

Kabelloser Deckenfluter mit Akku

FOS Light PRO

RGBWA+UV

HANDBUCH



---

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

1. Warnung.....	2
1.1 Sicherheitshinweise .....	2
1.2 Rigging .....	3
2. Produkteinführung .....	3
2.1 Artikel im Paket.....	3
2.2 Produktübersicht.....	3
2.3 Gerätetemperatur .....	6
2.4 Aufbewahren des Geräts .....	6
2.5 Montage.....	6 2.6
Spezifikationen.....	7
3. Batterieladung.....	8
3.1 Batterieladung.....	8 3.2
Batterielebensdaueranzeige.....	8
4. Produkt-Setup .....	9
4.1 OLED Display Backlight.....	9
4.2 ECO-Mod.....	9
4.3 Menükarte .....	9
4.4 DMX-Adressierung .....	10 4.5
Wireless DMX-Setup.....	11 4.6
DMX Signal Fail .....	12
5. Bedienung .....	13
5.1 DMX Control Mode.....	13
5.2 Master/Slave-Modus.....	14
5.3 Auto Run Mode.....	14
5.4 Sound Mode.....	15
5.5 Manual Color.....	15
5.6 IR Remote Control .....	15
6. Wartung.....	16
6.1 Allgemeine Wartung .....	16
6.2 Sicherungsaustausch .....	17

# 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 an einem sicheren Ort auf zum späteren Nachschlagen.

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

Das Produkt ist nur für die Verwendung in Innenräumen 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 nicht für die direkte Montage auf brennbarem Material konzipiert oder vorgesehen

Oberflächen. 

Das Produkt ist nur für die Installation, den Betrieb und die 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. Dies kann Ihre Augen schädigen.

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 Leistungsanforderungen des Produkts übereinstimmen.

In diesem Gerät ist ein aufladbarer 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, wenn er vollständig entladen ist.

Laden Sie Geräte im Flugkoffer immer bei geöffnetem Koffer auf. 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 am Ende ihrer Lebensdauer gemäß den örtlichen Gesetzen ordnungsgemäß entsorgt wird.

Dieses Produkt ist nicht für den Dauerbetrieb konzipiert. Regelmäßige Betriebspausen sorgen dafür dass Ihnen das Gerät lange Zeit ohne Mängel dienen wird.

Wenn dieses Gerät anders als in diesem Handbuch beschrieben betrieben wird, kann es sein, dass dieses Gerät beschädigt wird 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 nicht autorisierte Änderungen am Gerät entstehen.

#### 1.2 Takelage

Bezüglich der Montage und Traverse dieses Geräts befolgen Sie bitte die europäischen und nationalen Richtlinien.

Für die Installation des Geräts sind nur qualifizierte Techniker zugelassen.

Die Vorrichtung darf niemals für eine mögliche Schwenkposition montiert werden und es muss immer eine angebrachte Sicherheitsschnur verwendet werden.

## 2. PRODUKTEINFÜHRUNG

### 2.1 Artikel im Paket

Nachdem Sie das Gerät erhalten haben, packen Sie das Produkt bitte sorgfältig aus und stellen Sie sicher, dass die folgenden Teile tatsächlich im Paket enthalten und in gutem Zustand sind.

- 1xH6-Befestigung
- 1xStromkabel1,5m
- 1xIR-Controller
- 1xSicherung
- 1x Handbuch

Falls das Paket durch den Versand beschädigt wurde, benachrichtigen Sie sofort den Spediteur und bewahren Sie den beschädigten Karton oder das beschädigte Flightcase zur Inspektion auf. Wenn Sie den Schaden nicht sofort dem Spediteur melden, kann dies zur Ungültigkeit Ihres Anspruchs führen. Der Händler oder Hersteller übernimmt keine Verantwortung für den Schaden.

Sollten Teile in gutem Zustand in der Verpackung fehlen, wenden Sie sich bitte umgehend per E-Mail oder in anderer schriftlicher Form an Ihren Händler oder den Hersteller.

### 2.2 Produktübersicht

H6 ist eine batteriebetriebene LED-Leuchte mit drahtlosem DMX-Transceiver. Diese Leuchte verfügt über 6 superhelle RGBWA+UV-Hex-Farb-LEDs und kann neben der RGBWA-Farbmischung auch lebendigere Farbwechseleffekte und eine große Auswahl an Farbtemperaturen erzeugen.

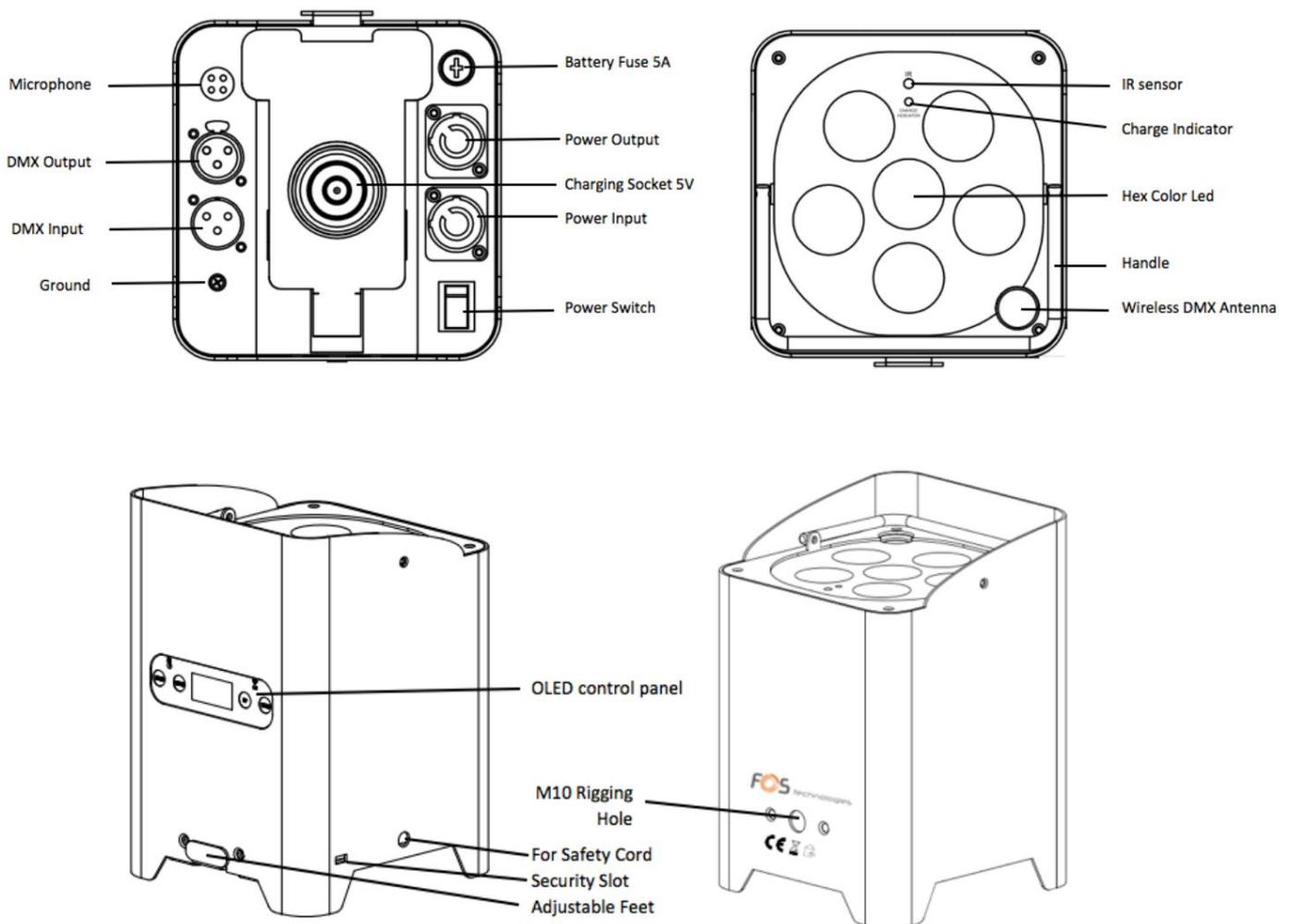
Der H6 verfügt über einen integrierten wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku, der vollständig vor Überladung geschützt ist, um die Lebensdauer des Akkus zu maximieren.

H6 verwendet einen sehr stabilen drahtlosen DMX-Transceiver (W-DMX-Schweden-kompatibel).

Kann auch mit einer Infrarot-Fernbedienung gesteuert werden. Der IR-Controller kann Benutzern dabei helfen, alle Arbeitsfunktionen zu erreichen.

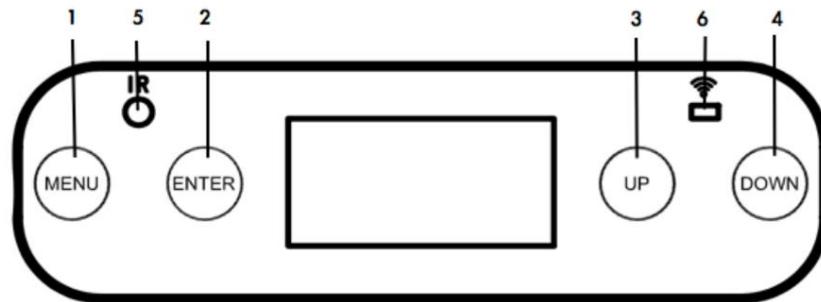
Diese äußerst kompakte Leuchte hat sehr kleine Abmessungen und kann nicht nur als Deckenfluter, sondern auch als Wärmestrahler verwendet werden. Sie kann bei Bedarf manuell um 25 Grad bewegt werden. Sie ist absolut ein ideales Werkzeug für mobile DJs/Bands, Hochzeiten, Ausstellungen, Ballsäle und Hotelbankettsäle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

### 2.2.1 Vorrichtungselemente und Anschlüsse



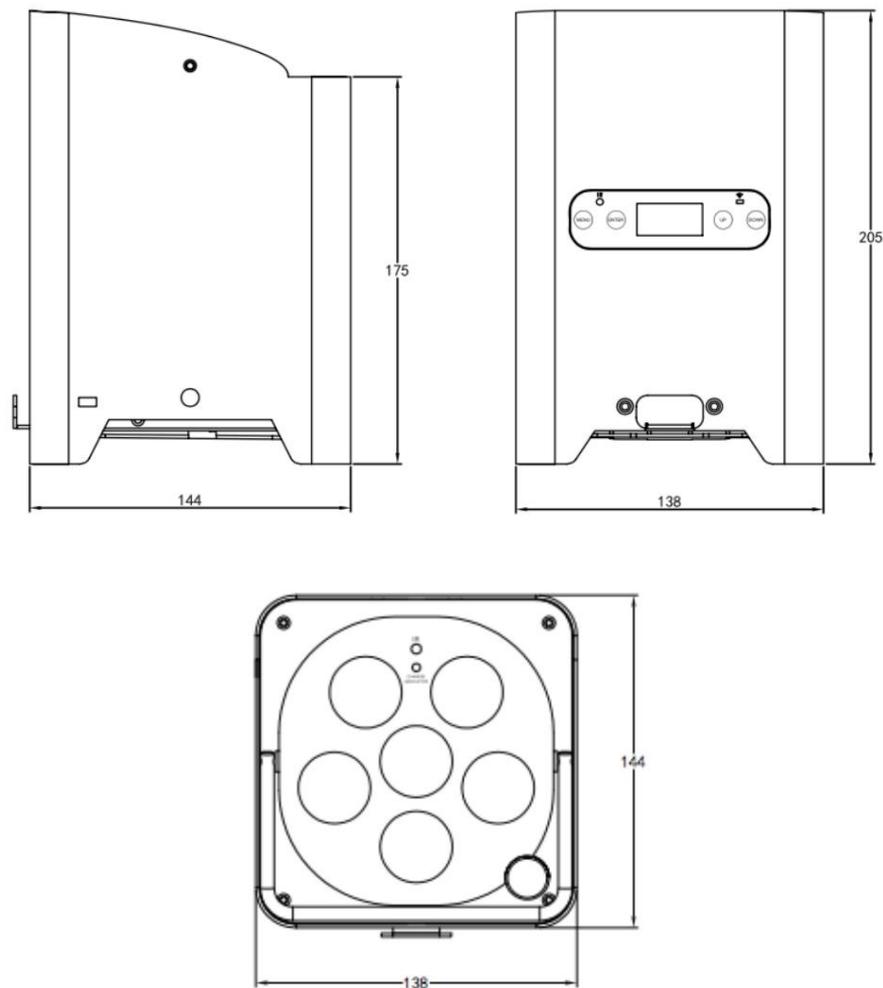
### 2.2.2 Fixture Control Panel

Es gibt 4 Touch-Tasten auf dem OLED-Bedienfeld: <MENU>, <ENTER>, <UP> und <DOWN>.



- 1. Menü: Wählen Sie die Programmierfunktionen aus oder verlassen Sie das aktuelle Setup
- 2. Geben Sie ein      Rufen Sie das aktuelle Menü auf oder bestätigen Sie den aktuellen Funktionswert
- 3.Up                    Scrollen Sie „nach oben“ durch die Menüliste, um den Wert der aktuellen Funktion zu erhöhen
- 4. Scrollen Sie mit „DOWN“ durch die Menüliste, um den Wert der aktuellen Funktion zu verringern. IR  
Infrarot-Steuerungssensor
- 6.       WirelessDMX-Anzeige

### 2.2.3 Vorrichtungsabmessungen



### 2.3Gerätetemperatur

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

Wenn die Temperatur der Leuchte höher als 65 Grad ist, sinkt die Lichtleistung auf 80 %. Wenn die Temperatur der Leuchte höher als 65 Grad ist, sinkt die Lichtleistung auf 60 %. Wenn die Temperatur der Leuchte höher als 75 Grad ist, erlöschen die LEDs automatisch, bis die Temperatur auf 55 Grad gesunken ist.

### 2.4AufbewahrendesGeräts

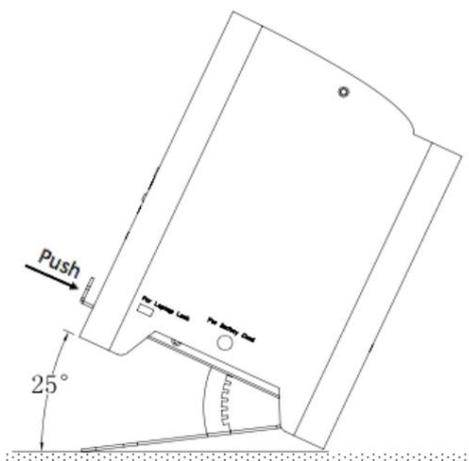
Stellen Sie sicher, dass alle Geräte vollständig aufgeladen sind, bevor Sie sie lagern. Teilweise geladene Akkus verlieren an Kapazität. Bei Nichtgebrauch alle 6 Monate vollständig aufladen.

Entfernen Sie immer die Batteriesicherung, wenn das Gerät längere Zeit (mehr als 1 Monat) gelagert wird.

### 2.5Montage

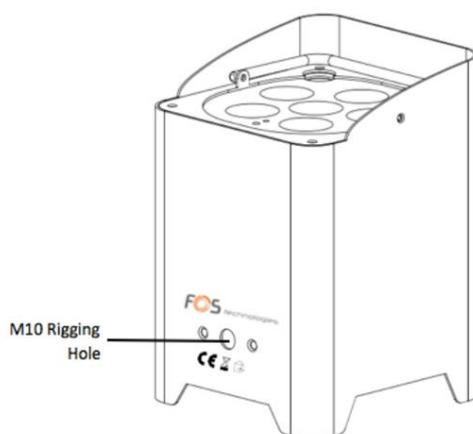
Die Halterung kann in mehreren Ausrichtungen montiert werden.

2.5.1 Die Leuchte kann auf einem ebenen und festen Boden aufgestellt werden und als Deckenleuchte dienen. Sie verfügt außerdem über eine eingebaute, verstellbare Neigungsstütze. Durch Drücken der Fliesenstütze kann die Leuchte um bis zu 25 Grad bewegt werden, um Wände oder Fassaden zu reinigen.



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

2.5.2 Die Vorrichtung verfügt über einen M10-Gewindehalter für die Montage und kann auf einem Traversenträger montiert werden  
Wärmer.



Wenn Sie die Vorrichtung an einer Querstange oder einem Fachwerk installieren, verwenden Sie immer ein zusätzliches Sicherheitskabel (nicht im Lieferumfang der Vorrichtung enthalten). Benutzer müssen außerdem sicherstellen, dass die Querstange stabil ist und sich nicht bewegt, und ein Gewicht von 37 kg tragen kann (Nettogewicht der Vorrichtung 3,7 kg).

Bitte beachten Sie bei der übrigen Sicherheitsinstallation stets die örtlichen Vorschriften.

## 2.6 Spezifikationen

<b>Elektrisch</b>	
	Stromeingang 100–240 VAC, 50/60 Hz
Energieverbrauch	75W
Stromeingang/-ausgang	Powercon-Ein-/Ausgang
<b>Batterie</b>	
	Verbinder
	Batterietyp Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
	Ladezeit ca. 5,0 Stunden
	Akkulaufzeit 5 Stunden bei voller Farbe mit einer vollständigen Ladung
	Ungefähr 5,0 Stunden in voller Farbe
	Etwa 8 Stunden laufen voreingestellte Programme
	Ungefähr 12 Stunden lang läuft es einfarbig
<b>Lichtquellen</b>	
	Led 6x12W,RGBWA+UV6-in-1
	Abstrahlwinkel 25o
	Feldwinkel39o
	Die durchschnittliche Lebensdauer beträgt 50.000 Stunden
<b>Kontrolle</b>	
Kontrollmodus	DMX512, Master/Slave, Standalone; Musiksteuerung, kabellos DMX,IRRemoteControl
	DMX-Kanal 6/8/12 Kanäle wählbar
Bedienfeld:	OLED-Display (mit Touchscreen);IR

**Physikalisch und Konstruktion**

Gehäuse Starres Metallgehäuse

Gehäusefarbe Schwarz

Geräteabmessungen 138x144x205mm

Nettogewicht 3,7 kg

Arbeitstemperatur -10o C - 45o C

Ladetemperatur 0 °C bis 45 °C

Schutzart IP20

Kühlung Natürliche Kühlung, geräuschloser Betrieb

### 3. BATTERIELADEN

Das Gerät verfügt über einen wiederaufladbaren Lithium-Akku und ein Ladegerät mit automatischer Bereichswahl. Bewahren Sie die Geräte stets mit vollem Akku auf. Leere Akkus müssen umgehend aufgeladen werden; andernfalls leidet die Leistung des Geräts.

Die Akkulaufzeit verringert sich von Zeit zu Zeit. Die Akkulaufzeit kann aufgrund unterschiedlicher Arbeitsumgebungen etwas kürzer sein als erwartet.

#### 3.1 Batterieladung

Es gibt zwei Möglichkeiten, das Gerät aufzuladen.

1. Das Gerät verfügt über einen Ladeanschluss in der Basis. Das Ladegehäuse verfügt über ein integriertes Ladegerät mit automatischer Bereichswahl. Um das Gerät aufzuladen, legen Sie es einfach auf den Ladeanschluss im Ladegehäuse und schließen Sie das Gehäuse an das Stromnetz an. Das Gerät beginnt automatisch mit dem Ladevorgang. Eine normale Ladezeit beträgt etwa 4–5 Stunden.
2. Benutzer können das Gerät auch mit Wechselstrom von 100–240 V aufladen. Schließen Sie den Stromeingang des Geräts mit dem beiliegenden Netzkabel an das Stromnetz an, der Ladevorgang beginnt automatisch.

Die Batteriekapazität kann einfach auf dem OLED-Display abgelesen werden.

#### 3.2 BatteryLifeIndicator

Auf der Oberseite des Geräts befindet sich eine Ladeanzeige. Wenn die Akkukapazität weniger als 30 % beträgt, beginnt das gelbe Licht zu blinken. Wenn dies geschieht, laden Sie den Akku sofort auf, bis er zu 100 % vollständig aufgeladen ist. Während der gesamten Ladezeit leuchtet das rote Licht. Sobald der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Anzeige grün.

Gelb blinkend – Strom weniger als 30 %, Batterie muss aufgeladen werden

Rot – Akku wird geladen

Grün – Batterie vollständig geladen

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

Stellen Sie beim Laden von Geräten im Flugkoffer sicher, dass das Gehäuse offen bleibt. Der Akku wird immer aufgeladen, wenn das Gerät am Ladeanschluss angeschlossen ist. Wenn das Gerät aufgeladen, aber nicht in Betrieb ist, lassen Sie den Netzschalter bitte immer auf „Aus“.

**Hinweis: Die Batterie darf nur durch eine Originalbatterie des Herstellers ersetzt werden.**

## 4. PRODUKTEINRICHTUNG

Dieses Gerät verfügt über einen eingebauten wiederaufladbaren Lithium-Akku. Nachdem es vollständig aufgeladen ist, schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter an der Unterseite des Geräts ein. Es beginnt zu laufen und kann mit einem drahtlosen DMX-Tisch oder einem IR-Controller gesteuert werden.

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

### 4.1 OLED-Display-Hintergrundbeleuchtung

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

Befolgen Sie die folgenden Schritte:

- Drücken Sie weiterhin „Menü“, bis „Bildschirmschoner“ erscheint.
- Drücken Sie „Enter“, um zu sehen, dass Sie nach oben/unten scrollen können, um festzulegen, wie viele Sekunden sich das OLED-Display ausschaltet bzw. „einschaltet“.
- Drücken Sie „Enter“, um Ihre Einstellung zu speichern.

### 4.2 ECO-Modus

Im ECO-Modus kann das Gerät mit einer einzigen Ladung länger betrieben werden, wenn es in einem 3- oder mehr-Farben-Programm mit einer leichten Reduzierung der Intensität verwendet wird.

Um das Gerät in den Eco-Modus zu versetzen, drücken Sie die „MENU“-Taste und verwenden Sie die „UP“- und „DOWN“-Tasten, um ECO auf dem OLED-Display anzuzeigen. Drücken Sie nun die „ENTER“-Taste und verwenden Sie die „UP“- und „DOWN“-Tasten, um zwischen „Ein“ und „F“ zu wählen. Drücken Sie die „ENTER“-Taste, um die Einstellung zu speichern.

### 4.3 Menükarte

Menu	Enter	Enter	Enter	Up/Down	Remarks	
001 Address	1			001-512	DMX address 001-512	
Channel	6CH			6CH 8CH 12CH	Channel mode	
DMX Fail	Hold			Hold/Blackout/Auto	DMX Fail Mode	
Frequency	600Hz			600Hz 1200Hz 2000Hz 4000Hz 25KHz	Led strobe frequency per second. The higher the frequency is, the worse dimming is, and vice versa.	
Manual Color	Red: 255			Red: 0-255 Green: 0-255 Blue: 0-255 White: 0-255 Amber: 0-255 Uv: 0-255	Custom colors (0-100%)	
Program	Static Color	Color 1	Strobe 0	Color 01 - Color 30 Strobe 00 - Strobe 10	Static colors + strobe	
	Fade	Fade 1	Speed 1	Fade 01 - Fade 05 Speed 01 - Speed 09	Fade mode	
	Auto	Speed 1		Speed 01- Speed 09	Auto run + speed	
	Sound	Sensitivity		Sensitivity 01 - 09	Sound sensitivity from low to high	
Mast/Slave	Master			Mast/Slave	Master/Slave Mode	
Wireless DMX	Pair				Wireless DMX Signal Setting	
	Clear					
Back Light	10S			10S 20S 30S	Turns off display backlight after XX sec of inactivity	
				Always On		Display backlight always on
Information	Version	xx.xx			Version	
	Current Time	00H00M00S			Current Run Time	
	Total Time	0000H			Total Run Time	
	Temperature	xxC			Temperature	
Eco Mode	On			On Off	ECO Setting	
IR	On			On Off	IR Setting	
Menu Lock	On			On Off	Menu Lock	
Factory Reset	On			On Off	To reload to factory default	

#### 4.4 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, von der aus 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, befolgen Sie die folgenden Schritte:

- Schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie „Menü“, bis „Kanal“ erscheint.
- Drücken Sie die „Auf“- oder „Ab“-Taste, um 6 CH oder 8 CH oder 12 CH 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 die Tasten „Nach oben“/„Nach unten“ scrollen.
- Drücken Sie „Enter“, um Ihre Einstellung zu speichern.

#### 4.5 WirelessDMX-Setup

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

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

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 vom Sender.
Blaulicht schnell blinkt	Gerät hat keine Verbindung zum Sender; Gerät bleibt bestehen. Kabelloses DMX Erinnerung vom letzten Paar.
Blaulicht aus	Das Gerät hat keine Verbindung zum Sender und kein drahtloses DMX Erinnerung.

##### 4.5.1 Pairing mit einem neuen Sender

Um das Gerät mit drahtlosem DMX zu betreiben, müssen Sie Ihr Gerät zunächst mit einem drahtlosen DMX-Sender verbinden.

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

Wenn Ihr Gerät bereits mit einem anderen kabellosen DMX-Sender zusammengearbeitet hat und nun mit einem neuen kabellosen DMX-Sender arbeiten muss, müssen Sie vor dem Koppeln zunächst diesen kabellosen DMX-Speicher löschen. Um den kabellosen DMX-Speicher zu löschen, drücken Sie weiter auf „Menü“, bis „Wireless DMX“ angezeigt wird. Drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um „Löschen“ auszuwählen, und drücken Sie zum Löschen die Eingabetaste Drahtloser DMX-Speicher. Dann erlischt das blaue Licht in etwa 5 Sekunden.

Topair-Gerät und ein neuer Sender, nachdem der drahtlose DMX-Speicher des Geräts gelöscht wurde

(Stellen Sie sicher, dass die drahtlose DMX-Anzeige ausgeschaltet ist). Drücken Sie die Pairing-Taste am Sender. Die Geräteanzeige beginnt schnell zu blinken und bleibt dann eingeschaltet. Dies bedeutet, dass die Kopplung erfolgreich war.

Unter optimalen Bedingungen kann die Master-Einheit bis zu 200 m (sichtbare Entfernung) von den Slave-Einheiten entfernt betrieben werden. Bitte halten Sie Hindernisse zwischen den Geräten frei.

Sobald das Gerät mit einem bestimmten Sender verbunden wurde, bleibt es mit diesem Gerät verbunden. Geräte werden mit einem anderen Gerät verbunden, indem das anfängliche drahtlose DMX-Signal gelöscht wird.

#### 4.5.2 Kopplung zwischen Master-/Slave-Geräten

Stellen Sie vor dem Koppeln zwischen Master- und Slave-Geräten sicher, dass Sie den Wireless-DMX-Speicher der Slave-Geräte bereits gelöscht haben. Dies bedeutet, dass alle Wireless-DMX-Anzeigen aller Slaves ausgeschaltet sein sollten.

Drücken Sie nun weiter auf „Menü“, bis „Wireless DMX“ angezeigt wird. Drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um „Pairing“ auszuwählen, und drücken Sie „Enter“. Dann beginnt die Wireless-DMX-Anzeige auf dem Master-Gerät und allen Slave-Geräten schnell zu blinken und bleibt dann eingeschaltet. Das Pairing ist nun erfolgreich.

Jetzt können Sie Ihre Geräte problemlos im Master/Slave-Modus betreiben.

#### 4.5.3 WirelessDMX-Speicher löschen

Um das drahtlose DMX-Signal zu löschen, drücken Sie weiter „Menü“, bis „Wireless DMX“ angezeigt wird. Drücken Sie „Nach oben/unten“, um „Löschen“ auszuwählen, und drücken Sie „Enter“, um das alte drahtlose DMX-Signal zu löschen. Die Wireless-DMX-Anzeige schaltet sich in 5 Sekunden aus.

Wenn es sich bei Ihrem Gerät um ein Master-Gerät handelt (dh es sich im drahtlosen DMX-Übertragungsmodus befindet), wird der drahtlose DMX-Speicher sowohl des Master-Geräts als auch des Slave-Geräts gleichzeitig gelöscht.

Wenn Ihr Gerät ein Slave-Gerät ist, löschen Sie nur den Wireless-DMX-Teil dieses Geräts.

#### 4.6 DMXSignalFail

Um auf die Einstellung „DMX-Signalausfall“ zuzugreifen, drücken Sie die Taste „MENU“ und verwenden Sie die Tasten „UP“ und „DOWN“.

Drücken Sie nun die „ENTER“-Taste und wählen Sie mit den „UP“- und „DOWN“-Tasten zwischen „Hold“, „Blackout“ oder „Auto“-Modus.

Drücken Sie dazu die „ENTER“-Taste

Speichern Sie Ihre Einstellung.

Drücken Sie die Taste „MENU“, um die oben genannten Optionen zu verlassen.

## 5.BETRIEB

### 5.1DMXControlMode

Mit dieser Funktion können Benutzer einzelne Geräte mit einer Standard-DMX512-Konsole steuern.

Nachfolgend finden Sie das DMX-Kanaldiagramm.

Kanal Modus	Kanal	Funktion	DMX-Wert	Beschreibung
6CH	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
8CH	1	Dimmen	0-255	0-100 %
	2	Blitz	0-10	Keine Funktion
			11-255	Blitz von langsam bis schnell
	3	Rot	0-255	0-100 %
	4	Grün	0-255	0-100 %
	5	Blau	0-255	0-100 %
	6	Weiß	0-255	0-100 %
	7	Bernstein	0-255	0-100 %
8	UV	0-255	0-100 %	
12CH	1	Dimmen	0-255	0-100 %
	2	Blitz	0-10	Keine Funktion
			11-255	Blitz von langsam bis schnell
	3	Rot	0-255	0-100 %
	4	Grün	0-255	0-100 %
	5	Blau	0-255	0-100 %
	6	Weiß	0-255	0-100 %
	7	Bernstein	0-255	0-100 %
	8	UV	0-255	0-100 %
	9	Farbmakro & Weiß Gleichgewicht	0-10	Keine Funktion
			11-30	R:100 % G:0-100%B:0
			31-50	R:100%-0G100%B:0
			51-70	R:0G:100%B:0-100%
			71-90	R:0G:100 %-0B:100 %
			91-110	R:0-100%G:0B:100%
111-130			R:100 %G:0B:100 %-0	
131-150			R:100 %G:0-100 %B:0-100 %	
151-170	R:100 %-0G:100 %-0B:100 %			

12CH	9	Farbmakro & Weiß Gleichgewicht	171-200 R:100 %G:100 %B:100 %	
			201-205 Weiß1	
			206-210 Weiß2	
			211-215 Weiß3	
			216-220 Weiß4	
			221-225 Weiß5	
			226-230 Weiß6	
			231-235 Weiß7	
			236-240 Weiß8	
			241-245 Weiß9	
			246-250 Weiß10	
	251-255 Weiß11			
	10	Autorun	0-10	Keine Funktion
			11-40	RGB-Farbmischung
			41-70	Cyan, Orange, Lila, Kerzenlicht, Pink-Farbmischung
			71-100	RGBWA-Farbmischung
			101-130	10-Farben-Farbmischung
			131-160	RGB-Farbwechsel
			161-190	Cyan, Orange, Lila, Kerzenlicht, Pink mit Farbwechsel
			191-220	RGBWAFarbwechsel
	11	Automatische Geschwindigkeit	0-255	Von langsam nach schnell
			221-255	10-Farben-Farbwechsel
	12	Klang	0-10	Keine Funktion
			11-255	Klangmodus

## 5.2 Master/Slave-Modus

Das Gerät verfügt über einen integrierten drahtlosen DMX-Transceiver. Geräte können im Master/Slave-Modus drahtlos oder mit physischer XLR-Kabelverbindung betrieben werden. Im Master/Slave-Modus fungiert ein Gerät als Master-Gerät, andere Geräte in der Daisy-Chain arbeiten synchron mit dem Master-Gerät.

Drücken Sie weiterhin „Menü“, bis „Mast/Slave“ erscheint, scrollen Sie „nach oben“ oder „nach unten“, um ein Gerät als Master-Gerät einzurichten. Drücken Sie dann „Enter“, das Master-Gerät beginnt automatisch mit der Kopplung aller Slave-Geräte. Die Wireless-DMX-Anzeige blinkt während der Kopplungszeit weiter. Die Wireless-DMX-Anzeige leuchtet weiterhin, wenn die Kopplung erfolgreich ist.

## 5.3 AutoRunMode

Das Gerät verfügt über voreingestellte Farbmisch- und Fading-Programme, die über das OLED-Bedienfeld für die automatische Ausführung aktiviert werden können. Um darauf zuzugreifen, folgen Sie den folgenden Schritten:

- 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“ auszuwählen.

#### 5.4 SoundMode

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

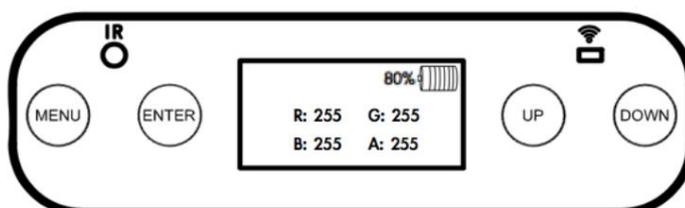
Drücken Sie weiterhin „Menü“, bis „Programm“ angezeigt wird. Drücken Sie „Nach oben“ oder „Nach unten“, um nach oben/unten zu scrollen und „Ton“ auszuwählen. Drücken Sie „Enter“, um die Einstellung zu speichern.

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

#### 5.5 Manuelle Farben

Benutzer können ihre eigenen Farbeffekte programmieren und in Ihrem Gerät in „ManualColor“ speichern.

Drücken Sie die Taste „Menü“, bis „Manuelle Farbe“ angezeigt wird. Scrollen Sie „nach oben“ oder „nach unten“, um die Farbe auszuwählen, und drücken Sie dann „Enter“, um die Farbauswahl zu bestätigen. Drücken Sie nun „nach oben“ oder „nach unten“, um die Farbintensität festzulegen. Drücken Sie „ENTER“, um Ihre Einstellung zu speichern. Drücken Sie „MENU“, um das aktuelle Setup zu verlassen.



Wenn das Gerät aus- und wieder eingeschaltet wird, kehrt es zu dem Zustand zurück, auf den es eingestellt war.

#### 5.6 IR RemoteControl

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

Um Ihr Gerät mit einem IR-Controller zu steuern, stellen Sie Wireless DMX bitte auf „Aus“.

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 Objekte zwischen dem Controller befinden

und die Vorrichtung.

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

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

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 zum Einstellen

Schallempfindlichkeit.

5– Strobe-Programm ausführen, verwenden



Tasten zum Anpassen

Blitzgeschwindigkeit.

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

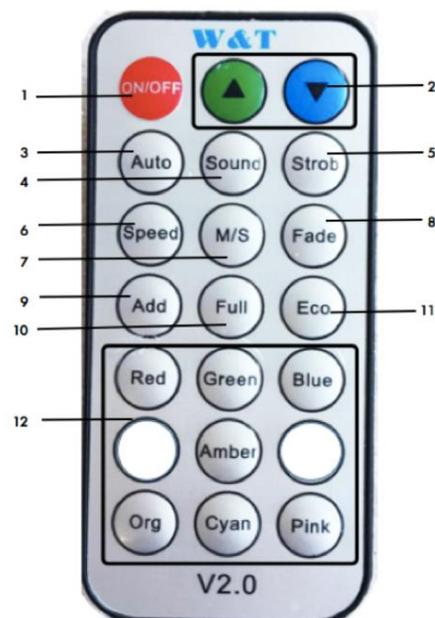
Helligkeit.

11– Stellen Sie das Gerät auf den ECO-Modus ein. Drücken Sie diese Taste und anschließend



Tasten, um den ECO-Modus zu aktivieren

an aus.



## 6. WARTUNG

### 6.1 Allgemeine Wartung

Der Betreiber hat sicherzustellen, dass die sicherheitstechnischen und maschinentechnischen Anlagen einmal jährlich im Rahmen einer Abnahmeprüfung durch einen Sachverständigen überprüft werden.

Der Betreiber muss dafür 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 vollständig trocken sind, bevor Sie Geräte anschließen oder mit Strom versorgen elektrische Energie.

- Alle Schrauben, die zur Montage der Vorrichtung oder von Teilen der Vorrichtung verwendet werden, müssen fest angezogen sein und darf nicht korrodiert sein.

Die Leuchte verfügt über alle optischen 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 starken 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.

Folgende Punkte müssen bei der Wartung beachtet werden:

- Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung aus.

- Reinigen Sie die Linse mit einer milden Lösung aus Glasreiniger oder Isopropylalkohol und einer weichen, fusselfreien Lösung

Baumwolltuch oder Halsreinigungstuch.

- Polieren Sie die äußeren Glasoberflächen vorsichtig, bis sie frei von Schleier und Flusen sind.

## 6.2 Sicherungsaustausch

Falls die Sicherung durchgebrannt ist, müssen Sie sie ersetzen. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, entfernen Sie die 4 Schrauben aus dem Gehäuse, um den Sicherungshalter zu finden. Öffnen Sie den Sicherungshalter, indem Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen, entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung aus dem Halter und ersetzen Sie sie durch genau denselben Typ und eine Sicherung. Schließen Sie den Sicherungshalter, indem Sie ihn im Uhrzeigersinn drehen, um ihn festzuziehen. Schrauben Sie den Sockel wieder an das Gehäuse.

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



**Kabelloser Deckenfluter mit Akku**  
**FOS Light PRO**  
**RGBWA+UV**

**HANDBUCH**



Händlerinfo:

Alle Rechte vorbehalten

Handbuchversion: Ver. 1,0

Datum: 20181006