



FOS Ultra von

7*40W RGBW 4in1 LED



Benutzerhandbuch

This manual contains important information.
Please read before operating fixture.



KATALOG

1. Sicherheitshinweise	2
2. Technische Spezifikationen	4
3. So stellen Sie die Beleuchtung ein	5
Bedienfeld	5
Hauptfunktionen	5
Nachfolgend sind die Hauptfunktionen dargestellt	6
4. So steuern Sie die Beleuchtung	7
Die integrierte Funktion der Master/Slave-Maschine	7
Universeller DMX-Controller	7
5. DMX512-Kanal	8
6. DMX512-Verbindung	9
7. Fehlerbehandlung	9
8. Reinigung und Wartung	10

1. Die DMX-Anzeige muss leuchten. Wenn nicht, überprüfen Sie den DMX-Signalstecker und die Signalleitung, um festzustellen, ob die Verbindung korrekt ist.

2. Wenn die DMX-Anzeige leuchtet, aber keine Reaktion auf die Kanalsteuerung erfolgt, überprüfen Sie, ob der Adresscode richtig eingestellt ist.

3. Wenn die DMX-Signalübertragung unterbrochen ist, überprüfen Sie, ob die Canon eine gute Verbindung mit der Signalleitung hat.

4. Versuchen Sie es erneut mit einem anderen Controller.

5. Überprüfen Sie, ob die DMX-Signalleitung zu nahe an der Hochspannungsleitung liegt, was zu Schäden oder Störungen des Signalstromkreises führen kann.

C. Außer Kontrolle durch Geräusche

1. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte kein DMX-Signal empfängt.

2. Überprüfen Sie das Mikrofon auf Beschädigungen.

D. Ein bestimmter Kanal funktioniert nicht

1. Die Antriebsleitung ist möglicherweise beschädigt oder locker.

2. Der Antriebskreis ist möglicherweise beschädigt.

8. Reinigung und Wartung

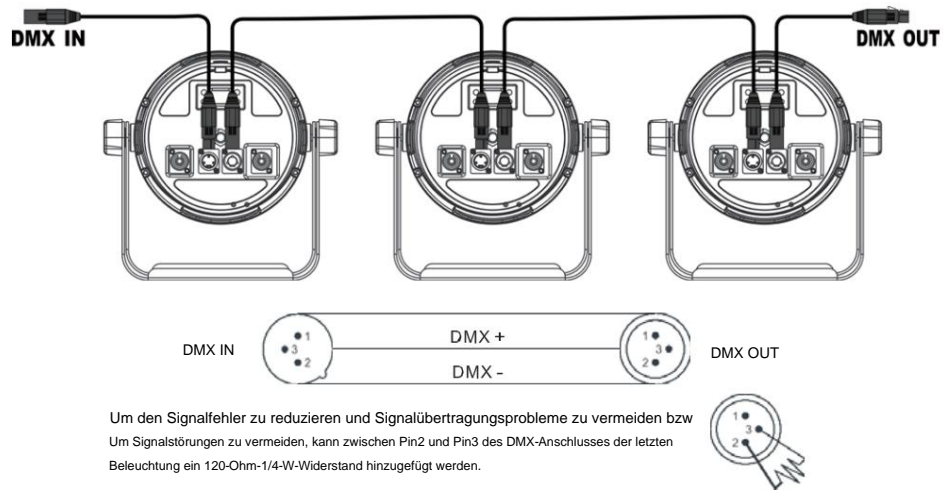
Damit die Lichtwirkung besser ist, müssen Beleuchtungen regelmäßig gereinigt werden. Die Reinigungshäufigkeit hängt von der Umgebung ab. Nasse, smogige und schmutzige Umgebungen neigen dazu, die Linsen zu verstauben.

Verwenden Sie ein weiches Tuch und einen speziellen Glasreiniger;

Wischen Sie die Kader sorgfältig ab.

Reinigen Sie das Äußere der Leuchte alle 20 Tage, mindestens alle 30 Tage oder 60 Tage.

6. DMX512-Verbindung



1. Verbinden Sie die Beleuchtung mit der XLR-Signalleitung, ein Ende empfängt den Ausgang der Leuchte und das andere Ende empfängt den Eingangsanschluss der nächsten Leuchte. XLR-Signalleitungen können nur in Reihe und nicht parallel verwendet werden. Die DMX512-Signalübertragung ist sehr schnell. Die Signalleitung ist beschädigt, die Schweißstelle ist nicht sicher, der Kontakt ist nicht gut, es beeinträchtigt die Signalübertragung und führt zum Schließen des Systems.
2. Wenn eine Einheit aus Stromversorgungskreis, DMX-Ausgang und -Eingang eine Bypass-Verbindung ist, kann die Verbindung der DMX-Leitung weiterhin aufrechterhalten werden.
3. Am letzten Licht benötigt das DMX-Kabel einen Verstärker. Schweißen Sie einen 120-Ohm-Viertel-W-Widerstand zwischen PNI2 und Steckverbinder, stecken Sie den XLR-Stecker in den 3-Pin-Stecker und stecken Sie ihn in das Ende eines DMX-Lichts.
4. Jede Lampe möchte eine Adresse haben, um Informationen von der Konsole zu empfangen, im Bereich zwischen 0 und 512 (normalerweise 0 und 1 und 1 gleich).
5. Der 3-adrige XLR-Stecker ist häufiger anzutreffen als der 5-adrige XLR.

3-adriges XLR: PIN 1: GND, PIN 2: negatives Signal, PIN 3: positives Signal.

5-adriges XLR: PIN 1: GND, PIN 2: negatives Signal, PIN 3: positives Signal,

Pin4/5: unbenutzt.

7. Fehlerbehandlung

Hier sind einige der Probleme, die bei der Arbeit häufig auftreten, und einige Vorschläge zur Lösung:

A. Die Beleuchtung funktioniert nicht, kein Licht.

1. Überprüfen Sie den Zustand der Stromkontakte und ob die Sicherung in gutem Zustand ist.
2. Ermitteln Sie die Spannung.

B. Außer Kontrolle durch DMX

1. Sicherheitshinweise



Warnung

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch. Es enthält wichtige Informationen zur Installation, Verwendung und Wartung.

Bitte bewahren Sie dieses Handbuch als zukünftige Referenz auf, wenn Sie das Produkt an andere Benutzer verkaufen.

Stellen Sie sicher, dass auch sie Zugriff auf dieses Handbuch haben.

Bevor Sie die Beleuchtung verwenden, überprüfen Sie bitte sorgfältig, ob durch den Transport Schäden entstanden sind. Wenn ja, verwenden Sie es bitte nicht und wenden Sie sich zum ersten Mal an den Händler.

Die Beleuchtung ist nur für Innenräume bis trockene Umgebung geeignet.

Die Installation und Bedienung von Leuchten sollte von Fachleuten durchgeführt werden.

Verwenden Sie beim Befestigen der Ausrüstung einen Sicherheitsgurt.

Das Gerät muss in einem gut belüfteten Bereich installiert werden, mindestens 50 cm von der angrenzenden Ebene entfernt.

Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen frei sind, um eine Überhitzung bei eingeschalteter Beleuchtung zu vermeiden.

Stellen Sie vor dem Betrieb sicher, dass die Versorgungsspannung den Anforderungen des Geräts entspricht.

Im Falle eines Stromschlags bitte den leitenden Körper erden.

Bitte verwenden Sie das Licht nicht in Umgebungen mit mehr als 40 °C.



Der kürzeste Abstand zwischen allen Außenflächen und brennbaren Materialien beträgt 2,5 m.

Es ist verboten, die Beleuchtung direkt an den Dimmer anzuschließen.

Während des Betriebs der neuen Beleuchtung kann eine leichte Rauchentwicklung oder ein eigenartiger Geruch entstehen, der nach einigen Minuten verschwindet.

Platzieren Sie im Brandfall keine brennbaren Materialien in der Nähe der Beleuchtung, wenn diese in Betrieb ist Gefahr.

Bitte überprüfen Sie vor dem Einschalten der Beleuchtung, ob die Stromleitung defekt ist. Bei Beschädigungen ersetzen Sie diese bitte umgehend.

Beleuchtungslaufzeit-Oberflächentemperatur von 60

Bitte nicht mit bloßen Händen anfassen.

Vermeiden Sie es, die Beleuchtung zu lange einzuschalten, um die Lebensdauer der Beleuchtung nicht zu verkürzen.

Vermeiden Sie, dass Metall oder andere leitende Körper in das Innere der Beleuchtung gelangen, um Stromschläge oder Brände zu vermeiden. Sollten Fremdkörper in die Beleuchtung gelangen, unterbrechen Sie bitte sofort die Stromversorgung.

Vermeiden Sie den Betrieb in schmutziger und staubiger Umgebung und reinigen und warten Sie die Beleuchtung regelmäßig.

Es ist Kindern nicht gestattet, die Beleuchtung zu berühren/zu bedienen.

Berühren Sie das Kabel nicht, wenn die Beleuchtung in Betrieb ist, um einen Stromschlag zu vermeiden.

Vermeiden Sie es, das Netzkabel und andere Drähte aufzuwickeln.

Bitte verwenden Sie beim Austausch der Sicherung dasselbe Modell.

Wenn eine schwerwiegende Fehlfunktion vorliegt, stellen Sie die Verwendung bitte sofort ein.

Öffnen Sie die Beleuchtung nicht wieder.

Bitte tauschen Sie das Beleuchtungsgehäuse und die Linse aus, wenn offensichtliche Schäden vorliegen.

Die Innenbeleuchtung ist nicht vorhanden.

Bitte öffnen Sie das Gehäuse der Beleuchtung nicht unbefugt.

Bei Bedarf wenden Sie sich bitte an das nächstgelegene autorisierte Servicecenter.

Bitte unterbrechen Sie den Strom, wenn die Beleuchtung längere Zeit nicht verwendet oder repariert wird.

Bitte verwenden Sie für den erneuten Versand die Originalverpackung.

Um Brände oder Stromschläge zu vermeiden, setzen Sie die Beleuchtung nicht dem Regen oder nassen Bereichen aus.

Bitte schauen Sie nicht direkt, wenn die Beleuchtung funktioniert.

Das Produkt kann schädliche optische Strahlung abgeben.

Setzen Sie die Beleuchtung weder Regen noch Feuchtigkeit aus, um die Gefahr zu verhindern oder zu verringern Stromschlag und Feuer.

5 Minuten lang abschalten.

Wenn das Beleuchtungsgehäuse offensichtliche Schäden aufweist, tauschen Sie es bitte rechtzeitig aus.

Wenn eine Wechselstromversorgung mit 230 V ~ 50 Hz verwendet wird, schließen Sie bitte nicht mehr als 5 Lampen in Reihe an

Verwenden Sie ein anderes Netzteil, um den nächsten Satz von 5 Lampensätzen mit Strom zu versorgen.

Wenn eine Wechselstromversorgung mit 120 V ~ 60 Hz verwendet wird, schließen Sie nicht mehr als 3 Lampen in Reihe an. Bitte

Verwenden Sie eine andere Stromquelle, um den nächsten Satz von 3 Lampen mit Strom zu versorgen.

Aufmerksamkeit

In der Lampe befinden sich keine Ersatzteile. Bitte öffnen Sie das Gehäuse nicht ohne Genehmigung.

Bitte wenden Sie sich bei Bedarf an das nächstgelegene technische Servicecenter.

Installation

Die Beleuchtungen sollten mit der Halterung verschraubt werden. Stellen Sie sicher, dass die Installation stabil ist genug, um ein Flickern und Verrutschen während der Laufzeit zu verhindern. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Vorrichtungen stabil sind und das Gewicht von mehr als dem Zehnfachen der Ausrüstung tragen können. Zur gleichen Zeit, wenn die Bei der Installation der Ausrüstung kann weniger als das 12-fache des Gewichts des Sicherheitsseils verwendet werden.

Die Installation der Geräte muss von Fachleuten erfolgen. Die Beleuchtung ist auf der zu installieren menschlicher Körper, und es wird keine Passanten oder Sitzplätze geben.

5. DMX512-Kanäle

Stellen Sie nach dem Einschalten eine Verbindung zur Konsole her. Wenn das DMX512-Konsolensignal nicht empfangen wird, erscheint ein „X“ hinter dem DMX ADDR-Menü. Wenn das DMX512-Konsolensignal empfangen wird, verschwindet das „X“ hinter dem DMX ADDR-Menü automatisch und dann wird das Steuerkonsolensignal gesteuert.

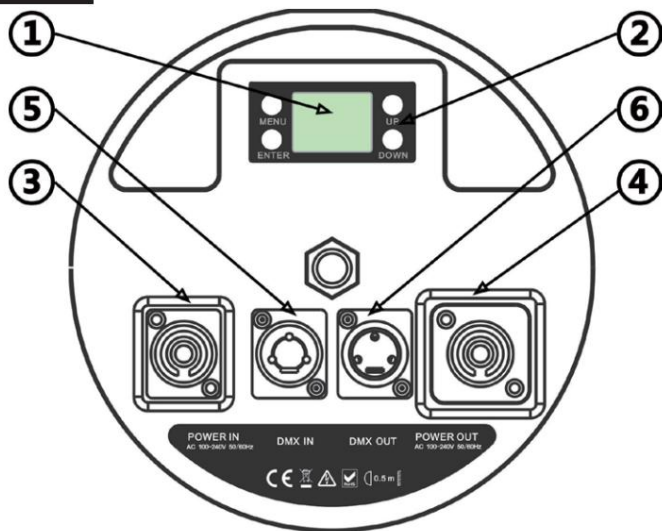
Wenn im Adresscode-Zustand nach der Verbindung mit mehreren Maschinen keine Zugriffskontrolle vorhanden ist, kann die Master-Slave-Online-Funktion zum Betrieb eines der Geräte realisiert werden, während die übrigen Geräte im Adresszustand dem Host folgen, um Programme synchron auszuführen. Das DMX512-Signal muss unterbrochen werden, wenn der Master-Slave online ist.

11-Kanal-Modus

NEIN.	Funktion	Beschreibungen
CH1	Zoomen	(0-255) Zoom 0-100 %
CH2-Dimmer		(0-255) Master-Dimmer 0-100 %
CH3-Blitz		(0-255) Strobe von langsam nach schnell
CH4 Roter Dimmer		(0-255) Rotintensität 0-100 %
CH5 Grüner Dimmer		(0-255) Grünintensität 0-100 %
CH6 Blauer Dimmer		(0-255) Blauintensität 0-100 %
CH7 Weißdimmer		() Weißintensität 0-100 %
CH8 Voreingestellte Farben		0-255 Voreingestellte Farben
CH9-Programme		0-020 Keine Funktion 21-255 Integrierte Programme
CH10 Programmgeschwindigkeit		0-255 Geschwindigkeit von schnell nach langsam
CH11 Zurücksetzen		(194-255 zurückgesetzt

3. So stellen Sie die Beleuchtung ein

Bedienfeld



1 LCD: Zeigt Menüoptionen und ausgewählte Funktionen an;

2 Tasten

SPEISEKARTE	Wählen Sie Funktion
RUNTER	Wählen Sie die nächste Menüoption
HOCH	Wählen Sie die vorherige Menüoption aus
EINGEBEN	Bestätigen Sie die ausgewählte Funktion

3 POWERCON-Eingang: Lampe an die Stromversorgung anschließen

4 POWERCON-Ausgang: nächste Lampe anschließen und mit Strom versorgen;

5 DMX-Eingang: DMX-Signal über 3-adrige XLR-Signalleitung eingeben;

6 DMX-Ausgang: Verbinden Sie die nächste Lampe mit der 3-adrigen XLR-Signalleitung und geben Sie sie aus

DMX-Signal;

Hauptfunktion

Um eine voreingestellte Funktion auszuwählen, drücken Sie die MENÜ-Taste, um die gewünschte MENÜ-Option auszuwählen. Drücken Sie die ENTER-Taste, um die ausgewählte Funktion aufzurufen. Der Bildschirm blinkt. Wählen Sie dann mit der UP/DOWN-Taste die gewünschte Funktion aus und drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste. Um zum Hauptmenü zurückzukehren, drücken Sie die MENÜ-Taste.

Die Hauptfunktionen sind unten dargestellt

NEIN	Englische Anzeige	Beschreibungen	
1	DMX-Adr 001	Stellen Sie die DMX-Adresse 001-512 ein	
2	Key_ADJ	R-Dim 000-255	Manuelle Einstellung der ROT-Intensität 0-100 %
		G-Dim 000-255	Manuelle Einstellung der GRÜN-Intensität 0-100 %
		B-Dim 000-255	Manuelle Einstellung der GRÜN-Intensität 0-100 %
		W-Dim 000-255	Manuelle Einstellung der WEISS-Intensität 0-100 %
3	CCT	Helligkeit 000-255	Manuelle Einstellung der Intensität 0-100 %
		CCT 000-255	Manuelle Einstellung der Farbtemperatur
4	Fokus	000-255 Manueller Zoom 0-100 %	
5	Testmodus	PROG 1/16	Drücken Sie zum Aufrufen OK, drücken Sie nach oben und unten, um das integrierte Programm auszuwählen, und drücken Sie zum Aufrufen OK. Drücken Sie die Menüta
		SPEED auswählen Aufrufen und 1/16	Drücken Sie zum Aufrufen „OK“, drücken Sie „oben“ und „unten“, um PROG- Um die Geschwindigkeit des integrierten Programms einzustellen, drücken Sie „OK“ zum Aufrufen und 1/16 und drücken Sie dann „Menü“, um zum übergeordneten Menü zurückzukehren.
		Auto/Ton	Drücken Sie „OK“ zum Aufrufen, drücken Sie „Auf“ und „Ab“ zum Auswählen, drücken Sie „OK“ zum Aufrufen und drücken Sie dann „Menü“, um zum übergeordneten Menü zurückzukehren.
6	Einstellung	Dimmmodus 1/2/3/4	Drücken Sie „OK“ zum Aufrufen, drücken Sie „Auf“ und „Ab“ zum Auswählen, drücken Sie „OK“ zum Aufrufen und drücken Sie dann „Menü“, um zum übergeordneten Menü zurückzukehren.
		DMX behalten An aus	Drücken Sie „OK“ zum Aufrufen, drücken Sie „Auf“ und „Ab“ zum Auswählen, drücken Sie „OK“ zum Aufrufen und drücken Sie dann „Menü“, um zum übergeordneten Menü zurückzukehren.
		DMX Prio An aus	Drücken Sie „OK“ zum Aufrufen, drücken Sie „Auf“ und „Ab“ zum Auswählen, drücken Sie „OK“ zum Aufrufen und drücken Sie dann „Menü“, um zum übergeordneten Menü zurückzukehren.
		Hintergrundbeleuchtung An aus	Drücken Sie „OK“ zum Aufrufen, drücken Sie „Auf“ und „Ab“ zum Auswählen, drücken Sie „OK“ zum Aufrufen und drücken Sie dann „Menü“, um zum übergeordneten Menü zurückzukehren.
		Sprache IN	Drücken Sie „OK“ zum Aufrufen, drücken Sie „Auf“ und „Ab“ zum Auswählen, drücken Sie „OK“ zum Aufrufen und drücken Sie dann „Menü“, um zum übergeordneten Menü zurückzukehren.
7	System	Systeminformationen	