



Bedienungsanleitung

Outdoor Par Can 36 x 3Watt

Inhaltsverzeichnis

1.	Sicherheitshinweise	3
1.1.	Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch	3
2.	Beschreibung und Vorteile.....	4
3.	Installation.....	4
3.1.	DMX Kabel	4
3.2.	Verbinden einer DMX Linie	4
4.	Funktionen	4
4.1.	Automatik Modus	5
4.2.	Stand Alone Modus.....	6
4.3.	DMX Modus	6
4.3.1.	DMX Kanaltabelle.....	7
5.	Technische Daten.....	7

1. Sicherheitshinweise



- 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.
- 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 5°C (40°F) - 30°C (100°F). Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus.

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. Beschreibung und Vorteile

- 36 LEDs á 3W 15° Abstrahlverhalten (12 x rot, 12 x grün, 12 x blau)
- DMX 512 steuerbar mit 8 Kanälen
- Master Dimmer
- RGB Farbwechsel
- Strobe Effekt
- Automatik Modus mit internen Programmen
- Master/Slave Funktion
- Stand alone Modus

3. Installation

Verbinden sie das Gerät mit dem Stromnetz.

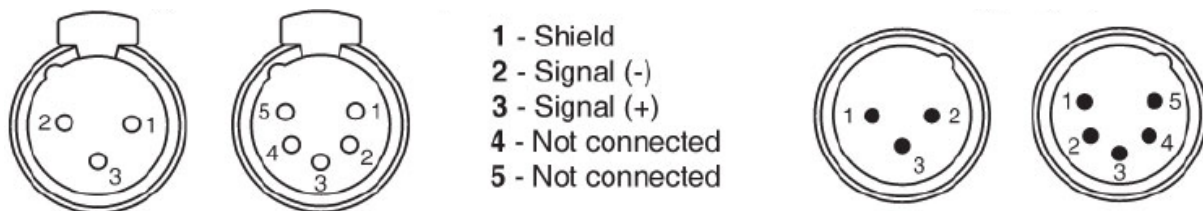
Jetzt ist das Gerät bereit Steuersignale zu Empfangen wie DMX512 oder Automatiksignale.

Achten sie darauf das Gerät vom Stromnetz zu trennen, falls sie es längere Zeit nicht benutzen.

3.1. DMX Kabel

Bei der Ansteuerung per DMX benutzen sie bitte ein handelsübliches DMX XLR 3 Pin Kabel.

Die Belegung ist wie folgt:



Anhand der Grafik erkennen sie auch wie sie Adapter herstellen können von 3Pol auf 5Pol Kabel.

3.2. Verbinden einer DMX Linie

Wenn sie mehrere Geräte ansteuern möchten verbinden sie diese per DMX 3 Pol Kabel.

Nach DIN Norm können max 32 Gräte in einer Linie verwendet werden und max 500m zurück gelegt werden. In der Praxis bietet es sich an nicht mehr als 12 Geräte auf eine Linie zu legen und einen Endwiderstand zu benutzen.

Verbinden sie ihren DMX Controller mit dem männlichen Ende des XLR Steckers und die Par Can mit der weiblichen Buchse des XLR Kabels. Verfahren sie auf diese Weise weiter bis sie alle gewünschten Geräte miteinander verbunden haben.

4. Funktionen

Sie können das Gerät auf mehrere Arten ansteuern. DMX512, Automatik Modus, Stand Alone Modus, oder im Master Slave Modus.

Drücken sie den MENU Knopf unter dem Display.

Mit den UP/DOWN Tasten können sie nun durch die Menüs scrollen:

4.1. Automatik Modus

RGB Flash

- Drücken sie die UP/DOWN Tasten bis FLAS im Display steht. Drücken sie jetzt ENTER zum bestätigen.
- Sie sehen jetzt FLXX im Display
- Drücken sie UP um den Wert zu erhöhen und DOWN um den Wert zu verringern.
- Es gibt insgesamt 16 mögliche Geschwindigkeiten die einstellbar sind FL00 – FL15. Je höher desto schneller

Fade Funktion

- Drücken sie die UP/DOWN Tasten bis FAdE im Display steht. Drücken sie jetzt ENTER zum bestätigen.
- Sie sehen jetzt FAXX im Display
- Drücken sie UP um den Wert zu erhöhen und DOWN um den Wert zu verringern.
- Es gibt insgesamt 16 mögliche Geschwindigkeiten die einstellbar sind FA00 – FA15. Je höher desto schneller

7 Farben Durchlauf

- Drücken sie die UP/DOWN Tasten bis ASC- im Display steht. Drücken sie jetzt ENTER zum bestätigen.
- Sie sehen jetzt ASXX im Display
- Drücken sie UP um den Wert zu erhöhen und DOWN um den Wert zu verringern.
- Es gibt insgesamt 16 mögliche Geschwindigkeiten die einstellbar sind AS00 – AS15. Je höher desto schneller

Chaser 1

- Drücken sie die UP/DOWN Tasten bis CE-- im Display steht. Drücken sie jetzt ENTER zum bestätigen.
- Sie sehen jetzt CEXX im Display
- Drücken sie UP um den Wert zu erhöhen und DOWN um den Wert zu verringern.
- Es gibt insgesamt 16 Arten des Chasings die einstellbar sind CE00 – CE15.

Chaser 2

- Drücken sie die UP/DOWN Tasten bis CS-- im Display steht. Drücken sie jetzt ENTER zum bestätigen.
- Sie sehen jetzt CSXX im Display
- Drücken sie UP um den Wert zu erhöhen und DOWN um den Wert zu verringern.
- Es gibt insgesamt 16 Geschwindigkeiten für das Chasing die einstellbar sind CS00 – CS15; je höher der Wert desto schneller.

4.2. Stand Alone Modus

Sie können die Farbmischung RGB jeweils in 16 Stufen einstellen, um ihre gewünschte Farbe mischen zu können. Die Par Can erzeugt dann die entsprechende Farbe ohne externe Ansteuerungen.

Rot

- Drücken sie die UP/DOWN Tasten bis rL-- im Display steht. Drücken sie jetzt ENTER zum bestätigen.
- Sie sehen jetzt rLXX im Display
- Drücken sie UP um den Wert zu erhöhen und DOWN um den Wert zu verringern.
- Es gibt insgesamt 16 Dimmerstufen die einstellbar sind rL00 – rL15. Je höher desto heller.

Grün

- Drücken sie die UP/DOWN Tasten bis gL-- im Display steht. Drücken sie jetzt ENTER zum bestätigen.
- Sie sehen jetzt gLXX im Display
- Drücken sie UP um den Wert zu erhöhen und DOWN um den Wert zu verringern.
- Es gibt insgesamt 16 Dimmerstufen die einstellbar sind gL00 – gL15. Je höher desto heller.

Blau

- Drücken sie die UP/DOWN Tasten bis bL-- im Display steht. Drücken sie jetzt ENTER zum bestätigen.
- Sie sehen jetzt bLXX im Display
- Drücken sie UP um den Wert zu erhöhen und DOWN um den Wert zu verringern.
- Es gibt insgesamt 16 Dimmerstufen die einstellbar sind bL00 – bL15. Je höher desto heller.

4.3. DMX Modus

Das Gerät kann auch mit einem handelsüblichen DMX 512 Controller gesteuert werden. Es benötigt dann 8 Kanäle.

- Drücken sie die UP/DOWN Tasten bis Addr im Display steht. Drücken sie jetzt ENTER zum bestätigen.
- Sie sehen jetzt AXXX im Display
- Drücken sie UP um den Wert zu erhöhen und DOWN um den Wert zu verringern.
- Sie können den Wert von A001 bis A512 einstellen.

4.3.1. DMX Kanaltabelle

CH1	0-255	Master Dimmer
CH2	0-255	Rot Dimmer
CH3	0-255	Grün Dimmer
CH4	0-255	Blau Dimmer
CH5	15-255	Farbpresets
CH6	15-29	Sektions Kombinationen
	240-254	Alles aus
CH7	0-255	Strobo langsam bis schnell
CH8	6-140	Entsprechende Geschwindigkeit von langsam bis schnell;
	141-154	7 Farben Wechsel
	155-161	Ablauf 1
	162-168	Ablauf 2
	169-175	Ablauf 3
	176-182	Ablauf 4
	183-189	Ablauf 5
	190-196	Ablauf 6
	197-203	Ablauf 7
	204-210	Ablauf 8
	211-217	Ablauf 9
	218-224	Ablauf 10
	225-231	Ablauf 11
	232-238	Ablauf 12
239-245	Ablauf 13	
	246-255	AUS

5. Technische Daten

Stromanschluss	220V 50Hz (bis zu 30 Geräte) 110V 60Hz (bis zu 15 Geräte)
Stromverbrauch	115W
IP Schutzklasse	IP65
Gewicht	3kg
Maße	245 x 245 x 350mm
Abstrahlverhalten	15°
LED Anzahl	36 x 3W
Arbeitstemperatur	-20°C - +45°C
Umgebungsfeuchtigkeit	0% - 90%

Importeur:

B & K Braun GmbH

Industriestraße 1

D-76307 Karlsbad

www.bkbraun.com

info@bkbraun.com

