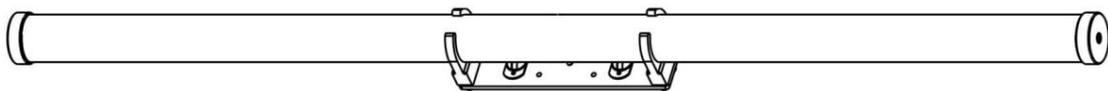




ATLAS-Röhre



Wasserdicht und batteriebetrieben, mit kabelloser Steuerung

Bedienungsanleitung von

Atlas-Röhre

This product manual contains important information about the safe installation and use of this product. Please read and follow these instructions carefully and keep this manual in a safe place for future reference.



1. Einleitung

1.1 Sicherheitswarnung

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

• Das Produkt sollte an einem kühlen Ort installiert werden.

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

Lesen Sie vor dem Gebrauch sorgfältig die Bedienungsanleitung und die Etiketten auf der Beleuchtung durch.

• Bitte versuchen Sie nicht, die innere Struktur des Produkts zu demontieren und/oder zu verändern.

• Der elektrische Anschluss darf nur von Fachpersonal durchgeführt werden.

• Schließen Sie dieses Gerät nicht an andere Arten von Dimmgeräten an.

• Im Inneren des Geräts befinden sich Schutzvorrichtungen und Schaltkreise für die Batterie, die eine unsachgemäße Demontage verhindern könnten Licht oder Batterie könnten die Schutzfunktion zerstören und dazu führen, dass der Teig heiß wird, raucht, sich verformt oder **Feuer.**

• Schließen Sie das Gerät niemals kurz.

• Durch Erhitzen und Verbrennen schmilzt der Batterietrenner, was zum Verlust der Schutzfunktion oder zum Verbrennen führt

Elektrolyt und Überhitzung führen zu Erhitzung, Raumentwicklung, Verformung oder Verbrennung der Batterien.

• Benutzen Sie das Gerät niemals in einer Umgebung mit mehr als 40 °C, laden Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Feuerquelle oder unter direkter Sonneneinstrahlung auf

Sonne. Werfen Sie das Gerät nicht ins Wasser, da sonst die Schutzfunktion im Inneren des Akkus verloren gehen könnte

Es kann zu einer abnormalen chemischen Reaktion kommen, die dazu führen kann, dass die Batterie heiß wird, raucht, sich verformt oder in Brand gerät.

• Verwenden Sie zum Laden des Geräts ausschließlich das mitgelieferte Netzteil.

• Stellen Sie das Gerät so auf, dass Kinder es nicht erreichen können.

• Wenn die Ladezeit längere Zeit über der Standardladezeit liegt, wird empfohlen, den Ladevorgang abubrechen. Es wird die verlängern

Ladezeit: Wenn während des Ladevorgangs geladen wird, wird empfohlen, das Licht während des Ladevorgangs auszuschalten.

• Verwenden Sie das Gerät nicht in einer Umgebung mit statischer Elektrizität, da die Batterieschutzschaltung möglicherweise beschädigt wird

leicht zu Fehlfunktionen führen.

• Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil und laden Sie das Gerät niemals länger als 24 Stunden.

• Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, bewahren Sie es bitte ordnungsgemäß an einem trockenen Ort auf. Die Batterie sollte halb leer sein

berechnet.

• Bitte recyceln Sie das gebrauchte Gerät, werfen Sie es niemals ins Feuer oder ins Wasser.

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unseren Händler oder Hersteller.

Wichtig: Stellen Sie vor jeder Installation, Wartung und Reinigung sicher, dass der Strom abgeschaltet ist!

1.2 Wichtigste technische Parameter

Lithium Batterie

- Ladespannung: DC12,6V/2A
- Batteriespezifikation: 21700 4,2 V/4,5 Ah*12 Zellen (12,6 V/18 Ah)
- Ladezeit: 8–10 Stunden
- Zirkulationsdauer: Nicht weniger als 300 Mal / Laufzeit der Batterie: Max. 20h

LED

- LED-Typ: 288 Stück x 0,3 Watt RGBW 4in1 Vollfarb-LED
- Kontrollpixel: 32 Pixel
- Nennleistung: 50 W
- Farben: 16,7 Millionen Farben (0–100 % Sättigungsdimmung) / Lebensdauer: 50.000 Stunden

Kontrolle

- Steuerprotokoll: Internationales Standard-DMX-512-Signal

- Kanalprotokoll: 7 Arten von Steuerkanalmodi. 2CH; 4CH; 6CH; 11CH; 32CH -8 Pixel; 64CH -16 Pixel; 128CH -32 Pixel;
- Steuermodus: DMX-512, Auto, Master-Slave, Musik, Infrarot-Fernbedienung, kabelloses DMX-512 und mobil APP WIFI-Steuerung.
- Drahtloses Protokoll: W-DMX

Drahtlose DMX-Spezifikationen

- 2,4G-Kommunikationsentfernung: 200 m (Freigabe, Änderungen variieren je nach Umgebung)
- WLAN-Kommunikationsentfernung: 30 m (bei unterschiedlichen Umgebungen variiert die Entfernung).
- Band: 2,4G ISM, 126 Kanalfrequenzen
- Maximale Sendeleistung: 20 dBm
- Empfängerempfindlichkeit: -94 dBm

Optisches System

- Dimmer: Von 0 bis 100 lineares Dimmen.
- Blinkfrequenz: 1 -20 Hz / Abstrahlwinkel: 180°

Körperlich

- Abmessungen: Ø52 x 1190 mm
- Gewicht: 1,72 kg

Sicherheit

- Kühlsystem: Konvektion
- Wasserdichtigkeit: IP65
- Temperaturschutz: 60°
- Betriebsumgebung: Innen/Außen

1.3 Produktmerkmale

Durch die Verwendung modernster LED-Steuerungstechnologie ist dieses Produkt für Bühnen- und Veranstaltungsorte konzipiert und kann dort eingesetzt werden

Erzeugen Sie atemberaubende Lichteffekte. Zu seinen Hauptmerkmalen gehören:

- 1) Im Produkt integrierte Lithiumbatterie und das DMX-Signal-Funkmodul.
- 2) Im Produkt integriertes WIFI-Empfangsmodul, das über eine mobile APP gesteuert werden kann.
- 3) Kabelloses DMX mit Transceiver-Funktion.
- 4) Mit Musiksteuerungsfunktion.

- 5) Benutzerdefinierte Farbtemperatureinstellungen.
- 6) Integrierte, häufig verwendete Effekte für Film- und Fernsehaufnahmen.
- 7) Mit Ladeschutz und Stromüberlastschutz.
- 8) Intuitive und komfortable Batterieanzeigefunktion.
- 9) Der statische Stromverbrauch des Bedienfelds beträgt 0,3 W und sein Wirkungsgrad erreicht während des Betriebs bis zu 97 %
Prozess der Hochleistungsabgabe, der die Funktion eines umweltfreundlichen Betriebs verwirklicht.
- 10) Automatische Überhitzungsschutzfunktion.
- 11) IR-Infrarot-Fernbedienungspanel.
- 12) Touch-Taste und LCD-Display.
- 13) Passwortgeschützte Tastatur.
- 14) 7 Arten von DMX-Arbeitsmodi.
- 15) Eingebaute 68 Arten von Auto-Effekten.
- 16) Master-Slave-Steuerung, mehrere Einheiten für synchrone drahtlose Steuerung.
- 17) Aktualisierungen und Upgrades des Softwaresystems sind über DMX 512 oder drahtloses DMX verfügbar.

1.4 Informationen zur Produktverpackung

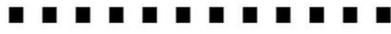
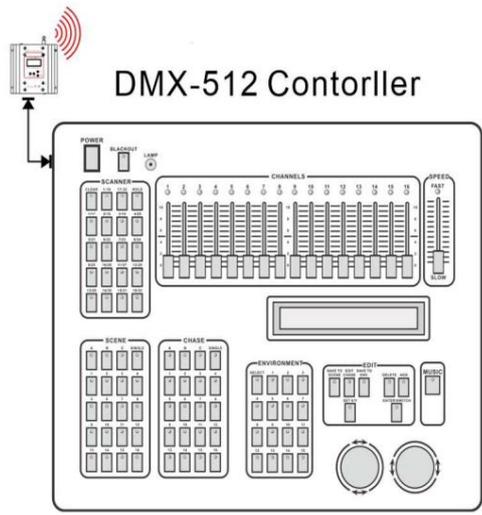
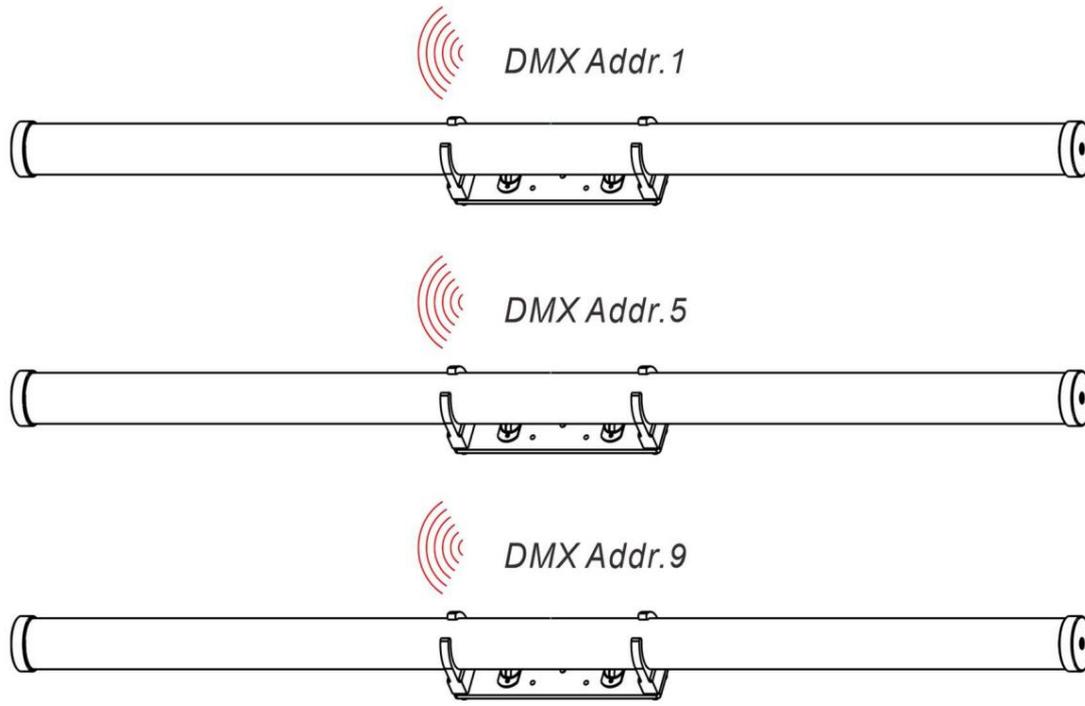
Das folgende Zubehör ist zusammen mit dem Produkt verpackt. Bitte überprüfen Sie es beim Auspacken sorgfältig.

Ersatzteilname	MENGE	Einheit	Anmerkung
Magisches Röhrenlicht	1	Stück	
Ladegerät	1	Stück	
DMX-Signalkabel IN&OUT	2	Stücke	
Infrarot-Fernbedienung	1	Stück	
Bedienungsanleitung	1	Stück	

2 Produktinstallation

2.1 DMX-Verbindungsmethode

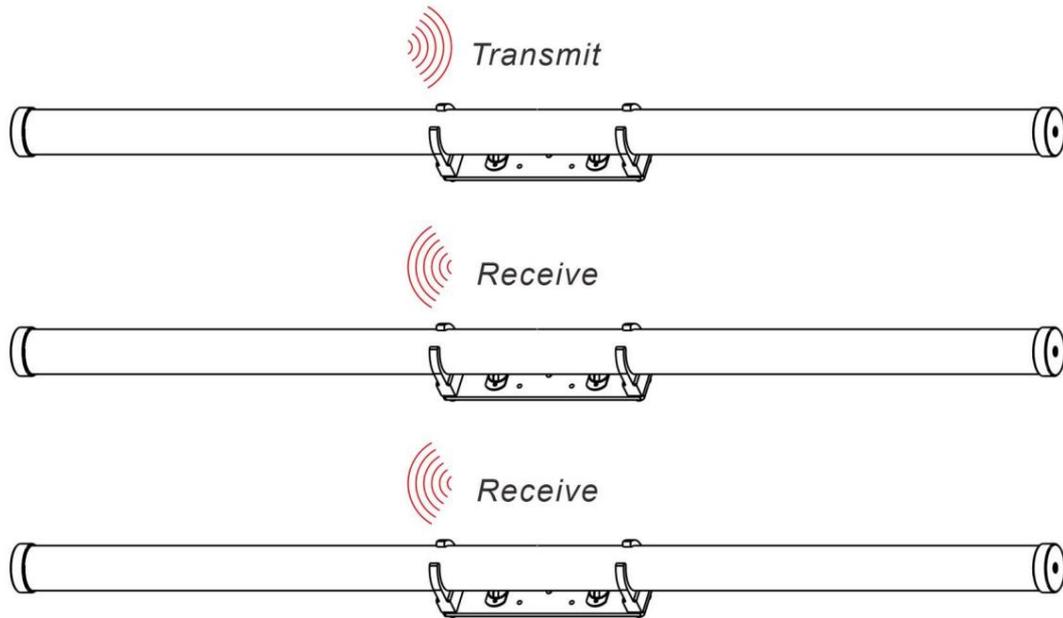
Wenn der DMX512-Adresscode wie folgt eingestellt ist, lautet er CH4-MODUS:



- Drahtloser DMX-Sender sollte an den DMX-512-Controller angeschlossen.
- Da CH4 MODE 4 Kanäle hat, Adresscode mit 4er-Schritten aufsteigend progressiv (z. B. 1,5,9,13...)
- Jeder DMX-Adresscode kann als wiederverwendet werden erforderlich.
- Der DMX-Adresscode kann beliebige Daten sein

2.2 2.4G-Wireless Master-Slave-Verbindungsmethode

Wie nachstehend:



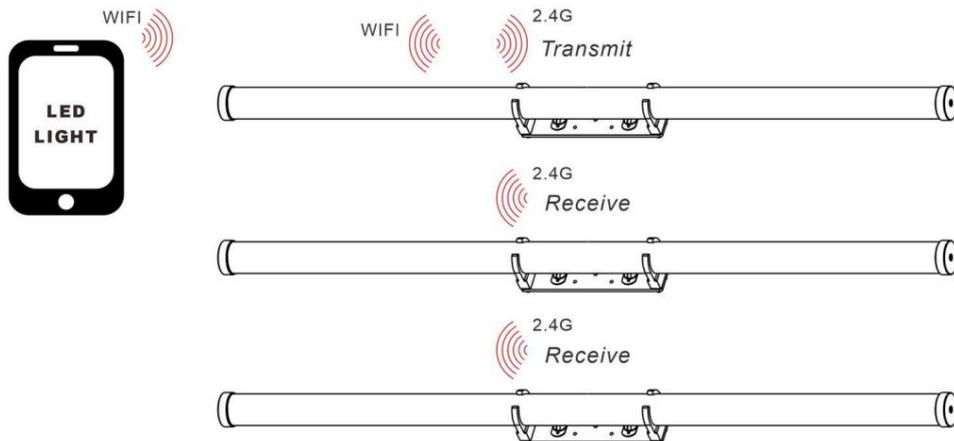
• Stellen Sie das drahtlose DMX-Signal der ersten Leuchte auf den Sendezustand (Master) und das drahtlose DMX-Signal ein
Signal anderer Leuchten an den Empfangszustand (Slave).

• Wenn der Slave auf den DMX512-Steuerungsmodus eingestellt ist, werden automatische Effekte oder andere statische Farben auf dem Slave ausgeführt
Master, um die drahtlose Master-Slave-Synchronisation zu erreichen.

• Der DMX-Adresscode des Masters und Slaves kann ein beliebiger Wert zwischen 001 und 512 sein
Beeinflussung von Master-Slave online.

2.3 Mobile APP WIFI Master-Slave-Verbindungsmethode

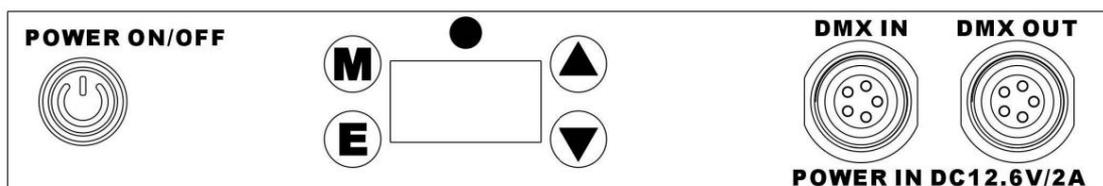
Wie nachstehend:



- Stellen Sie eine drahtlose Kommunikation zwischen der WIFI-Steuerung des Mobiltelefons und der WIFI-Steuerung von her Lichter gemäß 3.5.7.
- Stellen Sie das drahtlose DMX-Signal der ersten Leuchte auf den Sendezustand (Master) und das drahtlose DMX-Signal ein Signal anderer Leuchten an den Empfangszustand (Slave).
- Wenn der Slave auf den DMX512-Steuerungsmodus eingestellt ist, werden automatische Effekte oder andere statische Farben auf dem Slave ausgeführt Telefon-APP, um die drahtlose Master-Slave-Synchronisation zu erreichen.
- Der DMX-Adresscode des Masters und Slaves kann ein beliebiger Wert zwischen 001 und 512 sein Beeinflussung von Master-Slave online.

3 Operationsmethode

3.1 Einführung in die Funktion der Rückseite



- M: Menütaste/Zurücktaste, Aufrufen der Menüauswahloberfläche oder des vorherigen Menüs.
- E: Bestätigungstaste, dient zum Bestätigen der ausgewählten Funktion.
- ↑ / ↓: Aufwärts-/Abwärts-Auswahlfunktion oder Parameter-Erhöhung/-Verringerung.
- STROMEINGANG DC12,6V/2A: Ladeanschluss, beide verfügbar.
- DMX IN/OUT: DMX-512-Signaleingang/-ausgang.

3.2 2,4G Wireless DMX-Verbindungsmethode

3.2.1 Arbeitsmodus

Der drahtlose 2,4-G-DMX-Transceiver verwendet das W-DMX-Kommunikationsprotokoll, das über zwei Arbeitsmodi verfügt:

Sendemodus und Empfangsmodus.

• Suchen Sie das Menü „Set“ und drücken Sie „ENTER“, um das Systemmenü aufzurufen.

• Drücken Sie die Tasten „UP/DOWN“, um „Wireless 2.4g“ auszuwählen, um 2.4g Wireless aufzurufen

DMX-Einstellungsmenü.

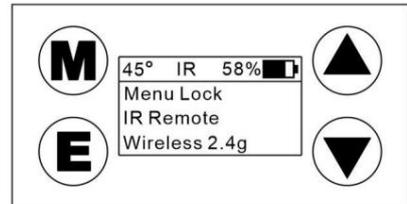
• **W** DRAHTLOS • für drahtlose DMX-Steuerung EIN/AUS. „VERBINDEN“ bedeutet das

gepaarte Verbindung von Wireless

DMX-Modul. „RESET“ bedeutet, dass die Daten des drahtlosen DMX zurückgesetzt werden

Steuereinstellung. •MODUS• verfügt über Sendemodus und Empfang

Modus.



ARBEITEN MODUS	AKTION	STATUS BESCHREIBUNG
W-DMX Erhalten	Weiß	Verbindung wird nicht hergestellt
	Roter schneller Blitz	Die Verbindung geht verloren
	Grünes schnelles Blinken	Verbindung zum Sender herstellen
	Grünes langsames Blinken	In Verbindung gebracht. Ohne DMX-Signal
	Grün	In Verbindung gebracht. Empfang eines DMX-Signals
W-DMX Übertragen	Rot	Die Verbindung aller Empfänger wird gelöscht
	Blauer schneller Blitz	Verbindung mit dem/den Empfänger(n) herstellen
	Blaues langsames Blinken	Kein DMX-Signaleingang
	Blau	Übertragen eines DMX-Signals

Hinweis: Der drahtlose Transceiver merkt sich das ausgewählte Protokoll, auch wenn Sie die Stromversorgung trennen.

Eine wiederholte Einstellung ist nicht erforderlich.

3.2.2 Arbeitsmodus

• Gemäß Schritt 3.2.1 versetzen Sie den Slave in den Empfangsmodus.

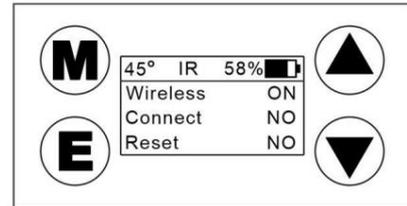
• Wählen Sie das Menü „Zurücksetzen“, um die drahtlose Verbindung zurückzusetzen. Zu diesem Zeitpunkt, die Anzeige leuchtet weiß, was darauf hinweist, dass das drahtlose Modul nicht mit dem Sendemodul verbunden und empfangsbereit das gepaarte Signal.

• Stellen Sie den Master gemäß Schritt 3.2.1 auf den Modus „Übertragen“. Bei Diesmal blinkt die Kontrollleuchte langsam blau und zeigt dies an Das Funkmodul ist nicht mit dem DMX-Signal verbunden.

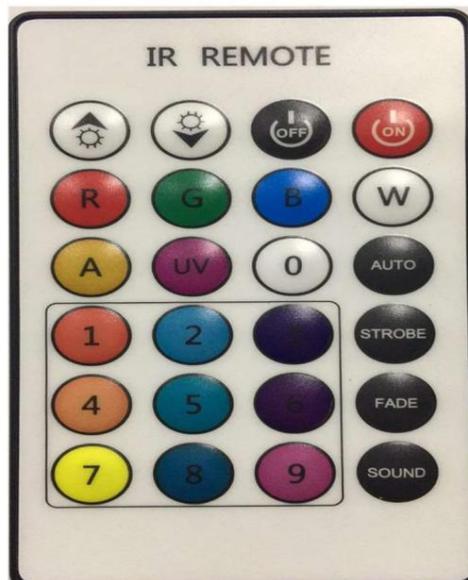
• Wählen Sie das Menü „Zurücksetzen“, um die drahtlose Verbindung zurückzusetzen. Zu diesem Zeitpunkt, die Anzeige leuchtet rot, was darauf hinweist, dass die verbunden Empfangsmodul wird gelöscht.

• Wählen Sie hier „VERBINDEN“, um das drahtlos gekoppelte Signal zu übertragen Die Kontrollleuchte blinkt schnell blau.

• Wenn der Slave das gepaarte Signal vom Master empfängt, wird der Die Kontrollleuchte blinkt schnell grün, was bedeutet, dass die Verbindung hergestellt ist ist festgelegt .



3.3 Anleitung zur Infrarot-Fernbedienung



✧ Dimming up

• Herunterdimmen

• Aus: Licht aus

• EIN: Licht an

• R / G / B / W für 4 Einzelfarben, A / UV (keine)

• 9 Zifferntasten bedeuten 9 Arten statischer Mischfarben (AC1...AC9)

• Die „0“-Taste dient zum Aufrufen des DMX-512-Steuerungsstatus

ÿ Die AUTO-Taste ist der Farbwechselmodus. Drücken Sie die Auf- und Ab-Taste, um die Geschwindigkeit anzupassen

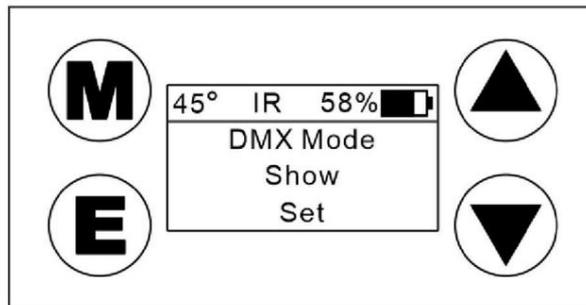
ÿ Die STROBE-Taste befindet sich im Farb-Strobe-Modus (32 Typen sind optional). Drücken Sie die Auf- und Ab-Taste, um die Geschwindigkeit anzupassen.

ÿ Die FADE-Taste ist für den Farbverblässungsmodus. Drücken Sie die Auf- und Ab-Taste, um die Geschwindigkeit anzupassen.

ÿ Die SOUND-Taste ist für den Tonsteuerungsmodus. Drücken Sie die Auf- und Ab-Taste, um die Empfindlichkeit der Tonsteuerung anzupassen.

Hinweis: Die IR-Fernbedienung sollte auf den IR-Infrarotempfänger gerichtet sein.

3.4 Menu Display



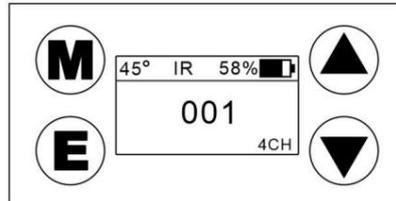
3.5 Menüübersicht

Hauptmenü	Hauptmenü	Untermenü	Funktion	Notiz
DMX-Modus	001--512		Einstellung der DMX-Adresse und Empfangsmodus	DMX-Konsole Modus
Zeigen	Auto	Auto Mode: 0-68	68 Arten von Auto-Effekten	Auto mode
		Geschwindigkeit: 1-16	1-16 von langsam bis schnell je nach Geschwindigkeitseinstellung	
		Farbe: 0-15	Farbeinstellung, 0 für automatischen Farbwechsel, insgesamt 15 Farben	
	Klang	Tonmodus: 1-4	4 Soundsteuerungsmodi optional	Klangmodus
		Richtung: 1-100	Einstellung der Tonempfindlichkeit	
		Farbe: 0-15	Farbeinstellung, 0 für automatischen Farbwechsel, insgesamt 15 Farben	
	Statisch	Dimmer: 000-255	Gesamtdimmung	Statische Farbe Modus
		Blitz: 000-255	Blitz	
		Rot: 000-255	Rotes Dimmen	
		Grün: 000-255	Grünes Dimmen	
Blau: 000-255		Blaues Dimmen		
	Weiß: 000-255	Weißer Dimmung		

	Farbe	Rot	Cyan	Blau+W	Integrierter statischer Farbmodus	
		Grün	Lila	Gelb+W		
		Blau	Warmweiß	Cyan+W		
		Weiß	Rot+W	Lila+W		
		Gelb	Grün+W	Voll		
CCT	2800K, 3000K, 3200K, 3500K, 3800K, 4000K, 4500K, 5000K, 5600K, 6000K, 6500K, 7000K, 7500K, 8000K, 8500K, 9000K, 9500K, 10000K,			Farbe Temperaturmodus		
W-LAN	Verbinden Sie am Telefon die WLAN-Adresse „Led_XXX“ und schalten Sie das ein APP-LED-LAMPEN-Steuerung			WIFI-Modus		
Satz	DMX-Kanal 2CH/4CH/6CH/11CH/32CH/64CH/128CH	7 DMX-Kanalmodi				
	DMX-Fehler	Halten/Blackout			Status der Leuchte nach DMX-Fehler	
	Umgekehrt anzeigen	AUS AN			Anzeige Reverse AUS/EIN	
	Anzeige ein Zeit	EIN / 30S / 60S			Startzeit anzeigen	
	Menüsperre	AUS AN			Wenn die Menüsperre aktiviert ist, wird die Taste nach 30 Sekunden ohne Bedienung gesperrt. Zum Entsperren drücken Sie die AUF- und AB-Taste 5 Sekunden lang.	
	IR-Fernbedienung	AUS AN			Infrarot-Fernbedienung AUS / EIN	
	Kabellos 2,4 g	Kabellos	AUS AN			Drahtloses DMX AUS/EIN
		Verbinden Sie	NEIN / JA			
Zurücksetzen		NEIN JA				
Modus		Empfangen / Senden				
Werkseinstellung	1.Rot	0-255		Begrenzen Sie den roten Helligkeitswert,		
		Der werkseitige Standardwert ist 220				
	2.Grün	0-255		Begrenzen Sie den grünen Helligkeitswert, der werkseitige Standardwert ist 220		
	3. Blau	0-255		Begrenzen Sie den blauen Helligkeitswert. Der werkseitige Standardwert ist 220		
	4.Weiß	0-255		Begrenzen Sie den Weißhelligkeitswert. Der werkseitige Standardwert ist 220		
	5.Staat	Einzel / Ganz		Single: nur die aktuelle Farbe, Gesamt: Vollfarbfunktion		
	6. T.Limit	40-100		Stellen Sie die Starttemperatur des Temperaturschutzes ein		

	Werksreset NEIN / JA		JA: Werkseinstellungen wiederherstellen
Die Info	Name		MAGIE
	Ausführung		V1.0

3.5.1 DMX-Adresseinstellungen (Dmx512)

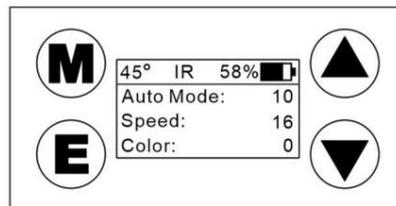


• Suchen Sie das Menü „DMX-Modus“ und drücken Sie „ENTER“, um die DMX-Adresseinstellung aufzurufen.

• Drücken Sie die Taste „UP/DOWN“, um die Parameter anzupassen.

• Nachdem Sie den DMX-Adresseinstellung eingestellt haben, drücken Sie „ENTER“, um die Einstellungen zu speichern.

3.5.2 Automatische Effekteinstellungen (Auto)



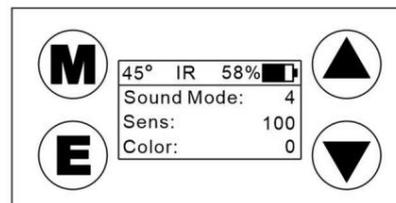
• Suchen Sie das Menü „Auto“ und drücken Sie „ENTER“, um die Einstellung für den automatischen Effekt aufzurufen.

• Drücken Sie die Tasten „UP/DOWN“, um „Auto-Modus“, „Geschwindigkeit“ oder „Farbe“ auszuwählen.

• Drücken Sie „ENTER“, um die Einstellungen einzugeben.

• Drücken Sie die Taste „UP/DOWN“, um den automatischen Effekt, die Geschwindigkeit oder die Farbe auszuwählen, und drücken Sie „ENTER“, um die Einstellungen zu speichern.

3.5.3 Soundeffekt-Einstellungen (Sound)



• Suchen Sie das Menü „Sound“ und drücken Sie „ENTER“, um die Soundeffekt-Einstellungen aufzurufen.

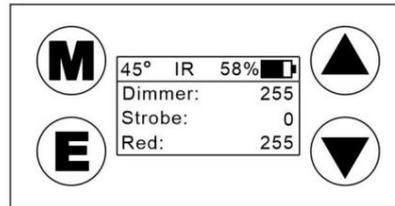
• Drücken Sie die Tasten „UP/DOWN“, um „Sound Mode“, „Sens“ oder „Color“ auszuwählen.

• Drücken Sie „ENTER“, um die Einstellungen einzugeben.

• Drücken Sie die Taste „UP/DOWN“, um den Soundeffekt, die Empfindlichkeit der Klangsteuerung oder den Farbeffekt auszuwählen. Drücken Sie dann „ENTER“.

um die Einstellungen zu speichern.

3.5.4 Statische Farbeinstellungen (statisch)



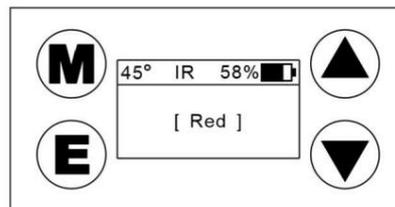
• Suchen Sie das Menü „Statisch“ und drücken Sie „ENTER“, um die statische Farbeinstellung aufzurufen.

• Drücken Sie die Taste „UP/DOWN“, um „Dimmer“, „Stroboskop“, „Rot“, „Grün“, „Blau“ oder „Weiß“ auszuwählen.

• Drücken Sie •ENTER•, um das Menü zu bestätigen, und drücken Sie die Tasten „UP/DOWN“, um die Parameter anzupassen. Drücken Sie dann „ENTER“.

um die Einstellungen zu speichern.

3.5.5 Integrierte statische Farbeinstellungen (Farbe)

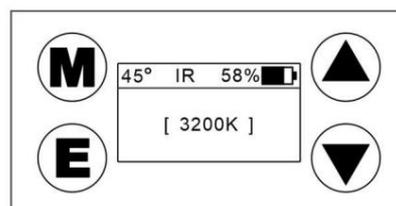


• Suchen Sie das Menü „Farbe“ und drücken Sie „ENTER“, um die integrierte statische Farbeinstellung aufzurufen.

• Drücken Sie die Taste „UP/DOWN“, um „Rot“, „Grün“, „Blau“ usw. auszuwählen. 15 integrierte Farben.

• Drücken Sie •ENTER•, um die Einstellungen zu speichern.

3.5.6 Farbtemperatureinstellungen (CCT)



• Suchen Sie das Menü „CCT“ und drücken Sie „ENTER“, um die Farbtemperatureinstellung

aufzurufen. • Drücken Sie die Taste „UP/DOWN“, um „2800 K“, „3000 K“, „3200 K“ auszuwählen... 18 Arten von Farbtemperatureffekten.

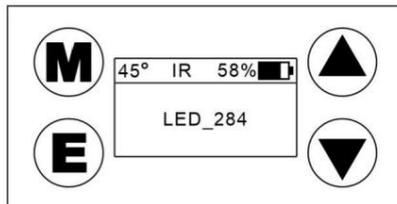
• Drücken Sie •ENTER•, um die Einstellungen zu speichern. Halten Sie •ENTER• länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Bildschirm aufzurufen

Anpassen der aktuellen Farbtemperatur.

• Eingebaut: Rot, Grün, Blau, Weiß. 4 Grundfarben mit Helligkeitseinstellung von 0 bis 255, frei wählbar

Passen Sie die aktuelle Farbtemperatur an Ihre Bedürfnisse an.

3.5.7 Einstellungen für den Steuerungsmodus der mobilen APP (WIFI)



• Suchen Sie das Menü „WIFI“ und drücken Sie „ENTER“, um WLAN einzuschalten.

• „Led_XXX“, das auf dem Bildschirm angezeigt wird, ist die WLAN-Adresse der Leuchte.

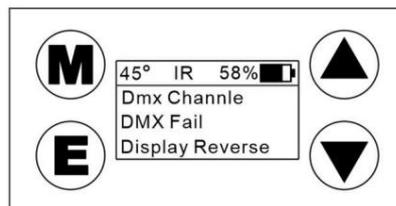
• Scannen Sie den obigen QR-Code, um die APP „LED LAMP“ zuerst auf dem Mobiltelefon zu installieren.

• Suchen Sie auf dem Telefon nach WLAN und suchen Sie nach der WLAN-Adresse. Die Wörter, die mit LED beginnen, werden angezeigt. Zum Beispiel,

„LED-XXX“, klicken Sie auf den Link.

• Schalten Sie die auf dem Telefon installierte „LED-LAMPE“-APP ein und zeigen Sie an, dass die Verbindung erfolgreich ist, dann können Sie sie steuern.

3.5.8 System Settings (Set)

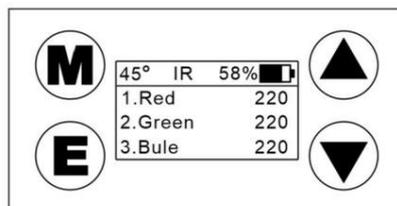


• Suchen Sie das Menü „Set“ und drücken Sie „ENTER“, um die Systemeinstellungen aufzurufen.

• Drücken Sie die Taste „UP/DOWN“, um die entsprechende Funktionseinstellung auszuwählen. • Drücken

Sie nach der Einstellung die Eingabetaste, um die Einstellungen zu speichern.

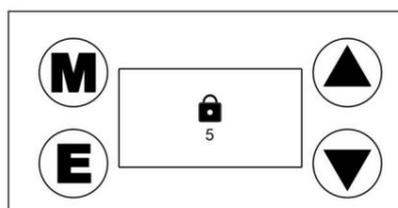
3.5.9 Werkseinstellungen (Factory Set)



• Suchen Sie das Menü „Werkseinstellungen“ und drücken Sie „ENTER“, um die Werkseinstellungen aufzurufen. • Drücken Sie die Taste „UP/DOWN“, um die entsprechende Funktionseinstellung auszuwählen. • Drücken Sie nach der Einstellung die Eingabetaste, um die Einstellungen zu speichern.

Hinweis: Dies ist die werkseitige Standardeinstellung. Ändern Sie sie nicht, wenn dies nicht erforderlich ist.

3.5.10 Menüsperrfunktion (Menüsperre)



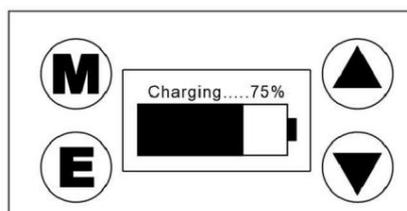
• Form **【Set】** menu to find **【Menu Lock】** menu.

• Drücken Sie die Taste „ENTER“, um „EIN“ auszuwählen.

• Wenn das Menü gesperrt ist, drücken Sie gleichzeitig lange die Taste **↓**, Auf dem Display erscheint ein kleines Schlosssymbol und

Wenn die Zahl bis „0“ herunterzählt, wird die Entsperrung erfolgreich durchgeführt.

3.5.11 Charging Display



Hinweis: Während des Ladevorgangs erscheint auf dem Display eine Ladeanzeige. Wenn die Lampe während des Ladevorgangs funktionieren muss, drücken Sie lange die Taste „MENU“, um das Betriebsmenü aufzurufen.

4 Steuerkanäle

4.1 DMX-Kanaltabelle

4.1.1----2CH 2CH-Modus:

Kanal	DMX-Daten	Steuerfunktion	Detailbeschreibung
1	0 ⇔ 255	Gesamtdimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
2	0 ⇔ 10	KEINE FUNKTION	CCT
	11 ⇔ 24	2800K	
	25 ⇔ 38	3000K	
	39 ⇔ 52	3200K	
	53 ⇔ 66	3500K	
	67 ⇔ 80	3800K	
	81 ⇔ 94	4000K	
	95 ⇔ 108	4500K	
	109 ⇔ 122	5000K	
	123 ⇔ 136	5600K	
	137 ⇔ 150	6000K	
	151 ⇔ 164	6500 K	
	165 ⇔ 178	7000K	
	179 ⇔ 192	7500K	
	193 ⇔ 206	8000K	
	207 ⇔ 220	8500 K	
221 ⇔ 234	9000K		
235 ⇔ 248	9500K		
249 ⇔ 255	10000 K		

4.1.2----4CH 4CH-Modus:

Kanal	DMX-Daten	Steuerfunktion	Detailbeschreibung
1	0 ⇔ 255	Roter Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
2	0 ⇔ 255	Grüner Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
3	0 ⇔ 255	Blauer Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
4	0 ⇔ 255	Weißer Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %

4.1.3----6CH 6CH-Modus:

Kanal	DMX-Daten	Steuerfunktion	Detailbeschreibung
-------	-----------	----------------	--------------------

1	0 ↔ 255	Gesamtdimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
2	0 ↔ 10	Blitz	KEINE FUNKTION
	11 ↔ 255		Von langsam bis schnell (1HZ-20HZ)
3	0 ↔ 255	Roter Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
4	0 ↔ 255	Grüner Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
5	0 ↔ 255	Blauer Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
6	0 ↔ 255	Weißer Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %

4.1.4---11CH 11CH-Modus:

Kanal	DMX-Daten	Steuerfunktion	Detailbeschreibung
1	0 ↔ 255	Insgesamt dunkler	Lineares Dimmen von 0~100 %
2	0 ↔ 10	Blitz	KEINE FUNKTION
	11 ↔ 255		Von langsam bis schnell (1HZ-20HZ)
3	0 ↔ 10	Statisches Makro	KEINE FUNKTION
	11 ↔ 255		17 Werte für jede Farbe
4	0 ↔ 10	Makro-Hintergrundfarbe	KEINE FUNKTION
	11 ↔ 255		17 Werte für jede Farbe
5	0 ↔ 255	Helligkeit der Makro-Hintergrundfarbe	Lineares Dimmen von 0~100 %
6	0 ↔ 10	Makro	KEINE FUNKTION
	11 ↔ 200		3 Werte für jeden Makroeffekt
	201 ↔ 215		Tonsteuerungsmodus 1
	216 ↔ 230		Tonsteuerungsmodus 2
	231 ↔ 245		Tonsteuerungsmodus 3
	246 ↔ 255		Tonsteuerungsmodus 4
7	0 ↔ 255	Makrogeschwindigkeit	Von langsam nach schnell
8	0 ↔ 255	Roter Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
9	0 ↔ 255	Grüner Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
10	0 ↔ 255	Blauer Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
11	0 ↔ 255	Weißer Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %

4.1.5---32CH 32CH-Modus:

Kanal	DMX-Daten	Steuerfunktion	Detailbeschreibung
1	0 ↔ 255	Rot 1 Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
2	0 ↔ 255	Grün 1 Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
3	0 ↔ 255	Blau 1 Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
4	0 ↔ 255	Weiß 1 Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %

...
29	0 ← ⇒ 255	Rot 8 Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
30	0 ← ⇒ 255	Grüner 8-Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
31	0 ← ⇒ 255	Blauer 8-Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
32	0 ← ⇒ 255	Weißer 8-Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %

4.1.6----64CH 64CH-Modus:

Kanal	DMX-Daten	Steuerfunktion	Detailbeschreibung
1	0 ← ⇒ 255	Rot 1 Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
2	0 ← ⇒ 255	Grün 1 Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
3	0 ← ⇒ 255	Blau 1 Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
4	0 ← ⇒ 255	Weiß 1 Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
...
61	0 ← ⇒ 255	Rot 16 Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
62	0 ← ⇒ 255	Green16-Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
63	0 ⇔ 255	Blauer 16-Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
64	0 ⇔ 255	Weißer 16-Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %

4.1.7----128CH 128CH-Modus:

Kanal	DMX-Daten	Steuerfunktion	Detailbeschreibung
1	0 ← ⇒ 255	Rot 1 Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
2	0 ← ⇒ 255	Grün 1 Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
3	0 ← ⇒ 255	Blau 1 Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
4	0 ← ⇒ 255	Weiß 1 Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
...
125	0 ← ⇒ 255	Rot 32 Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
126	0 ← ⇒ 255	Grüner 32-Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
127	0 ← ⇒ 255	Blauer 32-Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %
128	0 ← ⇒ 255	Weißer 32-Dimmer	Lineares Dimmen von 0~100 %

5 Wartung

5.1 Produktwartung

Um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern, ist es sehr wichtig, Wartungsarbeiten durchzuführen. Die Umgebung ist draußen haschig,

oder wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird, können Feuchtigkeit, Rauch oder eine besonders schmutzige Umgebung zu größeren Schäden führen

Ansammlung von Schmutz auf der LED-Linsenabdeckung, den Lüfteröffnungen und dem Gehäuse. Daher sollte es gereinigt werden, um ein optimales Ergebnis zu gewährleisten

Lichtausbeute zu erhöhen und gleichzeitig zu verhindern, dass sie durch saures Gas beschädigt wird.

Die Häufigkeit der Reinigung hängt von der Umgebung ab, in der das Gerät betrieben wird. Weiches Tuch und typische Glasreinigung

Für die Reinigung sollten Produkte verwendet werden. Es wird empfohlen, das Produkt mindestens alle 20 Tage zu reinigen.

Freundlicher Hinweis: Bitte verwenden Sie zum Reinigen des Gehäuses des Geräts keine organischen Lösungsmittel, z. B. Alkohol, da dies zu Schäden führen kann.

5.2 Fehlerbehebung

Probleme	Aktion
Das Produkt schaltet nicht um An	Die Batterie ist leer. Lade es auf.
	Das Netzteil ist beschädigt oder weist eine Störung auf. Rufen Sie qualifiziertes Personal an, um das Problem zu beheben.
	Steuerteil ist beschädigt. Rufen Sie qualifiziertes Personal an, um das Problem zu beheben.
	Der Anschluss der internen Schaltkreise ist nicht korrekt. Rufen Sie qualifiziertes Personal an, um das Problem zu beheben.
Das Produkt lässt sich einschalten, aber LEDs geben kein Licht ab und sind außer Kontrolle	Die DMX-Adresse ist falsch eingerichtet. Zurücksetzen gemäß Bedienungsanleitung.
	DMX-Signal falsch angeschlossen. Schließen Sie es gemäß der Bedienungsanleitung korrekt an.
	Steuerteil ist beschädigt. Rufen Sie qualifiziertes Personal an, um das Problem zu beheben.