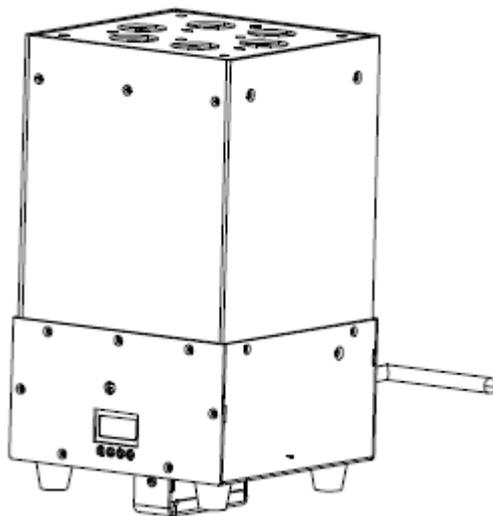




Bedienungsanleitung



LED Accu Penta 9x12W

RGBWAU

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise.....	3
1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch.....	3
1.2. Zusätzliche Informationen zur Sicherheit.....	4
2. Einleitung.....	5
2.1. Statement.....	5
2.2. Produktbeschreibung.....	5
2.3. Features.....	5
2.4. Aufladung und Betrieb.....	6
3. Verpackung.....	6
4. Beschreibung des Displays.....	7
4.1. Menüstruktur.....	7
5. DMX Tabelle.....	8
5.1. 6 Kanäle.....	8
5.2. 11 Kanäle.....	8
5.3. 15 Kanäle.....	11
5.4. 18 Kanäle.....	12
6. IR Fernbedienung.....	16
6.1. Beschreibung.....	16
6.2. Master/Slave.....	18
7. Verbindung.....	19
7.1. XLR Kabel.....	19
7.2. Anpassung von 3 pin und 5 pin XLR.....	19
7.3. Beispiel.....	20
8. Problemlösung.....	21
9. Technische Daten.....	22

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.

1.2. Zusätzliche Informationen zur Sicherheit**Zu hohe Temperatur**

Ta=40°C

Bitte benutzen Sie das Gerät nicht, wenn die Umgebungstemperatur höher als 40°C ist.

**Fallsicherung**

Tragen Sie den Karton immer nur zu zweit, um Verletzungen vorzubeugen. Wenn Sie das Gerät installieren muss die Halterung und die Aufnahme mindestens das 10-fache des Gewichts des Gerätes halten können. Benutzen Sie immer ein entsprechendes Stahlseil als Safety um das Gerät zusätzlich zu sichern. Während Sie an dem Gerät arbeiten muss der Bereich darunter geräumt werden.

**Vorsicht vor elektrischem Schlag**

Der elektrische Anschluss muss von einer Fachkraft vorgenommen werden. Bevor Sie das Gerät einstecken, überzeugen Sie sich davon, dass ihr Netz die richtige Spannung zur Verfügung stellt und einen Überspannungsschutz besitzt! Jedes Gerät muss zuverlässig geerdet sein. Unterbrechen Sie die Stromverbindung wenn sie eine Lampe tauschen oder das Gerät öffnen müssen. Trennen Sie das Gerät auch bei Gewitter oder hoher Feuchtigkeit.

**Feuergefahr**

Achten Sie darauf, dass die Hitzesicherung im Inneren korrekt funktioniert, diese darf niemals überbrückt werden. Ersetzen Sie diese gegebenenfalls nur durch eine des gleichen Typs.

Lüfter und Lüftungsschlitze dürfen nicht verhüllt oder abgedeckt werden. Lassen Sie mindestens 50cm Abstand zu allen Objekten im Umkreis.

Stellen oder montieren Sie nichts auf der Linse!

2. Einleitung

2.1. Statement

Danke, dass sie sich für den **LED Accu Penta** entschieden haben. Bitte lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung vor dem ersten Gebrauch des Gerätes aufmerksam durch. Bedienen Sie das Gerät, wie in dieser Anleitung beschreiben um Fehler, die durch eine fehlerhafte Bedienung hervorgerufen werden, zu vermeiden.

2.2. Produktbeschreibung

Dieses Produkt hat einen beleuchteten Körper und ein modernes Design. Im Produkt sind 6in1 Hochleistungs-LEDs verbaut. Jede LED besteht aus LED Chips für die Farben R; G, B, A, W und UV. Eine hohe Lebensdauer, geringe Leistungsaufnahme, gute Farbmischung und eine hohe Helligkeit sind nur die wichtigsten Features. Jede LED kann unabhängig gedimmt werden. Die vorprogrammierten Programme beinhalten Dimming, Strobo, Farbüberblendungen, Farbwechsel, u.v.m. Es wird eine Lithium Batterie genutzt. Das Gerät ist somit robust und leicht zu tragen. Der international DMX512 Standard ist selbstverständlich.

2.3. Features

- Hochqualitative LEDs: geringer Verbrauch, hohe Helligkeit, robust und eine lange Lebensdauer
- DMX512 Controller, 4 Einstellmöglichkeiten der DMX ID Adresse mit LCD Display
- Dimmer 0%-100%, Strobo, Farbübergänge, Farbwechsel, u.v.m.
- DMX512 Controller, 2-Schichten LEDs, untere Schicht: 3 Stk. LEDs, obere Schicht: 6 Stk. LEDs, können einzeln zwischen den Schichten gesteuert werden
- Auto run/Master/Slave
- Optional: Wireless DMX
- Hochwertiges Display
- Lithium Batterie, robust und leicht zu tragen
- IR Funkfernbedienung
- Ladeanzeige
- Ausgangsleistung einstellbar
- Ausgangsleistung: H (100%), M (75%), S (50%)
- IP20

2.4. Aufladung und Betrieb

Wenn das Gerät lädt ist die LED rot. Wenn das Gerät voll aufgeladen ist die LED grün.

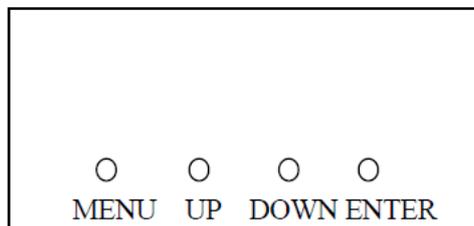
Bitte schalten Sie das Gerät aus und beenden Sie den Ladevorgang, wenn die LED nicht leuchtet. Um die Batterie zu schützen sollten Sie das Gerät während des Ladevorgangs nicht benutzen. Um eine Überladung zu vermeiden, sollte die Ladungsdauer nicht mehr als 4 Stunden betragen. Die Ladestandsanzeige besteht aus 5 Balken. Ein Balken entspricht 20%.

3. Verpackung

In jedem Karton sollten sich folgende Teile befinden:

LED Accu Penta	1 Stk..
DMX Kabel	1 Stk.
Stromkabel	1 Stk.
Bedienungsanleitung	1 Stk. .

4. Beschreibung des Displays



- MENU :** Zugriff auf das Menu
- UP :** Menü- oder Parameterauswahl
- DOWN :** Menü- oder Parameterauswahl
- ENTER :** Bestätigen der vorgenommenen Einstellung

4.1. Menüstruktur

Menu	Einstellmöglichkeiten	Funktionsbeschreibung
Addr	001-512	Einstellen der DMX Adresse
CHnd	6CH	DMX Modus mit 6 Kanälen
	11CH	DMX Modus mit 11 Kanälen
	15CH	DMX Modus mit 15 Kanälen
	18CH	DMX Modus mit 18 Kanälen
AUTO	00-64	Automatikprogramme
Speed	00-15	Einstellen der Programmgeschwindigkeit 00 = schnell, 15 = langsam
Fade	00-15	Einstellen der Geschwindigkeit der Farbübergänge 00 = schnell, 15 = langsam
Strobo	00-15	Einstellen der Geschwindigkeit der Strobos 00 = schnell, 15 = langsam
Manual	RED 000-255	Dimmer Rot
	GREEN 000-255	Dimmer Grün
	BLUE 000-255	Dimmer Blau
	AMBER 000-255	Dimmer Amber
	WHITE 000-255	Dimmer Weiß
	UV 000-255	Dimmer UV

Sound	...	Sound-to-Light
Dimmer	0-4	Einstellen des DMX Dimmmodus
RF_ID	1-7	Einstellen der Wireless ID
IR MODE		IR Fernbedienung aktivieren
OUTMOD	H	Ausgangsleistung 100%
	M	Ausgangsleistung 75%
	S	Ausgangsleistung 50%

Drücken Sie MENU, um zum ersten Menüpunkt zu gelangen und nutzen Sie UP/DOWN um zu einem anderen Menüpunkt zu gelangen. Um einen Menüpunkt zu öffnen, drücken Sie ENTER, machen Sie ihre ,Einstellungen mit UP/DOWN und bestätigen Sie mit ENTER.

5. DMX Tabelle

5.1.6 Kanäle

Kanal	Wert von	Wert bis	Funktion
1	000	255	Dimmer Rot 0-100%
2	000	255	Dimmer Grün 0-100%
3	000	255	Dimmer Blau 0-100%
4	000	255	Dimmer Amber 0-100%
5	000	255	Dimmer Weiß 0-100%
6	000	255	Dimmer UV 0-100%

5.2.11 Kanäle

Kanal	Wert von	Wert bis	Funktion
1	000	255	Dimmer 0-100%
2	000	255	Dimmer Rot 0-100%
3	000	255	Dimmer Grün 0-100%
4	000	255	Dimmer Blau 0-100%
5	000	255	Dimmer Amber 0-100%
6	000	255	Dimmer Weiß 0-100%
7	000	255	Dimmer UV 0-100%
8	000	010	Strobo aus

	011	255	Strobo langsam-schnell
9	000	015	Dimmer
	016	018	Rot
	019	021	Grün
	022	024	Blau
	025	027	Amber
	028	030	Weiß
	031	033	UV
	034	036	Rot + Grün
	037	039	Rot + Blau
	040	042	Rot + Amber
	043	045	Rot + Weiß
	046	048	Rot + UV
	049	051	Grün + Blau
	052	054	Grün + Amber
	055	057	Grün + Weiß
	058	060	Grün + UV
	061	063	Blau + Amber
	064	066	Blau + Weiß
	067	069	Blau + UV
	070	072	Amber + Weiß
	073	075	Amber + UV
	076	078	Weiß + UV
	079	081	Rot + Grün + Blau
	082	084	Rot + Grün + Amber
	085	087	Rot + Grün + Weiß
	088	090	Rot + Grün + UV
	091	093	Rot + Blau + Amber
	094	096	Rot + Blau + Weiß
	097	099	Rot + Blau + UV
	100	102	Rot + Amber + Weiß

103	105	Rot + Amber + UV
106	108	Rot + Weiß + UV
109	111	Grün + Blau + Amber
112	114	Grün + Blau + Weiß
115	117	Grün + Blau + UV
118	120	Grün + Amber + Weiß
121	123	Grün + Amber + UV
124	126	Grün + Weiß + UV
127	129	Blau + Amber + Weiß
130	132	Blau + Amber + UV
133	135	Blau + Weiß + UV
136	138	Amber + Weiß + UV
139	141	Rot + Grün + Blau + Amber
142	144	Rot + Grün + Blau + Weiß
145	147	Rot + Grün + Blau + UV
148	150	Rot + Grün + Amber + Weiß
151	153	Rot + Grün + Amber + UV
154	156	Rot + Grün + Weiß + UV
157	159	Rot + Blau + Amber + Weiß
160	162	Rot + Blau + Amber + UV
163	165	Rot + Blau + Weiß + UV
166	168	Rot + Amber + Weiß + UV
169	171	Grün + Blau + Amber + Weiß
172	174	Grün + Blau + Amber + UV
175	177	Grün + Blau + Weiß + UV
178	180	Grün + Amber + Weiß + UV
181	183	Blau + Amber + Weiß + UV
184	186	Rot + Grün + Blau + Amber + Weiß
187	189	Rot + Grün + Blau + Amber + UV
190	192	Rot + Grün + Blau + Weiß + UV
193	195	Rot + Grün + Amber + Weiß + UV

	196	198	Rot + Blau + Amber + Weiß + UV
	199	201	Grün + Blau + Amber + Weiß + UV
	202	204	Rot + Grün + Blau + Amber + Weiß + UV
	205	229	Automatikprogramm 1 langsam-schnell
	230	255	Automatikprogramm 2 langsam-schnell
10	000	015	Keine Funktion
	016	255	Farbübergänge langsam-schnell
11	000	005	Einstellung über LED Display Dimmer 0-4
	006	055	Dimmer 0
	056	105	Dimmer 1
	106	155	Dimmer 2
	156	205	Dimmer 3
	206	255	Dimmer 4

5.3.15 Kanäle

Kanal	Wert von	Wert bis	Funktion
1	000	255	Dimmer Rot1
2	000	255	Dimmer Grün 1
3	000	255	Dimmer Blau 1
4	000	255	Dimmer Amber 1
5	000	255	Dimmer Weiß 1
6	000	255	Dimmer UV 1
7	000	255	Dimmer Rot 2
8	000	255	Dimmer Grün 2
9	000	255	Dimmer Blau 2
10	000	255	Dimmer Amber 2
11	000	255	Dimmer Weiß 2
12	000	255	Dimmer UV 2
13	000	010	Strobo aus (1.Schicht)
	011	255	Strobogeswindigkeit langsam-schnell (1.Schicht)

14	000	010	Strobo aus (2.Schicht))
	011	255	Strobogeswindigkeit langsam-schnell (2.Schicht)
15	000	005	Einstellung über LED Display Dimmer 0-4
	006	055	Dimmer 0
	056	105	Dimmer 1
	106	155	Dimmer 2
	156	205	Dimmer 3
	206	255	Dimmer 4

5.4. 18 Kanäle

Kanal	Wert von	Wert bis	Funktion
1	000	255	Dimmer Rot1
2	000	255	Dimmer Grün 1
3	000	255	Dimmer Blau 1
4	000	255	Dimmer Amber 1
5	000	255	Dimmer Weiß 1
6	000	255	Dimmer UV 1
7	000	255	Dimmer Rot 2
8	000	255	Dimmer Grün 2
9	000	255	Dimmer Blau 2
10	000	255	Dimmer Amber 2
11	000	255	Dimmer Weiß 2
12	000	255	Dimmer UV 2
13	000	255	Dimmer Rot1
14	000	010	Strobo aus (1.Schicht)
	011	255	Strobogeswindigkeit langsam-schnell (1.Schicht)
15	000	010	Strobo aus (2.Schicht))
	011	255	Strobogeswindigkeit langsam-schnell (2.Schicht)

16	000	015	Dimmer
	016	018	Rot
	019	021	Grün
	022	024	Blau
	025	027	Amber
	028	030	Weiß
	031	033	UV
	034	036	Rot + Grün
	037	039	Rot + Blau
	040	042	Rot + Amber
	043	045	Rot + Weiß
	046	048	Rot + UV
	049	051	Grün + Blau
	052	054	Grün + Amber
	055	057	Grün + Weiß
	058	060	Grün + UV
	061	063	Blau + Amber
	064	066	Blau + Weiß
	067	069	Blau + UV
	070	072	Amber + Weiß
	073	075	Amber + UV
	076	078	Weiß + UV
	079	081	Rot + Grün + Blau
	082	084	Rot + Grün + Amber
	085	087	Rot + Grün + Weiß
	088	090	Rot + Grün + UV
	091	093	Rot + Blau + Amber
	094	096	Rot + Blau + Weiß
	097	099	Rot + Blau + UV
	100	102	Rot + Amber + Weiß
103	105	Rot + Amber + UV	

106	108	Rot + Weiß + UV
109	111	Grün + Blau + Amber
112	114	Grün + Blau + Weiß
115	117	Grün + Blau + UV
118	120	Grün + Amber + Weiß
121	123	Grün + Amber + UV
124	126	Grün + Weiß + UV
127	129	Blau + Amber + Weiß
130	132	Blau + Amber + UV
133	135	Blau + Weiß + UV
136	138	Amber + Weiß + UV
139	141	Rot + Grün + Blau + Amber
142	144	Rot + Grün + Blau + Weiß
145	147	Rot + Grün + Blau + UV
148	150	Rot + Grün + Amber + Weiß
151	153	Rot + Grün + Amber + UV
154	156	Rot + Grün + Weiß + UV
157	159	Rot + Blau + Amber + Weiß
160	162	Rot + Blau + Amber + UV
163	165	Rot + Blau + Weiß + UV
166	168	Rot + Amber + Weiß + UV
169	171	Grün + Blau + Amber + Weiß
172	174	Grün + Blau + Amber + UV
175	177	Grün + Blau + Weiß + UV
178	180	Grün + Amber + Weiß + UV
181	183	Blau + Amber + Weiß + UV
184	186	Rot + Grün + Blau + Amber + Weiß
187	189	Rot + Grün + Blau + Amber + UV
190	192	Rot + Grün + Blau + Weiß + UV
193	195	Rot + Grün + Amber + Weiß + UV
196	198	Rot + Blau + Amber + Weiß + UV

	199	201	Grün + Blau + Amber + Weiß + UV
	202	204	Rot + Grün + Blau + Amber + Weiß + UV
	205	229	Automatikprogramm 1 langsam-schnell
	230	255	Automatikprogramm 2 langsam-schnell
17	000	015	Keine Funktion
	016	255	Farbübergang langsam-schnell
18	000	005	Einstellung über LED Display Dimmer 0-4
	006	055	Dimmer 0
	056	105	Dimmer 1
	106	155	Dimmer 2
	156	205	Dimmer 3
	206	255	Dimmer 4

6. IR Fernbedienung

6.1. Beschreibung

Wenn Sie das Gerät mit der IR Fernbedienung bedienen wollen, müssen Sie am Gerät diese Funktion aktivieren.



	<p>Durch Drücken der Taste werden die LEDs abgeschaltet, das Gerät befindet sich im Stan-by</p>
	<p>Durch Drücken der Taste wird Auto Run aktiviert, die Geschwindigkeit kann mit einer anderen Taste eingestellt werden</p>
	<p>Durch Drücken dieser Taste wird der Sound-to-light Modus aktiviert.</p>
	<p>Durch Drücken der Taste wird das Strobe aktiviert, die Geschwindigkeit kann mit einer anderen Taste eingestellt werden</p>

	<p>Durch Drücken dieser Taste können die Programme eingestellt werden</p>
	<p>Durch Drücken dieser Taste wird der DMX Modus aktiviert</p>
	<p>Mit dieser Taste kann die Auto run- und Strobogeschwindigkeit eingestellt werden</p>
	<p>Durch Drücken dieser Taste wird der Slave-Modus aktiviert</p>
	<p>Drücken Sie diese Taste um die DMX Adresse einzustellen, drücken Sie "+" und "-" um die gewünschte DMX Adresse einzustellen, Speichern mit ENTER, drücken Sie dann "D", damit der DMX-Empfang aktiviert ist</p>
	<p>Mit dieser Taste kann die DMX-Adresse oder das Dimming geändert werden.</p>
	<p>Drücken Sie diese Taste um die Hintergrundbeleuchtung einzuschalten, nach 20s wird sie automatisch wieder abgeschaltet.</p>
	<p>Mit dieser Taste kann die DMX-Adresse oder das Dimming geändert werden.</p>
	<p>Durch Drücken dieser Taste "+", "-", kann der rote Dimmer eingestellt werden (0-15 benutzerdefinierte Farbeinstellung)</p>
	<p>Durch Drücken dieser Taste "+", "-", kann der grüne Dimmer eingestellt werden (0-15 benutzerdefinierte Farbeinstellung)</p>
	<p>Durch Drücken dieser Taste "+", "-", kann der blaue Dimmer eingestellt werden (0-15 benutzerdefinierte Farbeinstellung)</p>
	<p>Durch Drücken dieser Taste "+", "-", kann der Amber Dimmer eingestellt werden (0-15 benutzerdefinierte Farbeinstellung)</p>

	Durch Drücken dieser Taste “+” “-“, kann der weiße Dimmer eingestellt werden (0-15 benutzerdefinierte Farbeinstellung)
	Durch Drücken dieser Taste “+” “-“, kann der UV Dimmer eingestellt werden (0-15 benutzerdefinierte Farbeinstellung)
	Alle LEDs an
	Durch Drücken dieser Taste werden die roten und grün LEDs aktiviert.
	Durch Drücken dieser Taste werden die grünen und blauen LEDs aktiviert.
	Durch Drücken dieser Taste wird der “IR MODE” aktiviert
	Durch Drücken dieser Taste wird UV aktiviert
	Durch Drücken dieser Taste werden die Einstellungen gespeichert

6.2. Master/Slave

Master Einstellung: Der Master sollte sich in einem der folgenden Modi befinden:

Automatikprogramme, Farbwechsel, Farbübergänge, Strobo oder automatisches Dimming. Das Master-Gerät sendet ein Synchronisationssignal. Um Störungen zu vermeiden sollte kein DMX-Signal anliegen. Wenn die Signalwege zwischen den Geräten länger als 60m sind, ist ein DMX-Verstärker nötig.

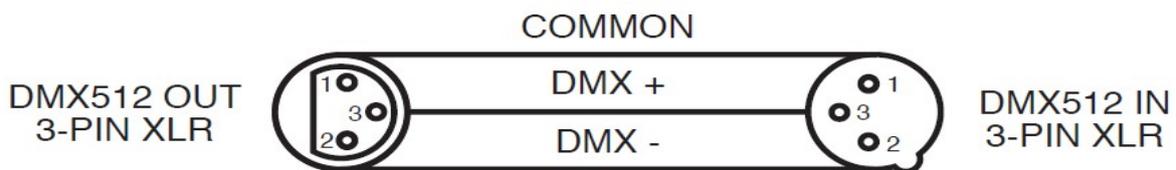
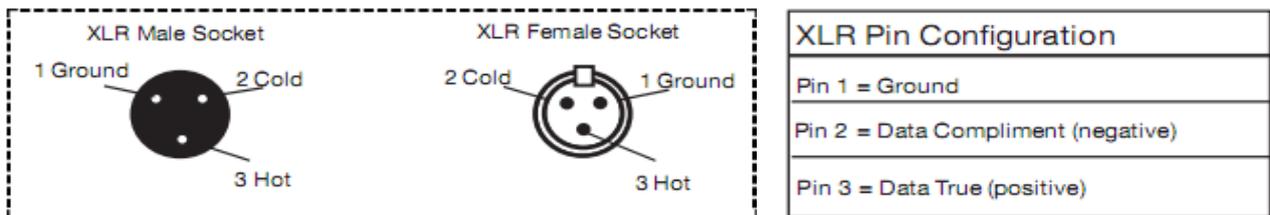
Slave Einstellung : Um ein Mastersignal verarbeiten zu können, muss sich das Gerät im DMX Modus befinden. Die Adresse muss 001 und der Modus CHnd 15CH sein. Es kann nur ein Gerät als Master eingesetzt werden, alle anderen müssen als Slaves eingestellt werden.

7. Verbindung

7.1. XLR Kabel

Im Normalfall werden die Geräte über XLR male/female verbunden. Die Belegung der XLR-Kabel ist wie folgt:

- Pin 1 = Ground
- Pin 2 = - Signal
- Pin 3 = + Signal



Beachte: um Störung im Signal zu vermeiden sollte am Ende einer Signalkette ein 120Ω (1/4 W) eingesetzt werden.



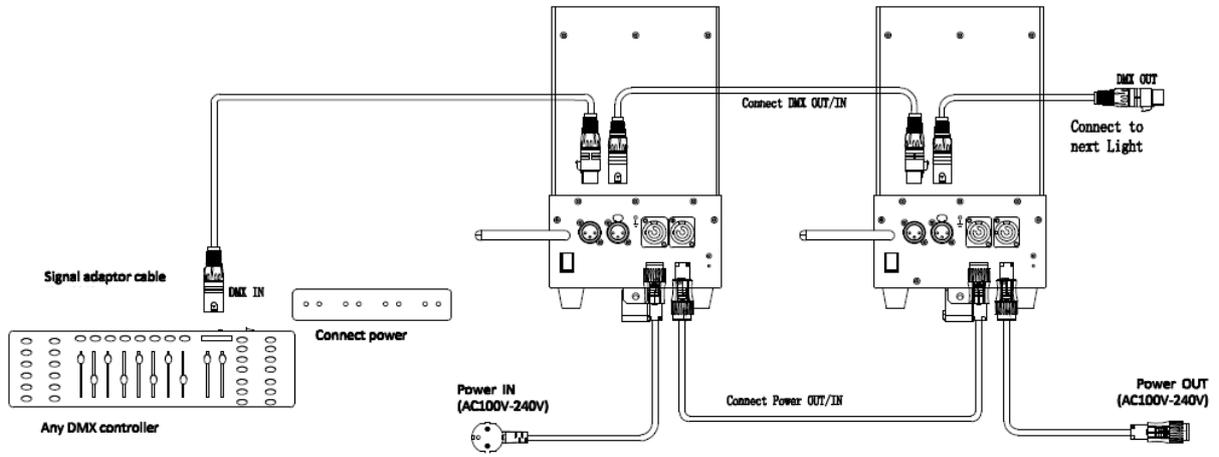
Terminatoren reduzieren Signalfehler und vermeiden Signalübertragungsprobleme und Störungen. Es ist immer ratsam einen Terminator am letzten Gerät in der Signalkette anzuschließen. (Widerstand 120 Ohm 1/4 W) zwischen Pin 2 (DMX -) und Pin 3 (DMX +).

7.2. Anpassung von 3 pin und 5 pin XLR

Wenn der Ausgang des DMX Controller ein 5-pol Ausgang ist, müssen Sie eine Adapterkabel verwenden.

3-Pin XLR to 5-Pin XLR Conversion		
Conductor	3-Pin XLR Female (Out)	5-Pin XLR Male (In)
Ground/Shield	Pin 1	Pin 1
Data Compliment (- signal)	Pin 2	Pin 2
Data True (+ signal)	Pin 3	Pin 3
Not Used		Do Not Use
Not Used		Do Not Use

7.3. Beispiel



8. Problemlösung

Problem	Lösungen
Das Licht kann nicht eingeschaltet werden.	Überprüfen Sie ob das Gerät richtig an das Stromnetz angeschlossen ist.
	Überprüfen Sie ob das Gerät eingeschaltet ist.
	Überprüfen Sie die Sicherung.
Keine Bedienung über DMX möglich.	Überprüfen Sie, ob das DMX-Kabel richtig angeschlossen ist.
	Überprüfen Sie, ob der DMX Controller richtig funktioniert.
	Überprüfen Sie das DMX Kabel auf Beschädigungen.
	Überprüfen Sie, ob sich das Gerät im DMX Modus befindet (z.B. A001).
Display ist dunkel.	Leuchtet das Gerät einmal kurz auf, wenn es eingeschaltet wird? Wenn ja liegt die richtige Spannung an, wenn nein sollten Sie Ihren Lieferanten kontaktieren.
LED leuchtet nicht.	Leuchtet das Gerät einmal kurz auf, wenn es eingeschaltet wird? Wenn ja liegt die richtige Spannung an, wenn nein sollten Sie Ihren Lieferanten kontaktieren.
Einige LEDs leuchten nicht.	Bitte kontaktieren Sie Ihren Lieferanten.
Eine einzelne Farbe leuchtet dauerhaft/leuchtet gar nicht.	Bitte kontaktieren Sie Ihren Lieferanten.

9. Technische Daten

Ladezeit	Ca. 4 Std.
Eingangsspannung	AC 100-240V; 50-60Hz
Leistung	108W
Lampentyp	LED 12W
Lampenspezifikationen	6in1 LED (9 Stk..)
Lebensdauer	50000-100000 Std.
Betrieb	Alle LEDs an: +/- 3 Std. Farbwechsel: +/- 5 Std. Farbübergänge: +/- 10 Std.
PWM Dimmer	600Hz
Isolationswiderstand	>2 MΩ
Ansteuerung	DMX Auto run IR remote
Modi	Stand alone Master/Slave
DMX Kanäle	6 Kanäle 11 Kanäle 15 Kanäle 18 Kanäle
Abstrahlwinkel	25°
Schutzklasse	IP20
Maße (LxBxH)	173x173x310mm
Gewicht	5kg

Importeur:

B & K Braun GmbH

Industriestraße 2

D-76307 Karlsbad

www.bkbraun.com

info@bkbraun.com

