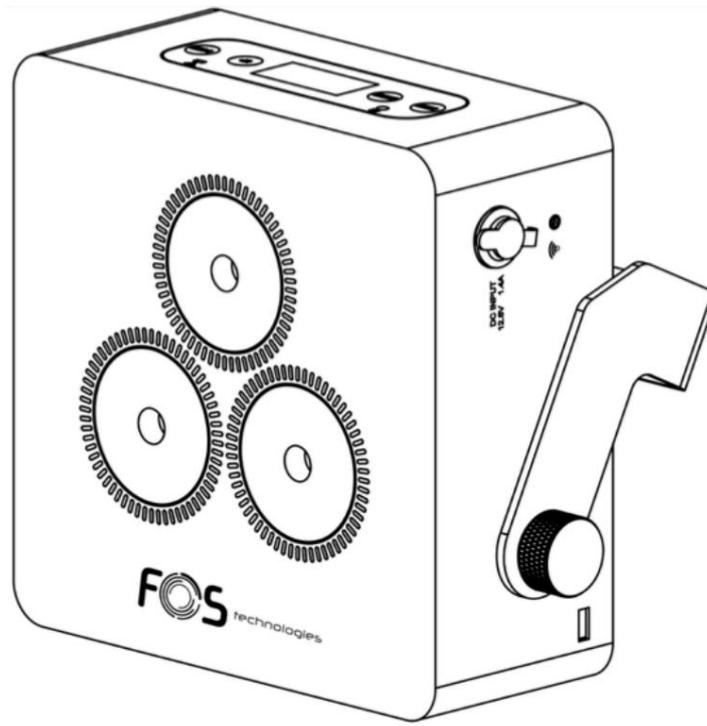


# Batteriebetrieben Drahtloses DMX Leuchte



## HANDBUCH



## FOS Technologies Ltd.

---

Bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Stellen Sie sicher, dass Sie das Handbuch beifügen, wenn Sie das Gerät an einen anderen Benutzer weitergeben/vermieten/verkaufen.

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>1. Warnung</b> .....	2
1.1 Sicherheitshinweise .....	2
1.2 Rigging .....	3
<b>2. Produkteinführung</b> .....	3
2.1 Im Paket enthaltene Artikel .....	3
2.2 Produktübersicht.....	3
2.3 Gerätetemperatur .....	5
2.4 Lagerung des Geräts .....	5
2.5 Montage .....	6
2.6 Spezifikationen.....	7
<b>3. Akku laden</b> .....	8
<b>4. Produkteinrichtung</b> .....	8
4.1 OLED-Display-Setup .....	8
4.2 Menünavigation .....	9
4.3 DMX-Adressierung .....	9
4.4 Drahtloses DMX-Setup .....	10
<b>Bedienung</b> ... ..	11
5.1 DMX-Steuerungsmodus.....	11
5.2 Auto-Run-Modus .....	12
5.3 Tonmodus.....	12
5.4 Benutzerdefinierte Farben.....	13
5.5 IR-Fernbedienung .....	13
<b>6. Wartung</b> .....	14
6.1 Allgemeine Wartung .....	14
6.2 Sicherungswechsel .....	15
<b>7. Garantie</b> .....	16

## 1. WARNUNG

### 1.1 Sicherheitshinweise

Dieses Produkthandbuch enthält wichtige Informationen zur sicheren Installation und Verwendung dieses Produkts. Bitte lesen und befolgen Sie diese Anweisungen sorgfältig und bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Überprüfen Sie beim Auspacken und vor der Entsorgung des Kartons, ob Transportschäden vorliegen, bevor Sie das Produkt verwenden. Sollten durch den Transport Schäden verursacht werden, wenden Sie sich an Ihren Händler und verwenden Sie das Gerät nicht.

Das Produkt ist nur für den Innenbereich bestimmt. Nur an trockenen Orten verwenden. Halten Sie dieses Gerät von Regen und Feuchtigkeit, übermäßiger Hitze, Feuchtigkeit und Staub fern. Vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Das Produkt ist es nicht

für die direkte Montage auf brennbaren Oberflächen konzipiert oder vorgesehen.



Das Produkt ist nur für die Installation, Bedienung und Wartung durch qualifiziertes Personal bestimmt.

Das Produkt muss an einem Ort mit ausreichender Belüftung installiert werden, mindestens 50 cm von angrenzenden Wandflächen entfernt. Stellen Sie sicher, dass keine Lüftungsschlitze blockiert sind.

Schauen Sie nicht direkt in die LED. Es kann Ihre Augen schädigen. Schauen Sie nicht mit einer Lupe oder einem anderen optischen Instrument auf die LEDs, da diese die Lichtabgabe bündeln könnten.

Versuchen Sie nicht, das Produkt in irgendeiner Weise zu zerlegen und/oder zu modifizieren.

Der elektrische Anschluss darf nur von Fachpersonal durchgeführt werden.

Stellen Sie vor dem Laden des Geräts sicher, dass die Spannung und Frequenz der Stromversorgung mit den Stromanforderungen des Produkts übereinstimmen.

Schauen Sie nicht direkt in den Lichtstrahl. Es kann Ihre Augen schädigen. Schauen Sie nicht mit einer Lupe oder einem anderen optischen Instrument auf die LED, da dies die Lichtabgabe bündeln könnte.

Im Inneren dieser Leuchte ist ein wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku eingebaut. Bitte vermeiden Sie Stöße oder Stöße, da dies zu einem Brand oder einer Explosion führen kann. Lagern Sie den Akku niemals vollständig entladen. Im leeren Zustand immer sofort aufladen.

Stellen Sie sicher, dass alle Geräte vollständig aufgeladen sind, bevor Sie sie lagern. Teilweise geladene Akkus verlieren an Kapazität. Bei Nichtgebrauch alle 6 Monate vollständig aufladen.

Wenn Sie Geräte im Flightcase aufladen, laden Sie es immer bei geöffnetem Case. Es wird empfohlen, das Gerät bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C aufzuladen.

Bitte stellen Sie zum Schutz der Umwelt sicher, dass die Batterie ordnungsgemäß gemäß den örtlichen Gesetzen entsorgt wird, wenn ihre Lebensdauer erschöpft ist.

Dieses Produkt ist nicht für den Dauerbetrieb konzipiert. Regelmäßige Betriebspausen stellen sicher, dass Ihnen das Gerät lange Zeit ohne Mängel zur Verfügung steht.

Wenn dieses Gerät anders als in dieser Anleitung beschrieben betrieben wird, kann es zu Schäden am Gerät kommen und die Garantie erlischt.

Schalten Sie das Gerät immer aus, wenn es nicht verwendet wird, bevor Sie es reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.

**WICHTIG:**

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für daraus resultierende Schäden, die durch die Nichtbeachtung dieser Anleitung oder durch unbefugte Änderungen am Gerät entstehen.

### 1.2 Takelage

Bezüglich der Montage und Traverse dieser Vorrichtung beachten Sie bitte die europäischen und nationalen Richtlinien.

Für die Installation des Geräts sind nur qualifizierte Techniker zugelassen.

Das Gerät darf niemals in einer möglichen Schwenkposition montiert werden und es muss immer eine angebrachte Sicherheitsschnur verwendet werden.

## 2. PRODUKTEINFÜHRUNG

### 2.1 Im Paket enthaltene Artikel

Nachdem Sie das Gerät erhalten haben, packen Sie es bitte vorsichtig aus und stellen Sie sicher, dass die folgenden Teile vollständig in der Verpackung enthalten und in gutem Zustand sind.

- Die Halterung x 4 Stk
- Ladegerätbox x 1 Stk
- Ladetasche x 1 Stk
- Infrarot-Fernbedienung x 1 Stk
- Netzkabel x 1 Stk
- Dieses Handbuch x 1 Stck

Sollte das Paket durch den Versand beschädigt sein, informieren Sie sofort den Spediteur und bewahren Sie den beschädigten Karton auf oder Flightcase zur Inspektion. Wenn Sie den Schaden nicht unverzüglich dem Spediteur melden, kann dies dazu führen, dass Ihr Anspruch ungültig wird. Der Händler oder Hersteller übernimmt keine Verantwortung für den Schaden.

Sollten Teile in der Verpackung fehlen und sich in einem guten Zustand befinden, wenden Sie sich bitte umgehend per E-Mail oder auf anderem schriftlichen Weg an Ihren Händler oder den Hersteller.

### 2.2 Produktübersicht

Bei der Leuchte handelt es sich um eine batteriebetriebene LED-Leuchte mit kabellosem DMX-Empfänger. Es verfügt über 3 superhelle RGBWA+UV-Hex-Farb-LEDs und kann lebendigere Farbwechseleffekte und eine große Auswahl an Farbtemperaturen erzeugen.

Das Gerät verfügt über einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku, der im LED-Vollfarbmodus 4,0 Stunden lang arbeiten kann.

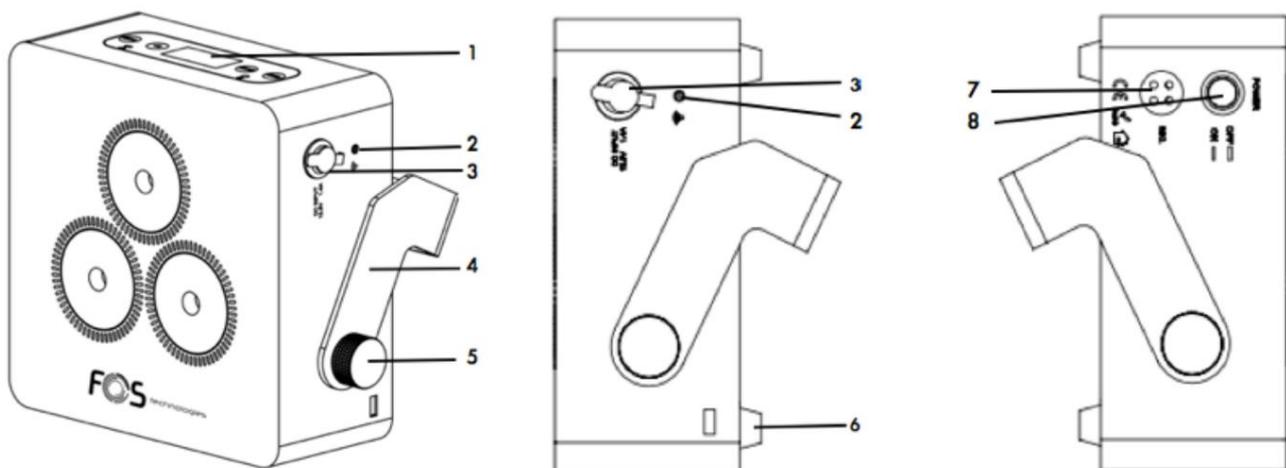
Die Leuchte kann 7 Stunden weiterarbeiten, um ihre eingebauten Programme auszuführen, und etwa 10 Stunden, um einzeln zu laufen Farbe.

Der Akku ist vollständig gegen Überladung geschützt, um die Lebensdauer des Akkus zu maximieren.

Das Gerät verwendet einen sehr stabilen drahtlosen DMX-Empfänger (kompatibel mit W-DMX Schweden). Das Gerät kann auch mit einer Infrarot-Fernbedienung gesteuert werden. Der IR-Controller kann Benutzern dabei helfen, alle Arbeitsfunktionen zu erreichen.

Diese äußerst kompakte Leuchte hat sehr kleine Abmessungen und kann nicht nur als Uplight, sondern auch als Traversenstrahler verwendet werden. Die Neigung kann bei Bedarf manuell um 25 Grad verschoben werden. Es ist absolut ein ideales Werkzeug für mobile DJs/Bands, Hochzeiten, Ausstellungen, Ballsäle und Hotelbankettsäle usw.

### 2.2.1 Vorrichtungselemente und Anschlüsse



1. OLED-Bedienfeld

4. Halterung

7. Mikrofon

2. Drahtlose DMX-Antenne

5. Drehknopf

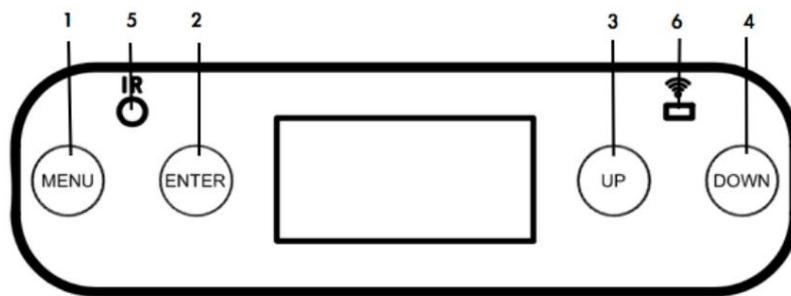
8. Netzschalter

3. DC-Ladeeingang

6. Gummifuß

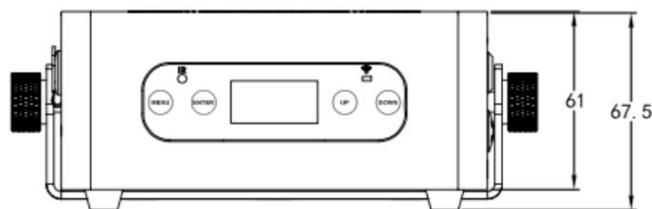
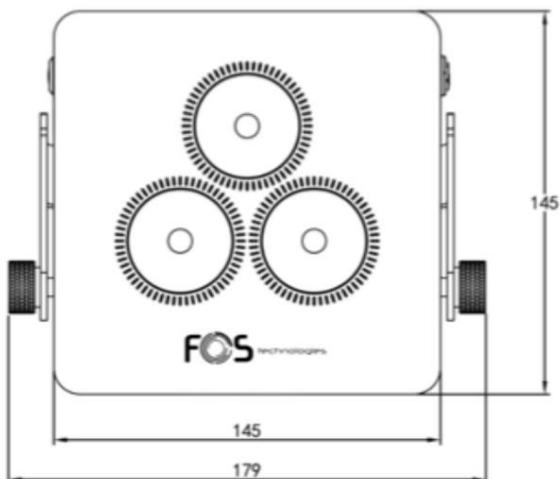
### 2.2.2 Geräte-Bedienfeld

Auf dem OLED-Bedienfeld befinden sich 4 Touch-Tasten: <MENU>, <ENTER>, <UP> und <DOWN>.



1. Menü Zur Auswahl der Programmierfunktionen
2. Enter Rufen Sie das aktuelle Menü auf oder bestätigen Sie den aktuellen Funktionswert
3. Auf Scrollen Sie mit „UP“ durch die Menüliste, um den Wert der aktuellen Funktion zu erhöhen
4. Nach unten Scrollen Sie mit „AB“ durch die Menüliste, um den Wert der aktuellen Funktion zu verringern
5. UND Infrarot-Steuerungssensor
6.  Drahtlose DMX-Anzeige

### 2.2.3 Geräteabmessungen



### 2.3 Gerätetemperatur

Das Gerät verfügt über eine Temperaturschutzfunktion. Sie können die Gerätetemperatur ganz einfach über das Informationsmenü des OLED-Displays überprüfen.

Wenn die Temperatur der Leuchte höher als 65 Grad ist, verringert sich die Lichtleistung auf 80 %.

Wenn die Temperatur höher als 65 Grad ist, verringert sich die Lichtleistung auf 60 %. Wenn die Temperatur des Geräts beträgt  
Bei Temperaturen über 75 Grad erlöschen die LEDs automatisch, bis die Temperatur auf 55 Grad gesunken ist.

## 2.4 Lagerung des Geräts

Stellen Sie sicher, dass alle Geräte vor der Lagerung vollständig aufgeladen sind. Teilweise geladene Akkus verlieren an Kapazität. Bei Nichtgebrauch alle 6 Monate vollständig aufladen.

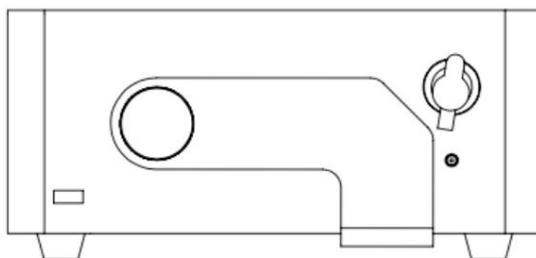
Entfernen Sie immer die Batteriesicherung, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum (mehr als 1 Monat) gelagert wird.

## 2.5 Montage

Die Halterung kann in mehreren Ausrichtungen montiert werden.

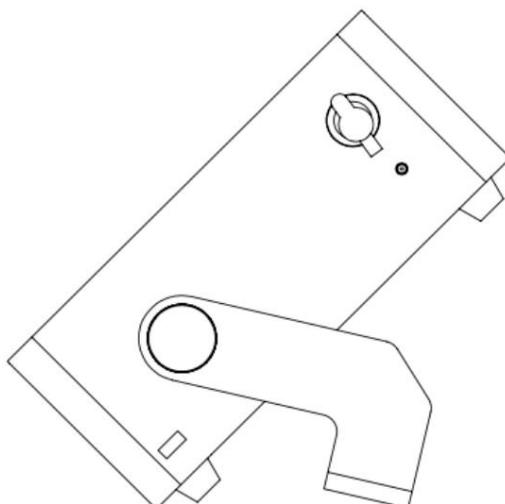
2.5.1 Das Gerät verfügt über ein äußerst kompaktes Gehäuse und kann als Fachwerk in ein 300 x 300 mm großes Fachwerk eingebaut werden  
Wärmer.

2.5.2 Die Leuchte verfügt über 4 Gummifüße und kann auf einem ebenen und festen Boden aufgestellt und als Deckenfluter verwendet werden.



Stellen Sie sicher, dass das Gerät immer auf einer ebenen und ausreichend stabilen Oberfläche steht, und halten Sie es 0,5 m von Projektionsobjekten entfernt.

2.5.3 Das Gerät verfügt über eine Multifunktionshalterung. Die Leuchte kann in verschiedenen Winkeln auf den Boden gestellt werden. Es kann auch an Querträgern und Traversen montiert werden.



Verwenden Sie bei der Montage der Halterung an Querträgern und Traversen immer eine zusätzliche Sicherheitsschnur (nicht im Lieferumfang der Halterung enthalten). Benutzer müssen außerdem sicherstellen, dass die Querstange stabil ist oder sich nicht bewegt und ein Gewicht von 16 kg tragen kann (Nettogewicht der Vorrichtung 1,6 kg).

Beachten Sie bei der übrigen Sicherheitsinstallation stets die örtlichen Vorschriften.

## 2.6 Spezifikationen

### Elektrisch

Stromeingang 100-240 VAC 50/60 Hz

Stromverbrauch 35W

Stromeingangs-/ausgangsanschluss, Gleichstromeingang 12,8 V, 1,4 A

### Batterie

Batterietyp Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku

Ladezeit ca. 5,0 Stunden

Akkulaufzeit: 5 Stunden bei voller Farbe mit einer vollständigen

Ladung, 5,5–6,0 Stunden bei voller Farbe im Sparmodus mit einer Ladung

8 Stunden bei Ausführung voreingestellter Programme

12 Stunden bei laufender Einzelfarbe

### Lichtquellen

Led 3x10W, RGBWA+UV 6-in-1

Abstrahlwinkel 25°

Feldwinkel 45°

Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden

### Kontrolle

Steuermodus DMX512, Master/Slave, Standalone; Kabellose DMX- und IR-Fernbedienung  
Kontrolle

DMX-Kanal 6/8/12 Kanal wählbar

Bedienfeld: OLED-Display mit Touch-Tasten

### Physikalisch und Bauwesen

Gehäuse aus starrem Metall

Gehäusefarbe Schwarz.

Abmessungen der Halterung: 179 x 145 x 67,5 mm

Nettogewicht 1,6 kg

Arbeitstemperatur -10 °C bis 45 °C

Ladetemperatur 0 °C bis 45 °C

IP-Schutzart IP20

Kühlung Natürliche Kühlung, geräuschloser Betrieb

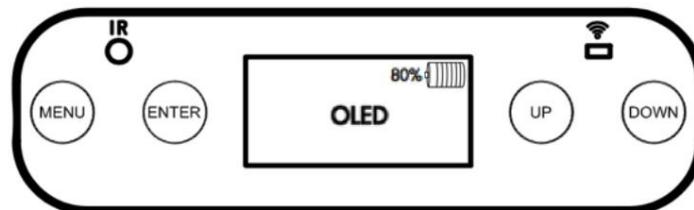
### 3. AUFLADEN DER BATTERIE

Das Gerät verfügt über einen wiederaufladbaren Lithium-Akku und ein integriertes Ladegerät mit automatischer Bereichswahl. Bewahren Sie Geräte immer mit vollem Akku auf. Leere Batterien müssen sofort wieder aufgeladen werden; Andernfalls wird die Leistung des Geräts beeinträchtigt.

Die Akkulaufzeit nimmt mit der Zeit ab. Aufgrund unterschiedlicher Arbeitsumgebungen kann die Akkulaufzeit etwas kürzer sein als vorhergesagt.

Das Gerät verfügt über einen DC-Ladeeingang. Eine normale Ladezeit beträgt ca. 4-5 Stunden.

Die Akkukapazität lässt sich gut auf dem OLED-Display ablesen.



Es wird empfohlen, das Gerät bei einer Umgebungstemperatur zwischen 0 °C und 35 °C aufzuladen.

Wenn das Gerät aufgeladen, aber nicht in Betrieb ist, lassen Sie den Netzschalter bitte immer auf „Aus“.

Notiz: Die Batterie muss ausgetauscht werden ein Nur Originalware vom Hersteller.

### 4. PRODUKTEINRICHTUNG

Dieses Gerät verfügt über einen eingebauten wiederaufladbaren Lithium-Akku. Nachdem es vollständig aufgeladen ist, schalten Sie das Gerät ein beginnt zu laufen und kann mit einem kabellosen DMX-Pult oder einem IR-Controller gesteuert werden.

Nach dem Betrieb schalten Sie das Gerät bitte mit dem Netzschalter aus.

#### 4.1 OLED-Displayschutz

Das OLED-Display kann in 10–60 Sekunden ausgeschaltet oder immer eingeschaltet werden.

Befolgen Sie die folgenden Schritte:

- Drücken Sie weiterhin „Menü“, bis „Bildschirmschoner“ angezeigt wird.

viele Sekunden Sie drücken. **IOS** Sie können nach oben/unten scrollen, um festzulegen, wie

- Drücken Sie „Enter“, um Ihre Einstellung zu speichern.

## 4.2 Menünavigation

Main Level	2 <sup>nd</sup> Level	3 <sup>rd</sup> Level	Up/Down	Remarks
Address			001-512	DMX address 001-512
Channel			4CH/6CH/11CH	DMX channel mode
Dimmer	Dimmer OFF		normal - curve1 - curve 2 - OFF - speed 1 - speed 10	
Frequency			600Hz -1200Hz - 2000Hz - 4000Hz - 25KHz	LED frequency rate: led strobe frequency per second. The higher the frequency is, the worse dimming is, and vice verse.
Custom color	R:255 G:255 B:255 A:255		0-255	Customer saved colors
Program	Program Color	Program Strobe 0	Color1 - Color15 Strobe0 - Strobe10	Static colors + strobe
	Program Auto	Program Speed 1	Auto1 - Auto5 Speed1 - Speed10	Auto run + speed
	Program Sound	Program Sound 1	Sound 1 - Sound 9	Sound sensitivity from high to low
Mast/Slave	Master/Slave	Master - Pairing Slave - Clear	Master/Slave	
Information	Ver: V1.00 Ontime: 00H00M00S Runtime: 0000H00M Temp: 00F			Software version Fixture total run time This run time Temperature
Screensaving			10S - 60S / OLED On	OLED Black time:10S-60S; OLED ON:OLED always on
Wireless Reset	No/Yes			wireless DMX reset
IR			On/Off	Infrared remote control

## 4.3 DMX-Adressierung

Jedem Gerät muss eine DMX-Adresse zugewiesen werden, damit das richtige Gerät auf die richtigen Steuersignale reagiert.

Diese DMX-Adresse ist die Kanalnummer, ab der das Gerät beginnt, auf die digitalen Steuerinformationen zu „lauschen“, die vom Controller gesendet werden.

Dieses Gerät verfügt über 3 DMX-Kanalmodi, 6, 8 und 12 DMX-Kanäle. Um die DMX-Adresse des Geräts einzurichten, wählen Sie zunächst den DMX-Kanalmodus. Die höchste DMX-Adresse für dieses Gerät ist 512. Um die DMX-Startadresse des Geräts einzurichten, führen Sie die folgenden Schritte aus:

- Schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie „Menü“, bis „Kanal“ erscheint.
- Drücken Sie die „Up“- oder „Down“-Taste, um 6CH, 8CH oder 12CH auszuwählen.
- Drücken Sie „Enter“, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- Drücken Sie wiederholt „Menü“, um zu „Adresse 001“ zurückzukehren;
- Richten Sie die DMX-Adresse ein, indem Sie mit den Tasten „Nach oben“/„Nach unten“ scrollen.
- Drücken Sie „Enter“, um Ihre Einstellung zu speichern.
-

#### 4.4 Wireless-DMX-Setup

Dieses Gerät kann über ein drahtloses DMX-System gesteuert werden. Benutzer müssen das Gerät zunächst mit dem drahtlosen DMX-Sender koppeln.

In der Nähe des OLED-Displays befindet sich eine drahtlose DMX-Anzeige. Diese Anzeige zeigt den Status des drahtlosen DMX an Verbindung.

Indikatorstatus	Beschreibung
Blaues Licht an	Gerät empfängt drahtloses DMX-Signal vom Sender.
Blaues Licht langsam blinkt	Das Gerät ist bereits mit dem Sender verbunden, aber es kommt kein Signal von Sender.
Blaulicht schnell blinkt	Gerät hat keine Verbindung zum Sender; Vorrichtung hält. Drahtloses DMX Erinnerung vom letzten Paar.
Blaulicht aus	Das Gerät hat keine Verbindung zum Sender und keinen drahtlosen DMX-Speicher.

##### 4.4.1 Kopplung

n Nachdem das Gerät eingeschaltet wurde und kein neuer Sender vorhanden ist, verbindet sich das Gerät mit dem automatisch mit dem alten Sender verbunden, eine erneute Kopplung ist nicht erforderlich.

n Um den Wireless-DMX-Speicher zu löschen, gehen Sie zu „Menü“, scrollen Sie nach oben, bis Sie „Wireless Reset“ sehen, und drücken Sie Wählen Sie nach oben/unten „Ja“ und drücken Sie „Enter“, um Wireless DMX zurückzusetzen. Dann erlischt das blaue Licht in etwa 5 Sekunden.

n Um Gerät und Sender zu koppeln, nachdem das drahtlose DMX des Geräts zurückgesetzt wurde (stellen Sie sicher, dass drahtloses DMX Wenn die Anzeige ausgeschaltet ist, drücken Sie dann die Pair-Taste am Sender. Die Anzeige des Geräts beginnt zu leuchten Blinkt schnell und bleibt dann an, die Kopplung ist erfolgreich.

Unter optimalen Bedingungen kann die Master-Einheit bis zu 350 m (sichtbare Entfernung) von den Slave-Einheiten entfernt arbeiten. Bitte halten Sie Hindernisse zwischen den Vorrichtungen frei.

Sobald Geräte mit einem bestimmten Sender verbunden wurden, bleiben sie mit diesem Gerät verbunden, wenn sie mit einem anderen verbunden sind, indem das anfängliche drahtlose DMX-Signal gelöscht wird.

Um das drahtlose DMX-Signal zu löschen, richten Sie Ihr Gerät zunächst als Slave ein. Drücken Sie „Enter“, die Slave-Einheit beginnt mit dem Löschen aller drahtlosen DMX-Signale. Die Wireless-DMX-Anzeige schaltet sich in 5 Sekunden aus.

##### 4.4.2 Wireless-DMX-Reset

Um das drahtlose DMX-Signal des Geräts zurückzusetzen, drücken Sie weiterhin „Menü“, bis „Wireless“ angezeigt wird. Drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um „Ja“ oder „Nein“ auszuwählen, und drücken Sie dann die Eingabetaste, um Ihre Einstellungen zu speichern.

## 5. BETRIEB

## 5.1 DMX-Steuerungsmodus

Mit dieser Funktion können Benutzer einzelne Geräte mit einer Standard-DMX 512-Konsole steuern. Unten finden Sie eine Vorrichtung DMX-Kanaltabelle.

Kanalmodus Kanal		Funktion DMX-	Wert	Beschreibung
6 Kap	1	Rot	0-255	0-100 %
	2	Grün	0-255	0-100 %
	3	Blau	0-255	0-100 %
	4	Weiß	0-255	0-100 %
	5	Bernstein	0-255	0-100 %
	6	UV	0-255	0-100 %
8 CH	1	Rot	0-255	0-100 %
	2	Grün	0-255	0-100 %
	3	Blau	0-255	0-100 %
	4	Weiß	0-255	0-100 %
	5	Bernstein	0-255	0-100 %
	6	UV	0-255	0-100 %
	7	Dimmen	0-255	0-100 %
	8	Blitz	0-15 16-255	Keine Funktion Stroboskop von langsam nach schnell
12 CH	1	Rot	0-255	0-100 %
	2	Grün	0-255	0-100 %
	3	Blau	0-255	0-100 %
	4	Weiß	0-255	0-100 %
	5	Bernstein	0-255	0-100 %
	6	UV	0-255	0-100 %
	7	Dimmen	0-255	0-100 %
	8	Blitz	0-10 11-255	Keine Funktion Stroboskop von langsam nach schnell
	9	Farben-Makro & Weißabgleich	0-10	Keine Funktion
			11-30	R: 100 % G: 0-100 % B: 0
			31-50	R: 100 %-0 G:100 % B: 0
			51-70	R:0 G:100 % B: 0-100 %
			71-90	R: 0 G: 100 %-0 B: 100 %
			91-110	R: 0-100 % G:0 B: 100 %
			111-130	R: 100 % G: 0 B: 100 %-0
			131-150	R: 100 % G: 0-100 % B: 0-100 %
			151-170	R: 100 %-0 G:100 %-0 B: 100 %
			171-200	R: 100 % G: 100 % B: 100 %
			201-205	Weiß 1

12 CH	9	Farben-Makro & Weißabgleich	206-210	Weiß 2
			211-215	Weiß 3
			216-220	Weiß 4
			221-225	Weiß 5
			226-230	Weiß 6
			231-235	Weiß 7
			236-240	Weiß 8
			241-245	Weiß 9
			246-250	Weiß 10
			251-255	Weiß 11
	10	Automatischer Lauf	0-10	Keine Funktion
			11-40	RGB-Farbmischung
			41-70	CMY-Farbmischung
			71-100	RGBA-Farbmischung
			101-130	RGBACMY-Farbmischung
			131-160	RGB-Farbwechsel
			161-190	CMY-Farbwechsel
			191-220	RGBA-Farbwechsel
	11	Automatische Geschwindigkeit	221-255	RGBACMY-Farbwechsel
			0-255	Von langsam nach schnell
12	Klang	0-10	Keine Funktion	
		11-255	Klangmodus	

## 5.2 Auto-Run-Modus

Das Gerät verfügt über voreingestellte Farbmisch- und Fading-Programme, die über das OLED-Bedienfeld aktiviert werden können für den automatischen Betrieb. Um darauf zuzugreifen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

- Drücken Sie die Taste „Menü“, bis „Programm“ erscheint.
- Drücken Sie „Nach oben“ oder „Nach unten“, um nach oben/unten zu scrollen und „Auto“ und „Farbe“ auszuwählen.
- Drücken Sie „Enter“, um Ihren Laufmodus zu bestätigen;
- Scrollen Sie „nach oben“ oder „nach unten“, um „Automatische Programme“ (von 1 bis 5) oder „Farbe“ (von 1 bis 30) auszuwählen.

## 5.3 Tonmodus

Das Gerät kann im Soundmodus betrieben werden, um integrierte Programme mit Musik zu aktivieren.

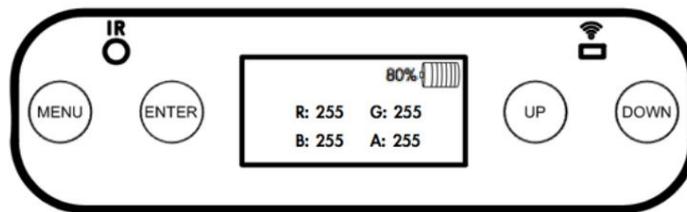
Drücken Sie weiterhin „Menü“, bis „Programm“ erscheint. Drücken Sie „Auf“ oder „Ab“, um nach oben/unten zu scrollen und „Ton“ auszuwählen. Drücken Sie „Enter“, um die Einstellung zu speichern.

Drücken Sie „Up“ oder „Down“, um die Tonempfindlichkeit von hoch nach niedrig einzustellen (von 1 bis 9).

#### 5.4 Benutzerdefinierte Farben

Benutzer können ihre eigenen Farbeffekte programmieren und auf Ihrem Gerät speichern. Folgen Sie den unteren Schritten:

- Drücken Sie die Taste „Menü“, bis „Farbe benutzerdefiniert 1“ erscheint.
- Drücken Sie „Enter“. Sie sehen, dass R (Rot) blinkt. Dies bedeutet, dass Sie jetzt die rote Farbe programmieren können. Drücken Sie erneut „Enter“ und scrollen Sie „nach oben“ oder „nach unten“, um die Rotintensität anzupassen. Drücken Sie erneut „Enter“, um Ihre Einstellungen zu speichern.



- Um andere Farben auszuwählen: „Nach oben“ oder „Nach unten“ und drücken Sie „Enter“, um die ausgewählte Farbe zu bestätigen.
- Scrollen Sie dann „nach oben“ oder „nach unten“, um die Farbintensität anzupassen, und drücken Sie „Enter“, um sie zu speichern

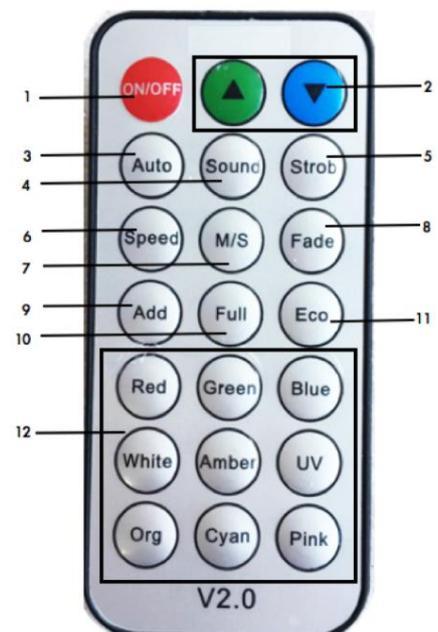
#### 5.5 IR-Fernbedienung

In diesem Betriebsmodus können Benutzer das Gerät mit einer Infrarot-Fernbedienung steuern. Mit dieser Fernbedienung können Sie die meisten Funktionen erreichen.

Um die IR-Fernbedienung zu aktivieren, drücken Sie „Menü“, bis „IR“ erscheint.

Drücken Sie die „Auf“- oder „Ab“-Taste und wählen Sie „Ein“. Drücken Sie „Enter“, um die Einstellung zu speichern.

Um das Gerät mit dieser IR-Fernbedienung zu steuern, stellen Sie sicher, dass Sie den Controller direkt auf die IR-Empfangssensoren am Produkt richten. Stellen Sie sicher, dass sich keine Gegenstände zwischen dem Controller und dem Gerät befinden.



1- Schalten Sie das Gerät auf Blackout (LED an/aus).

2 – Passen Sie Auto, Strobe- und Fade-Geschwindigkeit, Tonempfindlichkeit und DMX an Adresse, DMX-Kanal, Helligkeit usw.

3- Starten Sie den Automatikmodus, verwenden Sie die Taste „Geschwindigkeit“ und anschließend die Taste „Geschwindigkeit“.



Tasten zum Anpassen der automatischen Geschwindigkeiten.

- 4– Soundprogramm ausführen, verwenden  Tasten zur Einstellung der Schallempfindlichkeit.
- 5– Strobe-Programm ausführen, verwenden  Tasten, um die Strobe-Geschwindigkeit anzupassen.
- 6– Stellen Sie die Auto-/Fade-Geschwindigkeit ein, drücken Sie diese Taste und anschließend  Tasten, um die Programmgeschwindigkeit anzupassen.
- 7– Versetzen Sie das Gerät in den Master- oder Slave-Modus.
- 8 – Fade-Modus ausführen. Benutzen Sie die Schaltfläche „Geschwindigkeit“ und anschließend  Tasten zum Anpassen der Fade-Geschwindigkeit.
- 9- Stellen Sie die DMX-Adresse ein. Drücken Sie diese Taste und anschließend  , um die DMX-Adresse einzurichten. Drücken Sie hierauf Taste erneut, gefolgt von  um den DMX-Kanal auszuwählen.
- 10– Stellen Sie das Gerät auf volle Helligkeit ein. Drücken Sie diese Taste und anschließend  Tasten zum Anpassen Helligkeit.
- 11– Stellen Sie das Gerät auf den ECO-Modus ein. Drücken Sie diese Taste, gefolgt von  Tasten, um den ECO-Modus zu aktivieren an aus.
- 12– Stellen Sie die statische Farbe ein. Dieses Gerät verfügt über RGB-LEDs, daher sind die Tasten „Weiß“ und „UV“ ungültig.

## 6. WARTUNG

### 6.1 Allgemeine Wartung

Der Betreiber hat dafür zu sorgen, dass die sicherheitstechnischen und maschinentechnischen Einrichtungen einmal jährlich im Rahmen einer Abnahmeprüfung durch einen Sachverständigen überprüft werden.

Der Betreiber hat dafür zu sorgen, dass sicherheitstechnische und maschinentechnische Anlagen einmal jährlich von einer Fachkraft überprüft werden.

Folgende Punkte sind bei der Inspektion zu beachten:

- Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse sauber und völlig trocken sind, bevor Sie Geräte anschließen oder Strom anschließen Leistung.
- Alle zur Montage der Leuchte oder von Teilen der Leuchte verwendeten Schrauben müssen fest angezogen sein und dürfen nicht verschraubt werden nicht korrodiert sein.

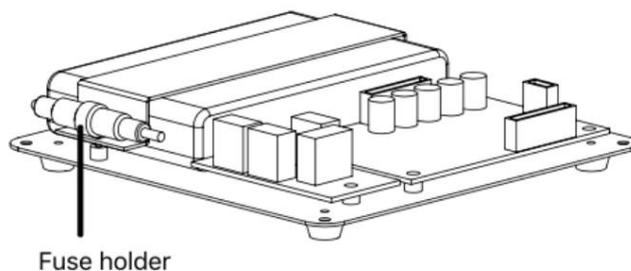
Die Leuchte verfügt über optische Linsen; Benutzer sollten die Linsen regelmäßig reinigen, um die Lichtleistung zu optimieren. Die Reinigungshäufigkeit hängt von der Umgebung ab, in der das Vorhangsystem installiert ist. Eine feuchte, rauchige oder besonders schmutzige Umgebung kann zu einer stärkeren Schmutzansammlung auf den Linsen führen. Selbst in einer sauberen Umgebung wird empfohlen, die Linse und das Gehäuse mindestens einmal im Monat zu reinigen. Es wird empfohlen, ein weiches Tuch mit normaler Glasreinigungsflüssigkeit zu verwenden.

Bei der Wartung sind folgende Punkte zu beachten:

- Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung aus.
- Reinigen Sie die Linse mit einer milden Lösung aus Glasreiniger oder Isopropylalkohol und einem weichen, fusselreifen Wattepad  
Tuch oder ein Linsenreinigungstuch.
- Polieren Sie die äußeren Glasoberflächen vorsichtig, bis sie frei von Schleier und Flusen sind.

## 6.2 Sicherungswechsel

Das Gerät verfügt über eine interne, austauschbare Sicherung im Sockel.



Falls die Sicherung durchgebrannt ist, müssen Sie sie ersetzen. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und entfernen Sie die 4 Schrauben vom Gehäuse, um den Sicherungshalter zu finden. Öffnen Sie den Sicherungshalter, indem Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen; Entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung aus der Halterung und ersetzen Sie sie durch eine Sicherung mit genau demselben Typ und derselben Nennleistung. Schließen Sie den Sicherungshalter durch Drehen im Uhrzeigersinn, um es festzuziehen. Schrauben Sie den Sockel wieder am Gehäuse fest.

Ersetzen Sie eine durchgebrannte Sicherung immer durch eine andere desselben Typs und derselben Nennleistung.

## 7. GARANTIE

Der Hersteller garantiert hiermit dem Erstkäufer, dass unsere Produkte für einen Zeitraum von einem Jahr (365 Tagen) ab Kaufdatum frei von Herstellungsfehlern in Material und Verarbeitung sind. Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers, zum Zeitpunkt der Inanspruchnahme der Leistung die Daten und den Ort des Kaufs anhand akzeptabler Nachweise zu ermitteln. Diese Garantie erlischt, wenn die Seriennummer geändert oder entfernt wurde; wenn das Produkt in irgendeiner Weise verändert wird, von der der Hersteller nach der Prüfung zu dem Schluss kommt, dass sich dies auf die Zuverlässigkeit des Produkts auswirkt; wenn das Produkt von jemand anderem als dem Hersteller repariert oder gewartet wurde, es sei denn, der Hersteller hat dem Käufer zuvor eine schriftliche Genehmigung erteilt. Wenn das Produkt beschädigt ist, weil es nicht ordnungsgemäß gemäß der Bedienungsanleitung gewartet wurde. Es wird keinerlei Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, in Bezug auf Zubehörlieferanten für die oben beschriebenen Produkte gegeben oder übernommen. Das einzige Rechtsmittel des Verbrauchers und/oder Händlers besteht in der ausdrücklich vorgesehenen Reparatur oder dem Ersatz.; Der Hersteller haftet unter keinen Umständen für direkte oder Folgeverluste oder -schäden, die sich aus der Verwendung oder Unmöglichkeit der Verwendung dieses Produkts ergeben. Diese Garantie ist die einzige schriftliche Garantie, die für das Produkt gilt Hersteller. Produkte und ersetzt alle vorherigen Garantien und schriftlichen Beschreibungen der Garantiebedingungen, die bisher veröffentlicht wurden. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Designänderungen und/oder Verbesserungen an seinen Produkten vorzunehmen, ohne dass eine Verpflichtung besteht, diese Änderungen in zuvor hergestellte Produkte zu übernehmen.



Kein Inhalt auf dieser Seite

Batteriebetrieben

Leuchte

Drahtloses DMX

## HANDBUCH



FOS Technologies Ltd.

Händlerinfo:

Alle Rechte vorbehalten

Handbuchversion: Ver 1.0

Datum: 20180512