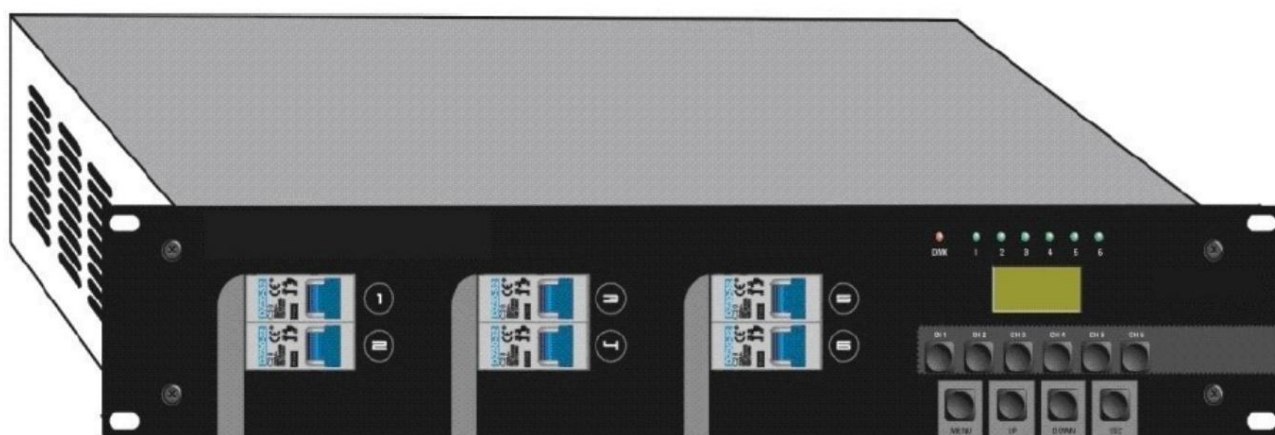


# ***G-L-T*** ***DESIGN*** **4** ***PROFESSIONAL***

Handbuch



## **DP-6 T Dimmerpaket**

## Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise .....	3
1.1. FÜR EINEN SICHEREN UND EFFIZIENTEN BETRIEB .....	3
2. Übersicht .....	5
2.1. Vorderansicht .....	5
2.2. Rückansicht .....	6
2.3. Schaltplan .....	7
3. Kontrolle .....	8
3.1. Kanalintensität anpassen .....	8
3.2. Gesamtintensität anpassen .....	8
3.3. Aufbau des Menüs .....	8
3.3.1. Patchen .....	9
3.3.2. DMX-Fehler .....	10
3.3.3. Maximales Level .....	12
3.3.4. MinLevel .....	13
3.3.5. Kurve .....	15
4. Technische Daten .....	17

## 1. Sicherheitshinweise



- Lesen Sie die Sicherheitshinweise und auch dieses Handbuch sorgfältig durch.
- Bewahren Sie das Handbuch auf.
- Beachten Sie alle Warnsignale.
- Beachten Sie die Anleitung.
- Um Feuer oder Stromschläge zu vermeiden, schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit
- Ziehen Sie den Stecker, bevor Sie das Gehäuse öffnen. • Um einen Stromschlag zu vermeiden, sollten Sie die Abdeckung nicht entfernen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes Tuch.

### 1.1. FÜR SICHEREN UND EFFIZIENTEN BETRIEB

#### **Seien Sie vorsichtig mit Hitze und extremen Temperaturen**

Vermeiden Sie es, es direkter Sonneneinstrahlung oder in der Nähe eines Heizgeräts auszusetzen.

Stellen Sie es nicht bei einer Temperatur unter 5 °C (41 °F) oder über 35 °C (95 °F) auf.

#### **Um eine Platzierung an einem instabilen Ort zu vermeiden**

Wählen Sie einen ebenen und stabilen Standort, um Vibrationen zu vermeiden.

#### **Verwenden Sie zur Reinigung keine Chemikalien oder flüchtige Flüssigkeiten**

Wischen Sie den Staub mit einem sauberen, trockenen Tuch ab, bei hartnäckigem Schmutz mit einem feuchten, weichen Tuch. Ziehen Sie vorher den Stecker  
Reinigung.

#### **Wenn Sie arbeitslos sind, wenden Sie sich umgehend an die Vertriebsagentur**

Treten Probleme auf, ziehen Sie bitte bald den Netzstecker und wenden Sie sich zur Reparatur nicht an einen Techniker

Öffnen Sie das Gehäuse nicht selbst, es besteht die Gefahr eines Stromschlags.

#### **Gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um**

Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie den Stecker unbedingt fest. Wann nicht

Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum verwenden, ziehen Sie unbedingt den Stecker aus der Steckdose.

#### **Belüftung**

Es ist nicht gestattet, Ventilatoren sowie Luftein- und -auslässe abzudecken.

**Sicherheit**

Entfernen Sie nicht die Erdung. Es dient Ihrer Sicherheit. Wenn Sie die Erdung entfernen, kann es zu Stromschlägen kommen Schocks.

**Zubehörteil**

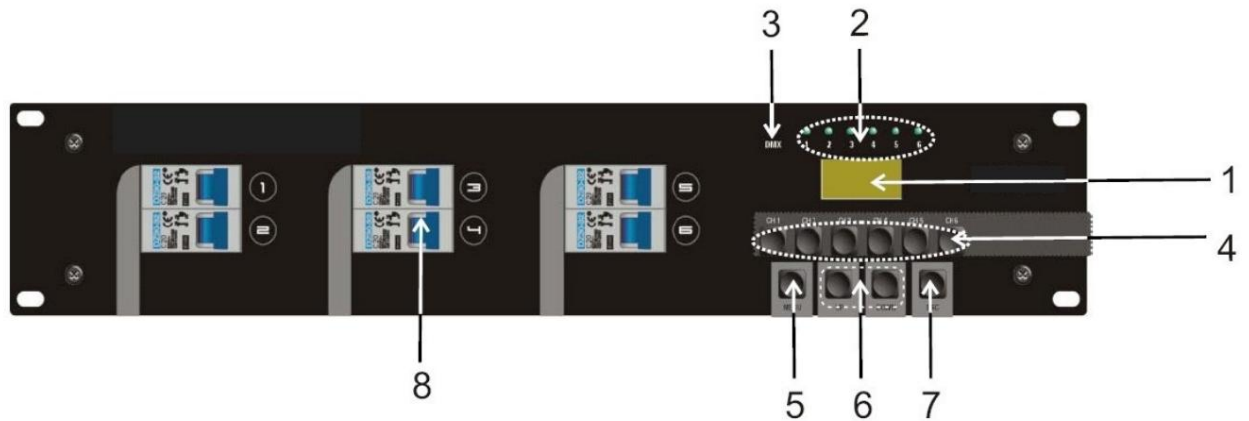
Bitte verwenden Sie nur das vom Hersteller vorgesehene Zubehör.

**Wichtig**

Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen, unterliegen nicht der Gewährleistung. Der Händler wird das nicht tun Für daraus resultierende Mängel oder Probleme übernehmen wir die Haftung. Stellen Sie sicher, dass der elektrische Anschluss erfolgt durch qualifiziertes Personal. Alle elektrischen und mechanischen Anschlüsse müssen gemäß ausgeführt werden den europäischen Sicherheitsstandards.

## 2. Übersicht

### 2.1. Vorderansicht



#### 1. LCD-Display

#### 2. Kanal-LED 1-6

#### 3. DMX-LED

Diese LED leuchtet, wenn ein DMX-Signal vorhanden ist.

#### 4. Kanaltasten 1-6

Mit diesen Tasten können Sie die Intensität des entsprechenden Kanals ändern.

#### 5. MENÜ

Mit dieser Schaltfläche gelangen Sie in das Menü.

#### 6. AUF/AB-Tasten

Mit diesen Tasten können Sie zum gewünschten Menüpunkt scrollen oder Werte erhöhen/verringern.

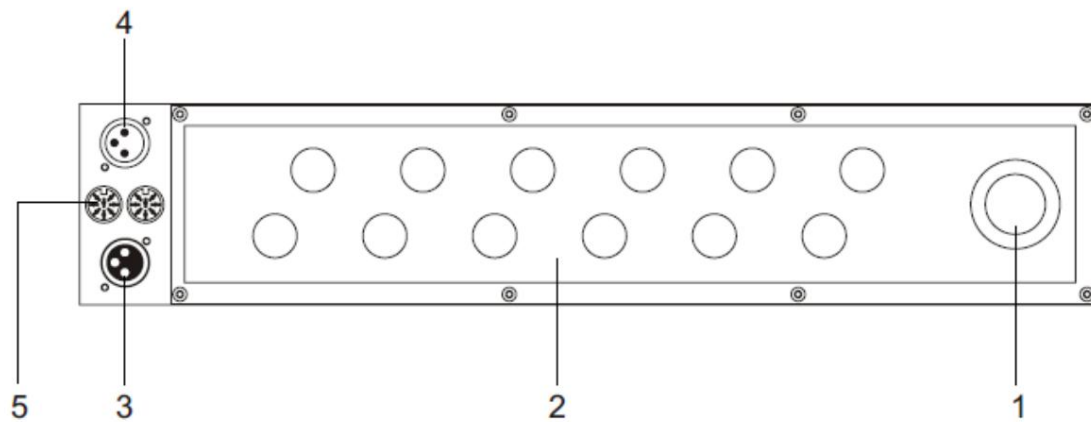
#### 7. ESC-Geschmack

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Menüeinstellung zu verlassen oder die Einstellungsparameter zu speichern. Im Anfangsmenü dies

Die Taste wird verwendet, um die Änderungsrichtung der Kanaleinstellung umzukehren.

#### 8. Leistungsschalter (20 A pro Kanal)

## 2.2. Rückansicht



### 1. Stromeingang

AC 230 V, 50/60 Hz, 120 A max.

### 2. Terminal

Phase (einzeln): 20 A/Kanal, Gesamt: 120 A

Drei Phasen: 20 A/Kanal, Gesamt: 40 A/Phase

### 3. DMX OUT

3-poliger XLR-Ausgang weiblich.

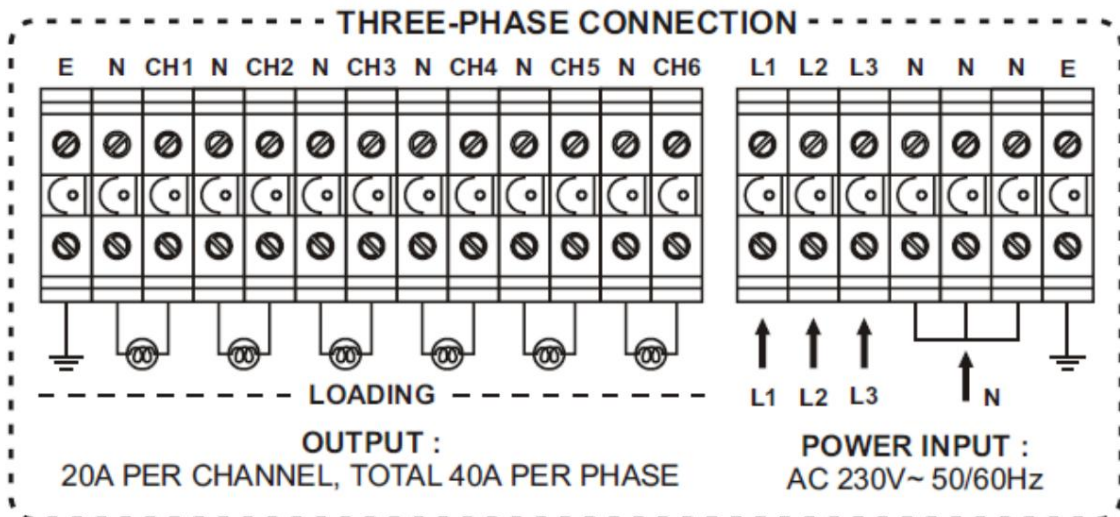
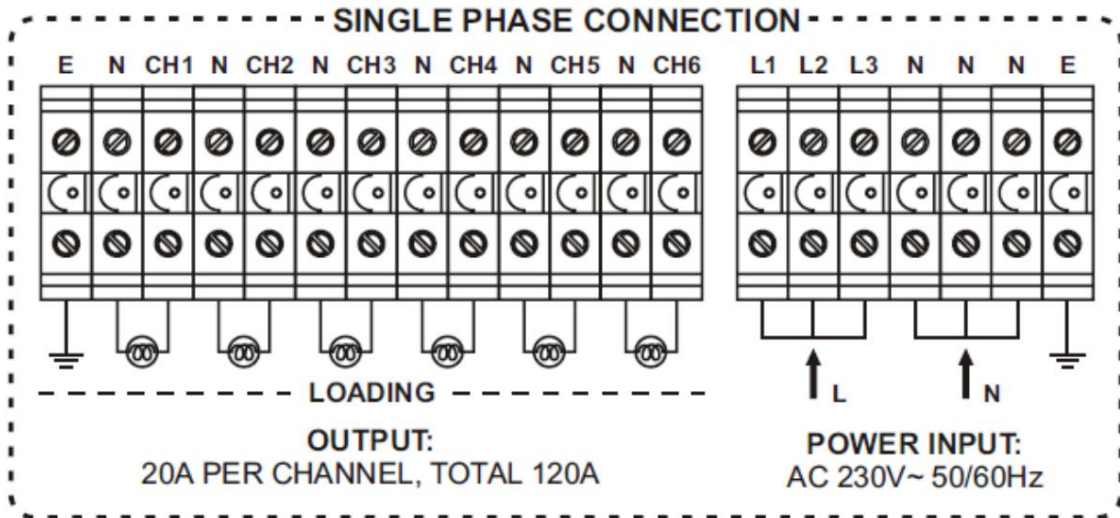
### 4. DMX IN

3-poliger XLR-Eingang männlich.

### 5. Analoger Eingang

DC 0-10 V Impulssignal

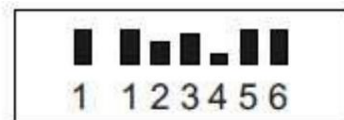
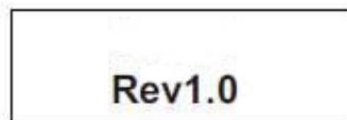
### 2.3. Schaltplan



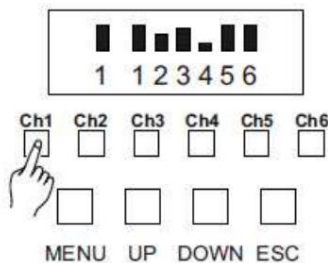
<b>SINGLE PHASE</b>	POWER INPUT: .....AC 230V~ 50-60Hz, 120A MAX OUTPUT: .....20A /CH, Total 120A.	<b>CAUTION</b> Risk of Electric Shock Disconnect Input Power Before Opening N'ouvrez pas..risque de choc électrique Warning :This apparatus must be earthed
<b>THREE PHASE</b>	POWER INPUT: .....AC 230V~ 50-60Hz, 120A MAX OUTPUT: .....20A/CH, Max 40A/Phase.	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Either three-phase four-wire input or single phase input is allowed.</li> <li>2. When single phase input, L1, L2, L3 must be short-circuited via wires.</li> <li>3. When three phase input, neutral wire must be securely connected.</li> </ol>		

## 3. Kontrolle

Schalten Sie dieses Gerät ein. Zuerst liest das LCD die Version der Software. Dann zeigt das Display a Reihe dynamischer Bilder und eine Reihe Zeichen, wobei die erste Reihe den Intensitätswert darstellt und Die zweite Zeile gibt den Kanal an. .



### 3.1. Kanalintensität anpassen

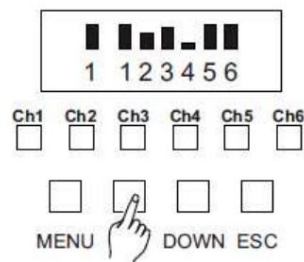


Drücken Sie die "Channel" Taste, um den gewünschten Kanal auszuwählen Intensität, jedes Tippen ändert die Intensität einmal.

Drücken Sie die Taste zwei Sekunden lang, um schnell die Intensität s zu ändern.

Wenn Sie die ESC-Taste drücken, erfolgt die Änderung in die andere Richtung

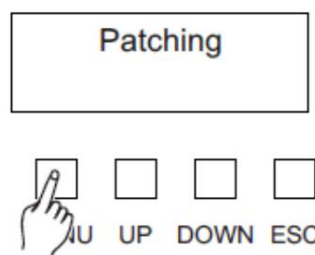
### 3.2. Passen Sie die gesamte Intensität an



Drücken Sie die UP/DOWN-Tasten, um die gewünschte Intensität auszuwählen. Bei jedem Tippen ändert sich die Intensität einmal.

Drücken Sie die Taste zwei Sekunden lang, um schneller die Intensität zu ändern.

### 3.3. Struktur des Menüs



Tippen Sie auf MENÜ, um das Menü aufzurufen. .

Es gibt 5 Menüpunkte: **Patching**, **DMX Fail**, **MaxLevel**, **MinLevel** und **Kurve**.

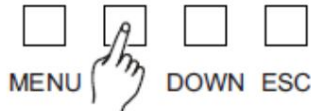
Mit den UP/DOWN-Tasten können Sie durch das Menü scrollen. Mit der ESC-Taste verlassen Sie das Menü.



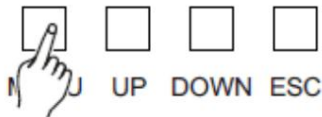
### 3.3.1. Patchen



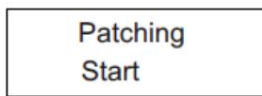
1. Tippen Sie auf die UP/DOWN-Taste, um zu „Patching“ zu scrollen.



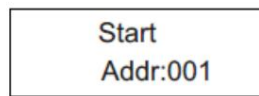
2. Tippen Sie auf die MENÜ-Taste, um das Untermenü aufzurufen. Sie können durch verwenden der UP/DOWN-Tasten wischen „Start“ und „Independent“ wählen . **Start:** Die DMX-Adressen der einzelnen Kanäle, beginnend bei d e r ausgewählten Startadressen werden nacheinander angezeigt.



**Unabhängig:** Die DMX-Adresse jedes Kanals kann festgelegt werden unabhängig voneinander , sodass auch alle Kanäle die gleiche DMX A d r e s s e haben .

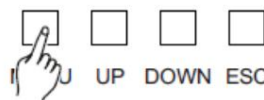


+

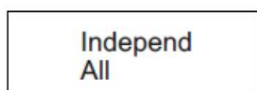
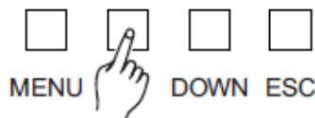


3. Tippen Sie auf die AUF/AB-Taste, um zu scrollen **Start/Independent**. Tippen Sie auf das MENÜ

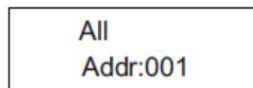
Klicken Sie auf die Schallfläche, um das entsprechende Menu auszuwählen



4. Im Startmodus wählen Sie mit den UP/DOWN-Tasten die Startadresse der 6 Kanäle.



+

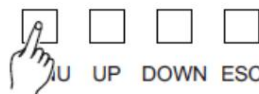
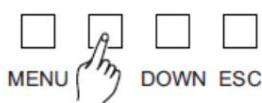


5. Im **Independent-Modus** ist dies möglich

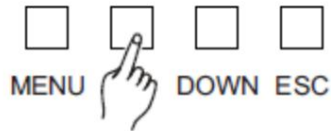
Wählen Sie mit den UP/DOWN-Tasten

zwischen **All** und **Single**. Bestätigen

durch Drücken der MENU-Taste.



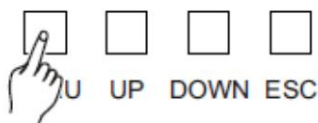
All  
Addr:001



6. Im All-Modus können Sie die DMX-Adresse mit den UP/DOWN-Tasten einstellen

Im All-Modus haben alle Kanäle die gleiche DMX-Adresse.

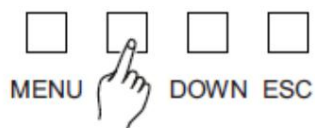
Independ  
Chan[1]



7. Tippen Sie im **Singlemode** auf die MENÜ-Taste, um zwischen den Kanälen und Adresse auszuwählen.

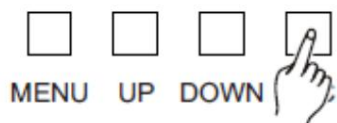
Im **Single-Modus** kann die DMX-Adresse jedes Kanals separat ausgewählt werden.

Chan[1]  
Addr:001



8. Wenn Chan aktiviert ist, tippen Sie die AUF/AB-Tasten um Kanal 1-6 auszuwählen. Wenn der gewünschte kanal aktiviert ist, tippen Sie auf die UP/DOWN-Tasten um die DMX-Adresse 1-512 auszuwählen.

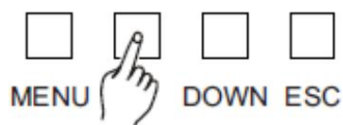
Patching



9. Tippen Sie auf die ESC-Taste, um den Vorgang zu speichern und zu Schritt 1 zurückzukehren.

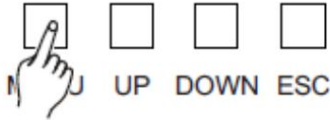
### 3.3.2. DMX-Fehler

Dmx fail



1. Tippen Sie auf die UP/DOWN-Taste, um zu **DMX Fail zu scrolen**.

Dmx fail  
LastHold



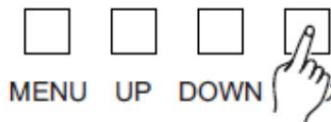
2. Tippen Sie auf die MENÜ-Taste, um das Untermenü aufzurufen. Sie können verwenden UP/DOWN-Tasten zur Auswahl zwischen **LastHold**, **Analog** und **Programm01-12**.

**LastHold**: Das zuletzt empfangene DMX-Signal wird gehalten.

**Analog**: Der Analogeingang (0-10 V) ist aktiviert.

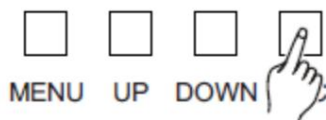
**Progr:01-12**: Startet die integrierten Programme 1-12 automatisch.

Dmx fail  
Analog



3. Wenn Sie **LastHold** oder **Analog** ausgewählt haben, können Sie auf ESC tippen um Ihre Einstellungen zu bestätigen.

Velocity  
00.05s



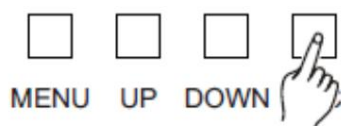
4. Wenn Sie den **Progr:01-12-Modus** ausgewählt haben, wird das **Velocity-Menu** angezeigt

Velocity  
00.05s



5. Mit den UP/DOWN-Tasten können Sie die Chaser-Geschwindigkeit zwischen 00.05s und 30.00 auswählen.

Dmx fail

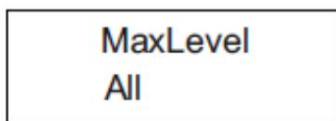
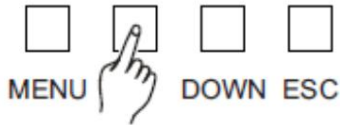


6. Tippen Sie auf die ESC-Taste, um im Speicher zu speichern und zu Schritt 1 zurückzukehren.

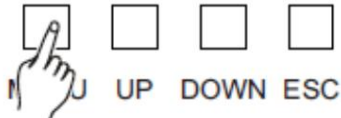
### 3.3.3. Maximales Level



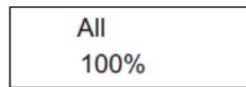
1. Tippen Sie auf die UP/DOWN-Taste, um zu **MaxLevel** zu scrollen.



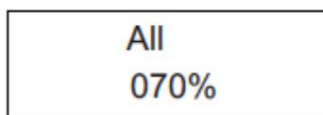
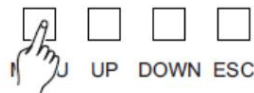
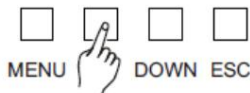
2. Tippen Sie auf die MENÜ-Taste, um das Untermenü aufzurufen.



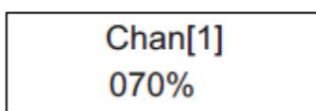
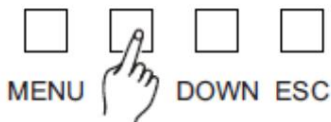
+



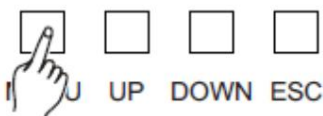
3. Mit den AUF/AB-Tasten wählen Sie zwischen „All“ und „Single“. Drücken Sie die MENÜ-Taste, um das entsprechende Menü auszuwählen.

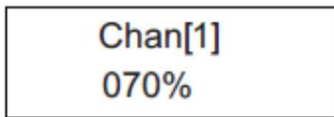


4. Im **All**- Modus können Sie mit den UP/DOWN-Tasten das **MaxLevel** 70–100 % für alle Kanäle auswählen.

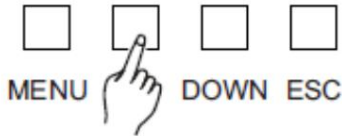


5. Tippen Sie im Einzelmodus auf die MENÜ-Taste, um zwischen Kanal und **MaxLevel** auszuwählen.

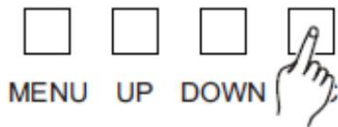




6. Wenn der Kanal aktiviert ist, tippen Sie zur Auswahl auf die AUF/AB-Tasten zwischen den Kanälen 1-6. Wenn die Ebene aktiviert ist, tippen Sie auf UP/DOWN Tasten, um die **MaxLevels** 70-100 % auszuwählen .



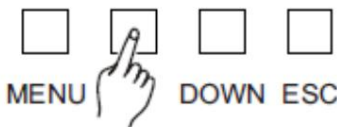
7. Tippen Sie auf die ESC-Taste, um im Speicher zu speichern und zu Schritt 1 zurückzukehren.



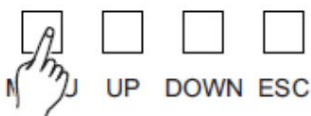
### 3.3.4. MinLevel



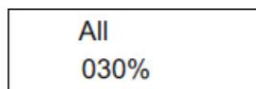
1. Tippen Sie auf die UP/DOWN-Taste, um zu **MinLevel** zu scrollen.



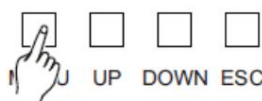
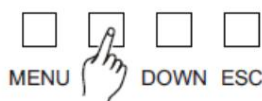
2. Tippen Sie auf die MENÜ-Taste, um das Untermenü aufzurufen.

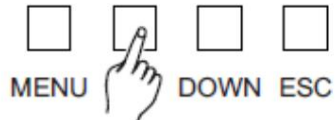
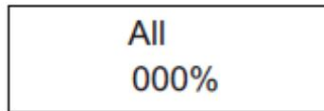


+

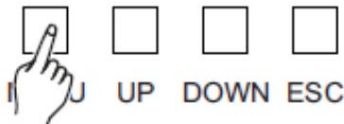
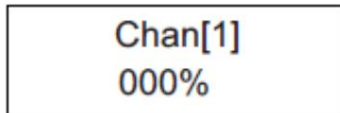


3 Sie können dazu die AUF/AB-Tasten verwenden  
Wählen Sie zwischen „Alle“ und „Einzel“. Klopfen  
Drücken Sie die MENÜ-Taste, um das auszuwählen  
entsprechendes Menü.

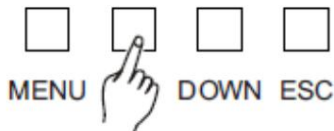
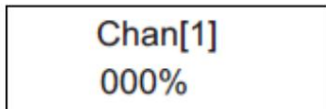




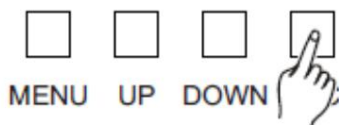
4. Im **All-** Modus können Sie durch tippen auf die UP/DOWN-Tasten das **MinLevel** von 0-30% für alle Kanäle einstellen.



5. Tippen Sie im Singlemode auf die MENÜ-Taste , um zwischen Chan und **MinLevel** zu wählen.

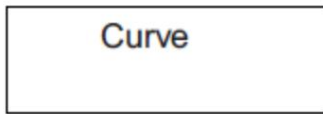


6. Um den gewünschten Kanal z u aktiviert , tippen Sie zur Auswahl auf die AUF/AB-Tasten. Wechseln Sie dann zu MinLevel und durch drücken der UP/DOWN Tasten stellen Sie die **MinLevel** 0-30 % ein.

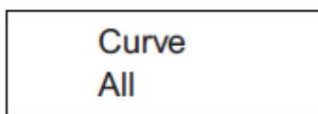
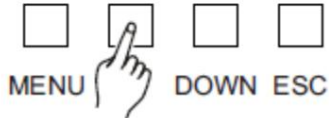


7. Tippen Sie auf die ESC-Taste, um im Speicher zu speichern und zu Schritt 1 zurückzukehren.

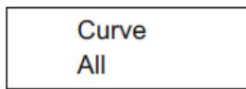
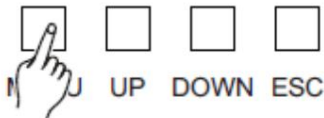
### 3.3.5. Kurve



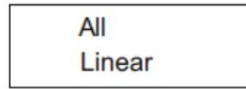
1. Tippen Sie auf die AUF/AB-Taste, um zu „Curve“ zu scrollen.



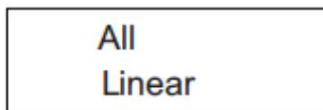
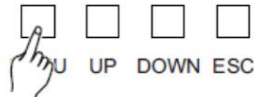
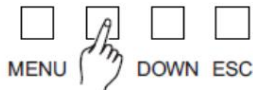
2. Tippen Sie auf die MENÜ-Taste, um das Untermenü aufzurufen.



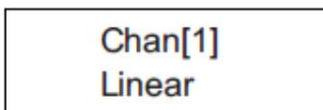
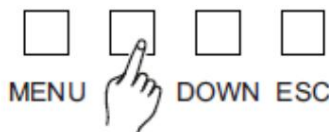
+



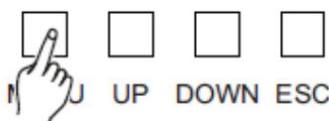
3. Sie können die AUF/AB-Tasten verwenden um zwischen „All“ und „Single“ zu wählen. Drücken Sie die MENÜ-Taste, um das entsprechende Menü auszuwählen.



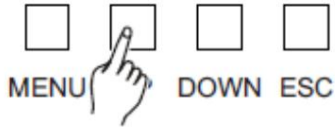
4. Im All-Modus können Sie auf die UP/DOWN-Tasten tippen um zwischen **Linear**, **S-Curve**, **Non Dim** und **Square** für alle Kanäle zu wählen.



5. Tippen Sie im Single-Modus auf die MENÜ-Taste, um zwischen Kanal und **Linear**, **S-Curve**, **Non Dim** und **Square** zu wählen.



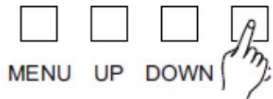
Chan[1]  
Linear



6. Wenn der Kanal [ Kanälen 1-6.] aktiviert ist, tippen Sie zur Auswahl der Funktion auf die AUF/AB-Tasten . Wenn die Kurve aktiviert ist, tippen Sie auf UP/DOWN Wählen Sie mit den Tasten „ Linear“, „S-Kurve“, „Nicht dimmbar“ und „Quadrat“ aus.



Ch1 Ch2 Ch3 Ch4 Ch5 Ch6



7. Tippen Sie auf die ESC-Taste, um im Speicher zu speichern und zum Hauptmenü zurückzukehren



## 4. Technische Daten

<b>Stromversorgung</b>	
Kanalausgang (3 Phasen)	20 A/CH; 3x 32 A
Kanalausgabe	20 A/CH; Insgesamt 120A
Stromspannung	32 A, 400 V Wechselstrom
<b>Verbindungen</b>	
Strom rein	Terminal
Strom raus	Terminal
XLR-Ein-/Ausgang	3pol XLR
<b>Kontrollieren</b>	
Dimmkurve	Linear
Schalten	Schalter/Quadrat
Automatisch	Ja
DMX512	Ja
Anzahl der Kanäle	6
Abmessungen (L/B/H)	482 x 325 x 88 mm
Gewicht	8 kg

IMPORTER

**B&K LUMITEC**

2 rue Alfred Kastler  
Zone Industrielle  
67850 Herrlisheim - France

+33 (0) 3.88.96.80.90

+33 (0) 3.88.96.48.46

hello@bklumitec.com

www.bklumitec.com



3 701098 201870