	A001-512 Modo DMX de 12 canales
2	Au01	Au01-15 Selección de color fija
3	UF01	UF01-99 RGBP Salto de color
4	FF01	FF01-99 WW/CW Salto de color
5	UC01	UC01-99 RGBP Degradado de color
6	FC01	FC01-99 WW/CW Degradado de color
7	UE01	UE01-99 RGBP Pulso de color variable
8	FE01	FE01-99 WW/CW Pulso de color variable
9	R001	R000-255 Rojo Regulación manual
10	G001	G000-255 Verde Regulación manual
11	B001	B000-255 Azul Regulación manual
12	P001	P000-255 Atenuación manual de blancos
13	U001	U000-255 Atenuación manual en blanco cálido
14	C001	C000-255 Atenuación manual ámbar
15	F000	F000-255 Modo estroboscópico 1-20Hz
16	Auto	Modo automático, salto repetido de nube/gradiente/cambio de pulso
17	fuerte	BLOF /bLON "OF" significa control silencioso de la luz, "ON" control silencioso del campo negro
		VOL1~VOL9 1-9 ajuste de sensibilidad

Modo DMX de 12 canales:

canal	Valor del canal	Descripción funcional
-------	-----------------	-----------------------

CH1	0-255	0-100% Atenuación total lineal
CH2	0	Luz estroboscópica apagada
	0-255	Estroboscópico de lento a rápido 1-20hz
CH3	0	rojo apagado
	1-255	0-100% atenuación lineal
CH4	0	Verde apagado
	1-255	0-100% atenuación lineal
CH5	0	Azul apagado
	1-255	0-100% atenuación lineal
CH6	0	de blanco
	1-255	0-100% atenuación lineal
CH7	0	Blanco cálido 1 descuento
	1-255	0-100% atenuación lineal
CH8	0	Ámbar 1 de descuento
	1-255	0-100% atenuación lineal
CH9	0	Blanco cálido 2 apagados
	1-255	0-100% atenuación lineal
CH10	0	Ámbar 2 apagado
	1-255	0-100% atenuación lineal
CH11	0-10	Sin función, los primeros 10 canales son válidos
	11-40	Salto de color RGBW
	41-70	Salto de color WW/A
	71-100	gradiente de color RGBW
	101-130	Degradado de color WW/A
	131-160	Cambio de pulso de color RgbW
	161-190	Cambio de pulso de color WW/A
	191-220	Modo automático
	221-255	Modo de sonido
CH12	0-255	Velocidad de lenta a rápida/sensibilidad de pequeña a grande

3.4. Limpieza y mantenimiento

- Desenchufe el enchufe de red y deje que el dispositivo se enfríe completamente antes de cada limpieza, ajuste o reemplazo de accesorios, o si el dispositivo no está en uso.
- Utilice únicamente limpiadores no corrosivos para limpiar la superficie.
- Después de limpiar el dispositivo, todas las piezas deben secarse completamente antes de volver a utilizarlo.
- Guarde la unidad en un lugar seco y fresco, libre de humedad y exposición directa a la luz solar.
- No rocíe el dispositivo con un chorro de agua ni lo sumerja en agua.

- f) No permita que entre agua al interior del dispositivo a través de las rejillas de ventilación de la carcasa del dispositivo.
- g) Limpiar las rejillas de ventilación con un cepillo y aire comprimido.
- h) El dispositivo debe ser inspeccionado periódicamente para comprobar su eficacia técnica y detectar posibles daños.
- i) Limpiar con un paño suave y húmedo.
- j) No utilice objetos afilados y/o metálicos para la limpieza (por ejemplo, un cepillo de alambre o una espátula de metal) porque pueden dañar el material de la superficie del aparato.
- k) No limpie el dispositivo con sustancias ácidas, agentes de uso médico, diluyentes, combustible, aceites u otras sustancias químicas porque puede dañar el dispositivo.

ELIMINACIÓN DE DISPOSITIVOS USADOS:

No deseche este dispositivo en los sistemas de residuos municipales. Entréguelo a un punto de recogida y reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Consulte el símbolo en el producto, manual de instrucciones y embalaje. Los plásticos utilizados para construir el dispositivo se pueden reciclar de acuerdo con sus marcas. Al elegir reciclar, estás haciendo una contribución significativa a la protección de nuestro medio ambiente.

Comuníquese con las autoridades locales para obtener información sobre su instalación de reciclaje local.



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 PAR fénycső	LED PAR fénycső	LED PAR fénycső	LED PAR fénycső
Modell	CON.LED-100	CON.LED-101	CON.LED-104	CON.LED-105
Névleges feszültség [V~] / frekvencia [Hz]	230/50			
Névleges teljesítmény [W]	80	48	120	
Méret (szélesség x mélység x magasság) [mm]	220 x 230 x 80		240 x 240 x 80	270 x 280 x 90
Súly [kg]	2	1,75	2,95	3,4

1. Általános leírás

A felhasználói kézikönyv célja, hogy segítse a készülék biztonságos és problémamentes használatát. A terméket szigorú műszaki irányelvek szerint, a legkorszerűbb technológiák és alkatrészek felhasználásával tervezik és gyártják. Ezenkívül a legszigorúbb minőségi előírásoknak megfelelően készül.

NE HASZNÁLJA A KÉSZÜLÉKET, HA NEM OLVASTA ÉS ÉRTETTE MEG ALAPOSAN EZT A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT.

A készülék élettartamának meghosszabbítása és a zavartalan működés biztosítása érdekében használja a készüléket a jelen használati útmutatónak megfelelően, és rendszeresen végezze el a karbantartási feladatokat. A jelen felhasználói kézikönyvben szereplő műszaki adatok és specifikációk naprakészek. A gyártó fenntartja a jogot a minőség javításával kapcsolatos változtatásokra. A készüléket úgy tervezték, hogy a technológiai fejlődés és a zajszökkentési lehetőségek figyelembevételével a lehető legkisebbre csökkentse a zajkibocsátás kockázatát.

Legenda



A termék megfelel a vonatkozó biztonsági előírásoknak.



Használat előtt olvassa el a használati utasítást.



A terméket újra kell hasznosítani.



FIGYELMEZTETÉS! vagy **VIGYÁZAT!** vagy **EMLÉKEZTETÉS!** Az adott helyzetre alkalmazható. (általános figyelmeztető jel)



FIGYELEM! Elektromos áramütésre figyelmeztetés!



Csak beltérben használható.



NE FELEDJE! A jelen kézikönyvben található rajzok csak illusztrációs célokat szolgálnak, és egyes részletek eltérhetnek a tényleges terméktől.

2. Használati biztonság



FIGYELEM!

Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és útmutatót! A figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést vagy akár halált is okozhat.

A figyelmeztetésekben és utasításokban az "eszköz" vagy "termék" kifejezések a következőkre utalnak:
LED PAR fénysszóró

2.1. Elektromosságra vonatkozó biztonsági szabályok

- A dugónak illeszkednie kell a csatlakozóaljzathoz. A villásdugót semmilyen módon ne módosítsa. Az eredeti dugók és a megfelelő aljzatok használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- Kerülje a földelt elemek, például csövek, fűtőtestek, kazánok és hűtőszekrények érintését. Fokozottan fennáll az áramütés veszélye, ha a földelt készüléket eső éri, nedves felülettel közvetlenül érintkezik, vagy nedves környezetben működik. A készülékbe kerülő víz növeli a készülék károsodásának és az áramütés veszélyét.
- Ne érintse meg a készüléket vizes vagy nedves kézzel!
- A kábelt csak a rendeltetésszerű használatra használja. Soha ne használja a készülék hordozására vagy a dugó kihúzására a konnektorból. Tartsa a kábelt távol hőforrásoktól, olajtól, éles széléktől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott kábelek növelik az áramütés veszélyét.
- Ha a készülék nedves környezetben történő használata nem kerülhető el, akkor egy hibásáramú készüléket (RCD) kell alkalmazni. A megszakító kapcsoló használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- Ne használja a készüléket, ha a tápkábel sérült vagy a kopás nyilvánvaló jeleit mutatja. A sérült tápkábelt szakképzett villanyszerelőnek vagy a gyártó szervizközpontjának kell kicserélnie.
- Az áramütés elkerülése érdekében ne merítse a kábelt, a dugót vagy a készüléket vízbe vagy más folyadékba. Ne használja a készüléket nedves felületen.

2.2. Munkahelyre vonatkozó biztonsági szabályok

- Ha kétségei vannak a készülék helyes működésével kapcsolatban, forduljon a gyártó ügyfélszolgálatához.
- A készüléket csak a gyártó szervizpontja javíthatja. Ne próbálkozzon önállóan semmilyen javítással!
- Tűz esetén por- vagy szén-dioxid (CO_2) tűzoltó készülékkel oltsa el a tüzet (olyan készülékkel, amelyet feszültség alatt álló elektromos berendezésekre szántak).
- Kérjük, hogy ezt a kézikönyvet a későbbi használatához tartsa kéznél. Ha ezt a készüléket harmadik félnek adják át, a kézikönyvet is át kell adni vele együtt.
- A csomagolóelemeket és az apró szerelési alkatrészeket gyermekek számára nem hozzáférhető helyen tartsa.
- Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól!
- Ha ezt a készüléket egy másik berendezéssel együtt használják, a többi használati utasítást is be kell tartani.



Ne feledje! A készülék használatakor védje a gyermekeket és a közelben tartózkodókat.

2.3. Személyekre vonatkozó biztonsági szabályok

- A készüléket nem úgy tervezték, hogy korlátozott szellemi és érzékszervi funkciókkal rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is) vagy a megfelelő tapasztalattal és/vagy ismeretekkel nem rendelkező személyek kezeljék, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli őket, vagy ha a készülék kezelésére vonatkozó utasítást kaptak.
- A készülék nem játék. A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játszanak a készülékkel.

2.4. Biztonságos eszközhasználat

- Amikor nem használja, tárolja biztonságos helyen, gyermekektől és a készüléket nem ismerő személyektől, akik nem olvasták el a használati útmutatót, távol.
- Tartsa a készüléket tökéletes műszaki állapotban.
- Tartsa a készüléket gyermekek elől elzárva.

- d) A készülék javítását vagy karbantartását csak szakképzett személyek végezhetik, kizárólag eredeti pótalkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja a biztonságos használatot.
- e) A készülék működési épségének biztosítása érdekében ne távolítsa el a gyárilag felszerelt védőburkolatokat, és ne lazítsa meg a csavarokat.
- f) Tilos beavatkozni a készülék szerkezetébe annak érdekében, hogy annak paramétereit vagy felépítését megváltoztassák.
- g) Tartsa a készüléket tűz- és hőforrásoktól távol.
- h) Ne takarja le a szellőzőnyílásokat.



FIGYELEM! A készülék biztonságos kialakítása és védőfunkciói, valamint a kezelőt védő kiegészítő elemek használata ellenére a készülék használata során még mindig fennáll a baleset vagy sérülés kockázata. Maradjon éber és használja a józan eszt a készülék használatakor.

3. Használati iránymutatások

A termék kizárólag szórakoztató, kiállítási és építészeti célokra szánt világítóeszköz. Nem alkalmas háztartási világításra.

A felhasználó felel a készülék nem rendeltetésszerű használatából eredő károkért.

3.1. Eszköz leírása

CON.LED-100 / CON.LED-101



CON.LED-104 / CON.LED-105



- 1 - Tápfeszültség OUT
- 2 - MENÜ gomb
- 3 - UP gomb
- 4 - DOWN gomb
- 5 - ENTER gomb
- 6 - Kijelző
- 7 - DMX512 bemenet
- 8 - Kimenet

3.2. Felkészülés a használatra

KÉSZÜLÉK HELYE

A környezet hőmérséklete nem lehet magasabb 40 °C-nál, a relatív páratartalom pedig nem haladhatja meg a 85%-ot. Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről abban a helyiségben, ahol a készüléket használják. A készülék mindkét oldala és a fal vagy más tárgyak között legalább 10 cm távolságnak kell lennie. A készüléket mindig egyeneses, stabil, tiszta, tűzálló és száraz felületen, gyermekek és korlátozott szellemi és érzékszervi képességekkel rendelkező személyek számára elérhetetlen helyen kell használni. Helyezze el a készüléket úgy, hogy mindig hozzáférjen a hálózati csatlakozóhoz. A készülékhez csatlakoztatott

tápkábelnek megfelelően földeltnek kell lennie, és meg kell felelnie a termék címkéjén található műszaki adatoknak.

3.3. Eszközhasználat

A kijelző (6) és a MENU (2), UP (3), DOWN (4) és ENTER (5) gombok a működési módok beállítására szolgálnak.

- MENÜ (2): a főmenüelemek kiválasztása / visszatérés a főmenü szintjére.
- FEL (3) és LE (4): egy menüsinttel feljebb lép / beállítások módosítása.
- ENTER (5): opció kiválasztása / beállítás megerősítése.

A működési mód beállítási lehetőségeinek áttekintése

3.3.1. CON.LED-100

Nr	Kijelző	Funkció Leírás
1	d001	Címkód (001-512)
2	8Ch 4Ch	8、4csatorna kiválasztása
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 So01 So02	Au01- Au08 Fix színválasztás Au09 Ugrás Au10 gradiens So01 Hang 1 So02 Hang 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Nincs stroboszkóp St01-St16 Stroboszkóp lassútól gyorsig
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Automatikus sebesség lassútól gyorsig
6	r255	Vörös színválaszték (000-255)
7	G255	Zöld színválaszték (000-255)
8	b255	Kék színválaszték (000-255)
9	u255	Fehér színválaszték (000-255)

8 csatornás DMX üzemmód:

Nr	Működés leírása	A készülék leírása
1CH	Teljes fényerőszabályozás	R;G;B;W teljes fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
2CH	R fényerőszabályozás	R fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba

3CH	G fényerőszabályozás	G dimmelés, lineáris dimmelés, sötétből a világosig
4CH	B fényerőszabályozás	B fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
5CH	W sötétítés	W dimmelés, lineáris dimmelés, sötétből világosig
6CH	Teljes stroboszkópia	R;G;B;W teljes stroboszkóp, lassútól a gyorsig
7CH	Funkció kiválasztása	0-3 : DMXcsatorna vezérlés ; 4-127 : 8fix szín 128-169 : ugrás ; 170-210 : gradiens ; 211-229: hang 1 ; 230-255 : hang2 ;
8CH	Funkció sebessége	Funkció sebessége, lassútól a gyorsig

4 csatornás DMX üzemmód:

Nr	Működés leírása	A készülék leírása
1CH	R fényerőszabályozás	R fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
2CH	G fényerőszabályozás	G dimmelés, lineáris dimmelés, sötétből világosig
3CH	B fényerőszabályozás	B fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
4CH	W sötétítés	W dimmelés, lineáris dimmelés, sötétből világosig

3.3.2. CON.LED-101

Nr	Kijelző		Funkció Leírás
1	d001		Címkód (001-512)
2	Chnd		4、28Csatorna kiválasztása
3	Auxx		Au01-Au16 16 hatás Au17 Auto So08 Hang
4	St00		St00 Nincs stroboszkóp St01-St16 Stroboszkóp lassútól gyorsig
5	SP00		SP01-SP16 Automatikus sebesség lassútól gyorsig
6	R255	Nyomja meg az OK gombot a váltáshoz	piros színválasztás (000-255) fel/lebillentyű a színválasztás módosításához
	G255		Zöld színválasztás (000-255) fel/lebillentyű a színválasztás módosításához
	B255		Kék színválasztás (000-255) fel/lebillentyű a színválasztás módosításához

4 csatornás DMX üzemmód:

4CH	Működés leírása	A készülék leírása
1	Teljes fényerőszabályozás	Teljes fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétől világosig
2	Teljes stroboszkópia	Teljes stroboszkóp, lassútól gyorsig
3	Funkció kiválasztása	0- 6 : Nincshatás 7-159 : 16választható hatások 160-200 : Auto 201-255 : Hang
4	Funkció sebessége	Funkció sebessége, lassútól a gyorsig

28 csatornás DMX üzemmód:

28CH	Működés leírása	Funkció Leírás
1	Teljes fényerőszabályozás	Teljes fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétől világosig
2	Teljes stroboszkópia	Teljes stroboszkóp, lassútól gyorsig
3	Funkció kiválasztása	0- 6 : Nincshatás 7-159 : 16választható hatások 160-200 : Auto 201-255 : Hang
4	Funkció sebessége	Funkció sebessége, lassútól a gyorsig
5	R1 dimmelés	R1 dimmelés, lineáris dimmelés, sötétől világosig
6	G1 fényerőszabályozás	G1 fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
7	B1 fényerőszabályozás	B1 dimmelés, lineáris dimmelés, sötétől világosig
8	R2 dimmelés	R2 dimmelés, lineáris dimmelés, sötétől világosig
9	G2 dimmelés	G2 dimmelés, lineáris dimmelés, sötétől fényesig
10	B2 fényerőszabályozás	B2 fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
11	R3 fényerőszabályozás	R3 fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
12	G3 fényerőszabályozás	G3 fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
13	B3 fényerőszabályozás	B3 fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba

14	R4 dimmelés	R4 fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
15	G4 fényerőszabályozás	G4 fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
16	B4 dimmelés	B4 fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
17	R5 fényerőszabályozás	R5 fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
18	G5 fényerőszabályozás	G5 fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
19	B5 fényerőszabályozás	B5 fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
20	R6 fényerőszabályozás	R6 fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
21	G6 fényerőszabályozás	G6 fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
22	B6 fényerőszabályozás	B6 fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
23	R7 dimmelés	R7 fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
24	G7 fényerőszabályozás	G7 fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
25	B7 fényerőszabályozás	B7 fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
26	R8 fényerőszabályozás	R8 fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
27	G8 fényerőszabályozás	G8 fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
28	B8 fényerőszabályozás	B8 fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba

3.3.3. CON.LED-104

Nr	Kijelző	Funkció Leírás
1	d001	Címkód (001-512)
2	8Ch 4Ch	8、4csatorna kiválasztása

3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 So01 So02	Au01- Au08 Fix színválasztás Au09 Ugrás Au10 gradiens So01 Hang 1 So02 Hang 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Nincs stroboszkóp St01-St16 Stroboszkóp lassútól gyorsig
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Automatikus sebesség lassútól gyorsig
6	r255	Vörös színválaszték (000-255)
7	G255	Zöld színválaszték (000-255)
8	b255	Kék színválaszték (000-255)
9	u255	Fehér színválaszték (000-255)

4 csatornás DMX üzemmód:

Nr	Működés leírása	A készülék leírása
1CH	R fényerőszabályozás	R dimmelés, lineáris dimmelés, sötétből a világosig
2CH	G fényerőszabályozás	G dimmelés, lineáris dimmelés, sötétből a világosig
3CH	B fényerőszabályozás	B fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
4CH	W sötétítés	W dimmelés, lineáris dimmelés, sötétből világosig

8 csatornás DMX üzemmód:

Nr	Működés leírása	A készülék leírása
1CH	Teljes fényerőszabályozás	R;G;B;W teljes fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
2CH	R fényerőszabályozás	R fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
3CH	G fényerőszabályozás	G dimmelés, lineáris dimmelés, sötétből világosig
4CH	B fényerőszabályozás	B fényerőszabályozás, lineáris fényerőszabályozás, sötétből világosba
5CH	W sötétítés	W dimmelés, lineáris dimmelés, sötétből világosig
6CH	Teljes stroboszkópia	R;G;B;W teljes stroboszkóp, lassútól a gyorsig

7CH	Funkció kiválasztása	0-3 : DMXcsatorna vezérlés; 4-127 : 8fix szín 128-169 ugrások; 170-210 : gradiens; 211-229 : Sound1; 230-255 : Sound2;
8CH	Funkció sebessége	Funkció sebessége, lassútól a gyorsig

3.3.4. CON.LED-105

Nr	Kijelző	Funkció Leírás
1	A001	A001-512 12 Ch DMX üzemmód
2	Au01	Au01-15 Fix színválasztás
3	UF01	UF01-99 RGBP színugrás
4	FF01	FF01-99 WW/CW Színes ugrás
5	UC01	UC01-99 RGBP Színátmenet
6	FC01	FC01-99 WW/CW Színátmenet
7	UE01	UE01-99 RGBP Színimpulzus változó
8	FE01	FE01-99 WW/CW Színes impulzus változtatható
9	R001	R000-255 Piros Kézi fényerőszabályozás
10	G001	G000-255 Zöld Kézi fényerőszabályozás
11	B001	B000-255 Kék Kézi fényerőszabályozás
12	P001	P000-255 Fehér kézi fényerőszabályozás
13	U001	U000-255 Meleg fehér kézi dimmelés
14	C001	C000-255 Borostyánsárga kézi fényerőszabályozás
15	F000	F000-255 Stroboszkópos üzemmód 1-20Hz
16	Auto	Automatikus üzemmód, ismételt felhőugrás/fokozat/impulzus váltás
17	Soud	BLOF /bLON Az "OF" a fény csendes vezérlését jelenti, az "ON" a fekete mező csendes vezérlését.
		VOL1~VOL9 1-9 érzékenység beállítása

12 csatornás DMX üzemmód:

csatorna	Csatorna értéke	Funkcionális leírás
CH1	0-255	0-100% Lineáris teljes dimmelés
CH2	0	Stroboszkóp ki
	0-255	Stroboszkópikus lassútól gyorsig 1-20hz-ig
CH3	0	Piros ki

	1-255	0-100% lineáris fényerőszabályozás
CH4	0	Zöld ki
	1-255	0-100% lineáris fényerőszabályozás
CH5	0	Kék ki
	1-255	0-100% lineáris fényerőszabályozás
CH6	0	White off
	1-255	0-100% lineáris fényerőszabályozás
CH7	0	Meleg fehér 1 ki
	1-255	0-100% lineáris fényerőszabályozás
CH8	0	Borostyán 1 off
	1-255	0-100% lineáris fényerőszabályozás
CH9	0	Meleg fehér 2 ki
	1-255	0-100% lineáris fényerőszabályozás
CH10	0	Borostyán 2 off
	1-255	0-100% lineáris fényerőszabályozás
CH11	0-10	Nincs funkció, az első 10 csatorna érvényes
	11-40	RGBW színugrás
	41-70	WW/A színugrás
	71-100	RGBW színátmenet
	101-130	WW/A színátmenet
	131-160	RgbW színimpulzus változás
	161-190	WW/A színimpulzus változása
	191-220	Automata üzemmód
	221-255	Hang üzemmód
CH12	0-255	Sebesség a lassútól a gyorsig / érzékenység a kicsiktől a nagyokig

3.4. Tisztítás és karbantartás

- Minden tisztítás, beállítás vagy a tartozékok cseréje előtt, illetve ha a készüléket nem használják, húzza ki a hálózati csatlakozót, és hagyja a készüléket teljesen kihűlni.
- A felület tisztításához csak nem korrozív tisztítószeret használjon.
- A készülék tisztítása után, mielőtt újra használná, minden alkatrészt teljesen meg kell szárítani.
- A készüléket száraz, hűvös, nedvességtől és közvetlen napfénytől védett helyen tárolja.
- Ne permetezze a készüléket vízszugárral, és ne merítse vízbe.
- Ne engedje, hogy víz jusson a készülék belsejébe a készülékházban lévő szellőzőnyílásokon keresztül.
- Tisztítsa meg a szellőzőnyílásokat kefével és sűrített levegővel.
- A készüléket rendszeresen ellenőrizni kell a műszaki hatékonyság ellenőrzése és az esetleges sérülések észlelése érdekében.
- A tisztításhoz nedves, puha rongyot kell használni.
- Ne használjon éles és/vagy fémtárgyakat a tisztításhoz (pl. drótkéfét vagy fémspatulát), mert ezek károsíthatják a készülék felületi anyagát.
- Ne tisztítsa a készüléket savas anyaggal, orvosi célú szerekkel, hígítókkal, üzemanyaggal, olajokkal vagy más vegyi anyagokkal, mert ez károsíthatja a készüléket.

A HASZNÁLT ESZKÖZÖK ÁRTALMATLANÍTÁSA:

Ne dobja ezt a készüléket a kommunális hulladékrendszerekbe. Adja át egy elektromos és elektromos készülék újrahasznosító és gyűjtőhelyen. Ellenőrizze a terméken, a használati utasításon és a csomagoláson található szimbólumot. A készülék gyártásához használt műanyagok a jelölésüknek megfelelően újrahasznosíthatók. Azzal, hogy az újrahasznosítást választja, jelentősen hozzájárul környezetünk védelméhez.

A helyi újrahasznosító létesítményre vonatkozó információkért forduljon a helyi hatóságokhoz.



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	PAR spotlight	PAR spotlight	PAR spotlight	PAR spotlight
Model	CON.LED-100	CON.LED-101	CON.LED-104	CON.LED-105
Nominel spænding [V~] / frekvens [Hz]	230/50			
Nominel effekt[W]	80	48	120	
Dimensioner (bredde x dybde x højde) [mm]	220 x 230 x 80		240 x 240 x 80	270 x 280 x 90
Vægt [kg]	2	1,75	2,95	3,4

1. Generel beskrivelse

Brugervejledningen er designet til at hjælpe med sikker og problemfri brug af enheden. Produktet er designet og fremstillet i overensstemmelse med strenge tekniske retningslinjer ved hjælp af de mest avancerede teknologier og komponenter. Derudover er det produceret i overensstemmelse med de strengeste kvalitetsstandarder.

BRUG IKKE APPARATET, MEDMINDRE DU HAR LÆST OG FORSTÅET DENNE BRUGERVEJLEDNING GRUNDIGT.

For at øge enhedens levetid og sikre problemfri drift skal du bruge den i overensstemmelse med denne brugervejledning og regelmæssigt udføre vedligeholdelsesopgaver. De tekniske data og specifikationer i denne brugervejledning er opdaterede. Producenten forbeholder sig ret til at foretage ændringer i forbindelse med kvalitetsforbedringer. Enheden er designet til at reducere risikoen for støjemission til et minimum under hensyntagen til teknologiske fremskridt og muligheder for støjreduktion.

Legende



Produktet opfylder de relevante sikkerhedsstandarder.



Læs instruktionerne før brug.



Produktet skal genanvendes.



ADVARSEL! eller **FORSIGTIG!** eller **HUSK!** Gælder for den givne situation.
(generelt advarselsskilt)



OBS! Advarsel om elektrisk stød!



Må kun bruges indendørs.



OBS! Tegningerne i denne manual er kun til illustration, og nogle detaljer kan afvige fra det faktiske produkt.

2. Sikkerhed ved brug

**OBS!**

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

Udtrykkene "enhed" eller "produkt" bruges i advarslerne og instruktionerne til at henvise til:

PAR spotlight

2.1. Elektrisk sikkerhed

- a) Stikket skal passe til stikkontakten. Du må ikke ændre stikket på nogen måde. Brug af originale stik og matchende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- b) Undgå at røre ved jordforbundne elementer som rør, varmeapparater, kedler og køleskabe. Der er en øget risiko for elektrisk stød, hvis den jordede enhed udsættes for regn, kommer i direkte kontakt med en våd overflade eller fungerer i et fugtigt miljø. Hvis der kommer vand ind i apparatet, øges risikoen for skader på apparatet og for elektrisk stød.
- c) Rør ikke ved apparatet med våde eller fugtige hænder.
- d) Brug kun kablet til det formål, det er beregnet til. Brug den aldrig til at bære apparatet eller til at trække stikket ud af en stikkontakt. Hold kablet væk fra varmekilder, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele. Beskadigede eller sammenfildrede kabler øger risikoen for elektrisk stød.
- e) Hvis det ikke kan undgås at bruge enheden i et fugtigt miljø, skal der anvendes en fejlstrømsafbryder (RCD). Brugen af en fejlstrømsafbryder reducerer risikoen for elektrisk stød.
- f) Brug ikke apparatet, hvis netledningen er beskadiget eller viser tydelige tegn på slitage. En beskadiget netledning skal udskiftes af en kvalificeret elektriker eller producentens servicecenter.
- g) For at undgå elektrisk stød må ledningen, stikket eller apparatet ikke nedsænkes i vand eller andre væsker. Brug ikke apparatet på våde overflader.

2.2. Sikkerhed på arbejdspladsen

- a) Hvis du er i tvivl om, hvordan apparatet fungerer korrekt, skal du kontakte producentens kundeservice.
- b) Det er kun producentens serviceværksted, der må reparere apparatet. Forsøg ikke at reparere på egen hånd!
- c) I tilfælde af brand skal du bruge en pulversluger eller en ildsluger med kuldioxid (CO_2) (beregnet til brug på strømførende elektriske apparater) til at slukke ilden.
- d) Opbevar venligst denne manual til fremtidig brug. Hvis denne enhed overdrages til en tredjepart, skal manualen overdrages sammen med den.
- e) Opbevar emballageelementer og små monteringsdele på et sted, hvor børn ikke har adgang.
- f) Hold apparatet væk fra børn og kæledyr.
- g) Hvis denne enhed bruges sammen med andet udstyr, skal de øvrige brugsanvisninger også følges.



OBS! Beskyt børn og andre omkringstående, når du bruger apparatet.

2.3. Personlig sikkerhed

- a) Enheden er ikke designet til at blive håndteret af personer (herunder børn) med begrænsede mentale og sensoriske funktioner eller personer, der mangler relevant erfaring og/eller viden, medmindre de er under opsyn af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed, eller de har modtaget instruktioner om, hvordan enheden skal betjenes.
- b) Enheden er ikke et stykke legetøj. Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med enheden.

2.4. Sikker brug af udstyr

- a) Når apparatet ikke er i brug, skal det opbevares på et sikkert sted, væk fra børn og personer, der ikke er fortrolige med apparatet, og som ikke har læst brugervejledningen.
- b) Hold enheden i perfekt teknisk stand.
- c) Opbevar enheden utilgængeligt for børn.

- d) Reparation eller vedligeholdelse af enheden skal udføres af kvalificerede personer, og der må kun bruges originale reservedele. Dette vil sikre sikker brug.
- e) For at sikre enhedens driftsmæssige integritet må de fabriksmonterede afskærmninger ikke fjernes, og skruerne må ikke løsnes.
- f) Det er forbudt at gribe ind i enhedens struktur for at ændre dens parametre eller konstruktion.
- g) Hold enheden væk fra ild- og varmekilder.
- h) Ventilationshullerne må ikke tildækkes.



OBS! På trods af enhedens sikre design og dens beskyttelsesfunktioner, og på trods af brugen af ekstra elementer, der beskytter operatøren, er der stadig en lille risiko for ulykke eller skade, når enheden bruges. Vær opmærksom og brug din sunde fornuft, når du bruger apparatet.

3. Brug retningslinjer

Produktet er en belysningsenhed, der kun er beregnet til underholdning, udstilling og arkitektoniske formål. Den er ikke egnet til belysning i hjemmet.

Brugeren er ansvarlig for enhver skade, der opstår som følge af utilsigtet brug af enheden.

3.1. Beskrivelse af enheden

CON.LED-100 / CON.LED-101



CON.LED-104 / CON.LED-105



- 1 - Strømdugang
- 2 - MENU-knap
- 3 - OP-knap
- 4 - NED-knap
- 5 - ENTER-knap
- 6 - Display
- 7 - DMX512-indgang
- 8 - Udgang

3.2. Klargøring til brug

APPARATETS PLACERING

Omgivelsernes temperatur må ikke være højere end 40 °C, og den relative luftfugtighed skal være under 85 %. Sørg for god ventilation i det rum, hvor apparatet bruges. Der skal være mindst 10 cm afstand mellem hver side af enheden og væggen eller andre genstande. Enheden skal altid bruges på en jævn, stabil, ren, brandsikker og tør overflade, og den skal være uden for rækkevidde af børn og personer med begrænsede mentale og sensoriske funktioner. Placer enheden, så du altid har adgang til strømstikket. Netledningen, der er tilsluttet apparatet, skal være korrekt jordforbundet og svare til de tekniske oplysninger på produktetiketten.

3.3. Brug af enhed

Displayet (6) og knapperne MENU (2), UP (3), DOWN (4) og ENTER (5) bruges til at indstille driftstilstandene.

- MENU (2): valg af hovedmenupunkter / tilbage til hovedmenuniveau.
- OP (3) og NED (4): gå et menuniveau op/ændre indstillinger.
- ENTER (5): vælg indstilling / bekræft indstilling.

Oversigt over indstillingsmuligheder for driftstilstand

3.3.1. CON.LED-100

Nr.	Skærm	Funktion Beskrivelse
1	d001	Adressekode(001-512)
2	8Ch 4Ch	8、4kanalvalg
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 Så01 So02	Au01- Au08 Fast farvevalg Au09 Spring Au10 Gradient So01 Lyd 1 So02 Lyd 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Ingen stroboskop St01-St16 Strobe fra langsom til hurtig
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Automatisk hastighed fra langsom til hurtig
6	r255	Valg af rød farve (000-255)
7	G255	Grønt farvevalg (000-255)
8	b255	Blå farvevalg (000-255)
9	u255	Valg af hvid farve (000-255)

8-kanals DMX-tilstand:

Nr.	Beskrivelse af driften	Beskrivelse af apparatet
1CH	Total dæmpning	R;G;B;W total dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
2CH	R-dæmpning	R-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
3CH	G-dæmpning	G-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
4CH	B-dæmpning	B-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
5CH	W dæmpning	W-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys

6CH	Total strobe	R;G;B;W total strobe, fra langsom til hurtig
7CH	Valg af funktion	0-3 : DMX-kanalstyring ; 4-127 : 8fast farve 128-169 : spring ; 170-210 : gradient ; 211-229 : lyd1 ; 230-255 : lyd2 ;
8CH	Funktionshastighed	Funktionshastighed, fra langsom til hurtig

4-kanals DMX-tilstand:

Nr.	Beskrivelse af driften	Beskrivelse af apparatet
1CH	R-dæmpning	R-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
2CH	G-dæmpning	G-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
3CH	B-dæmpning	B-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
4CH	W dæmpning	W-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys

3.3.2. CON.LED-101

Nr.	Skærm		Funktion Beskrivelse
1	d001		Adressekode(001-512)
2	Chnd		4、28Valg af kanal
3	Auxx		Au01-Au16 16 effekter Au17 Auto So08 Sound
4	St00		St00 Ingen stroboskop St01-St16 Strobe fra langsom til hurtig
5	SP00		SP01-SP16 Automatisk hastighed fra langsom til hurtig
6	R255	Tryk på OK for at skifte	valg af rød farve （000-255） op/ned-tast til ændring af farvevalg
	G255		Grønt farvevalg （000-255） op/ned-tast til ændring af farvevalg
	B255		Blå farvevalg （000-255） op/ned-tast til ændring af farvevalg

4-kanals DMX-tilstand:

4CH	Beskrivelse af driften	Beskrivelse af apparatet
1	Total dæmpning	Total dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
2	Total strobe	Total strobe, fra langsom til hurtig
3	Valg af funktion	0- 6 : Ingeneffekt 7-159 : 16effekter at vælge imellem 160-200 : Auto 201-255 : Lyd

4	Funktionshastighed	Funktionshastighed, fra langsom til hurtig
---	--------------------	--

28-kanals DMX-tilstand:

28CH	Beskrivelse af driften	Funktion Beskrivelse
1	Total dæmpning	Total dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
2	Total strobe	Total strobe, fra langsom til hurtig
3	Valg af funktion	0- 6 : Ingeneffekt 7-159 : 16 effekter at vælge imellem 160-200 : Auto 201-255 : Lyd
4	Funktionshastighed	Funktionshastighed, fra langsom til hurtig
5	R1 dæmpning	R1-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
6	G1 dæmpning	G1-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
7	B1-dæmpning	B1-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
8	R2 dæmpning	R2-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
9	G2-dæmpning	G2-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
10	B2-dæmpning	B2-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
11	R3 dæmpning	R3-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
12	G3-dæmpning	G3-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
13	B3-dæmpning	B3-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
14	R4 dæmpning	R4-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
15	G4-dæmpning	G4-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
16	B4-dæmpning	B4-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
17	R5-dæmpning	R5-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
18	G5-dæmpning	G5-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
19	B5-dæmpning	B5-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
20	R6-dæmpning	R6-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
21	G6-dæmpning	G6-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
22	B6-dæmpning	B6-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
23	R7-dæmpning	R7-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
24	G7-dæmpning	G7-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
25	B7-dæmpning	B7-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
26	R8-dæmpning	R8-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
27	G8-dæmpning	G8-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
28	B8-dæmpning	B8-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys

3.3.3. CON.LED-104

Nr.	Skærm	Funktion Beskrivelse
1	d001	Adressekode(001-512)
2	8Ch 4Ch	8、4kanalvalg

3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 Så01 So02	Au01- Au08 Fast farvevalg Au09 Spring Au10 Gradient So01 Lyd 1 So02 Lyd 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Ingen stroboskop St01-St16 Strobe fra langsom til hurtig
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Automatisk hastighed fra langsom til hurtig
6	r255	Valg af rød farve (000-255)
7	G255	Grønt farvevalg (000-255)
8	b255	Blå farvevalg (000-255)
9	u255	Valg af hvid farve (000-255)

4-kanals DMX-tilstand:

Nr.	Beskrivelse af driften	Beskrivelse af apparatet
1CH	R-dæmpning	R-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
2CH	G-dæmpning	G-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
3CH	B-dæmpning	B-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
4CH	W dæmpning	W-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys

8-kanals DMX-tilstand:

Nr.	Beskrivelse af driften	Beskrivelse af apparatet
1CH	Total dæmpning	R;G;B;W total dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
2CH	R-dæmpning	R-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
3CH	G-dæmpning	G-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
4CH	B-dæmpning	B-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
5CH	W dæmpning	W-dæmpning, lineær dæmpning, fra mørk til lys
6CH	Total strobe	R;G;B;W total strobe, fra langsom til hurtig
7CH	Valg af funktion	0-3 : DMX-kanalstyring; 4-127 : 8fast farve 128-169:spring; 170-210 : gradient; 211-229 : lyd1; 230-255 : lyd2;

8CH	Funktionshastighed	Funktionshastighed, fra langsom til hurtig
-----	--------------------	--

3.3.4. CON.LED-105

Nr.	Skærm	Funktion Beskrivelse
1	A001	A001-512 12-kanals DMX-tilstand
2	Au01	Au01-15 Fast farvevalg
3	UF01	UF01-99 RGBP-farvespring
4	FF01	FF01-99 WW/CW Farvespring
5	UC01	UC01-99 RGBP Farvegradient
6	FC01	FC01-99 WW/CW Farvegradient
7	UE01	UE01-99 RGBP Farvepuls variabel
8	FE01	FE01-99 WW/CW Farvepuls variabel
9	R001	R000-255 Rød Manuel dæmpning
10	G001	G000-255 Grøn manuel dæmpning
11	B001	B000-255 Blå Manuel dæmpning
12	P001	P000-255 Hvid manuel dæmpning
13	U001	U000-255 Varm hvid hånddæmpning
14	C001	C000-255 Ravfarvet hånddæmpning
15	F000	F000-255 Stroboskopisk tilstand 1-20Hz
16	Auto	Automatisk tilstand, gentaget skyspring/gradient/pulsskift
17	Soud	BLOF /bLON "OF" betyder lydløs kontrol af lyset, "ON" lydløs kontrol af det sorte felt.
		VOL1~VOL9 1-9 justering af følsomhed

12-kanals DMX-tilstand:

kanal	Kanalværdi	Funktionel beskrivelse
CH1	0-255	0-100% Lineær total dæmpning
CH2	0	Stroboskop slukket
	0-255	Stroboskopisk fra langsom til hurtig 1-20 Hz
CH3	0	Rød slukket
	1-255	0-100% lineær dæmpning
CH4	0	Grøn slukket
	1-255	0-100% lineær dæmpning
CH5	0	Blå slukket
	1-255	0-100% lineær dæmpning
CH6	0	Hvid slukket

	1-255	0-100% lineær dæmpning
CH7	0	Varm hvid 1 slukket
	1-255	0-100% lineær dæmpning
CH8	0	Rav 1 fra
	1-255	0-100% lineær dæmpning
CH9	0	Varm hvid 2 slukket
	1-255	0-100% lineær dæmpning
CH10	0	Rav 2 fra
	1-255	0-100% lineær dæmpning
CH11	0-10	Ingen funktion, de første 10 kanaler er gyldige
	11-40	RGBW-farvespring
	41-70	WW/A-farvespring
	71-100	RGBW-farvegradient
	101-130	WW/A farvegradient
	131-160	RgbW farvepulsændring
	161-190	WW/A farvepulsændring
	191-220	Automatisk tilstand
	221-255	Lydtilstand
CH12	0-255	Hastighed fra langsom til hurtig / følsomhed fra lille til stor

3.4. Rengøring og vedligeholdelse

- Træk stikket ud, og lad apparatet køle helt af før hver rengøring, justering eller udskiftning af tilbehør, eller hvis apparatet ikke er i brug.
- Brug kun ikke-ætsende rengøringsmidler til at rengøre overfladen.
- Efter rengøring af apparatet skal alle dele tørres helt, før det tages i brug igen.
- Opbevar enheden på et tørt, køligt sted, fri for fugt og direkte sollys.
- Apparatet må ikke sprøjtes med en vandstråle eller nedsænkes i vand.
- Der må ikke trænge vand ind i apparatet gennem ventilationsåbningerne i apparatets kabinet.
- Rengør ventilationsåbningerne med en børste og trykluft.
- Enheden skal inspiceres regelmæssigt for at kontrollere dens tekniske effektivitet og opdage eventuelle skader.
- Brug en blød og fugtig klud til rengøring.
- Brug ikke skarpe og/eller metalgenstande til rengøring (f.eks. en stålbørste eller en metalspatel), da de kan beskadige apparatets overflademateriale.
- Rengør ikke enheden med syreholdige stoffer, midler til medicinske formål, fortynder, brændstof, olie eller andre kemiske stoffer, da det kan beskadige enheden.

BORTSKAFFELSE AF BRUGTE ENHEDER:

Dette apparat må ikke bortskaffes i det kommunale affaldssystem. Aflever det på et genbrugs- og indsamlingssted for elektriske apparater. Tjek symbolet på produktet, brugsanvisningen og emballagen. Den plast, der er brugt til at fremstille enheden, kan genbruges i overensstemmelse med mærkningen. Ved at vælge at genbruge yder du et væsentligt bidrag til beskyttelsen af vores miljø. Kontakt de lokale myndigheder for at få oplysninger om din lokale genbrugsstation.



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	PAR-kohdevalo	PAR-kohdevalo	PAR-kohdevalo	PAR-kohdevalo
Malli	CON.LED-100	CON.LED-101	CON.LED-104	CON.LED-105
Nimellisjännite [V~] / taajuus [Hz]	230/50			
Nimellisteho [W]	80	48	120	
Mitat [leveys x syvyys x korkeus; mm]	220 x 230 x 80		240 x 240 x 80	270 x 280 x 90
Paino [kg]	2	1,75	2,95	3,4

1. Yleiskuvaus

Käyttöohje on suunniteltu auttamaan laitteen turvallisessa ja tarkoituksenmukaisessa käytössä. Tuote on suunniteltu ja valmistettu tiukkojen teknisten ohjeiden mukaisesti käyttäen uusinta teknologiaa ja komponentteja. Lisäksi se vastaa tiukimpia laatuvaatimuksia.

ÄLÄ KÄYTÄ LAITETTA, ELLET OLE LUKENUT JA SISÄISTÄNYT NÄITÄ KÄYTTÖOHJEITA PERUSTEELLISESTI.

Laitteen käyttöä pidentämiseksi ja virheettömän toiminnan varmistamiseksi käytä laitetta tämän käyttöohjeen mukaisesti ja suorita tarvittavat huoltotoimenpiteet säännöllisesti. Näiden käyttöohjeiden sisältämät tekniset tiedot ja spesifikaatiot ovat ajan tasalla. Valmistaja pidättää oikeuden tehdä niihin laadun parantamiseen liittyviä muutoksia. Laite on suunniteltu siten, että melupäästöriskit ovat mahdollisimman pienet ottaen huomioon tekniikan kehitys ja melun vähentämismahdollisuudet.

Merkkien selitys



Tuote täyttää asiaankuuluvat turvallisuusstandardit.



Lue ohjeet ennen käyttöä.



Tuote on kierrätettävä.



VAROITUS!, HUOMAUTUS! tai **MUISTUTUS!** Kyseiseen tilanteeseen sopiva.
(yleinen varoitusmerkki)



HUOMIO! Sähköiskuvaara!



Käytä vain sisätiloissa.



HUOM! Tämän käyttöohjeen piirustukset ovat vain havainnollistavia, ja ne voivat joiltakin osin poiketa todellisesta tuotteesta.

2. Käyttöturvallisuus



HUOMIO!

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

Varoituksissa ja ohjeissa käytetään termejä "laite" ja "tuote", joilla viitataan:

PAR-kohdevalo

2.1. Sähköturvallisuus

- a) Pistotulpan on sovittava pistorasiaan. Älä muokkaa pistotulppaa millään tavalla. Alkuperäisten pistotulppien ja yhteensopivien pistorasioiden käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.
- b) Vältä kosketusta maadoitettuihin elementteihin, kuten putkiin, lämmittimiin, kuumavesisäiliöihin ja jääkaappeihin. Sähköiskun vaara kasvaa, jos maadoitettu laite altistuu sateelle, joutuu suoraan kosketuksiin märän pinnan kanssa tai toimii kosteassa ympäristössä. Veden joutuminen laitteeseen lisää laitteen vaurioitumisen ja sähköiskun vaaraa.
- c) Älä kosketa laitetta märillä tai kosteilla käsillä.
- d) Käytä johtoa vain sille tarkoitettuun käyttöön. Älä koskaan käytä sitä laitteen kantamiseen tai pistotulpan irrottamiseen pistorasiasta. Pidä virtajohto etäällä lämmönlähteistä, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista osista. Vahingoittuneet tai sotkeutuneet virtajohdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- e) Jos laitteen käyttöä kosteassa ympäristössä ei voida välttää, on sen kanssa käytettävä vikavirtasuojakytkintä (RCD). Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.
- f) Älä käytä laitetta, jos virtajohto on vaurioitunut, tai jos siinä on selviä kulumisen merkkejä. Vaurioituneen virtajohdon vaihto on annettava pätevän sähköasentajan tai valmistajan huollon tehtäväksi.
- g) Sähköiskun välttämiseksi älä upota johtoa, pistotulppaa tai laitetta veteen tai muihin nesteisiin. Älä käytä laitetta märillä pinnoilla.

2.2. Turvallisuus työpaikalla

- a) Jos epäilet laitteen oikeaa toimintaa, ota yhteyttä valmistajan tukipalveluun.
- b) Vain valmistajan huoltopiste saa korjata laitteen. Älä yritä korjata mitään itsenäisesti!
- c) Jos tulipalo syttyy, sammuta se jauhe- tai hiilidioksidisammuttimella (CO₂) (joka on tarkoitettu käytettäväksi jännitteisten sähkölaitteiden sammuttamiseen).
- d) Pidä tämä käyttöohje tallessa myöhempää käyttöä varten. Jos tämä laite luovutetaan kolmannelle osapuolelle, käyttöohjeet on luovutettava sen mukana.
- e) Säilytä pakkauselementit ja pienet kokoonpano-osat lasten ulottumattomissa.
- f) Pidä laite poissa lasten ja eläinten ulottuvilta.
- g) Jos tätä laitetta käytetään yhdessä muiden laitteiden kanssa, on myös niiden käyttöohjeita noudatettava.



Muista! Kun käytät laitetta, suojaa lapsia ja muita sivullisia.

2.3. Henkilökohtainen turvallisuus

- a) Laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käsiteltäväksi, joilla on rajoittunut toimintakyky tai joilla ei ole asianmukaista kokemusta ja/tai tietoa laitteen käytöstä, ellei heitä valvo heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö tai ellei heitä ole opastettu laitteen käytössä.
- b) Tämä laite ei ole leikkikalu. Lapsia on valvottava, jotteivät he leikkisi laitteen kanssa.

2.4. Laitteen turvallinen käyttö

- a) Kun laitetta ei käytetä, säilytä se turvallisessa paikassa, poissa lasten ja sellaisten henkilöiden ulottumattomissa, jotka eivät tunne laitetta ja jotka eivät ole lukeneet sen käyttöohjetta.
- b) Pidä laite teknisesti täydellisessä kunnossa.
- c) Laite on pidettävä poissa lasten ulottuvilta.

- d) Laitteen korjauksen tai huollon saa suorittaa vain pätevä henkilö ja ainoastaan alkuperäisiä varaosia käyttäen. Tämä varmistaa laitteen turvallisen käytön.
- e) Älä poista tehtaalla asennettuja suojuksia äläkä löysää ruuveja, jotta laite toimisi turvallisesti.
- f) Älä tee muutoksia laitteeseen sen parametrien tai rakenteen muuttamiseksi.
- g) Pidä laite kaukana tulen- ja lämmönlähteistä.
- h) Älä peitä tuuletusaukkoja.



HUOMIO! Huolimatta laitteen turvallisesta rakenteesta, suojaominaisuuksista ja käyttäjää suojaavien lisäelementtien käytöstä, laitteen käyttöön sisältyy silti aina pieni onnettomuus- tai loukkaantumisriski. Pysy valppaana ja käytä tervettä järkeä laitetta käyttäessäsi.

3. Yleiset käyttöohjeet

Tuote on valaisin, joka on tarkoitettu vain viihde-, näyttely- ja arkkitehtuuritarkoituksiin. Se ei sovellu kodin valaistukseen.

Käyttäjä on vastuussa kaikista vahingoista, jotka aiheutuvat laitteen virheellisestä käytöstä.

3.1. Laitteen kuvaus

CON.LED-100 / CON.LED-101



CON.LED-104 / CON.LED-105



- 1 – Virta OUT
- 2 – MENU-painike
- 3 – UP-painike
- 4 – ALAS-painike
- 5 – ENTER-painike
- 6 – Näyttö
- 7 – DMX512-tulo
- 8 – Lähtö

3.2. Valmistelu käyttöä varten

LAITTEEN SIJAINTI

Käyttöympäristön lämpötila ei saa olla yli 40 °C, ja suhteellisen kosteuden tulee olla alle 85 %. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta laitteen käyttökohteessa. Laitteen kummannkin sivun ja seinän tai muiden kohteiden välillä on oltava vähintään 10 cm:n etäisyys. Laitetta on aina käytettävä tasaisella, vakaalla, puhtaalla, tulenkestävällä ja kuivalla alustalla, ja se on pidettävä poissa lasten ja sellaisten henkilöiden ulottuvilta, joilla on rajoittunut toimintakyky. Sijoita laite niin, että pääset aina käsiksi sen sähköpistokkeeseen. Laitteeseen kytketyn virtajohdon on oltava asianmukaisesti maadoitettu, ja sen on vastattava tuoteselosteen teknisiä tietoja.

3.3. Laitteen käyttö

Näytöllä (6) ja MENU (2), UP (3), DOWN (4) ja ENTER (5) painikkeilla asetetaan toimintatilat.

- MENU (2): päävalikon kohteiden valinta / paluu päävalikkotasolle.
- YLÖS (3) ja ALAS (4): siirry yksi valikkotaso ylöspäin / muuta asetuksia.
- ENTER (5): valitse vaihtoehto / vahvista asetus.

Yleiskatsaus toimintatilan asetusvaihtoehtoihin

3.3.1. CON.LED-100

Järj. nro	Näyttö	Toiminnon kuvaus
1	d001	Osoitekoodi (001 - 512)
2	8 Ch 4 Ch	8 、 4 kanavan valinta
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 Joten01 Joten02	Au01- Au08 Kiinteä värivalinta Au09 Jump Au10 Gradientti So01 Sound 1 So02 Sound 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Ei välähdystä St01-St16 Strobe hitaasta nopeaan
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Automaattinen nopeus hitaasta nopeaan
6	r255	Punainen värivalikoima (000 - 255)
7	G255	Vihreä värivalikoima (000 - 255)
8	b255	Sininen värivalikoima (000 - 255)
9	u255	Valkoinen värivalikoima (000 - 255)

8-kanavainen DMX-tila:

Järj. nro	Toiminto	Kuvaus
1CH	Täydellinen himmennys	R;G;B;W kokonaishimmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
2CH	R himmennys	R-himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
3CH	G himmennys	G himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
4CH	B himmennys	B himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
5CH	W himmennys	W himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
6CH	Täydellinen strobo	R;G;B;W kokonaisvilkkuvalo, hitaasta nopeaan

7CH	Toiminnon valinta	0 - 3 : DMX-kanavan ohjaus ; 4 - 127 : 8 kiinteää väriä 128 - 169 : hyppää ; 170 - 210 : gradientti ; 211 - 229 : ääni 1 ; 230 - 255 : ääni 2 ;
8CH	Toiminnan nopeus	Toimintonopeus, hitaasta nopeaan

4-kanavainen DMX-tila:

Järj. nro	Toiminto	Kuvaus
1CH	R himmennys	R-himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
2CH	G himmennys	G himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
3CH	B himmennys	B himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
4CH	W himmennys	W himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen

3.3.2. CON.LED-101

Järj. nro	Näyttö		Toiminnon kuvaus
1	d001		Osoitekoodi (001 - 512)
2	Chnd		4 、 28 Kanavan valinta
3	Auxx		Au01-Au16 16 tehosteita Au17 Auto So08 ääni
4	St00		St00 Ei välähdystä St01-St16 Strobe hitaasta nopeaan
5	SP00		SP01-SP16 Automaattinen nopeus hitaasta nopeaan
6	R255	Vaihda painamalla OK	punaisen värin valinta (000 - 255) ylös/alas-näppäin muuttaa värivalintaa
	G255		Vihreän värin valinta (000 - 255) ylös/alas-näppäin muuttaa värivalintaa
	B255		Sinisen värin valinta (000 - 255) ylös/alas-näppäin muuttaa värivalintaa

4-kanavainen DMX-tila:

4CH	Toiminto	Kuvaus
1	Täydellinen himmennys	Täydellinen himmennys, lineaarinen himmennys, pimeästä kirkkaaseen
2	Täydellinen strobo	Täydellinen välähdys, hitaasta nopeaan
3	Toiminnon valinta	0 - 6 : Ei vaikutusta 7 - 159 : 16 tehostetta valittavissa 160 - 200 : Automaattinen 201 - 255 : Ääni

4	Toiminnan nopeus	Toimintonopeus, hitaasta nopeaan
---	------------------	----------------------------------

28-kanavainen DMX-tila:

28CH	Toiminto	Toiminnon kuvaus
1	Täydellinen himmennys	Täydellinen himmennys, lineaarinen himmennys, pimeästä kirkkaaseen
2	Täydellinen strobo	Täydellinen välähdys, hitaasta nopeaan
3	Toiminnon valinta	0 - 6 : Ei vaikutusta 7 - 159 : 16 tehostetta valittavissa 160 - 200 : Automaattinen 201 - 255 : Ääni
4	Toiminnan nopeus	Toimintonopeus, hitaasta nopeaan
5	R1 himmennys	R1 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
6	G1 himmennys	G1 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
7	B1 himmennys	B1 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
8	R2 himmennys	R2 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
9	G2 himmennys	G2 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
10	B2 himmennys	B2 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
11	R3 himmennys	R3 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
12	G3 himmennys	G3 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
13	B3 himmennys	B3 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
14	R4 himmennys	R4 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
15	G4 himmennys	G4 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
16	B4 himmennys	B4 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
17	R5 himmennys	R5 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
18	G5 himmennys	G5 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
19	B5 himmennys	B5 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
20	R6 himmennys	R6 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
21	G6 himmennys	G6 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
22	B6 himmennys	B6 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
23	R7 himmennys	R7 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
24	G7 himmennys	G7 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
25	B7 himmennys	B7 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
26	R8 himmennys	R8 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
27	G8 himmennys	G8 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
28	B8 himmennys	B8 himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen

3.3.3. CON.LED-104

Järj. nro	Näyttö	Toiminnon kuvaus
1	d001	Osoitekoodi (001 - 512)

2	8 Ch 4 Ch	8、4 kanavan valinta
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 Joten01 Joten02	Au01- Au08 Kiinteä värivalinta Au09 Jump Au10 Gradientti So01 Sound 1 So02 Sound 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Ei välähdystä St01-St16 Strobe hitaasta nopeaan
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Automaattinen nopeus hitaasta nopeaan
6	r255	Punainen värivalikoima (000 - 255)
7	G255	Vihreä värivalikoima (000 - 255)
8	b255	Sininen värivalikoima (000 - 255)
9	u255	Valkoinen värivalikoima (000 - 255)

4-kanavainen DMX-tila:

Järj. nro	Toiminto	Kuvaus
1CH	R himmennys	R-himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
2CH	G himmennys	G himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
3CH	B himmennys	B himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
4CH	W himmennys	W himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen

8-kanavainen DMX-tila:

Järj. nro	Toiminto	Kuvaus
1CH	Täydellinen himmennys	R;G;B;W kokonaishimmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
2CH	R himmennys	R-himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
3CH	G himmennys	G himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
4CH	B himmennys	B himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
5CH	W himmennys	W himmennys, lineaarinen himmennys, tummasta kirkkaaseen
6CH	Täydellinen strobo	R;G;B;W kokonaisvilkkuvalo, hitaasta nopeaan

7CH	Toiminnon valinta	0 - 3 : DMX-kanavan ohjaus; 4 - 127 : 8 kiinteää väriä 128 - 169 : hyppää; 170 - 210 : gradientti; 211 - 229 : ääni 1; 230 - 255 : ääni 2;
8CH	Toiminnan nopeus	Toimintonopeus, hitaasta nopeaan

3.3.4. CON.LED-105

Järj. nro	Näyttö	Toiminnon kuvaus
1	A001	A001-512 12-kanavainen DMX-tila
2	Au01	Au01-15 Kiinteä värivalinta
3	UF01	UF01-99 RGBP Värihyppy
4	FF01	FF01-99 WW/CW Värihyppy
5	UC01	UC01-99 RGBP Värigradientti
6	FC01	FC01-99 WW/CW Värigradientti
7	UE01	UE01-99 RGBP Väripulssimuuttuja
8	FE01	FE01-99 WW/CW Väripulssimuuttuja
9	R001	R000-255 Punainen Manuaalinen himmennys
10	G001	G000-255 Vihreä Manuaalinen himmennys
11	B001	B000-255 Sininen Manuaalinen himmennys
12	P001	P000-255 Valkoinen manuaalinen himmennys
13	U001	U000-255 Lämmin valkoinen käsin himmennys
14	C001	C000-255 Keltainen käsin himmennys
15	F000	F000-255 Stroboskooppinen tila 1-20Hz
16	Auto	Automaattinen tila, toistuva pilvihyppy/gradientti/pulssin muutos
17	Soud	BLOF /bLON "OF" tarkoittaa valon hiljaista ohjausta, "ON" tarkoittaa mustakentän hiljaista ohjausta
		VOL1~VOL9 1-9 herkkyden säätö

12-kanavainen DMX-tila:

kanava	Kanavan arvo	Toiminnallinen kuvaus
CH1	0-255	0-100 % Lineaarinen kokonaishimmennys
CH2	0	Strobe pois päältä
	0-255	Stroboskooppinen hitaasta nopeaan 1-20hz
CH3	0	Punainen pois päältä

	1-255	0-100 % lineaarinen himmennys
CH4	0	Vihreä pois päältä
	1-255	0-100 % lineaarinen himmennys
CH5	0	Sininen pois
	1-255	0-100 % lineaarinen himmennys
CH6	0	Valkoinen pois
	1-255	0-100 % lineaarinen himmennys
CH7	0	Lämmin valkoinen 1 pois
	1-255	0-100 % lineaarinen himmennys
CH8	0	Keltainen 1 pois
	1-255	0-100 % lineaarinen himmennys
CH9	0	Lämmin valkoinen 2 pois
	1-255	0-100 % lineaarinen himmennys
CH10	0	Keltainen 2 pois
	1-255	0-100 % lineaarinen himmennys
CH11	0-10	Ei toimintoa, ensimmäiset 10 kanavaa ovat kelvollisia
	11-40	RGBW-värihyppy
	41-70	WW/A värihyppy
	71-100	RGBW-värigradientti
	101-130	WW/A värigradientti
	131-160	RgbW-väripulssin muutos
	161-190	WW/A väripulssin muutos
	191-220	Automaattinen tila
	221-255	Äänitila
CH12	0-255	Nopeus hitaasta nopeaan / herkkyys pienestä suureen

3.4. Puhdistaminen ja huolto

- Irrota verkkopistoke pistorasiasta ja anna laitteen jäähtyä kokonaan ennen jokaista puhdistusta, säätöä tai lisävarusteiden vaihtoa sekä silloin, kun laitetta ei käytetä.
- Käytä laitteen pintojen puhdistamiseen vain syövyttämättömiä puhdistusaineita.
- Laitteen puhdistuksen jälkeen kaikki osat on kuivattava kokonaan ennen seuraavaa käyttökertaa.
- Laite on säilytettävä kuivassa ja viileässä paikassa suojassa kosteudelta ja suoralta auringonvalolta.
- Älä suihkuta laitetta vesisuihkulla tai upota sitä veteen.
- Varmista, ettei laitteen sisään pääse vettä sen kotelossa olevien aukkojen kautta.
- Puhdista ilmanvaihtoaukot harjalla ja paineilmalla.
- Laite on tarkastettava säännöllisesti sen teknisen tehokkuuden ja mahdollisten vaurioiden havaitsemiseksi.
- Käytä puhdistamiseen pehmeää ja kosteaa puhdistusliinaa.
- Älä käytä puhdistukseen teräviä ja/tai metallisia esineitä (esim. teräsharjaa tai metallista lastaa), sillä ne voivat vahingoittaa laitteen pintamateriaalia.

- k) Älä puhdista laitetta happamilla aineilla, lääkinnällisiin tarkoituksiin tarkoitetuilla aineilla, ohennusaineilla, polttoaineilla, öljyillä tai muilla kemiallisilla aineilla, sillä ne voivat vahingoittaa laitetta.

KÄYTETTYJEN LAITTEIDEN HÄVITTÄMINEN:

Älä hävitä laitetta yleisen kunnallisen jätehuollon kautta. Luovuta se sähkölaitteiden kierrätykseen erikoistuneeseen keräyspisteeseen. Tarkista tuotteessa, käyttöohjeessa ja pakkauksessa oleva symboli. Laitteen valmistamiseen käytetyt muovit voidaan kierrättää merkintöjen mukaisesti. Kierrättämällä jätteet asianmukaisesti annat merkittävän panoksen ympäristönsuojeluun.

Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin saadaksesi tietoa paikallisista kierrätyslaitoksista.



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	PAR-spot	PAR-spot	PAR-spot	Podiumverlichting
Model	CON.LED-100	CON.LED-101	CON.LED-104	CON.LED-105
Nominale spanning [V~] / frequentie [Hz]	230/50			
Nominaal vermogen [W]	80	48	120	
Afmetingen [breedte x diepte x hoogte; mm]	220 x 230 x 80		240 x 240 x 80	270 x 280 x 90
Gewicht [kg]	2	1,75	2,95	3,4

1. Algemene beschrijving

De gebruikershandleiding is bedoeld als hulpmiddel bij een veilig en probleemloos gebruik van het apparaat. Het product is ontworpen en vervaardigd volgens strikte technische richtlijnen, met gebruikmaking van de modernste technologieën en componenten. Bovendien wordt het geproduceerd volgens de strengste kwaliteitsnormen.

GEBRUIK HET APPARAAT ALLEEN ALS U DEZE GEBRUIKERSHANDLEIDING GRONDIG HEBT GELEZEN EN BEGREPEN.

Om de levensduur van het apparaat te verlengen en een probleemloze werking te garanderen, dient u het te gebruiken in overeenstemming met deze gebruikershandleiding en regelmatig onderhoudswerkzaamheden uit te voeren. De technische gegevens en specificaties in deze handleiding zijn actueel. De fabrikant behoudt zich het recht om wijzigingen aan te brengen in verband met kwaliteitsverbetering. Het toestel is ontworpen om de risico's van geluidsemisatie tot een minimum te beperken, rekening houdend met de technologische vooruitgang en de mogelijkheden tot geluidsreductie.

Legenda



Het product voldoet aan de relevante veiligheidsnormen.



Lees de instructies voor gebruik.



Het product moet worden gerecycled.



WAARSCHUWING ! of VOORZICHTIG! of HERINNERING! Van toepassing op de gegeven situatie. (algemeen waarschuwingssignaal)



ATTENTIE! Elektrische schok waarschuwing!



Alleen binnenshuis gebruiken.



LET OP! De tekeningen in deze handleiding dienen uitsluitend ter illustratie en kunnen in sommige details afwijken van het werkelijke product.

2. Gebruiksveiligheid



ATTENTIE!

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

De termen "apparaat" of "product" worden in de waarschuwingen en instructies gebruikt om te verwijzen naar:

PAR-spot, Podiumverlichting

2.1. Elektrische veiligheid

- a) De stekker moet in het stopcontact passen. Verander op geen enkele manier iets aan de stekker. Het gebruik van originele stekkers en passende stopcontacten vermindert het risico van elektrische schokken.
- b) Vermijd het aanraken van geaarde elementen zoals leidingen, kachels, boilers en koelkasten. Er bestaat een verhoogd risico op een elektrische schok als het geaarde apparaat wordt blootgesteld aan regen, in direct contact komt met een nat oppervlak of in een vochtige omgeving wordt gebruikt. Als er water in het apparaat komt, neemt het risico van schade aan het apparaat en van een elektrische schok toe.
- c) Raak het apparaat niet aan met natte of vochtige handen.
- d) Gebruik de kabel alleen voor het beoogde doel. Gebruik het nooit om het apparaat te dragen of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van warmtebronnen, olie, scherpe randen of bewegende delen. Beschadigde of kabels die door elkaar geraakt zijn verhogen het risico op elektrische schokken.
- e) Indien het gebruik van het apparaat in een vochtige omgeving niet kan worden vermeden, moet een aardlekschakelaar (RCD) worden toegepast. Het gebruik van een RCD vermindert het risico van elektrische schokken.
- f) Gebruik het apparaat niet als het netsnoer beschadigd is of duidelijke tekenen van slijtage aanwezig zijn. Een beschadigd netsnoer moet worden vervangen door een gekwalificeerde elektricien of het servicecentrum van de fabrikant.
- g) Dompel het snoer, de stekker of het apparaat niet onder in water of andere vloeistoffen om een elektrische schok te voorkomen. Gebruik het apparaat niet op natte oppervlakken.

2.2. Veiligheid op de werkplek

- a) Als u twijfelt over de juiste werking van het apparaat, neem dan contact op met de ondersteuningsdienst van de fabrikant.
- b) Alleen het servicepunt van de fabrikant mag het apparaat repareren. Voer zelf geen reparaties uit!
- c) Gebruik in geval van brand een poeder- of kooldioxide (CO_2) brandblusser (een die bestemd is voor gebruik op onder spanning staande elektrische apparaten) om de brand te blussen.
- d) Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik. Als dit apparaat aan een derde wordt doorgegeven, moet de handleiding worden meegegeven.
- e) Bewaar verpakkingselementen en kleine montagedelen op een plaats die niet toegankelijk is voor kinderen.
- f) Houd het apparaat uit de buurt van kinderen en dieren.
- g) Indien dit apparaat samen met andere apparatuur wordt gebruikt, moeten ook de overige gebruiksaanwijzingen worden opgevolgd.



Herinner! Bescherm kinderen en andere omstanders bij het gebruik van het apparaat.

2.3. Persoonlijke veiligheid

- a) Het toestel is niet ontworpen om te worden bediend door personen (inclusief kinderen) met beperkte mentale en sensorische functies of personen zonder relevante ervaring en/of kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of zij instructies hebben ontvangen over de bediening van het toestel.
- b) Het apparaat is geen speelgoed. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

2.4. Veilig gebruik van het apparaat

- a) Bewaar het apparaat wanneer het niet in gebruik is op een veilige plaats, uit de buurt van kinderen en mensen die het apparaat niet kennen en de gebruiksaanwijzing niet hebben gelezen.
- b) Houd het apparaat in perfecte technische staat.
- c) Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen.
- d) Reparatie of onderhoud van het apparaat moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, uitsluitend met gebruikmaking van originele reserveonderdelen. Dit garandeert een veilig gebruik.
- e) Om de operationele integriteit van het apparaat te waarborgen, mogen in de fabriek gemonteerde afschermingen niet worden verwijderd en mogen geen schroeven worden losgedraaid.
- f) Het is verboden aan de structuur van het apparaat te zitten om de parameters of de constructie ervan te wijzigen.
- g) Houd het apparaat uit de buurt van vuur- en warmtebronnen.
- h) Dek ventilatiegaten niet af.



ATTENTIE! Ondanks het veilige ontwerp van het apparaat en de beschermende functies ervan, en ondanks het gebruik van extra elementen ter bescherming van de bediener, bestaat er toch een klein risico op een ongeval of letsel bij het gebruik van het apparaat. Blijf alert en gebruik uw gezond verstand wanneer u het apparaat gebruikt.

3. Gebruik richtlijnen

Het product is een verlichtingsapparaat dat uitsluitend bedoeld is voor amusements-, tentoonstellings- en architectonische doeleinden. Het is niet geschikt voor huishoudelijke verlichting.

De gebruiker is aansprakelijk voor alle schade die voortvloeit uit onbedoeld gebruik van het apparaat.

3.1. Beschrijving van het apparaat

CON.LED-100 / CON.LED-101



CON.LED-104 / CON.LED-105



- 1 – Stroom UIT
- 2 – MENU-knop
- 3 – OMHOOG-knop
- 4 – OMLAAG-knop
- 5 – ENTER-knop
- 6 – Weergave
- 7 – DMX512-ingang
- 8 – Uitgang

3.2. Klaarmaken voor gebruik

PLAATS VAN HET APPARAAT

De omgevingstemperatuur mag niet hoger zijn dan 40°C en de relatieve vochtigheid moet lager zijn dan 85%. Zorg voor een goede ventilatie in de ruimte waarin het apparaat wordt gebruikt. Er moet minstens 10 cm afstand zijn tussen elke kant van het apparaat en de muur of andere voorwerpen. Het apparaat moet altijd worden gebruikt op een vlakke, stabiele, schone, brandvrije en droge ondergrond en buiten het bereik van kinderen en personen met beperkte mentale en sensorische functies. Plaats het apparaat zo dat u altijd bij de stekker kunt. Het op het apparaat aangesloten netsnoer moet correct geaard zijn en overeenkomen met de technische gegevens op het productetiket.

3.3. Gebruik van het apparaat

Het display (6) en de knoppen MENU (2), UP (3), DOWN (4) en ENTER (5) worden gebruikt om de bedrijfsmodi in te stellen.

- MENU (2): selectie van hoofdmenu-items / terugkeer naar hoofdmenuniveau.
- OMHOOG (3) en OMLAAG (4): één menuniveau omhoog gaan / instellingen wijzigen.
- ENTER (5): optie selecteren / instelling bevestigen.

Overzicht van de instelmogelijkheden voor de bedrijfsmodus

3.3.1. CON.LED-100

Nee.	Display	Functiebeschrijving
1	d001	Adrescode (001 – 512)
2	8K 4K	8 , 4 kanaalselectie
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 Dus01 Dus02	Au01- Au08 Vaste kleurselectie Au09 Sprong Au10 Verloop So01 Geluid 1 So02 Geluid 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Geen flitser St01-St16 Stroboscoop van langzaam tot snel
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Automatische snelheid van langzaam naar snel
6	€255	Rode kleurselectie (000 – 255)
7	G255	Groene kleurselectie (000 – 255)
8	b255	Blauwe kleurselectie (000 – 255)
9	u255	Witte kleurselectie (000 – 255)

8-kanaals DMX-modus:

Nee.	Functie	Beschrijving
1CH	Totaal dimmen	R;G;B;W totaal dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
2CH	R-dimmen	R-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
3CH	G-dimmen	G-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
4CH	B-dimmen	B-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
5CH	W-dimmen	W-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
6CH	Totaal stroboscoop	R;G;B;W totale stroboscoop, van langzaam tot snel

7CH	Functie selectie	0 – 3 : DMX-kanaalbediening ; 4 - 127 : 8 vaste kleuren 128 - 169 : springen ; 170 - 210 : gradiënt ; 211 – 229 : geluid 1 ; 230 - 255 : geluid 2 ;
8CH	Functie snelheid	Functiesnelheid, van langzaam tot snel

4-kanaals DMX-modus:

Nee.	Functie	Beschrijving
1CH	R-dimmen	R-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
2CH	G-dimmen	G-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
3CH	B-dimmen	B-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
4CH	W-dimmen	W-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder

3.3.2. CON.LED-101

Nee.	Display	Functiebeschrijving
1	d001	Adrescode (001 – 512)
2	Chnd	4 、 28 Kanaalselectie
3	Auxx	Au01-Au16 16 effecten Au17 Autom So08 Geluid
4	St00	St00 Geen flitser St01-St16 Stroboscoop van langzaam tot snel
5	SP00	SP01-SP16 Automatische snelheid van langzaam naar snel
6	R255 G255 B255	Druk op OK om te schakelen rode kleurselectie (000 – 255) toets omhoog/omlaag om de kleurselectie te wijzigen Groene kleurselectie (000 – 255) omhoog/omlaag-toets om de kleurselectie te wijzigen Blauwe kleurselectie (000 – 255) omhoog/omlaag-toets om de kleurselectie te wijzigen

4-kanaals DMX-modus:

4CH	Functie	Beschrijving
1	Totaal dimmen	Totaal dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
2	Totaal stroboscoop	Totale stroboscoop, van langzaam tot snel
3	Functie selectie	0 – 6 : Geen effect 7 – 159 : 16 effecten om uit te kiezen 160 – 200 : Automatisch 201 - 255 : Geluid

4	Functie snelheid	Functiesnelheid, van langzaam tot snel
---	------------------	--

28-kanaals DMX-modus:

28CH	Functie	Functiebeschrijving
1	Totaal dimmen	Totaal dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
2	Totaal stroboscoop	Totale stroboscoop, van langzaam tot snel
3	Functie selectie	0 – 6 : Geen effect 7 – 159 : 16 effecten om uit te kiezen 160 – 200 : Automatisch 201 - 255 : Geluid
4	Functie snelheid	Functiesnelheid, van langzaam tot snel
5	R1 dimmen	R1-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
6	G1 dimmen	G1 dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
7	B1 dimmen	B1 dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
8	R2-dimmen	R2-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
9	G2 dimmen	G2-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
10	B2-dimmen	B2-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
11	R3 dimmen	R3-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
12	G3 dimmen	G3 dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
13	B3 dimmen	B3-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
14	R4 dimmen	R4-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
15	G4 dimmen	G4 dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
16	B4 dimmen	B4-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
17	R5 dimmen	R5-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
18	G5 dimmen	G5 dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
19	B5 dimmen	B5-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
20	R6 dimmen	R6-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
21	G6 dimmen	G6 dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
22	B6 dimmen	B6-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
23	R7 dimmen	R7-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
24	G7 dimmen	G7 dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
25	B7 dimmen	B7-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
26	R8 dimmen	R8-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
27	G8 dimmen	G8 dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
28	B8 dimmen	B8 dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder

3.3.3. CON.LED-104

Nee.	Display	Functiebeschrijving
1	d001	Adrescode (001 – 512)
2	8K 4K	8 , 4 kanaalselectie

3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 Dus01 Dus02	Au01- Au08 Vaste kleurselectie Au09 Sprong Au10 Verloop So01 Geluid 1 So02 Geluid 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Geen flitser St01-St16 Stroboscoop van langzaam tot snel
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Automatische snelheid van langzaam naar snel
6	€255	Rode kleurselectie (000 – 255)
7	G255	Groene kleurselectie (000 – 255)
8	b255	Blauwe kleurselectie (000 – 255)
9	u255	Witte kleurselectie (000 – 255)

4-kanaals DMX-modus:

Nee.	Functie	Beschrijving
1CH	R-dimmen	R-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
2CH	G-dimmen	G-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
3CH	B-dimmen	B-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
4CH	W-dimmen	W-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder

8-kanaals DMX-modus:

Nee.	Functie	Beschrijving
1CH	Totaal dimmen	R;G;B;W totaal dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
2CH	R-dimmen	R-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
3CH	G-dimmen	G-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
4CH	B-dimmen	B-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
5CH	W-dimmen	W-dimmen, lineair dimmen, van donker naar helder
6CH	Totaal stroboscoop	R;G;B;W totale stroboscoop, van langzaam tot snel
7CH	Functie selectie	0 – 3 : DMX-kanaalbediening; 4 - 127 : 8 vaste kleuren 128 - 169 : springen; 170 - 210 : gradiënt; 211 – 229 : geluid 1; 230 - 255 : geluid 2;
8CH	Functie snelheid	Functiesnelheid, van langzaam tot snel

3.3.4. CON.LED-105

Nee.	Display	Functiebeschrijving
1	A001	A001-512 12-kanaals DMX-modus
2	Au01	Au01-15 Vaste kleurselectie
3	UF01	UF01-99 RGBP Kleursprong
4	FF01	FF01-99 WW/CW Kleursprong
5	UC01	UC01-99 RGBP Kleurverloop
6	FC01	FC01-99 WW/CW Kleurverloop
7	UE01	UE01-99 RGBP Kleurpulsvariabele
8	FE01	FE01-99 WW/CW Kleurpulsvariabel
9	R001	R000-255 Rood Handmatig dimmen
10	G001	G000-255 Groen Handmatig dimmen
11	B001	B000-255 Blauw Handmatig dimmen
12	P001	P000-255 Wit handmatig dimmen
13	U001	U000-255 Warmwit handdimming
14	C001	C000-255 Amberkleurige handdimming
15	F000	F000-255 Stroboscopische modus 1-20 Hz
16	Auto	Automatische modus, herhaalde wolkenprong/gradient/pulsverandering
17	Geluid	BLOF /bLON "OF" betekent stille bediening VAN licht, "ON" stille bediening VAN zwart veld
		VOL1~VOL9 1-9 gevoeligheidsaanpassing

12-kanaals DMX-modus:

kanaal	Kanaalwaarde	Functionele beschrijving
CH1	0-255	0-100% Lineair totaal dimmen
CH2	0	Stroboscoop uit
	0-255	Stroboscopisch van langzaam tot snel 1-20 Hz
CH3	0	Rood uit
	1-255	0-100% lineair dimmen
CH4	0	Groen uit
	1-255	0-100% lineair dimmen
CH5	0	Blauw uit
	1-255	0-100% lineair dimmen
CH6	0	Wit uit
	1-255	0-100% lineair dimmen
CH7	0	Warm wit 1 stuk

	1-255	0-100% lineair dimmen
CH8	0	Amber 1 uit
	1-255	0-100% lineair dimmen
CH9	0	Warm wit 2 uit
	1-255	0-100% lineair dimmen
CH10	0	Amber 2 uit
	1-255	0-100% lineair dimmen
CH11	0-10	Geen functie, de eerste 10 kanalen zijn geldig
	11-40	RGBW-kleursprong
	41-70	WW/A kleursprong
	71-100	RGBW-kleurverloop
	101-130	WW/A-kleurverloop
	131-160	RgbW-kleurpulsverandering
	161-190	WW/A kleurpulsverandering
	191-220	Automatische modus
	221-255	Geluidsmodus
CH12	0-255	Snelheid van langzaam tot snel / gevoeligheid van klein tot groot

3.4. Reiniging en onderhoud

- Haal de stekker uit het stopcontact en laat het apparaat volledig afkoelen voor elke reiniging, afstelling of vervanging van accessoires, of als het apparaat niet wordt gebruikt.
- Gebruik alleen niet-corrosieve reinigingsmiddelen om het oppervlak te reinigen.
- Na het reinigen van het apparaat moeten alle onderdelen volledig worden gedroogd alvorens het opnieuw te gebruiken.
- Bewaar het toestel op een droge, koele plaats, vrij van vocht en directe blootstelling aan zonlicht.
- Spuit het apparaat niet af met een waterstraal en dompel het niet onder in water.
- Zorg dat er geen water in het apparaat komt via openingen in de behuizing van het apparaat.
- Maak de ventilatieopeningen schoon met een borstel en perslucht.
- Het apparaat moet regelmatig worden geïnspecteerd om de technische doeltreffendheid ervan te controleren en eventuele schade op te sporen.
- Gebruik voor reinigen een zachte, vochtige doek.
- Gebruik voor het schoonmaken geen scherpe en/of metalen voorwerpen (bijv. een staalborstel of een metalen spatel) omdat deze het oppervlaktemateriaal van het apparaat kunnen beschadigen.
- Reinig het apparaat niet met een zure substantie, middelen voor medische doeleinden, verdunners, brandstof, olie of andere chemische stoffen, omdat dit het apparaat kan beschadigen.

VERWIJDERING VAN GEBRUIKTE APPARATEN:

Gooi dit apparaat niet in gemeentelijke afvalsystemen. Lever het in bij een recycling- en verzamelpunt voor elektrische apparaten. Controleer het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing en de verpakking. De kunststoffen die voor de bouw van het apparaat zijn gebruikt, kunnen overeenkomstig hun markering worden gerecycled. Door te kiezen voor recycling levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het milieu.

Neem contact op met plaatselijke autoriteiten voor informatie over plaatselijke recycling.



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	PAR spotlight	PAR spotlight	PAR spotlight	PAR spotlight
Modell	CON.LED-100	CON.LED-101	CON.LED-104	CON.LED-105
Nominell spenning [V~] / frekvens [Hz]	230/50			
Nominell effekt [W]	80	48	120	
Mål [bredde x dybde x høyde; mm].	220 x 230 x 80		240 x 240 x 80	270 x 280 x 90
Vekt [kg]	2	1.75	2.95	3.4

1. Generell beskrivelse

Bruksanvisningen er utformet for å hjelpe deg med sikker og problemfri bruk av apparatet. Produktet er designet og produsert i henhold til strenge tekniske retningslinjer, med bruk av toppmoderne teknologi og komponenter. I tillegg produseres den i samsvar med de strengeste kvalitetsstandardene.

**IKKE BRUK APPARATET MED MINDRE DU HAR LEST OG FORSTÅTT DENNE
BRUKSANVISNINGEN GRUNDIG.**

For å forlenge apparatets levetid og sikre problemfri drift må det brukes i samsvar med denne bruksanvisningen og vedlikeholdes regelmessig. De tekniske dataene og spesifikasjonene i denne brukerhåndboken er oppdaterte. Produsenten forbeholder seg retten til å gjøre endringer i forbindelse med kvalitetsforbedringer. Enheten er utformet for å redusere risikoen for støyutslipp til et minimum, og tar hensyn til den teknologiske utviklingen og mulighetene for støyreduksjon.

Legende



Produktet oppfyller de relevante sikkerhetsstandardene.



Les instruksjonene før bruk.



Produktet må resirkuleres.



ADVARSEL! eller **FORSIKTIG!** eller **HUSK!** Gjelder for den aktuelle situasjonen.
(generelt advarselsskilt)



OBS! Advarsel om elektrisk støt!



Skal kun brukes innendørs.



OBS! Tegningene i denne håndboken er kun ment som illustrasjoner, og enkelte detaljer kan avvike fra det faktiske produktet.

2. Sikkerhet ved bruk

**OBS!**

Les alle sikkerhetsinstruksjoner og alle bruksanvisninger. Unnlatelse av å følge advarslene og instruksjonene kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader eller dødsfall.

Begrepene "enhet" eller "produkt" brukes i advarslene og instruksjonene for å referere til:

PAR spotlight

2.1. Elektrisk sikkerhet

- a) Støpselet må passe til stikkontakten. Ikke modifier støpselet på noen måte. Bruk av originale støpsler og tilhørende stikkontakter reduserer risikoen for elektrisk støt.
- b) Unngå å berøre jordede elementer som rør, varmeovner, kjeler og kjøleskap. Det er økt risiko for elektrisk støt hvis den jordede enheten utsettes for regn, kommer i direkte kontakt med våte overflater eller brukes i fuktige omgivelser. Hvis det kommer vann inn i apparatet, øker risikoen for skade på apparatet og for elektrisk støt.
- c) Ikke ta på enheten med våte eller fuktige hender.
- d) Bruk kabelen kun til det den er beregnet for. Bruk den aldri til å bære apparatet eller til å trekke støpselet ut av stikkontakten. Hold kabelen borte fra varmekilder, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler. Skadede eller sammenflettede kabler øker risikoen for elektrisk støt.
- e) Hvis det ikke kan unngås å bruke apparatet i fuktige omgivelser, bør det brukes en jordfeilbryter. Bruk av jordfeilbryter reduserer risikoen for elektrisk støt.
- f) Ikke bruk enheten hvis strømledningen er skadet eller viser tydelige tegn på slitasje. En skadet strømledning bør skiftes ut av en kvalifisert elektriker eller produsentens servicesenter.
- g) For å unngå elektrisk støt må du ikke senke ledningen, støpselet eller enheten i vann eller andre væsker. Ikke bruk apparatet på våte overflater.

2.2. Sikkerhet på arbeidsplassen

- a) Hvis det er tvil om enhetens korrekte funksjon, kontakt produsentens støttetjeneste.
- b) Kun produsentens servicepunkt kan reparere enheten. Ikke forsøk å reparere selvstendig!
- c) Ved brann skal du bruke et brannslukningsapparat med pulver eller karbondioksid (CO_2) (beregnet for bruk på strømførende elektrisk utstyr) for å slukke brannen.
- d) Ta vare på denne håndboken for fremtidig bruk. Hvis dette apparatet gis videre til en tredjepart, må bruksanvisningen følge med.
- e) Oppbevar emballasjedeler og små monteringsdeler på et sted som er utilgjengelig for barn.
- f) Hold enheten borte fra barn og dyr.
- g) Hvis dette apparatet brukes sammen med annet utstyr, skal de øvrige bruksanvisningene også følges.



Husk! Beskytt barn og andre tilskuere når du bruker apparatet.

2.3. Personlig sikkerhet

- a) Apparatet er ikke konstruert for å håndteres av personer (inkludert barn) med begrensede mentale og sensoriske funksjoner eller personer som mangler relevant erfaring og/eller kunnskap, med mindre de er under oppsyn av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet, eller de har fått instruksjoner om hvordan apparatet skal brukes.
- b) Apparatet er ikke et leketøy. Barn må være under oppsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet.

2.4. Sikker bruk av utstyret

- a) Når apparatet ikke er i bruk, skal det oppbevares på et trygt sted, utilgjengelig for barn og personer som ikke er kjent med apparatet og som ikke har lest bruksanvisningen.
- b) Hold enheten i perfekt teknisk stand.
- c) Oppbevar enheten utilgjengelig for barn.
- d) Reparasjon eller vedlikehold av enheten må utføres av kvalifisert personell, og det må kun brukes originale reservedeler. Dette sikrer trygg bruk.

- e) For å sikre at enheten fungerer som den skal, må du ikke fjerne de fabrikkmonterte beskyttelsene eller løsne skruene.
- f) Det er forbudt å gjøre inngrep i apparatets struktur for å endre dets parametere eller konstruksjon.
- g) Hold produktet borte fra ild og varmekilder.
- h) Ikke dekk til ventilasjonshull.



OBS! Til tross for apparatets sikre utforming og beskyttelsesfunksjoner, og til tross for bruk av ekstra elementer som beskytter operatøren, er det fortsatt en liten risiko for ulykker eller skader ved bruk av apparatet. Vær på vakt og bruk sunn fornuft når du bruker enheten.

3. Retningslinjer for bruk

Produktet er en belysningsenhet kun beregnet for underholdning, utstilling og arkitektoniske formål. Den er ikke egnet for boligbelysning.

Brukeren er ansvarlig for skader som oppstår som følge av utilsiktet bruk av apparatet.

3.1. Beskrivelse av enheten

CON.LED-100 / CON.LED-101



CON.LED-104 / CON.LED-105



- 1 – Strøm UT
- 2 – MENU-knapp
- 3 – OPP-knapp
- 4 – NED-knapp
- 5 – ENTER-knapp
- 6 – Display
- 7 – DMX512 inngang
- 8 – Utgang

3.2. Klargjøring for bruk

PLASSERING AV APPARATET

Omgivelsestemperaturen må ikke være høyere enn 40 °C, og den relative luftfuktigheten bør være under 85 %. Sørg for god ventilasjon i rommet der apparatet brukes. Det bør være minst 10 cm avstand mellom hver side av enheten og veggen eller andre gjenstander. Apparatet skal alltid brukes når det er plassert på et jevnt, stabilt, rent, brannsikkert og tørt underlag, og det skal være utilgjengelig for barn og personer med begrensede mentale og sensoriske funksjoner. Plasser enheten slik at du alltid har tilgang til støpselet. Strømledningen som er koblet til apparatet, må være forskriftsmessig jordnet og stemme overens med de tekniske opplysningene på produktetiketten.

3.3. Bruk av enheten

Displayet (6) og MENU (2), OPP (3), NED (4) og ENTER (5)-knappene brukes til å stille inn driftsmodusene.

- MENU (2): valg av hovedmenyelementer / gå tilbake til hovedmenynivå.
- OPP (3) og NED (4): Flytt opp ett menynivå / endre innstillinger.
- ENTER (5): velg alternativ / bekreft innstilling.

Oversikt over innstillingsmuligheter for driftsmodus

3.3.1. CON.LED-100

Nr.	Skjerm	Funksjonsbeskrivelse
1	d001	Adressekode (001 – 512)
2	8 kap 4 kap	8 、 4 kanalsvalg
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 Så01 Så02	Au01- Au08 Fast fargevalg Au09 Hopp Au10 Gradient So01 Lyd 1 So02 Lyd 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Ingen strobe St01-St16 Strobe fra sakte til rask
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Automatisk hastighet fra sakte til rask
6	r255	Rødt fargevalg (000 – 255)
7	G255	Grønn fargevalg (000 – 255)
8	b255	Blått fargevalg (000 – 255)
9	u255	Hvit fargevalg (000 – 255)

8-kanals DMX-modus:

Nr.	Funksjon	Beskrivelse
1CH	Total nedblending	R;G;B;W total dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
2CH	R dimming	R dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
3CH	G dimming	G dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
4CH	B dimming	B dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
5CH	W dimming	W dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
6CH	Total strobe	R;G;B;W total strobe, fra sakte til rask

7CH	Funksjonsvalg	0 – 3 : DMX kanalkontroll ; 4 – 127 : 8 faste farger 128 – 169 : hopp ; 170 – 210 : gradient ; 211 – 229 : lyd 1 ; 230 – 255 : lyd 2 ;
8CH	Funksjonshastighet	Funksjonshastighet, fra sakte til rask

4-kanals DMX-modus:

Nr.	Funksjon	Beskrivelse
1CH	R dimming	R dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
2CH	G dimming	G dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
3CH	B dimming	B dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
4CH	W dimming	W dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst

3.3.2. CON.LED-101

Nr.	Skjerm		Funksjonsbeskrivelse
1	d001		Adressekode (001 – 512)
2	Chnd		4 、 28 Kanalvalg
3	Auxx		Au01-Au16 16 effekter Au17 Auto So08 Lyd
4	St00		St00 Ingen strobe St01-St16 Strobe fra sakte til rask
5	SP00		SP01-SP16 Automatisk hastighet fra sakte til rask
6	R255	Trykk OK for å bytte	rød fargevalg (000 – 255) opp/ned-tast for å endre fargevalg
	G255		Grønn fargevalg (000 – 255) opp/ned-tast for å endre fargevalg
	B255		Blå fargevalg (000 – 255) opp/ned-tast for å endre fargevalg

4-kanals DMX-modus:

4CH	Funksjon	Beskrivelse
1	Total nedblending	Total dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
2	Total strobe	Total strobe, fra sakte til rask
3	Funksjonsvalg	0 – 6 : Ingen effekt 7 – 159 : 16 effekter å velge 160 – 200 : Auto 201 – 255 : Lyd
4	Funksjonshastighet	Funksjonshastighet, fra sakte til rask

28-kanals DMX-modus:

28CH	Funksjon	Funksjonsbeskrivelse
1	Total nedblending	Total dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
2	Total strobe	Total strobe, fra sakte til rask
3	Funksjonsvalg	0 – 6 : Ingen effekt 7 – 159 : 16 effekter å velge 160 – 200 : Auto 201 – 255 : Lyd
4	Funksjonshastighet	Funksjonshastighet, fra sakte til rask
5	R1 dimming	R1 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
6	G1 dimming	G1 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
7	B1 dimming	B1 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
8	R2 dimming	R2 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
9	G2 dimming	G2 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
10	B2 dimming	B2 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
11	R3 dimming	R3 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
12	G3 dimming	G3 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
13	B3 dimming	B3 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
14	R4 dimming	R4 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
15	G4 dimming	G4 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
16	B4 dimming	B4 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
17	R5 dimming	R5 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
18	G5 dimming	G5 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
19	B5 dimming	B5 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
20	R6 dimming	R6 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
21	G6 dimming	G6 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
22	B6 dimming	B6 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
23	R7 dimming	R7 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
24	G7 dimming	G7 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
25	B7 dimming	B7 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
26	R8 dimming	R8 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
27	G8 dimming	G8 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
28	B8 dimming	B8 dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst

3.3.3. CON.LED-104

Nr.	Skjerm	Funksjonsbeskrivelse
1	d001	Adressekode (001 – 512)
2	8 kap 4 kap	8 、 4 kanalsvalg
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 Så01 Så02	Au01- Au08 Fast fargevalg Au09 Hopp Au10 Gradient So01 Lyd 1 So02 Lyd 2

4	St00 St01 ----- St16	St00 Ingen strobe St01-St16 Strobe fra sakte til rask
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Automatisk hastighet fra sakte til rask
6	r255	Rødt fargevalg (000 – 255)
7	G255	Grønn fargevalg (000 – 255)
8	b255	Blått fargevalg (000 – 255)
9	u255	Hvit fargevalg (000 – 255)

4-kanals DMX-modus:

Nr.	Funksjon	Beskrivelse
1CH	R dimming	R dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
2CH	G dimming	G dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
3CH	B dimming	B dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
4CH	W dimming	W dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst

8-kanals DMX-modus:

Nr.	Funksjon	Beskrivelse
1CH	Total nedblending	R;G;B;W total dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
2CH	R dimming	R dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
3CH	G dimming	G dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
4CH	B dimming	B dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
5CH	W dimming	W dimming, lineær dimming, fra mørkt til lyst
6CH	Total strobe	R;G;B;W total strobe, fra sakte til rask
7CH	Funksjonsvalg	0 – 3 : DMX-kanalkontroll; 4 – 127 : 8 faste farger 128 – 169 : hoppe; 170 – 210 : gradient; 211 – 229 : lyd 1; 230 – 255 : lyd 2;
8CH	Funksjonshastighet	Funksjonshastighet, fra sakte til rask

3.3.4. CON.LED-105

Nr.	Skjerm	Funksjonsbeskrivelse
1	A001	A001-512 12-kanals DMX-modus

2	Au01	Au01-15 Fast fargevalg
3	UF01	UF01-99 RGBP Fargehopp
4	FF01	FF01-99 WW/CW Fargehopp
5	UC01	UC01-99 RGBP Fargegradient
6	FC01	FC01-99 WW/CW Fargegradient
7	UE01	UE01-99 RGBP Fargepulsvariabel
8	FE01	FE01-99 WW/CW Fargepulsvariabel
9	R001	R000-255 Rød Manuell dimming
10	G001	G000-255 Grønn Manuell dimming
11	B001	B000-255 Blå Manuell dimming
12	P001	P000-255 Hvit manuell dimming
13	U001	U000-255 Varmhvit hånddimming
14	C001	C000-255 Amber hånddimming
15	F000	F000-255 Stroboskopisk modus 1-20Hz
16	Auto	Automatisk modus, gjentatt skyhopp/gradient/pulsending
17	Sound	BLOF /bLON "AV" betyr stille kontroll AV lys, "PÅ" stille kontroll AV svart felt
		VOL1~VOL9 1-9 følsomhetsjustering

12-kanals DMX-modus:

kanal	Kanalverdi	Funksjonell beskrivelse
CH1	0-255	0-100 % Lineær total dimming
CH2	0	Strobe av
	0-255	Stroboskopisk fra sakte til rask 1-20hz
CH3	0	Rødt av
	1-255	0-100 % lineær dimming
CH4	0	Grønn av
	1-255	0-100 % lineær dimming
CH5	0	Blått av
	1-255	0-100 % lineær dimming
CH6	0	Hvit av
	1-255	0-100 % lineær dimming
CH7	0	Varm hvit 1 av
	1-255	0-100 % lineær dimming
CH8	0	Amber 1 rabatt
	1-255	0-100 % lineær dimming
CH9	0	Varm hvit 2 av

	1-255	0-100 % lineær dimming
CH10	0	Amber 2 av
	1-255	0-100 % lineær dimming
CH11	0-10	Ingen funksjon, de første 10 kanalene er gyldige
	11-40	RGBW fargehopp
	41-70	WW/A fargehopp
	71-100	RGBW fargegradient
	101-130	WW/A fargegradient
	131-160	RgbW fargepulsending
	161-190	WW/A fargepulsending
	191-220	Automatisk modus
	221-255	Lydmodus
CH12	0-255	Hastighet fra sakte til rask / følsomhet fra liten til stor

3.4. Rengjøring og vedlikehold

- Trekk ut støpselet og la apparatet avkjøles helt før hver rengjøring, justering eller utskifting av tilbehør, eller hvis apparatet ikke er i bruk.
- Bruk kun ikke-etsende rengjøringsmidler til å rengjøre overflaten.
- Etter rengjøring må alle deler av apparatet tørkes helt før det tas i bruk igjen.
- Oppbevar enheten på et tørt og kjølig sted, uten fuktighet og direkte sollys.
- Apparatet må ikke sprayes med vannstråle eller senkes ned i vann.
- Ikke la vann trenge inn i apparatet gjennom ventilasjonsåpningene i apparatet.
- Rengjør ventilasjonsåpningene med en børste og trykkluft.
- Enheten må inspiseres regelmessig for å kontrollere den tekniske effektiviteten og oppdage eventuelle skader.
- Bruk en myk, fuktig klut til rengjøring.
- Ikke bruk skarpe gjenstander og/eller metallgjenstander til rengjøring (f.eks. stålbørste eller metallspatel), da disse kan skade apparatets overflatemateriale.
- Enheten må ikke rengjøres med syreholdige stoffer, medisinske midler, fortynningsmidler, drivstoff, oljer eller andre kjemiske stoffer, da dette kan skade enheten.

KASSERING AV BRUKTE ENHETER:

Apparatet må ikke kastes i det kommunale avfallssystemet. Lever den til et gjenvinnings- og innsamlingssted for elektriske apparater. Kontroller symbolet på produktet, bruksanvisningen og emballasjen. Plasten som brukes til å konstruere enheten, kan resirkuleres i henhold til merkingen. Når du velger å resirkulere, gir du et viktig bidrag til å beskytte miljøet.

Kontakt lokale myndigheter for informasjon om ditt lokale gjenvinningsanlegg.



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	PAR-lampa	PAR-lampa	PAR-lampa	PAR-lampa
Modell	CON.LED-100	CON.LED-101	CON.LED-104	CON.LED-105
Nominell spänning [V~] / frekvens [Hz]	230/50			
Nominell effekt [W]	80	48	120	
Mått [bredd x djup x höjd; mm]	220 x 230 x 80		240 x 240 x 80	270 x 280 x 90
Vikt [kg]	2	1,75	2,95	3,4

1. Allmän beskrivning

Bruksanvisningen är avsedd att underlätta en säker och problemfri användning av apparaten. Produkten är konstruerad och tillverkad i enlighet med strikta tekniska riktlinjer, med hjälp av modern teknik och komponenter. Dessutom har den tillverkats i enlighet med de mest noggranna kvalitetsstandarderna.

ANVÄND INTE APPARATEN OM DU INTE HAR LÄST IGENOM OCH FÖRSTÅTT DENNA BRUKSANVISNING.

För att öka apparatens livslängd och säkerställa en problemfri drift ska du använda den i enlighet med denna bruksanvisning och regelbundet utföra underhållsåtgärder. De tekniska data och specifikationer som anges i denna bruksanvisning är aktuella. Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra ändringar i samband med kvalitetsförbättringar. Med beaktande av tekniska framsteg och möjligheten att begränsa buller har apparaten designats och byggts så att risken för bulleremission minskas till lägsta möjliga nivå.

Förklaring av symbolerna



Produkten uppfyller de relevanta säkerhetsstandarderna.



Läs instruktionerna före användning.



Produkten måste återvinnas.



WARNING! eller **FÖRSIKTIGHET!** eller **KOM IHÅG!** Tillämpas på den givna situationen.
(allmän varningssymbol)



UPPMÄRKSAMHET! Varning för elektrisk stöt!



Använd endast inomhus.



OBSERVERA! Illustrationerna i denna bruksanvisning är endast avsedda som referens och vissa detaljer kan skilja sig från den faktiska produkten.

2. Användningssäkerhet

**OBS!**

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

Termerna "apparaten" eller "produkten" används i varningarna och instruktionerna för att hänvisa till: PAR-lampa

2.1. Elsäkerhet

- a) Stickproppen måste passa i eluttaget. Modifiera aldrig stickproppen på något sätt. Användade av originalstickpropp och passande vägguttag minskar risken för elektriska stötar.
- b) Undvik att röra vid jordade element som rör, värmeelement, pannor och kylskåp. Det finns en ökad risk för elektriska stötar om den jordade apparaten utsätts för regn, kommer i direkt kontakt med en våt yta eller används i en fuktig miljö. Vatten som tränger in i apparaten ökar risken för skador på apparaten och för elektriska stötar.
- c) Vidrör inte apparaten med våta eller fuktiga händer.
- d) Använd kabeln endast för det avsedda ändamålet. Använd den aldrig för att bära apparaten eller för att dra ut stickproppen ur ett uttag. Håll kabeln borta från värmekällor, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadade eller trassliga kablar ökar risken för elektriska stötar.
- e) Om det inte går att undvika att använda apparaten i en fuktig miljö bör en jordfelsbrytare (JFB) användas. Användning av en jordfelsbrytare (JFB) minskar risken för elektriska stötar.
- f) Använd inte apparaten om strömsladden är skadad eller visar tydliga tecken på slitage. En skadad strömkabel ska bytas ut av en behörig elektriker eller tillverkarens servicecenter.
- g) För att undvika elektriska stötar, sänk inte ner sladden, stickproppen eller apparaten i vatten eller andra vätskor. Använd inte apparaten på våta ytor.

2.2. Säkerhet på arbetsplatsen

- a) Om det finns några tvivel om enhetens korrekta funktion, kontakta tillverkarens supporttjänst.
- b) Endast tillverkarens serviceställe får reparera enheten. Försök inte reparera självständigt!
- c) Vid brand, använd en pulver- eller kolsyresläckare (CO₂) (en brandsläckare som är avsedd att användas på spänningssatta elektriska apparater) för att släcka branden.
- d) Förvara denna bruksanvisning så att den finns tillgänglig för framtida bruk/information. Om apparaten överläts till en tredje part måste bruksanvisningen överlätas tillsammans med apparaten.
- e) Förvara förpackningsdelar och små monteringsdelar på en plats som är oåtkomlig för barn.
- f) Håll apparaten borta från barn och djur.
- g) Om denna apparat används tillsammans med annan utrustning ska även de övriga bruksanvisningarna följas.



Kom ihåg! Skydda barn och andra personer som befinner sig i närheten när du använder apparaten.

2.3. Personlig säkerhet

- a) Apparaten är inte konstruerad för att hanteras av personer (inklusive barn) med nedsatta mentala och sensoriska funktioner eller personer som saknar relevant erfarenhet och/eller kunskap, såvida de inte övervakas av en person som ansvarar för deras säkerhet eller såvida de inte har fått instruktioner om hur apparaten ska användas.
- b) Apparaten är inte en leksak. Barn måste hållas under uppsikt för att säkerställa att de inte leker med apparaten.

2.4. Säker användning av apparaten

- a) Förvara apparaten på en säker plats när den inte används, så att den är utom räckhåll för barn och personer som inte är bekanta med apparaten och som inte har läst bruksanvisningen.
- b) Håll apparaten i perfekt tekniskt skick.
- c) Förvara apparaten utom räckhåll för barn.

- d) Reparation eller underhåll av apparaten skall utföras av kvalificerade personer och endast med originalreservdelar. Detta säkerställer en säker användning.
- e) För att säkerställa apparatens driftsäkerhet får fabriksmonterade skydd inte avlägsnas och skruvar inte lossas.
- f) Det är förbjudet att göra ingrepp i apparatens konstruktion för att ändra dess parametrar eller konstruktion.
- g) Håll apparaten borta från eld- och värmekällor.
- h) Täck inte över ventilationshålen.



OBS! Trots den säkra konstruktionen av apparaten och dess skyddsfunktioner, och trots användningen av ytterligare element som skyddar användaren, finns det fortfarande en liten risk för olycka eller skada vid användning av apparaten. Var hela tiden uppmärksam och använd sunt förnuft när du använder apparaten.

3. Riktlinjer för användning

Produkten är en belysningsenhet avsedd endast för underhållning, utställning och arkitektoniska ändamål. Den är inte lämplig för hushållsbelysning.

Användaren är ansvarig för alla skador som uppstår till följd av icke avsedd användning av apparaten.

3.1. Beskrivning av apparaten

CON.LED-100 / CON.LED-101



CON.LED-104 / CON.LED-105



- 1 – Ström UT
- 2 – MENU-knapp
- 3 – UPP-knapp
- 4 – NED-knapp
- 5 – ENTER-knapp
- 6 – Display
- 7 – DMX512-ingång
- 8 – Utgång

3.2. Förberedelser för användning

APPARATENS PLACERING

Omgivningstemperaturen får inte överstiga 40°C och den relativa luftfuktigheten bör vara lägre än 85%. Se till att det finns god ventilation i rummet där apparaten används. Det ska vara minst 10 cm mellan varje sida av apparaten och väggen eller andra föremål. Apparaten ska alltid användas när den är placerad på en jämn, stabil, ren, brandsäker och torr yta, och vara utom räckhåll för barn och personer med begränsade mentala och sensoriska funktioner. Placera apparaten så att du alltid har tillgång till stickproppen. Elkabeln som ansluts till apparaten måste vara ordentligt jordad och motsvara de tekniska uppgifterna på produktetiketten.

3.3. Användning av apparaten

Displayen (6) och knapparna MENU (2), UPP (3), NER (4) och ENTER (5) används för att ställa in driftlägen.

- MENU (2): val av huvudmenyalternativ / återgå till huvudmenynivå.
- UPP (3) och NER (4): flytta upp en menynivå / ändra inställningar.
- ENTER (5): välj alternativ / bekräfta inställning.

Översikt över inställningsmöjligheter för driftläge

3.3.1. CON.LED-100

Nr.	Display	Funktionsbeskrivning
1	d001	Adresskod (001–512)
2	8 kap 4 kap	8 、 4-kanalsval
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 Så01 Så02	Au01- Au08 Fast färgval Au09 Hopp Au10 Gradient So01 Ljud 1 So02 Ljud 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Ingen stroboskop St01-St16 Strobe från långsam till snabb
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Automatisk hastighet från långsam till snabb
6	r255	Rött färgval (000 – 255)
7	G255	Grönt färgval (000 – 255)
8	b255	Blå färgval (000 – 255)
9	u255	Vit färgval (000 – 255)

8-kanals DMX-läge:

Nr.	Fungera	Beskrivning
1CH	Total nedbländning	R;G;B;W total nedbländning, linjär nedbländning, från mörkt till ljust
2CH	R dimning	R-bländning, linjär dimmer, från mörkt till ljust
3CH	G dimning	G dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
4CH	B dimning	B dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
5CH	W dimning	W dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
6CH	Total stroboskop	R;G;B;W total strobe, från långsam till snabb

7CH	Funktionsval	0 – 3 : DMX kanalkontroll ; 4 – 127 : 8 fasta färger 128 – 169 : hoppa ; 170 – 210 : gradient ; 211 – 229 : ljud 1 ; 230 – 255 : ljud 2 ;
8CH	Funktionshastighet	Funktionshastighet, från långsam till snabb

4-kanals DMX-läge:

Nr.	Fungera	Beskrivning
1CH	R dimning	R-bländning, linjär dimmer, från mörkt till ljust
2CH	G dimning	G dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
3CH	B dimning	B dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
4CH	W dimning	W dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust

3.3.2. CON.LED-101

Nr.	Display		Funktionsbeskrivning
1	d001		Adresskod （001–512）
2	Chnd		4、28 Kanalval
3	Auxx		Au01-Au16 16 effekter Au17 Auto So08 Ljud
4	St00		St00 Ingen stroboskop St01-St16 Strobe från långsam till snabb
5	SP00		SP01-SP16 Automatisk hastighet från långsam till snabb
6	255 kr	Tryck på OK för att byta	röd färgval （000 – 255） upp/ned-knapp för att ändra färgval
	G255		Grön färgval （000 – 255） upp/ned-knapp för att ändra färgval
	B255		Blå färgval （000 – 255） upp/ned-knapp för att ändra färgval

4-kanals DMX-läge:

4CH	Fungera	Beskrivning
1	Total nedbländning	Total nedbländning, linjär nedbländning, från mörkt till ljust
2	Total stroboskop	Total stroboskop, från långsam till snabb
3	Funktionsval	0 – 6 : Ingen effekt 7 – 159 : 16 effekter att välja på 160 – 200 : Auto 201 – 255 : Ljud
4	Funktionshastighet	Funktionshastighet, från långsam till snabb

28-kanals DMX-läge:

28CH	Fungera	Funktionsbeskrivning
1	Total nedbländning	Total nedbländning, linjär nedbländning, från mörkt till ljust
2	Total stroboskop	Total stroboskop, från långsam till snabb
3	Funktionsval	0 – 6 : Ingen effekt 7 – 159 : 16 effekter att välja på 160 – 200 : Auto 201 – 255 : Ljud
4	Funktionshastighet	Funktionshastighet, från långsam till snabb
5	R1 dimning	R1 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
6	G1 dimning	G1 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
7	B1 dimning	B1 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
8	R2 dimning	R2 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
9	G2 dimning	G2 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
10	B2 dimning	B2 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
11	R3 dimning	R3 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
12	G3 dimning	G3 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
13	B3 dimning	B3 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
14	R4 dimning	R4 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
15	G4 dimning	G4 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
16	B4 dimning	B4 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
17	R5 dimning	R5 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
18	G5 dimning	G5 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
19	B5 dimning	B5 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
20	R6 dimning	R6 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
21	G6 dimning	G6 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
22	B6 dimning	B6 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
23	R7 dimning	R7 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
24	G7 dimning	G7 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
25	B7 dimning	B7 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
26	R8 dimning	R8 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
27	G8 dimning	G8 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
28	B8 dimning	B8 dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust

3.3.3. CON.LED-104

Nr.	Display	Funktionsbeskrivning
1	d001	Adresskod (001–512)
2	8 kap 4 kap	8 、 4-kanalsval
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 Så01 Så02	Au01- Au08 Fast färgval Au09 Hopp Au10 Gradient So01 Ljud 1 So02 Ljud 2

4	St00 St01 ----- St16	St00 Ingen stroboskop St01-St16 Strobe från långsam till snabb
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Automatisk hastighet från långsam till snabb
6	r255	Rött färgval (000 – 255)
7	G255	Grönt färgval (000 – 255)
8	b255	Blå färgval (000 – 255)
9	u255	Vit färgval (000 – 255)

4-kanals DMX-läge:

Nr.	Funktion	Beskrivning
1CH	R dimning	R-bländning, linjär dimmer, från mörkt till ljust
2CH	G dimning	G dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
3CH	B dimning	B dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
4CH	W dimning	W dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust

8-kanals DMX-läge:

Nr.	Funktion	Beskrivning
1CH	Total nedbländning	R;G;B;W total nedbländning, linjär nedbländning, från mörkt till ljust
2CH	R dimning	R-bländning, linjär dimmer, från mörkt till ljust
3CH	G dimning	G dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
4CH	B dimning	B dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
5CH	W dimning	W dimning, linjär dimning, från mörkt till ljust
6CH	Total stroboskop	R;G;B;W total strobe, från långsam till snabb
7CH	Funktionsval	0 – 3 : DMX-kanalkontroll; 4 – 127 : 8 fasta färger 128 – 169 : hoppa; 170 – 210 : gradient; 211 – 229 : ljud 1; 230 – 255 : ljud 2;
8CH	Funktionshastighet	Funktionshastighet, från långsam till snabb

3.3.4. CON.LED-105

Nr.	Display	Funktionsbeskrivning
1	A001	A001-512 12 Ch DMX-läge

2	Au01	Au01-15 Fast färgval
3	UF01	UF01-99 RGBP Färghopp
4	FF01	FF01-99 WW/CW Färghopp
5	UC01	UC01-99 RGBP Färggradient
6	FC01	FC01-99 WW/CW Färggradient
7	UE01	UE01-99 RGBP Färgpulsvariabel
8	FE01	FE01-99 WW/CW Färgpulsvariabel
9	R001	R000-255 Röd Manuell avbländning
10	G001	G000-255 Grön Manuell dimning
11	B001	B000-255 Blå Manuell ljusreglering
12	P001	P000-255 Vit manuell ljusreglering
13	U001	U000-255 Varmvit handdimning
14	C001	C000-255 Amber handdimning
15	F000	F000-255 Stroboskopisk läge 1-20Hz
16	Bil	Automatiskt läge, upprepade molnhopp/gradient/pulsändring
17	Ljud	BLOF /bLON "OF" betyder tyst kontroll AV ljus, "ON" tyst kontroll AV svart fält
		VOL1~VOL9 1-9 känslighetsjustering

12-kanals DMX-läge:

kanal	Kanalvärde	Funktionsbeskrivning
CH1	0-255	0-100% Linjär total dimning
CH2	0	Strobe av
	0-255	Stroboskopisk från långsam till snabb 1-20hz
CH3	0	Röd av
	1-255	0-100% linjär dimning
CH4	0	Grön av
	1-255	0-100% linjär dimning
CH5	0	Blått av
	1-255	0-100% linjär dimning
CH6	0	White off
	1-255	0-100% linjär dimning
CH7	0	Varmvit 1 av
	1-255	0-100% linjär dimning
CH8	0	Amber 1 rabatt
	1-255	0-100% linjär dimning
CH9	0	Varmvit 2 av

	1-255	0-100% linjär dimning
CH10	0	Amber 2 av
	1-255	0-100% linjär dimning
CH11	0-10	Ingen funktion, de första 10 kanalerna är giltiga
	11-40	RGBW färghopp
	41-70	WW/A färghopp
	71-100	RGBW färggradient
	101-130	WW/A färggradient
	131-160	RgbW färgpulsändring
	161-190	WW/A färgpulsändring
	191-220	Automatiskt läge
	221-255	Ljudläge
CH12	0-255	Hastighet från långsam till snabb / känslighet från liten till stor

3.4. Rengöring och underhåll

- Dra ut stickproppen och låt apparaten svalna helt före varje rengöring, justering eller byte av tillbehör, eller om apparaten inte används.
- Använd endast icke-korrosiva rengöringsmedel för att rengöra ytan.
- Efter att apparaten har rengjorts ska alla delar torkats helt innan den används igen.
- Förvara apparaten på en torr och sval plats som är skyddad mot fukt och direkt solljus.
- Apparaten får inte sprutas med en vattenstråle eller sänkas ned i vatten.
- Låt inte vatten tränga in i apparaten genom ventilationsöppningarna i apparatens hölje.
- Rengör ventilationsöppningarna med en borste och tryckluft.
- Apparaten måste inspekteras regelbundet för att kontrollera dess tekniska effektivitet och upptäcka eventuella skador.
- Använd en mjuk, fuktig trasa för rengöring.
- Använd inte vassa föremål och/eller metallföremål för rengöring (t.ex. en stålborste eller en metallspatel) eftersom de kan skada apparatens ytmaterial.
- Rengör inte apparaten med syrahaltiga ämnen, medel för medicinska ändamål, förtunningsmedel, bränsle, oljor eller andra kemiska ämnen eftersom det kan skada apparaten.

KASSERING AV ANVÄNDA APPARATER:

Släng inte apparaten i kommunala avfallssystem. Lämna den till en återvinnings- och insamlingsplats för elektriska och elektroniska apparater. Kontrollera symbolen på produkten, bruksanvisningen och förpackningen. Plasterna som använts för att konstruera apparaten kan återvinnas i överensstämmelse med deras märkning. Genom att välja att återvinna gör du en viktig insats för att skydda vår miljö. Kontakta lokala myndigheter för information om din lokala återvinningsanläggning.



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	Projectores de palco PAR	Luzes de palco PAR	Projectores de palco PAR	Projectores de palco PAR
Modelo	CON.LED-100	CON.LED-101	CON.LED-104	CON.LED-105
Tensão nominal [V~] / frequência [Hz]	230/50			
Potência nominal [W]	80	48	120	
Dimensões [largura x profundidade x altura; mm]	220x230x80		240x240x80	270 x 280 x 90
Peso [kg]	2	1,75	2,95	3,4

1. Descrição geral

O manual do utilizador foi concebido para ajudar na utilização segura e sem problemas do dispositivo. O produto é concebido e fabricado de acordo com diretrizes técnicas rigorosas, utilizando tecnologias e componentes de última geração. Além disso, é produzido em conformidade com as mais rigorosas normas de qualidade.

NÃO UTILIZE O DISPOSITIVO SEM TER LIDO E COMPREENDIDO ESTE MANUAL DO UTILIZADOR.

Para aumentar a vida útil do aparelho e garantir um funcionamento sem problemas, utilize-o de acordo com este manual de instruções e efetue regularmente tarefas de manutenção. Os dados técnicos e as especificações contidas neste manual do utilizador estão atualizados. O fabricante reserva-se o direito de efetuar alterações associadas à melhoria da qualidade. O dispositivo foi concebido para reduzir ao mínimo os riscos de emissão de ruído, tendo em conta o progresso tecnológico e as oportunidades de redução do ruído.

Legenda



O produto está em conformidade com as normas de segurança aplicáveis.



Leia as instruções antes de utilizar.



O produto deve ser reciclado.



AVISO! ou CUIDADO! ou LEMBRETE! Aplicável à situação em causa.
(sinal de aviso geral)



ATENÇÃO! Aviso de choque elétrico!



Utilizar apenas em espaços interiores.



POR FAVOR, OBSERVE! Os desenhos deste manual servem apenas para fins ilustrativos e, em alguns pormenores, podem diferir do produto real.

2. Segurança de utilização



ATENÇÃO!

Ler todas as precauções de segurança e todas as instruções. O não cumprimento dos avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves ou mesmo morte.

Os termos "dispositivo" ou "produto" são utilizados nos avisos e instruções para fazer referência a:

Projectores de palco PAR, Luzes de palco PAR

2.1. Segurança elétrica

- a) A ficha deve encaixar na tomada. Não alterar a ficha de nenhum modo. A utilização de fichas originais e de tomadas adequadas reduz o risco de choque elétrico.
- b) Evitar tocar em elementos ligados à terra, como tubos, aquecedores, caldeiras e frigoríficos. Existe um risco acrescido de choque elétrico se o aparelho ligado à terra for exposto à chuva, entrar em contacto direto com uma superfície molhada ou funcionar num ambiente húmido. A entrada de água no aparelho aumenta o risco de danos no aparelho e de choques elétricos.
- c) Não tocar no aparelho com as mãos molhadas ou húmidas.
- d) Utilizar o cabo apenas para o fim a que se destina. Nunca o utilize para transportar o aparelho ou para retirar a ficha de uma tomada. Manter o cabo afastado de fontes de calor, óleo, arestas afiadas ou peças móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- e) Se a utilização do aparelho num ambiente húmido não puder ser evitada, deve ser aplicado um dispositivo de corrente residual (RCD). A utilização de um RCD reduz o risco de choque elétrico.
- f) Não utilize o dispositivo se o cabo de alimentação estiver danificado ou apresentar sinais óbvios de desgaste. Um cabo de alimentação danificado deve ser substituído por um eletricista qualificado ou pelo centro de assistência técnica do fabricante.
- g) Para evitar choques elétricos, não mergulhe o cabo, a ficha ou o aparelho em água ou outros líquidos. Não utilizar o aparelho em superfícies molhadas.

2.2. Segurança no local de trabalho

- a) Se houver dúvidas quanto ao correto funcionamento do aparelho, entre em contato com o serviço de suporte do fabricante.
- b) Apenas o ponto de assistência do fabricante pode reparar o dispositivo. Não tente nenhum reparo sozinho!
- c) Em caso de incêndio, utilize um extintor de pó ou de dióxido de carbono (CO_2) (um extintor destinado a ser utilizado em aparelhos elétricos sob tensão) para o apagar.
- d) Mantenha este manual disponível para referência futura. Se este aparelho for transmitido a terceiros, o manual deve ser transmitido com ele.
- e) Guardar os elementos da embalagem e as pequenas peças de montagem num local não acessível às crianças.
- f) Manter o aparelho afastado de crianças e animais.
- g) Se este dispositivo for utilizado em conjunto com outro equipamento, as restantes instruções de utilização também devem ser seguidas.



Lembrete! Quando utilizar o aparelho, proteja as crianças e outras pessoas que se encontrem nas proximidades.

2.3. Segurança pessoal

- a) O aparelho não foi concebido para ser manuseado por pessoas (incluindo crianças) com funções mentais e sensoriais limitadas ou por pessoas sem experiência e/ou conhecimentos relevantes, exceto se forem supervisionadas por uma pessoa responsável pela sua segurança ou se tiverem recebido instruções sobre o modo de funcionamento do aparelho.
- b) O dispositivo não é um brinquedo. As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brincam com o aparelho.

2.4. Utilização segura do dispositivo

- a) Quando não estiver a ser utilizado, guarde-o num local seguro, longe do alcance de crianças e de pessoas não familiarizadas com o dispositivo e que não tenham lido o manual do utilizador.
- b) Manter o aparelho em perfeitas condições técnicas.
- c) Manter o aparelho fora do alcance das crianças.
- d) A reparação ou manutenção do aparelho deve ser efetuada por pessoal qualificado, utilizando apenas peças sobressalentes originais. Isto garantirá uma utilização segura.
- e) Para garantir a integridade operacional do dispositivo, não remova as proteções montadas na fábrica e não desaperte nenhum parafuso.
- f) É proibido interferir na estrutura do dispositivo para alterar os seus parâmetros ou a sua construção.
- g) Manter o aparelho afastado de fontes de fogo e calor.
- h) Não cubra os orifícios de ventilação.



ATENÇÃO! Apesar da conceção segura do aparelho e das suas características de proteção, e apesar da utilização de elementos adicionais que protegem o operador, existe ainda um ligeiro risco de acidente ou lesão durante a utilização do aparelho. Mantenha-se alerta e use o bom senso quando utilizar o dispositivo.

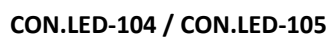
3. Orientações de utilização

O produto é um dispositivo de iluminação destinado apenas a fins de entretenimento, exposição e arquitetura. Não é adequado para iluminação doméstica.

O utilizador é responsável por quaisquer danos resultantes de uma utilização não intencional do dispositivo.

3.1. Descrição do dispositivo

CON.LED-100 / CON.LED-101





- 1 – DESLIGAMENTO
- 2 – Botão MENU
- 3 – Botão PARA CIMA
- 4 – Botão PARA BAIXO
- 5 – Botão ENTER
- 6 – Exibição
- 7 – Entrada DMX512
- 8 – Saída

3.2. Preparação para utilização

LOCALIZAÇÃO DO APARELHO

A temperatura do ambiente não deve ser superior a 40°C e a humidade relativa deve ser inferior a 85%. Assegurar uma boa ventilação na sala onde o aparelho está a ser utilizado. Deve haver uma distância mínima de 10 cm entre cada lado do aparelho e a parede ou outros objetos. O aparelho deve ser sempre utilizado numa superfície plana, estável, limpa, à prova de fogo e seca, e deve estar fora do alcance de crianças e de pessoas com funções mentais e sensoriais limitadas. Posicione o aparelho de forma a ter sempre acesso à ficha de alimentação. O cabo de alimentação ligado ao aparelho deve estar corretamente ligado à terra e corresponder aos dados técnicos indicados na etiqueta do produto.

3.3. Utilização do dispositivo

O display (6) e os botões MENU (2), UP (3), DOWN (4) e ENTER (5) são usados para definir os modos de operação.

- MENU (2): seleção dos itens do menu principal / retorno ao nível do menu principal.
- UP (3) e DOWN (4): subir um nível de menu/alterar configurações.
- ENTER (5): selecionar opção / confirmar configuração.

Visão geral das opções de configuração do modo de operação

3.3.1. CON.LED-100

Não.	Mostrador	Descrição da função
1	d001	Código de endereço (001 - 512)
2	8 canais 4 canais	8 , seleção de 4 canais
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 So01 So02	Au01- Au08 Seleção de cor fixa Salto Au09 Gradiente Au10 So01 Som 1 So02 Som 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Sem estroboscópio St01-St16 Strobe de lento para rápido
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Velocidade automática de lenta a rápida
6	r255	Seleção de cor vermelha (000 - 255)
7	G255	Seleção de cor verde (000 - 255)
8	b255	Seleção de cor azul (000 - 255)
9	u255	Seleção de cor branca (000 - 255)

Modo DMX de 8 canais:

Não.	Função	Descrição
1 canal	Escurecimento total	R;G;B;W escurecimento total, escurecimento linear, do escuro ao claro
2 canais	Escurecimento R	Dimerização R, dimerização linear, do escuro ao claro
3 canais	Escurecimento G	Escurecimento G, escurecimento linear, do escuro ao claro
4 canais	Escurecimento B	Escurecimento B, escurecimento linear, do escuro ao claro
5 canais	Escurecimento	Escurecimento W, escurecimento linear, do escuro ao claro

6 canais	Estroboscópio total	R;G;B;W estroboscópio total, de lento a rápido
7 canais	Seleção de função	0-3 : controle de canal DMX ; 4 - 127 : 8 cores fixas 128 - 169 : pular ; 170 - 210 : gradiente ; 211 - 229 : som 1 ; 230 - 255 : som 2 ;
8 canais	Velocidade da função	Velocidade da função, de lenta a rápida

Modo DMX de 4 canais:

Não.	Função	Descrição
1 canal	Escurecimento R	Dimerização R, dimerização linear, do escuro ao claro
2 canais	Escurecimento G	Escurecimento G, escurecimento linear, do escuro ao claro
3 canais	Escurecimento B	Escurecimento B, escurecimento linear, do escuro ao claro
4 canais	Escurecimento	Escurecimento W, escurecimento linear, do escuro ao claro

3.3.2. CON.LED-101

Não.	Mostrador		Descrição da função
1	d001		Código de endereço (001 - 512)
2	Chnd		4. Seleção de 28 canais
3	Auxx		Au01-Au16 16 efeitos Au17 Automóvel Som So08
4	St00		St00 Sem estroboscópio St01-St16 Strobe de lento para rápido
5	SP00		SP01-SP16 Velocidade automática de lenta a rápida
6	R255	Pression e OK para mudar	seleção de cor vermelha (000 - 255) tecla para cima/para baixo para modificar a seleção de cor
	G255		Seleção de cor verde (000 - 255) tecla para cima/para baixo para modificar a seleção de cor
	B255		Seleção de cor azul (000 - 255) tecla para cima/para baixo para modificar a seleção de cores

Modo DMX de 4 canais:

4 canais	Função	Descrição
1	Escurecimento total	Escurecimento total, escurecimento linear, do escuro ao claro
2	Estroboscópio total	Estroboscópio total, de lento a rápido

3	Seleção de função	0 - 6 : Sem efeito 7 - 159 : 16 efeitos para escolher 160 - 200 : Automático 201 - 255 : Som
4	Velocidade da função	Velocidade da função, de lenta a rápida

Modo DMX de 28 canais:

28 canais	Função	Descrição da função
1	Escurecimento total	Escurecimento total, escurecimento linear, do escuro ao claro
2	Estroboscópio total	Estroboscópio total, de lento a rápido
3	Seleção de função	0 - 6 : Sem efeito 7 - 159 : 16 efeitos para escolher 160 - 200 : Automático 201 - 255 : Som
4	Velocidade da função	Velocidade da função, de lenta a rápida
5	Escurecimento R1	Dimerização R1, dimerização linear, do escuro ao claro
6	Escurecimento G1	Dimerização G1, dimerização linear, do escuro ao claro
7	Escurecimento B1	Escurecimento B1, escurecimento linear, do escuro ao claro
8	Escurecimento R2	Dimerização R2, dimerização linear, do escuro ao claro
9	Escurecimento G2	Dimerização G2, dimerização linear, do escuro ao claro
10	Escurecimento B2	Escurecimento B2, escurecimento linear, do escuro ao claro
11	Escurecimento R3	Dimerização R3, dimerização linear, do escuro ao claro
12	Escurecimento G3	Dimerização G3, dimerização linear, do escuro ao claro
13	Escurecimento B3	Escurecimento B3, escurecimento linear, do escuro ao claro
14	Escurecimento R4	Dimerização R4, dimerização linear, do escuro ao claro
15	Escurecimento G4	Dimerização G4, dimerização linear, do escuro ao claro
16	Escurecimento B4	Escurecimento B4, escurecimento linear, do escuro ao claro
17	Escurecimento R5	Dimerização R5, dimerização linear, do escuro ao claro
18	Escurecimento G5	Escurecimento G5, escurecimento linear, do escuro ao claro
19	Escurecimento B5	Escurecimento B5, escurecimento linear, do escuro ao claro
20	Escurecimento R6	Dimerização R6, dimerização linear, do escuro ao claro
21	Escurecimento G6	Escurecimento G6, escurecimento linear, do escuro ao claro
22	Escurecimento	Escurecimento B6, escurecimento linear, do escuro ao claro

	B6	
23	Escurecimento R7	Dimerização R7, dimerização linear, do escuro ao claro
24	Escurecimento G7	Escurecimento G7, escurecimento linear, do escuro ao claro
25	Escurecimento B7	Escurecimento B7, escurecimento linear, do escuro ao claro
26	Escurecimento R8	Escurecimento R8, escurecimento linear, do escuro ao claro
27	Escurecimento G8	Escurecimento G8, escurecimento linear, do escuro ao claro
28	Escurecimento B8	Escurecimento B8, escurecimento linear, do escuro ao claro

3.3.3. CON.LED-104

Não.	Mostrador	Descrição da função
1	d001	Código de endereço (001 - 512)
2	8 canais 4 canais	8 , seleção de 4 canais
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 So01 So02	Au01- Au08 Seleção de cor fixa Salto Au09 Gradiente Au10 So01 Som 1 So02 Som 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Sem estroboscópio St01-St16 Strobe de lento para rápido
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Velocidade automática de lenta a rápida
6	r255	Seleção de cor vermelha (000 - 255)
7	G255	Seleção de cor verde (000 - 255)
8	b255	Seleção de cor azul (000 - 255)
9	u255	Seleção de cor branca (000 - 255)

Modo DMX de 4 canais:

Não.	Função	Descrição
1 canal	Escurecimento R	Dimerização R, dimerização linear, do escuro ao claro
2 canais	Escurecimento G	Escurecimento G, escurecimento linear, do escuro ao claro
3 canais	Escurecimento B	Escurecimento B, escurecimento linear, do escuro ao claro
4 canais	Escurecimento	Escurecimento W, escurecimento linear, do escuro ao claro

Modo DMX de 8 canais:

Não.	Função	Descrição
1 canal	Escurecimento total	R;G;B;W escurecimento total, escurecimento linear, do escuro ao claro
2 canais	Escurecimento R	Dimerização R, dimerização linear, do escuro ao claro
3 canais	Escurecimento G	Escurecimento G, escurecimento linear, do escuro ao claro
4 canais	Escurecimento B	Escurecimento B, escurecimento linear, do escuro ao claro
5 canais	Escurecimento	Escurecimento W, escurecimento linear, do escuro ao claro
6 canais	Estroboscópio total	R;G;B;W estroboscópio total, de lento a rápido
7 canais	Seleção de função	0 - 3 : Controle de canal DMX; 4 - 127 : 8 cores fixas 128 - 169 : pular; 170 - 210 : gradiente; 211 - 229 : som 1; 230 - 255 : som 2;
8 canais	Velocidade da função	Velocidade da função, de lenta a rápida

3.3.4. CON.LED-105

Não.	Mostrador	Descrição da função
1	A001	A001-512 Modo DMX de 12 canais
2	Au01	Au01-15 Seleção de cor fixa
3	UF01	UF01-99 RGBP Salto de cores
4	FF01	FF01-99 WW/CW Salto colorido
5	UC01	Gradiente de cor UC01-99 RGBP
6	FC01	FC01-99 WW/CW Gradiente de cor
7	UE01	UE01-99 Variável de pulso de cor RGBP
8	FE01	FE01-99 WW/CW Variável de pulso de cor
9	R001	R000-255 Vermelho Escurecimento manual
10	G001	G000-255 Verde Regulagem manual
11	B001	B000-255 Azul Escurecimento manual
12	P001	P000-255 Escurecimento manual branco
13	U001	U000-255 Escurecimento manual branco quente
14	C001	C000-255 Escurecimento manual âmbar
15	F000	F000-255 Modo Estroboscópico 1-20Hz

16	Auto	Modo automático, salto repetido na nuvem/gradiente/mudança de pulso
17	Som	BLOF /bLON "OF" significa controle silencioso da luz, "ON" controle silencioso do campo preto
		Ajuste de sensibilidade VOL1 ~ VOL9 1-9

Modo DMX de 12 canais:

canal	Valor do canal	Descrição Funcional
CH1	0-255	0-100% de escurecimento total linear
CH2	0	Estroboscópio desligado
	0-255	Estroboscópico de lento a rápido 1-20 Hz
CH3	0	Vermelho apagado
	1-255	0-100% de escurecimento linear
CH4	0	Verde apagado
	1-255	0-100% de escurecimento linear
CH5	0	Azul desligado
	1-255	0-100% de escurecimento linear
CH6	0	Branco apagado
	1-255	0-100% de escurecimento linear
CH7	0	Branco quente 1 de desconto
	1-255	0-100% de escurecimento linear
CH8	0	Âmbar 1 desligado
	1-255	0-100% de escurecimento linear
CH9	0	Branco quente 2 desligados
	1-255	0-100% de escurecimento linear
CH10	0	Âmbar 2 desligado
	1-255	0-100% de escurecimento linear
CH11	0-10	Sem função, os primeiros 10 canais são válidos
	11-40	Salto de cores RGBW
	41-70	WW/A salto colorido
	71-100	Gradiente de cor RGBW
	101-130	Gradiente de cor WW/A
	131-160	Mudança de pulso de cor RgbW
	161-190	Mudança de pulso de cor WW/A
	191-220	Modo automático
	221-255	Modo de som

CH12	0-255	Velocidade de lenta a rápida / sensibilidade de pequena a grande
------	-------	--

3.4. Limpeza e manutenção

- a) Desligue a ficha de alimentação e deixe o aparelho arrefecer completamente antes de cada limpeza, ajuste ou substituição de acessórios, ou se o aparelho não estiver a ser utilizado.
- b) Utilizar apenas produtos de limpeza não corrosivos para limpar a superfície.
- c) Depois de limpar o aparelho, todas as peças devem ser completamente secas antes de o voltar a utilizar.
- d) Guarde a unidade num local seco e fresco, sem humidade e sem exposição direta à luz solar.
- e) Não pulverizar o aparelho com um jacto de água nem o submergir em água.
- f) Não permita que a água entre no dispositivo através de aberturas na caixa do dispositivo.
- g) Limpar as aberturas de ventilação com uma escova e ar comprimido.
- h) O aparelho deve ser inspecionado regularmente para verificar a sua eficácia técnica e detetar eventuais danos.
- i) Utilizar um pano macio e húmido para a limpeza.
- j) Não utilizar objetos afiados e/ou metálicos para a limpeza (por exemplo, uma escova de arame ou uma espátula metálica), pois podem danificar a superfície do aparelho.
- k) Não limpe o aparelho com substâncias ácidas, agentes para fins médicos, diluentes, combustível, óleos ou outras substâncias químicas, pois podem danificar o aparelho.

ELIMINAÇÃO DE DISPOSITIVOS USADOS:

Não eliminar este aparelho nos sistemas de resíduos urbanos. Entregue-o a um ponto de reciclagem e recolha de aparelhos elétricos e eletrodomésticos. Verificar o símbolo no produto, no manual de instruções e na embalagem. Os plásticos utilizados para construir o dispositivo podem ser reciclados de acordo com as suas marcações. Ao optar por reciclar, está a dar um contributo significativo para a proteção do nosso ambiente.

Contactar as autoridades locais para obter informações sobre as instalações de reciclagem locais.



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 závažné 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	PAR reflektor	PAR Spotlight	PAR reflektor	PAR reflektor
Model	CON.LED-100	CON.LED-101	CON.LED-104	CON.LED-105
Menovité napätie [V~]/frekvencia [Hz]	230/50			
Menovitý výkon [W]	80	48	120	
Rozmery [šírka x hĺbka x výška; mm]	220 x 230 x 80		240 x 240 x 80	270 x 280 x 90
Hmotnosť [kg]	2	1,75	2,95	3,4

1. Všeobecný popis

Používateľská príručka je vytvorená s cieľom zaistiť bezpečné a bezproblémové používanie zariadenia. Produkt je navrhnutý a vyrobený v súlade s prísnyimi technickými smernicami s použitím najmodernejších technológií a komponentov. Okrem toho sa vyrába v súlade s najprísnejšími kvalitatívnymi normami.

NEPOUŽÍVAJTE ZARIADENIE, POKIAĽ STE SI DÔKLADNE NEPREČÍTALI TÚTO POUŽÍVATEĽSKÚ PRÍRUKU A NEPOROZUMELI JEJ.

Aby ste predĺžili životnosť výrobku a zaistili jeho bezproblémovú prevádzku, používajte ho v súlade s touto používateľskou príručkou a pravidelne vykonávajte údržbu. Technické údaje a špecifikácie uvedené v tejto používateľskej príručke sú aktuálne. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny súvisiace s vylepšením kvality. Zariadenie je navrhnuté tak, aby sa riziká emisií hluku znížili na minimum, pričom sa zohľadňuje technologický pokrok a možnosti zníženia hluku.

Legenda



Výrobok spĺňa príslušné bezpečnostné normy.



Pred použitím si prečítajte pokyny.



Výrobok sa musí recyklovať.



VAROVANIE! alebo **POZOR!** alebo **UPOZORNENIE!** Platí pre danú situáciu.
(všeobecné výstražné znamenie)



POZOR! Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!



Používajte iba v interiéri.



UPOZORNENIE! Nákrepy v tejto príručke slúžia len na ilustráciu a niektoré detaily sa môžu líšiť od skutočného výrobku.

2. Bezpečnosť pri používaní



POZOR!

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

Pojmy "zariadenie" alebo "produkt" sa vo varovaniach a pokynoch používajú na označenie:

PAR reflektor, PAR Spotlight

2.1. Elektrická bezpečnosť

- a) Zástrčka musí pasovať do zásuvky. Zástrčku nijako neupravujte. Používanie originálnych zástrčiek a kompatibilných zásuviek znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- b) Nedotýkajte sa uzemnených prvkov, ako sú potrubia, ohrievače, kotly a chladničky. Ak je uzemnené zariadenie vystavené dažďu, prichádza do priameho kontaktu s mokrým povrchom alebo sa používa vo vlhkom prostredí, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom. Vniknutie vody do zariadenia zvyšuje riziko jeho poškodenia a úrazu elektrickým prúdom.
- c) Nedotýkajte sa zariadenia mokrými alebo vlhkými rukami.
- d) Kábel používajte len na určené účely. Nikdy ho nepoužívajte na prenášanie zariadenia ani na vytiahnutie zástrčky zo zásuvky. Kábel uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- e) Ak sa nedá zabrániť používaniu zariadenia vo vlhkom prostredí, je potrebné použiť prúdový chránič (RCD). Použitie prúdového chrániča znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- f) Ak je napájací kábel poškodený alebo vykazuje zjavné známky opotrebovania, zariadenie nepoužívajte. Poškodený napájací kábel by mal vymeniť kvalifikovaný elektrikár alebo servisné stredisko výrobcu.
- g) Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, neponárajte kábel, zástrčku ani zariadenie do vody alebo iných kvapalín. Zariadenie nepoužívajte na mokrých povrchoch.

2.2. Bezpečnosť na pracovisku

- a) Ak máte pochybnosti o správnom fungovaní zariadenia, obráťte sa na podpornú službu výrobcu.
- b) Opravu zariadenia môže vykonávať iba servisné stredisko výrobcu. Nepokúšajte sa samostatne vykonávať žiadne opravy!
- c) V prípade požiaru použite na uhasenie práškový hasiaci prístroj alebo hasiaci prístroj s oxidom uhličitým (CO₂)(určený na hasenie elektrických zariadení pod napätím).
- d) Túto používateľskú príručku si ponechajte k dispozícii pre budúce použitie. Ak toto zariadenie odovzdáte tretej strane, je potrebné spolu s ním odovzdať aj príručku.
- e) Obalové prvky a malé montážne diely uchovávajte na mieste, ku ktorému nemajú prístup deti.
- f) Zariadenie uchovávajte mimo dosahu detí a zvierat.
- g) Ak toto zariadenie používate spolu s iným zariadením, je potrebné dodržiavať aj ostatné pokyny na používanie.



Upozornenie! Pri používaní zariadenia chráňte deti a ostatné okolostojace osoby.

2.3. Osobná bezpečnosť

- a) Zariadenie nie je určené na to, aby s ním manipulovali osoby (vrátane detí) s obmedzenými mentálnymi a zmyslovými funkciami alebo osoby bez príslušných skúseností a/alebo znalostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo pokiaľ nedostali pokyny, ako zariadenie obsluhovať.
- b) Zariadenie nie je hračka. Deti musia byť pod dohľadom, aby sa so zariadením nehrali.

2.4. Bezpečné používanie zariadenia

- a) Ak sa nepoužíva, uložte ho na bezpečné miesto, mimo dosahu detí a osôb, ktoré nie sú oboznámené so zariadením a neprečítali si návod na obsluhu.
- b) Udržujte zariadenie v bezchybnom technickom stave.
- c) Zariadenie uchovávajte mimo dosahu detí.

- d) Opravu alebo údržbu zariadenia by mali vykonávať kvalifikované osoby a používať pri nej iba originálne náhradné diely. Tým sa zaistí bezpečné používanie.
- e) Aby sa zabezpečila funkčná integrita zariadenia, neodstraňujte ochranné kryty namontované z výroby a neuvolňujte žiadne skrutky.
- f) Je zakázané zasahovať do zariadenia s cieľom zmeniť jeho parametre alebo konštrukciu.
- g) Zariadenie uchovávajte mimo dosahu zdrojov ohňa a tepla.
- h) Nezakrývajte vetracie otvory.



POZOR! Napriek bezpečnej konštrukcii zariadenia a jeho ochranným prvkom, ako aj použitiu ďalších prvkov chrániacich obsluhujúcu osobu existuje pri používaní zariadenia mierne riziko nehody alebo poranenia. Pri používaní zariadenia buďte ostražití a používajte zdravý rozum.

3. Pokyny na používanie

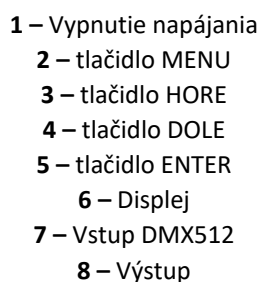
Výrobok je osvetľovacie zariadenie určené len na zábavné, výstavné a architektonické účely. Nie je vhodný na domáce osvetlenie.

Používateľ je zodpovedný za akékoľvek škody spôsobené neúmyselným používaním zariadenia.

3.1. Popis zariadenia

CON.LED-100 / CON.LED-101





UMIESTNENIE SPOTREBIČA

Teplota prostredia nesmie byť vyššia ako 40 °C a relatívna vlhkosť by mala byť nižšia ako 85 %. Zabezpečte dobré vetranie miestnosti, v ktorej sa zariadenie používa. Medzi každou stranou zariadenia a stenou alebo inými predmetmi by mala byť vzdialenosť aspoň 10 cm. Zariadenie by sa malo vždy používať na rovnom, stabilnom, čistom, ohňovzdornom a suchom povrchu a malo by byť mimo dosahu detí a osôb s obmedzenými mentálnymi a zmyslovými funkciami. Zariadenie umiestnite tak, aby ste mali vždy prístup k zástrčke. Napájací kábel pripojený k zariadeniu musí byť riadne uzemnený a musí zodpovedať technickým údajom na štítku výrobu.

3.3. Používanie zariadenia

Displej (6) a tlačidlá MENU (2), HORE (3), DOLE (4) a ENTER (5) sa používajú na nastavenie prevádzkových režimov.

- MENU (2): výber položiek hlavného menu / návrat na úroveň hlavného menu.
- HORE (3) a DOLE (4): posun o jednu úroveň ponuky vyššie / zmena nastavení.
- ENTER (5): výber možnosti / potvrdenie nastavenia.

Prehľad možností nastavenia pre prevádzkový režim

3.3.1. CON.LED-100

Nie	Displej	Popis funkcie
1	d001	Kód adresy (001 – 512)
2	8Ch 4Ch	Výber 8 , 4 kanálov
3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 Takže01 Takže 02	Au01- Au08 Pevný výber farby Au09 Skok Gradient Au10 So01 Zvuk 1 So02 Zvuk 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Bez blesku St01-St16 Stroboskop z pomalého na rýchly
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Automatická rýchlosť od pomalého po rýchle
6	R255	Výber červenej farby (000 - 255)
7	G255	Výber zelenej farby (000 - 255)
8	b255	Výber modrej farby (000 - 255)
9	u255	Výber bielej farby (000 - 255)

8-kanálový DMX režim:

Nie	Funkcia	Popis
1CH	Celkové stmievanie	R;G;B;W úplné stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
2CH	R stmievanie	R stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
3CH	G stmievanie	G stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
4CH	B stmievanie	B stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
5CH	W stmievanie	W stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé

6CH	Totálny stroboskop	R;G;B;W totálny blesk, od pomalého po rýchly
7CH	Výber funkcie	0 – 3 : ovládanie DMX kanálov ; 4 – 127 : 8 stálych farieb 128 – 169 : skok ; 170 – 210 : gradient ; 211 ; 229 ; zvuk 1 ; 230 ; 255 ; zvuk 2 ;
8CH	Rýchlosť funkcie	Rýchlosť funkcie, od pomalého po rýchle

4-kanálový DMX režim:

Nie	Funkcia	Popis
1CH	R stmievanie	R stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
2CH	G stmievanie	G stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
3CH	B stmievanie	B stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
4CH	W stmievanie	W stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé

3.3.2. CON.LED-101

Nie	Displej		Popis funkcie
1	d001		Kód adresy (001 – 512)
2	Chnd		4 、 28 Výber kanálov
3	Auxx		Au01-Au16 16 efektov Au17 Auto So08 Zvuk
4	St00		St00 Bez blesku St01-St16 Stroboskop z pomalého na rýchly
5	SP00		SP01-SP16 Automatická rýchlosť od pomalého po rýchle
6	R255	Pre prepnutie stlačte OK	výber červenej farby (000 – 255) tlačidlo hore/dole na úpravu výberu farby
	G255		Výber zelenej farby (000 – 255) tlačidlo hore/dole na úpravu výberu farby
	B255		Výber modrej farby (000 – 255) tlačidlo hore/dole na úpravu výberu farby

4-kanálový DMX režim:

4CH	Funkcia	Popis
1	Celkové stmievanie	Úplné stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
2	Totálny stroboskop	Úplný stroboskop, od pomalého po rýchle

3	Výber funkcie	0 – 6 : Žiadny účinok 7 – 159 : 16 efektov na výber 160 – 200 : Auto 201 – 255 : Zvuk
4	Rýchlosť funkcie	Rýchlosť funkcie, od pomalého po rýchle

28-kanálový DMX režim:

28CH	Funkcia	Popis funkcie
1	Celkové stmievanie	Úplné stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
2	Totálny stroboskop	Úplný stroboskop, od pomalého po rýchle
3	Výber funkcie	0 – 6 : Žiadny účinok 7 – 159 : 16 efektov na výber 160 – 200 : Auto 201 – 255 : Zvuk
4	Rýchlosť funkcie	Rýchlosť funkcie, od pomalého po rýchle
5	R1 stmievanie	R1 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
6	Stmievanie G1	Stmievanie G1, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
7	B1 stmievanie	B1 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
8	R2 stmievanie	R2 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
9	Stmievanie G2	G2 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
10	B2 stmievanie	B2 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
11	R3 stmievanie	R3 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
12	Stmievanie G3	G3 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
13	B3 stmievanie	B3 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
14	R4 stmievanie	R4 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
15	Stmievanie G4	G4 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
16	B4 stmievanie	B4 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
17	R5 stmievanie	R5 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
18	Stmievanie G5	G5 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
19	B5 stmievanie	B5 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
20	R6 stmievanie	R6 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
21	Stmievanie G6	G6 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
22	B6 stmievanie	B6 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
23	R7 stmievanie	R7 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
24	Stmievanie G7	G7 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
25	B7 stmievanie	B7 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
26	R8 stmievanie	R8 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
27	Stmievanie G8	G8 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
28	B8 stmievanie	B8 stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé

3.3.3. CON.LED-104

Nie	Displej	Popis funkcie
1	d001	Kód adresy (001 – 512)
2	8Ch 4Ch	Výber 8 , 4 kanálov

3	Au01 ----- Au08 Au09 Au10 Takže01 Takže 02	Au01- Au08 Pevný výber farby Au09 Skok Gradient Au10 So01 Zvuk 1 So02 Zvuk 2
4	St00 St01 ----- St16	St00 Bez blesku St01-St16 Stroboskop z pomalého na rýchly
5	SP00 SP01 ----- SP16	SP00 SP01-SP16 Automatická rýchlosť od pomalého po rýchle
6	R255	Výber červenej farby (000 - 255)
7	G255	Výber zelenej farby (000 - 255)
8	b255	Výber modrej farby (000 - 255)
9	u255	Výber bielej farby (000 - 255)

4-kanálový DMX režim:

Nie	Funkcia	Popis
1CH	R stmievanie	R stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
2CH	G stmievanie	G stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
3CH	B stmievanie	B stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
4CH	W stmievanie	W stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé

8-kanálový DMX režim:

Nie	Funkcia	Popis
1CH	Celkové stmievanie	R;G;B;W úplné stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
2CH	R stmievanie	R stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
3CH	G stmievanie	G stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
4CH	B stmievanie	B stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
5CH	W stmievanie	W stmievanie, lineárne stmievanie, od tmavého po svetlé
6CH	Totálny stroboskop	R;G;B;W totálny blesk, od pomalého po rýchly
7CH	Výber funkcie	0 – 3 : ovládanie DMX kanálov; 4 – 127 : 8 stálych farieb 128 – 169 : skok; 170 – 210 : gradient; 211 – 229 : zvuk 1; 230 – 255 : zvuk 2;

8CH	Rýchlosť funkcie	Rýchlosť funkcie, od pomalého po rýchle
-----	------------------	---

3.3.4. CON.LED-105

Nie	Displej	Popis funkcie
1	A001	A001-512 12-kanálový režim DMX
2	Au01	Au01-15 Pevný výber farby
3	UF01	UF01-99 RGBP Farebný skok
4	FF01	FF01-99 WW/CW Farebný skok
5	UC01	UC01-99 RGBP Farebný gradient
6	FC01	FC01-99 WW/CW Farebný prechod
7	UE01	UE01-99 RGBP premenná farebného impulzu
8	FE01	FE01-99 WW/CW Variabilné farebné impulzy
9	R001	R000-255 Červená Manuálne stmievanie
10	G001	G000-255 Zelená Manuálne stmievanie
11	B001	B000-255 Modrá Manuálne stmievanie
12	P001	P000-255 Biele manuálne stmievanie
13	U001	U000-255 Teplá biela ručné stmievanie
14	C001	C000-255 Jantárové ručné stmievanie
15	F000	F000-255 Stroboskopický režim 1-20Hz
16	Auto	Automatický režim, opakovaný skok v oblaku/prechod/zmena pulzu
17	Soud	BLOF /bLON "OF" znamená tiché ovládanie svetla, "ON" tiché ovládanie čierneho poľa
		Nastavenie citlivosti VOL1~VOL9 1-9

12-kanálový DMX režim:

kanál	Hodnota kanála	Funkčný popis
CH1	0-255	0-100% Lineárne celkové stmievanie
CH2	0	Stroboskop vypnutý
	0-255	Stroboskopický od pomalého po rýchly 1-20 Hz
CH3	0	Červená vypnutá
	1-255	0-100% lineárne stmievanie
CH4	0	Zelená vypnutá
	1-255	0-100% lineárne stmievanie
CH5	0	Modrá vypnutá
	1-255	0-100% lineárne stmievanie
CH6	0	Biela vypnutá

	1-255	0-100% lineárne stmievanie
CH7	0	Teplá biela 1 vypnutá
	1-255	0-100% lineárne stmievanie
CH8	0	Amber 1 off
	1-255	0-100% lineárne stmievanie
CH9	0	Teplá biela 2 vypnutá
	1-255	0-100% lineárne stmievanie
CH10	0	Amber 2 vypnutá
	1-255	0-100% lineárne stmievanie
CH11	0-10	Žiadna funkcia, prvých 10 kanálov je platných
	11-40	RGBW farebný skok
	41-70	Skok farieb WW/A
	71-100	Farebný gradient RGBW
	101-130	Farebný prechod WW/A
	131-160	Zmena farebného impulzu RgbW
	161-190	Zmena farebného impulzu WW/A
	191-220	Automatický režim
	221-255	Režim zvuku
CH12	0-255	Rýchlosť od pomalej po rýchlu / citlivosť od malej po veľkú

3.4. Čistenie a údržba

- Pred každým čistením, nastavovaním a výmenou príslušenstva alebo v prípade, že sa zariadenie nepoužíva, odpojte sieťovú zástrčku a nechajte zariadenie úplne vychladnúť.
- Na čistenie povrchu používajte len nekorozívne čistiace prostriedky.
- Po vyčistení zariadenia je potrebné všetky časti pred ďalším použitím úplne vysušiť.
- Prístroj skladujte na suchom a chladnom mieste, bez prístupu vlhkosti a priameho slnečného žiarenia.
- Zariadenie nestriekajte prúdom vody ani ho do nej neponárajte.
- Nedovoľte, aby sa do zariadenia dostala voda cez otvory v jeho plášti.
- Vyčistite vetracie otvory pomocou kefy a stlačeného vzduchu.
- Zariadenie sa musí pravidelne kontrolovať, aby sa overila jeho technická efektívnosť a zistilo sa prípadné poškodenie.
- Na čistenie používajte mäkkú a vlhkú handričku.
- Na čistenie nepoužívajte ostré a/alebo kovové predmety (napr. drôtenú kefu alebo kovovú špachtľu), pretože môžu poškodiť povrchový materiál spotrebiča.
- Zariadenie nečistite kyslou látkou, prostriedkami na lekárske účely, riedidlami, palivom, olejmi alebo inými chemickými látkami, pretože by mohlo dôjsť k jeho poškodeniu.

LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ZARIADENÍ:

Toto zariadenie nevyhadzujte do komunálneho odpadu. Odovzdajte ho na recyklačnom a zbernom mieste elektrických zariadení. Skontrolujte symbol na výrobku, v návode na obsluhu a na obale. Plasty použité na výrobu zariadenia sa môžu recyklovať v súlade s ich označením. Ak sa rozhodnete zariadenie recyklovať, významne prispievate k ochrane nášho životného prostredia.

Informácie o miestnom recyklačnom zariadení získate od miestnych úradov.

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