



Bedienungsanleitung



LED Par 14 x 8W

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise.....	3
1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch.....	3
2. Technische Daten	4
3. Benutzung	5
3.1. Automatische Funktion	5
3.2. Master Slave Funktion.....	7
4. DMX Tabelle.....	7

1. Sicherheitshinweise



- Dieses Gerät ist nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen (nicht im Freien) erlaubt.
- Es erlischt der Garantieanspruch, bei manuellen Veränderungen des Gerätes.
- Nur von ausgebildeten Fachkräften reparieren lassen.
- Benutzen Sie nur Sicherungen desselben Typs und nur Originalteile als Ersatzteile.
- Um Feuer und Stromschläge zu verhindern, schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gehäuse öffnen.

1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch

Vorsicht bei Hitze und extremen Temperaturen!

Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, wo es keinen extremen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist. Betreiben Sie das Gerät nur in einer Umgebungstemperatur zwischen 0°C (32°F) - 40°C (104°F). Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus.

Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Wasser und Staub!

Das Gerät sollte nur an Orten aufgestellt werden, an denen keine hohe Luftfeuchtigkeit herrscht. Stellen Sie keine Flüssigkeiten auf oder in die Nähe des Systems.

Stellen Sie das Gerät immer auf festen Untergrund!

Stellen Sie das Gerät auf einen festen Untergrund, um Vibrationen zu vermeiden.

Benutzen Sie keine chemischen Mittel zur Reinigung!

Metallteile können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Bevor Sie das Gerät säubern, ziehen Sie immer den Netzstecker!

Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert!

Der Benutzer sollte nicht versuchen, das Gerät eigenständig zu warten. Alle Reparaturen und Servicearbeiten sollten von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

Gehen Sie sorgsam mit dem Netzkabel um!

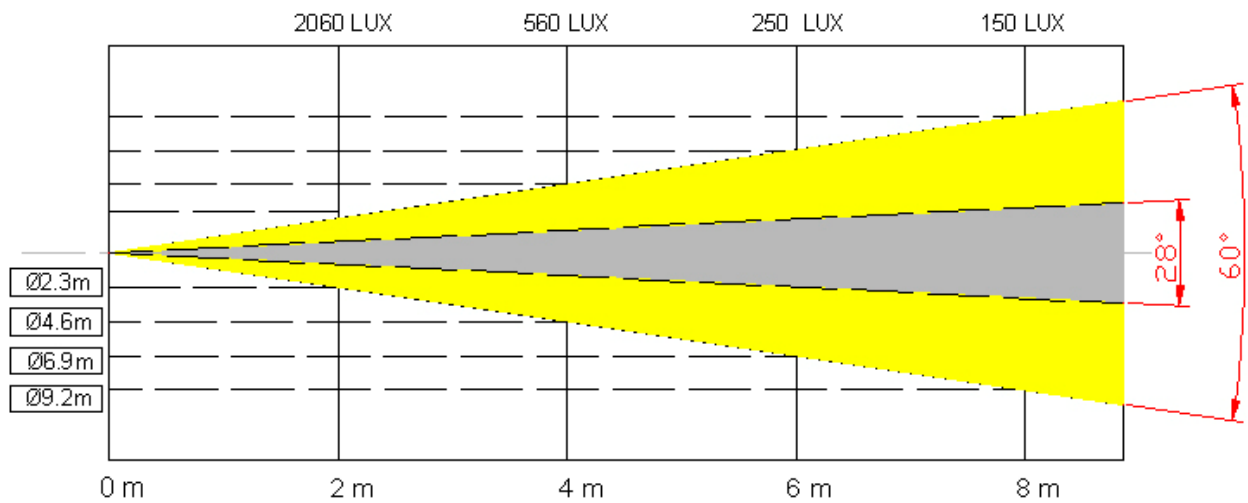
Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät vom Strom zu trennen! Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Dose.

ACHTUNG!

Der Garantieanspruch erlischt, bei Schäden die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden. Der Hersteller und Importeur übernimmt für Folgeschäden die daraus resultieren keinerlei Haftung. Nur ausgebildete und unterwiesene Fachkräfte dürfen den korrekten elektrischen Anschluss durchführen. Alle elektrischen und mechanischen Anschlüsse müssen entsprechend der europäischen Sicherheitsnormen montiert sein.

2. Technische Daten

Ausgabe	Lux@2m	2060Lux
	Lux@4m	560Lux
	Lux@6m	250Lux
	Lux@8m	150Lux
Lichtquelle	LED menge	14*8W (4in1 LEDs)
	Driver current	500mA
	Farbbereich	16.7millionen Farben
Elektrisch	Volt	100-240VAC
	Strom	90W
Steuerung	On-board	4 digital Display
	Control protocol	DMX512
	Kanalmodus	8 Channels
System	dimmer	0-100%
	strobe	0-20Hz
	Abstrahlverhalten	25°
	Gewicht	5kg
	Maße	240*190*280mm
	Gehäuse	Die-cast Aluminium
	Max Geräte /Linie	220VAC : 36pcs, 110VAC:18pcs
	Kühlung	Konvektionsgekühlt
	Zertifikate	CE und IP65
	Schutzklasse	IP65
	Arbeitstemperatur	-40°C~50°C(operation)
		-20°C~50°C(start up)



3. Benutzung

Es gibt insgesamt 4 Knöpfe unter dem Display zur Ansteuerung:

Menu – wählt die Funktionen aus

Up – erhöht den Wert oder scrolled durchs Menü

Down – verringert den Wert oder scrolled durchs Menü

Enter – bestätigt einen Wert oder Submenü

Es gibt ein Display, das nach ca. 1 min nicht Benutzung in den Ruhezustand wechselt.

3.1. Automatische Funktion

Unter diesem Punkt versteht sich der manuelle Betrieb der Par Can.

Drücken sie MENU um in das Funktionsmenü zu gelangen. Benutzen sie nun die UP/DOWN Tasten um zwischen den Menüs zu wählen. Im Folgenden werden deren Funktionen beschrieben:

Addr: Hier finden sie die DMX Funktion. Drücken sie ENTER und das Display zeigt Axxx. Benutzen sie jetzt die UP/DOWN Tasten um die gewünschte DMX Adresse einzustellen. Wenn sie die Tasten gedrückt halten können sie die Werte schneller bedienen. Ein Bestätigen mit ENTER ist nicht nötig.

rL-- Hier finden sie den Rot Dimmer. Drücken sie ENTER und das Display zeigt rLxx. Benutzen sie jetzt die UP/DOWN Tasten um den gewünschten Wert einzustellen von rL00 bis rL15 (16 Helligkeitsstufen). Wenn sie die Tasten gedrückt halten können sie die Werte schneller bedienen. Ein Bestätigen mit ENTER ist nicht nötig.

-
- 'gL-- Hier finden sie den Grün Dimmer. Drücken sie ENTER und das Display zeigt gLxx. Benutzen sie jetzt die UP/DOWN Tasten um den gewünschten Wert einzustellen von gL00 bis gL15 (16 Helligkeitsstufen). Wenn sie die Tasten gedrückt halten können sie die Werte schneller bedienen. Ein Bestätigen mit ENTER ist nicht nötig.
- 'bL-- Hier finden sie den Blau Dimmer. Drücken sie ENTER und das Display zeigt bLxx. Benutzen sie jetzt die UP/DOWN Tasten um den gewünschten Wert einzustellen von bL00 bis bL15 (16 Helligkeitsstufen). Wenn sie die Tasten gedrückt halten können sie die Werte schneller bedienen. Ein Bestätigen mit ENTER ist nicht nötig.
- 'oL-- Hier finden sie den Weiß Dimmer. Drücken sie ENTER und das Display zeigt oLxx. Benutzen sie jetzt die UP/DOWN Tasten um den gewünschten Wert einzustellen von oL00 bis oL15 (16 Helligkeitsstufen). Wenn sie die Tasten gedrückt halten können sie die Werte schneller bedienen. Ein Bestätigen mit ENTER ist nicht nötig.
- 'FLAS Hier finden sie das Stroboskop. Drücken sie ENTER und das Display zeigt FL xx. Benutzen sie jetzt die UP/DOWN Tasten um den gewünschten Wert einzustellen von FL00 bis FL15 (16 Geschwindigkeitsstufen). Wenn sie die Tasten gedrückt halten können sie die Werte schneller bedienen. Ein Bestätigen mit ENTER ist nicht nötig.
- ASC Hier finden sie ein Program mit 7 durchlaufenden Farben. Drücken sie ENTER und das Display zeigt AS xx. Benutzen sie jetzt die UP/DOWN Tasten um den gewünschten Wert einzustellen von AS00 bis AS15 (16 Geschwindigkeitsstufen). Wenn sie die Tasten gedrückt halten können sie die Werte schneller bedienen. Ein Bestätigen mit ENTER ist nicht nötig.
- CE-- Hier finden sie verschiedene Chase Programme. Drücken sie ENTER und das Display zeigt CE xx. Benutzen sie jetzt die UP/DOWN Tasten um den gewünschten Wert einzustellen von CE00 bis CE15 (16 Möglichkeiten). Wenn sie die Tasten gedrückt halten können sie die Werte schneller bedienen. Ein Bestätigen mit ENTER ist nicht nötig.
- FAdE Hier finden sie die Fade In und Fade Out. Drücken sie ENTER und das Display zeigt FAxx. Benutzen sie jetzt die UP/DOWN Tasten um den gewünschten Wert einzustellen von FA00 bis FA15 (16 Geschwindigkeiten)Wenn sie die Tasten gedrückt halten können sie die Werte schneller bedienen. Ein Bestätigen mit ENTER ist nicht nötig.

3.2. Master Slave Funktion

Stellen sie alle Geräte die Slave sein sollen auf die DMX Adresse 1, bei dem Mastergerät stellen sie wie oben beschrieben ein gewünschtes Program ein und die anderen Geräte werden folgen. Achten sie darauf, dass das Mastergerät als erstes in der Linie ist. Achtung !! wenn andere Geräte mit in der DMX Linie hängen werden sie in diesem Modus wirr mit machen, da auch sie per DMX angesprochen werden im Master Slave Modus.

4. DMX Tabelle

CH1	0-255	Master Dimmer
CH2	0-255	Rot Dimmer
CH3	0-255	Grün Dimmer
CH4	0-255	Blau Dimmer
CH5	0-255	Weiß Dimmer
CH6	1-14 : pures weiß 15-29 : Weiß 30-44 : hellblau 45-59 : Blau 60-74 : Purple	
	75-89 : Bluish violet 90-104 : reddish violet 105-119 : peach blossom	
	120-134 : pink 135-149 : red 150-164 : orange	
	165-179 : yellow 180-194 : lime 195-209 : light green 210-224 : green	
	225-239 : bluish green 240-254 : cyan	
CH7	0-255	strobe langsam bis schnell (Farbe wird erstellt durch CH1, CH2, CH3,CH4,CH5 and CH6)
CH8	6-240	Geschwindigkeit langsam bis schnell
	241-254	Laufend
	255	Aus

Importeur:

B & K Braun GmbH

Industriestraße 1

D-76307 Karlsbad

www.bkbraun.com

info@bkbraun.com

