



Inhaltsverzeichnis

1.	Sicherheitshinweise	3
1.1.	Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch	3
2.	Packliste.....	4
3.	Produkt Einführung	4
3.1.	Bedienungshinweise	4
4.	Technische Daten	4
5.	Mode Einstellungen	5
5.1.	Effekteinstellungen.....	5
6.	DMX 512 Kanalliste	5
6.1.	DMX 512 Signal Verbindung.....	6
6.2.	DMX Adresse einstellen.....	6
7.	Master Slave Synchronisation	6

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.

VARYTEC

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.

Zu aller erst danken wir Ihnen das sie diese Produkt gekauft haben und bitten sie für einen sicheren Einsatz diese Anleitung sorgfältig durchzulesen und zu befolgen.

2. Packliste

1 x Elox Bar

1 x Anleitung

3. Produkt Einführung

Die Elox Bar wendet hochqualitative Leuchtkörper mit hoher Helligkeit und einem geringen Verbrauch an. Die Bar hat 4 Funktionsmodi: automatischer Modus, Musik Modus, DMX 512 Modus und eine Master Slave Synchronisation.

3.1. Bedienungshinweise

Nach dem Auspacken, kontrollieren sie bitte ob das Gerät irgendwo beschädigt ist.

Kontrollieren sie das sorgfältig bevor sie das Gerät an den Strom anschließen. Achten sie auch darauf das sie an eine Stromquelle mit der richtigen Voltage anschließen. Andernfalls würde die Elox Bar beschädigt.

4. Technische Daten

Elox Bar I

Voltage :	AC110V/AC230V±10% 50Hz ~ 60Hz
Stromaufnahme :	20W
LED Anzahl	16pcs 1W LED light pearls (red: 4, green: 4, blue: 4, white: 4)
DMX Kanäle	6
Control signal:	DMX-512 international standard signal
Control modi :	automatic, music, master & slave, DMX-512
Umgebung	indoor

Elox Bar II

Voltage	AC110V/AC230V±10%50Hz ~ 60Hz
Stromaufnahme	30W
LED Anzahl:	28pcs 1W LED light pearls(Red:8,Green:8,Blue:8,White:4)
DMX Kanäle	6
Control signal	DMX-512 international standard signal
Control modi	DMX-512 automatic, master and slave, music control
Umgebung	indoor

5. Mode Einstellungen

Bei diesem Gerät werden die Modi über die Dipschalter eingestellt.

Die Einstellungen können sie der folgenden Tabelle entnehmen:

Mode		BinärCode (ON)
1	DMX 512 slave	1 ~ 9 stellen die Adresse ein, 10 –ON
2	Automatic, master	1 ~ 8 stellen den Effekt ein, 9~10 – OFF
3	Musik gesteuert, master	1 ~ 8 stellen den Effekt ein, 9—ON, 10 --OFF

5.1. Effekteinstellungen

RGBW Farbanwahl:

Die Dipswitches 1,2,3,4 wählen die Farbe an

RGBW Farbwechsel:

Dipswitch 5 muss an sein, die Dipswitches 1, 2, 3, 4 stellen die Geschwindigkeit ein.

RGBW langsamer Farbwechsel

Dip 6 muss an sein, die Dipswitches 1, 2, 3, 4,5stellen die Geschwindigkeit ein.

RGBW Blitzende Farben:

Dip 7 muss an sein, die Dipswitches 1, 2 stellen die Farbwechselgeschwindigkeit ein 3,4,5,6 stellen die Blitzgeschwindigkeit ein.

RGBW Farb Blitz

Dip 8 muss an sein, die Dipswitches 1, 2, 3, 4 stellen die Farbe ein. 5,6,7 stellen die Blitzgeschwindigkeit ein.

Vorprogrammierter Effekt:

Automatischer Durchlauf von Effekten 1~10 auf OFF

Eingebaute Effekte Musik gesteuert: 9 auf ON

6. DMX 512 Kanalliste

	Kanal	DMX Wert	Programme
CH 1	RGB Helligkeit	0 ~ 136	Gesamthelligkeit
	RGB Farbwechsel	137 ~ 187	CH5 = 0, Geschwindigkeit für Farbwechsel
	RGB langsamer Farbwechsel	188 ~ 239	CH5 = 0, Geschwindigkeit für Farbwechsel
	Vorprogrammierte Effekte	240 ~ 249 250 ~ 255	Automatic Effekt Musik Effekt

VARYTEC

CH2	Rot	0 ~ 255	Helligkeit für Rot
CH3	Grün	0 ~ 255	Helligkeit für Grün
CH4	Blau	0 ~ 255	Helligkeit für Blau
CH5	Weiß	0 ~ 255	Helligkeit für Weiß
CH5	Flash	0 ~ 255	Blitzgeschwindigkeit
	CH1 stellt die Blitzgeschwindigkeit ein	137 ~ 239	RGB Farbwechsel Geschwindigkeit

6.1. DMX 512 Signal Verbindung

Dieses Gerät ist mit einem 3pollgen XLR DMX Ein und Ausgang ausgestattet.

Die Verbindungen sind wie folgt:

Pin 1: Erde

Pin 2: Data -

Pin 3: Data +

Die maximale Menge von 32 Geräten in einer Linie sollte nach Din Norm nicht überschritten werden.

6.2. DMX Adresse einstellen

Jedes Gerät benötigt 6 Kanäle. Das bedeutet wenn sie das erste Gerät auf 1 adressieren, müssen sie das zweite auf 6 adressieren (1 + 5 = 6) das darauf folgende auf 11 (1+5+5= 11) und so weiter.

Geräte Nr.	Start Adresse	Binär Code (On)
1	1	1
2	7	1,2,3
3	13	1,3,4
4	19	1,2,5
5	25	1,4,5
6	31	1,2,3,4,5
7	37	1,3,6
8	43	1,2,4,6
...

7. Master Slave Synchronisation

Wenn ein Gerät im Master Modus läuft sendet es DMX 512 Signale, kann aber nicht mit einem DMX512 Controller verbunden werden.

Wenn mehrere Geräte im Master Slave Mode arbeiten kann nur ein der Master sein, ansonsten werden die Geräte nicht synchronisiert.

VARYTEC

Importeur:

B & K Braun GmbH

Industriestraße 1

D-76307 Karlsbad

www.bkbraun.com

info@bkbraun.com

