



Bedienungsanleitung

# IMPACT III



LED + Strobeeffekt

1. Sicherheitshinweise.....	3
1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch.....	3
2. Gerätebeschreibung.....	4
Beschreibung.....	4
3. Installation.....	4
4. DMX 512 Kanaltabelle.....	5
5. Digital Display Menü.....	6
6. Modes:.....	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 5°C (40°F) - 30°C (100°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.

## 2. Gerätebeschreibung

LED Lichtquelle: 262 x 5mm LED,

4 Farben, Rot, grün, blau, Weiß

Digital Display

Auto Modus

Sound Modus

Master Slave Modus

Sound Control Modus (Empfindlichkeit einstellbar)

Standard DMX 512 Signal, 4 Kanäle

Volt: AC220V 60 Hz

Stromaufnahme: 25W

Arbeitsbereich: Indoor 20°C-40°C

Nettogewicht: 4,5kg, Gewicht: 6kg

Maße: 350L x 350b x 310h

Nutzung: Hauptnutzung in Unterhaltungsareals wie Diskotheken, Nicht Clubs, etc

**Beschreibung:** Diese Produkt nützt extrem helle LEDs als Lichtquelle. Diese sind hell, farbsatt, schüttel und schlagsicher, und haben eine lange Lebenszeit bis zu 100 000 Stunden. Weitere Vorteile sind die geringe Hitzeentwicklung und Stromverbrauch. Dieses Produkt kann 24 Stunden ohne Pause arbeiten, nicht wie bei den bekannten Lichteffekten ohne LED.

## 3. Installation

1. Das Gerät kann in jeder Position betrieben werden, muss aber einen Mindestabstand von 1m zu Wänden, Personen oder ähnlichem einhalten. Achten sie darauf das Gerät gut zu befestigen und es zu erden.
2. Achten sie darauf, dass das Gerät mit der richtigen Voltage und Frequenz für ihr Stromnetz arbeitet.
3. Sie können das Gerät nach dem Verbinden mit dem Strom einschalten.
4. Verbinden des DMX 512. Das DMX 512 Signal wird mittels 3 Pol XLR Kabeln verbunden zwischen Ein und Ausgang der Geräte. Nun können sie mit jedem handelsüblichen DMX Pult steuern. Die Belegung des Signalkabels ist wie folgt: 1 = Erde, 2 = „-“, 3 = „+“ .Die Länge des Kabels sollte 100m nicht überschreiten um die ordentliche Signalübertragung zu gewährleisten.

#### 4. DMX 512 Kanaltabelle

CH1	CH2
0 – 112	120-127pattern15 248-255chase16
Motor 0°-180°	112-119pattern14 240-247chase15
	104-111pattern13 232-239chase14
	096-103pattern12 224-231chase13
	088-095pattern11 216-223chase12
113 – 255	080-087pattern10 208-215chase11
Selbstrotation	072-079pattern09 200-207chase10
	064-071pattern08 192-199chase09
	056-063pattern07 184-191chase08
	048-055pattern06 176-183chase07
	040-047pattern05 168-175chase06
	032-039pattern04 160-167chase05
	024-031pattern03 152-159chase04
	016-023pattern02 144-151chase03
	008-015pattern01 136-143chase02
	000-007blackout 128-135chase01

CH3	CH4	CH5
<p>Pattern Chase</p> <p>↑255 fast      ↑255 fast</p> <p>strobe</p> <p>slow ▼ 8</p> <p>↑7 No strobe</p> <p>▼0</p> <p>slow ▼ 0</p>	<p>250 – 199 chase 16 240 – 191 chase 15 230 – 183 chase 14 220 – 175 chase 13 210 – 167 chase 12 190 – 159 chase 11 180 – 151 chase 10 170 – 143 chase 9 160 – 135 chase 8 150 – 127 chase 7 140 – 119 chase 6 130 – 111 chase 5 120 – 103 chase 4 110 – 095 chase 3 100 – 087 chase 2 090 – 079 chase 1 080 – 071 pattern 08 070 – 063 pattern 07 060 – 055 pattern 06 050 – 047 pattern 05 040 – 039 pattern 04 030 – 031 pattern 03 020 – 023 pattern 02 010 – 015 pattern 01 000 – 009 black out</p>	<p>Pattern Chase</p> <p>↑255 fast      ↑255 fast</p> <p>strobe</p> <p>▼ 10</p> <p>↑9 No strobe</p> <p>▼0</p> <p>slow ▼ 0</p>

## 5. Digital Display Menü

1. Taster Funktionen: MODE = Mode, FUNC = Funktion, UP = hoch schalten, DOWN = runter schalten
2. Schaltmöglichkeiten:
  - A001 = DMX
  - G-1 = Sound Steuerung
  - G-2 = Automatik Modus 1
  - G-3 = Automatik Modus 2
  - S-- = Slave Modus
  - d- = Ausschalten
  - G-4 = Reset

## 6. Modes:

Sound to Light:

- Stellen sie das Gerät auf G-1
- Passen sie den Empfindlichkeitsregler an ihre Lautstärke an
- Das Gerät ändert nun im Takt der Musik das Automatiksignal.

Master Slave

- Stellen sie das Mastergerät auf die gewünschte Funktion ein, zum Beispiel ein Automatikprogramm
- Nun verbinden sie alle Slave Geräte mittels DMX XLR 3 Pol Kabel untereinander. Stecken sie hierzu den XLR m Stecker in das Mastergerät und dann die andere Seite mit XLR f bestückt in das Slave Gerät
- Verfahren sie weiter so, bis alle Geräte in gewünschten Slave Geräte verbunden sind.
- Die Slave Geräte werden nun das Signal vom Master bekommen und die gleichen Funktionen abrufen.

#

**Importeur:**

**B & K Braun GmbH**

**Industriestraße 1**

**D-76307 Karlsbad**

**[www.bkbraun.com](http://www.bkbraun.com)**

**[info@bkbraun.com](mailto:info@bkbraun.com)**

