



FOS Luminus-Stab

Benutzerhandbuch



Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen.
Bitte vor der Inbetriebnahme des Geräts lesen.

SICHERHEITSTIPPS

WARNUNG!!! Um das Risiko von Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen von Personen zu verringern, befolgen Sie diese wichtigen Sicherheitshinweise:

• Nennspannungsbereich: AC110V-120V/60Hz oder AC200V-240V /

50 Hz (zur Auswahl).

• Leuchten, die bei Umgebungstemperaturen verwendet werden: -15 °C -40 °C, die höchste

Temperatur der Oberfläche der Lampe: 60 °C. • Von

flüssigen Substanzen und feuchter Umgebung fernhalten. • Vor der Verwendung der Leuchten muss eine gute Erdung sichergestellt werden.

• Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn ein ungewöhnliches Verhalten auftritt.

Technische Spezifikationen

Stromversorgung: Wechselstrom 100–240 V/50–60 Hz.

Stromverbrauch: 90W.

Lichtquelle: 9 Stück LED RGBWA+UV 6in1 Mischfarbe.

Abstrahlwinkel: 25°.

Dimmer: 0-100 % Dimmer.

Strobe-Rate: 0–24 Hz.

Arbeitsumgebung: -20°C-40°C.

IP-Rate: IP20, Innenbereich.

DMX-Kanäle: 2 DMX-Modi, 6-Kanal-Modus und 10-Kanal-Modus.

Steuermodus: DMX512, Master-Slave, Sound, Auto, Wireless, Wi-Fi,

Fernbedienung.

Batterie:

Batterietyp: Lithium-Ionen.

Akkuladezeit: 6 Stunden (volle Leistung).

Batterielebensdauer: (zwei Farben) 8 Stunden, (einzelne Farbe) 24 Stunden.

Batterieleistung: 12 V, 25 Ah.

Drahtlose effektive Reichweite: 400 Meter.

Nettogewicht: 11 kg

Produktionsfunktion:

• DMX512-Konsolensteuerung, die online über 2,4 G gesteuert werden kann
kabelloser Modus.

• Mobile Wi-Fi-Betriebssteuerung, unterstützt Android Android 2.3 und höher,
Apple iOS 4.3 und höher.

• Name der mobilen APP: LED-LAMPE, Sprache: Die Software erkennt je nach System automatisch
Chinesisch oder Englisch.

• Statische Farbauswahl (6 Farben, Dimmwert 0-255) + Strobe-Funktion
(Geschwindigkeit einstellbar 0-20).

• Makrofarbe: 16 Farben zur Auswahl.

• Automatische Farbsprungfunktion (Geschwindigkeit einstellbar 1-20)

• Farbverlaufsfunktion (Geschwindigkeit einstellbar 1-20)

• Color Sudden-Funktion (Geschwindigkeit einstellbar 1-20)

• Strobe (Geschwindigkeit einstellbar 0-20)

• 2,4-G-Wireless-Elektronikschalter: Sie können die 2,4-G-Wireless-Stromversorgung über das Menü
ein- oder ausschalten. Über das Symbol in der oberen linken Ecke der Benutzeroberfläche
können Sie erkennen, ob das Funkmodul ein- oder ausgeschaltet werden soll. Die Frequenz
des drahtlosen Transceivers kann über das Menü ausgewählt werden.

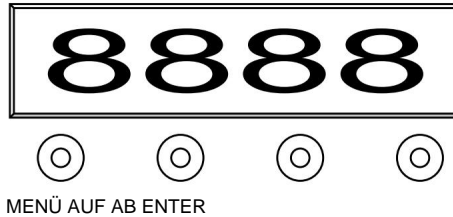
• Weißabgleich-Einstellung, passen Sie die Helligkeit der 6 Farben entsprechend an (hat auch die
Funktion, den Strom fein abzustimmen), der Wert ist (127-255).

• Das Batteriesymbol in der oberen rechten Ecke der Benutzeroberfläche kann gedreht werden
je nach Einstellung ein- oder ausschalten. Bei Produkten ohne Batterie kann die Funktion ausgeschaltet werden

• Bildschirmschoner-Einstellungen: Kann auf „Normal geöffnet“ oder „Automatisch“ eingestellt werden

Schalten Sie die Hintergrundbeleuchtung des Displays nach 5 Sekunden, 10 Sekunden, 15 Sekunden aus
 Einstellung der Infrarot-Fernbedienungsfunktion: kann ein- oder ausgeschaltet werden
 über die Menüeinstellung.

Bordmenü



Menü bedienen

Speisekarte	Gegenstand 1	Punkt2	Punkt 3
„Muster wählen“	"Statisch"	(Farbe)	(Dimmen)
		ROT	0-255
		GRÜN	0-255
		BLAU	0-255
		WEISS	0-255
		BERNSTEIN	0-255
		LILA	0-255
		STROBE	0-20
	"Makro"	1-32	
			(Geschwindigkeit)
	"Zeigen"	"AUTO"	0-20
		"VERBLASSEN"	0-20
		„SCHNAPPEN“	0-20

		„R-STRO“	0-20
		„G-STRO“	0-20
		„B-STRO“	0-20
		„A-STRO“	0-20
			(Empfindlichkeit)
	"Klang"	„TON1“	0-100
		„TON2“	0-100
		„SOUND3“	0-100
		(Optionen)	
"Benutzereinstellungen"	" Kanal"	006/010	
		(Adressiert)	
	„DMX512“	001-512	
		(Modus)	
	„Sklave“	OK	
	" W-lan"	WLAN-Symbol	
"Systemeinstellungen"	„1.Weißabgleich“	(Farbe)	(Helligkeit)
		ROT	127-255
		GRÜN	127-255
		BLAU	127-255
		WEISS	127-255
		BERNSTEIN	127-255
		LILA	127-255
	„2.Batteriesymbol anzeigen“	JA/NEIN	
	„3. Schlaf anzeigen“	Offen/5 Sek./10 Sek ec/15Sek	
	„4.Autolock“	JA NEIN	
	„5.FAN-Steuerung“	Auto/Hoch/ Mittel/Niedrig	
	„6.Infrarot-Einstellung“	AN AUS	
	„7.Wireless-Einstellung“	EIN/AUS	
	„8. Werksreset“	Passwort[---]	

„Informationen“	„1.LED“	(Temperatur)	0-99ÿ
	„2.ARBEIT“	(Std)	001-999
	„3.SOFT“	(Ausführung)	001
	„4.EBENE“	(Prozent)	10-100



1. 3-Zoll-OLed-Display: Menüfunktionen und Parameter anzeigen;

2.Schaltflächendefinition

SPEISEKARTE	Auswahl der Hauptmenüfunktion/Untermenü verlassen
▲ HOCH	Wählen Sie das vorherige Menü/den vorherigen Parameter aus Zuwachs
▼ RUNTER	Wählen Sie absteigend das nächste Menü/den nächsten Parameter aus
EINGEBEN	Erkennen Sie die ausgewählte Funktion / rufen Sie das nächste Menü auf

Maschinenbedienung umschalten:

Halten Sie bei ausgeschaltetem Gerät die MENÜ-Taste gedrückt. Nach 3 Sekunden leuchtet das Display auf und befindet sich im eingeschalteten Zustand, und Sie können die erforderlichen Funktionsvorgänge ausführen.

Halten Sie bei eingeschaltetem Gerät die MENÜ-Taste gedrückt. Nach 3 Sekunden schaltet sich das Display aus und die Stromversorgung wird unterbrochen.

Auswahlmuster „Muster auswählen“.

Wählen Sie „Muster auswählen“ und drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste. Das Display zeigt das entsprechende Funktionsmenü an. Wie statische Farbe, Farbmischung mit Makrofunktion, Leistungsmodus, Sprachsteuerungsmodus. Verwenden Sie die UP/DOWN-Taste, um zwischen den Funktionen auszuwählen. Wenn Sie die ENTER-Taste drücken, wechselt das Display zum nächsten Menüpunkt, und wenn Sie die Menü-Taste drücken, kehren Sie zum vorherigen Menümodus zurück. Die Parameter werden nach der Auswahl automatisch gespeichert.

„Benutzereinstellungen“ Benutzereinstellungen

Wählen Sie „Benutzereinstellungen“ (Benutzerkonsolenmodus-Einstellung), drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste, das Display öffnet die Kanaloptionen, verwenden Sie die UP/DOWN-Taste, um „6Ch“ (6-Kanal-Modus), „10Ch“ (10-Kanal-Kanal) auszuwählen. Wenn Sie die ENTER-Taste erneut drücken, springt das Menü automatisch in den Adresseinstellungsmodus „DMX512“. Mit der UP/DOWN-Taste können Sie den einzustellenden Adresscode zwischen 1 und 512 anpassen. Nach der Auswahl werden die Parameter automatisch gespeichert. Wenn Sie die ENTER-Taste erneut drücken, gelangen Sie zur Hauptoberfläche zurück.

Wenn ein DMX512-Signal empfangen wird, zeigt die Schnittstelle die Aufforderung „Verbindung“ an. Wenn das DMX512-Signal getrennt wird, zeigt die Schnittstelle die Aufforderung „Trennen“ an. Wenn Sie die ENTER- oder MENU-Taste drücken, kehrt die Anzeige zum vorherigen Menümodus zurück.

Slave-Modus „Slave“.

Wählen Sie „Slave“ (Slave-Modus), drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste, „Slave-Modus!“ wird angezeigt. Zeigt an, dass es in den Slave-Empfang eingetreten ist

Modusstatus. Nach der Auswahl werden die Parameter automatisch gespeichert.

Wenn das Host-Signal empfangen wird, zeigt die Schnittstelle die Aufforderung „Verbindung“ an. Wenn das Host-Signal getrennt wird, zeigt die Schnittstelle die Aufforderung „Trennen“ an. Wenn Sie ENTER drücken oder die MENÜ-Taste drücken, kehrt die Anzeige zum vorherigen Menü zurück Modus.

Systemeinstellungsmodus „Systemeinstellungen“.

Wählen Sie „Systemeinstellungen“ (Systemeinstellungsmodus), drücken Sie die ENTER-Taste, um das nächste Menü aufzurufen, verwenden Sie die AUF/AB-Taste, um verschiedene Einstellungen unter den Einstellungsfunktionen auszuwählen, drücken Sie die ENTER- oder MENÜ-Taste, die Anzeige kehrt zur vorherigen zurück Ebenenmenümodus.

DMX512-Konsolensteuerungsmodus

Drücken Sie in der Benutzeroberfläche „Benutzereinstellungen“ zur Bestätigung die ENTER-Taste.

„Channel“ (Kanalmodus) wird auf dem Bildschirm angezeigt. Verwenden Sie die UP/DOWN-Taste, um je nach Bedarf „6Ch“ (6-Kanal-Modus) oder „10Ch“ (10-Kanal-Kanalmodus) auszuwählen. Drücken Sie die ENTER-Taste, um automatisch zu „ zu springen. DMX512“

(Einstellung des DMX512-Adresscodes) verwenden Sie die UP/DOWN-Taste, um den Adresscode einzustellen, den Sie zwischen 1 und 512 einstellen müssen, und dann können Sie das DMX512-Konsolensteuersignal empfangen.

Wenn Sie diese Funktion nutzen möchten, sehen Sie sich zur Einstellung bitte das folgende Diagramm an die DMX512-Adressen der ersten 4 Geräte:

6CH-Modus: 1: A001, 2: A007, 3: A015, 4: A022

10CH-Modus: 1: A001, 2: A011, 3: A023, 4: A035

Integrierte Programmsteuerung der Master- und Slave-Maschine

Wenn außer dem ersten mehrere Geräte im Haupt- und Hilfsmodus angeschlossen sind, wählen Sie für die anderen Geräte „Slave“ (Slave-Modus).

dahinter drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste und „OK!“ wird Angezeigt werden.

Zeigt an, dass es in den Slave-Empfangsmodus übergegangen ist. Nach der Auswahl werden die Parameter automatisch gespeichert. Wenn das Hostsignal empfangen wird, zeigt die Schnittstelle eine „Verbindung“-Eingabeaufforderung an. Wenn das DMX512-Signal unterbrochen wird, zeigt die Schnittstelle die Meldung „Trennen“ an. Wenn Sie ENTER drücken oder die MENÜ-Taste drücken, kehrt die Anzeige zum vorherigen Menümodus zurück. Die erste Leuchte wird als Host verwendet, und alle Leistungsmodi können ausgewählt werden, und die Zusatzeinheit wird vom Host gesteuert, um dieselben Aktionen auszuführen.

WIFI-Betriebsmodus

Drücken Sie in der Benutzeroberfläche „Benutzereinstellungen“ die ENTER-Taste und verwenden Sie die Wählen Sie mit der UP/DOWN-Taste „Wi-Fi Mode“ (WIFI-Modus) und drücken Sie ENTER

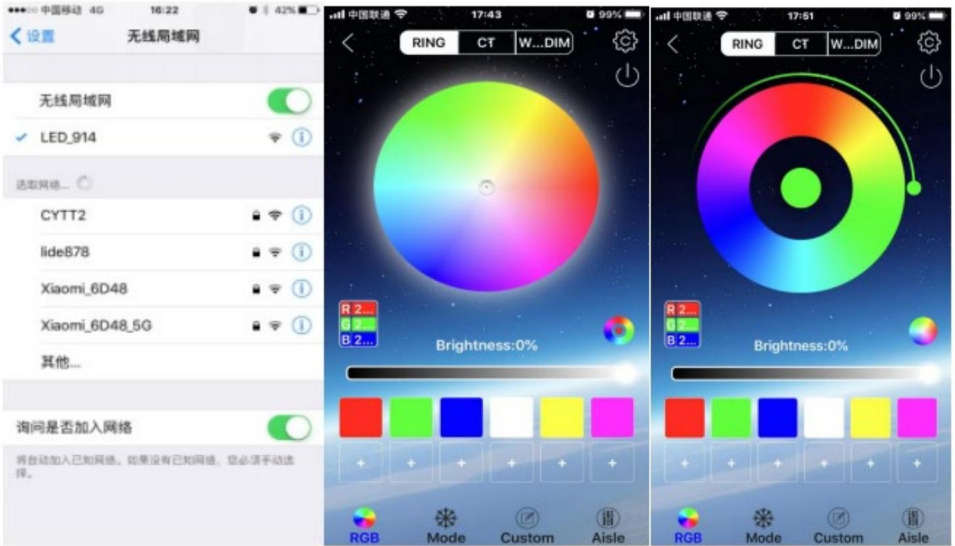
Wenn Sie auf die Schaltfläche klicken, erscheint das Wi-Fi-Symbol und zeigt an, dass das Wi-Fi-Modul über ein Wi-Fi-Modul verfügt

aktiviert und Sie können Ihr Mobiltelefon zu diesem Zeitpunkt verwenden. Einrichten für

Verbindungskontrolle. Öffnen Sie die Telefoneinstellungsfunktion, suchen Sie nach WLAN und

Netzwerk-WLAN-Elemente verbinden Sie das Gerät mit dem Namen LED_XXX, as

in der Abbildung dargestellt



Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, verlassen Sie die Mobiltelefonfunktionseinstellungen und öffnen Sie die Anwendungssoftware „Led LAMP“, dann die entsprechende Modusbetrieb ausgeführt werden kann. App-Schnittstelle und Mobiltelefon

Das Betriebssystem kann unterschiedlich sein.

DMX-KANALBLATT

6CH-Modus

CH	Wert	Funktion
1	0-255	Rot
2	0-255	Grün
3	0-255	Blau
4	0-255	Weiß

5	0-255	Bernstein
6	0-255 UV	

10CH-Modus

CH	Wert	Funktion
1	0-255	Master-Dimmer, CH9(0~9)
2	0-9	Blitz nah
	10-255	Blitz geöffnet, von langsam nach schnell
3	0-255	Rot
4	0-255	Grün
5	0-255	Blau
6	0-255	Weiß
7	0-255	Bernstein
8	0-255 UV	
9	0-9	Dimmermodus
	10-29	Farbe wählen: CH10 Farbe wählen
	30-49	Sprungwechsel: CH10-Steuergeschwindigkeit
	50-69	Allmähliche Änderung: CH10-Steuergeschwindigkeit
	70-89	Impulsänderung: CH10-Steuergeschwindigkeit
	90-109	Rot Ein + Strobe: CH10-Steuergeschwindigkeit
	110-129	Grün Ein + Stroboskop: CH10-Steuergeschwindigkeit
	130-149	Blau Ein + Stroboskop: CH10-Steuergeschwindigkeit
	150-169	Gelb Ein + Stroboskop: CH10-Steuergeschwindigkeit
	170-189	Lila Ein + Strobe: CH10-Steuergeschwindigkeit
	190-209	Sound-Jump-Änderung
	210-229	Tonsprungänderung + allmähliche Änderung
230-255	Sound-Stroboskop	
10	0-255	Die Funktion von CH10 wird von CH9 bestimmt Wenn CH9 auf 10-29 ist, wird CH10 ausgewählt Wenn CH9 auf 30-189 steht, steuert CH10 die Geschwindigkeit von langsam nach schnell

Feste Ausrüstung

Bitte befestigen Sie die Befestigungsklemme vor dem Aufhängen. Die Klemme kann durch das kleine Loch in der Mitte der Halterung befestigt und dann mit einem Sicherheitsgurt festgebunden werden. Die Tragfähigkeit des Sicherheitsgurtes sollte das Zehnfache des Eigengewichts der Vorrichtung betragen.

ANSCHLUSS VON DMX-512 UND VERBINDUNG MIT

DIE LICHTAUSRÜSTUNG

Bitte verbinden Sie das XLR-XLR-Steuerkabel mit jedem Licht vom DMX-Ausgang.

XLR-Anschluss:

DMX-OUTPUT



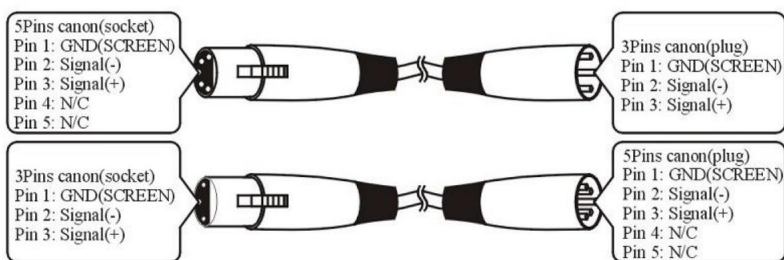
Pin 1: Screen
Pin 2: Signal -
Pin 3: Signal +

DMX-INPUT



Pin 1: Screen
Pin 2: Signal -
Pin 3: Signal +

ACHTUNG: Bitte denken Sie daran, einen Kreisstecker an das Ausgangssignal des letzten Geräts anzuschließen. Und dieser Kreisstecker wurde mit einem 120-Ohm-Widerstand zwischen den Anschlüssen 2 und 3 des CANON-Steckers angeschlossen. Durch den Anschluss dieses Kreissteckers kann das Signalblitzphänomen des DMX512-Signals während der Übertragung vermieden werden.



Wartung

Probleme	Checkliste	Fehlerbehebung
Das Gerät schon nicht arbeiten	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wenn Ihre Leistung mit der Eingangsleistung der Maschine übereinstimmt. 2. Wenn die Sicherung defekt war. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie sicher, dass die Stromspannung. 2. Ersetzen Sie dasselbe Sicherung.
LED gedimmt, wenn	Ihre Stromversorgung mit der Eingabe der Maschine übereinstimmt	Stellen Sie sicher, dass der Spannungseingang vorhanden ist.
Kein DMX-Eingang 1.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wenn die Polarität im DMX-Controller. 2. Wenn es sich im DMX-Modus befindet. 3. Wenn sich 2 Master in einer Schleife befinden. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Korrigieren Sie das DMX Polarität. 2. Wechseln Sie in den DMX-Modus. 3. Ein Stück hineinlegen Slave-Modus.
Par Light Set funktioniert Anomalie	1. Überprüfen Sie, ob die Seriennummer korrekt ist die Par-Light-Anzeige	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie die richtige Seriennummer am einzelnen Par-Licht ein

NACH DIENST

1. Unser Unternehmen bietet seinen Kunden technische Beratung an

immer.

2. Wenn die Maschine defekt ist und Sie Reparaturpersonal benötigen, wenden Sie sich bitte wahrheitsgemäß an

Füllen Sie den zugehörigen Inhalt aus und geben Sie uns rechtzeitig Rückmeldung über die Probleme.

Außerdem müssen wir das Produkt verbessern.

Notiz:

Da unser Unternehmen das Produkt weiter verbessert, kann es sein, dass sich die Erklärung mit den Daten geändert hat und wir dies nicht bemerken der Wechsel. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, Spezifikationen zu ändern, wenn das Produkt verbessert wird. Danke für dein Verständnis.