

WLED MiBoxer 2,4 GHz Fernbedienung
mit 8 Presets
Herst: C9 / Art.: 4321-C9

Benutzer- und Sicherheitsanleitung

Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die C9 ist eine batteriebetriebene 2,4-GHz-Funkfernbedienung zur drahtlosen Steuerung kompatibler WLED-Controller von MiBoxer. Sie ermöglicht das Ein- und Ausschalten, Dimmen sowie das Abfragen von bis zu acht gespeicherten Presets. Das Produkt ist ausschließlich für den Einsatz in trockenen Innenräumen vorgesehen.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie die Fernbedienung mit kompatiblen MiBoxer WLED-Controllern.
- Das Gerät ist kein Spielzeug und darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Öffnen, verändern oder reparieren Sie die Fernbedienung nicht selbst.
- Betreiben Sie das Gerät ausschließlich in trockenen Innenräumen (IP20).
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit, Nässe, Staub, direkter Sonneneinstrahlung und übermäßiger Hitze.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbare Beschädigungen aufweist.

Hinweise zum Batteriebetrieb

- Verwenden Sie ausschließlich die vom Hersteller vorgesehenen Batterien.
- Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität.
- Verwenden Sie keine beschädigten oder auslaufenden Batterien und mischen Sie keine alten und neuen Batterien oder unterschiedliche Batterietypen.
- Auslaufende Batterien können Hautreizungen verursachen. Vermeiden Sie direkten Kontakt

Reinigung

Reinigen Sie das Gehäuse ausschließlich mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten, weichen Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Alkohol oder aggressive Reinigungsmittel.

Lagerung

Lagern Sie die Fernbedienung trocken, sauber und bei normaler Raumtemperatur. Entfernen Sie die Batterien, wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird.

Technische Daten

Modell	MiBoxer C9
Artikelnummer	4321-C9
Produkttyp	WLED 2,4 GHz Remote mit 8 Presets
Schutzart (IP)	IP20
Versorgung	2 x AAA, 1,5 V
Funkfrequenz	2400–2483,5 MHz
Funktechnologie	2,4 GHz RF (GFSK)
Reichweite	bis ca. 30 m (Freifeld)
Einsatzbereich	Innenräume

Montage- und Installationshinweise

Kopplung/Verbindung mit einem LED-Controller

- mit dem jeweiligen kompatiblen MiBoxer- oder Mi-Light-Controller.

1. Schließen Sie den LED-Controller gemäß dessen Installationsanleitung an.
Dann: Schalten Sie den Controller ein.
2. Betätigen Sie innerhalb von 3 Sekunden nach dem Einschalten die ON-Taste der gewünschten Zone dreimal kurz hintereinander.
3. Erfolgt die Kopplung erfolgreich, bestätigt der angeschlossene LED-Controller den Vorgang durch 3x langsames Blinken der angeschlossenen LED-Beleuchtung.

Kopplung/Verbindung aufheben

Soll eine Zone gelöscht werden:

1. Controller aus- und wieder einschalten.
2. Innerhalb von 3 Sekunden die ON-Taste der entsprechenden Zone fünfmal kurz drücken.
3. Die angeschlossene Beleuchtung bestätigt das Entkoppeln durch 10x schnelles Blinken.

Hinweise zur Installation

- Eine direkte Sichtverbindung ist nicht erforderlich.
- Die Fernbedienung arbeitet per 2,4-GHz-Funk.
- Ein Controller kann – je nach Modell – mit mehreren Fernbedienungen gekoppelt werden und eine Fernbedienung kann mehrere kompatible Controller gleichzeitig bedienen.
- Die Installation des Controllers muss stets gemäß dessen eigener Montageanleitung erfolgen.

Wichtige Hinweise

- Änderungen oder Umbauten am Gerät sind unzulässig.
- Die Installation der angeschlossenen LED-Controller erfolgt gemäß deren jeweiliger Montageanleitung.
- Die Fernbedienung ersetzt keinen Netzschalter.
- Ausschließlich kompatible MiBoxer-/Mi-Light-Komponenten verwenden.

Schaltfläche „Statischer Modus“:

Reine statische Beleuchtung schalten

Schaltfläche für den dynamischen Modus:

Kurz drücken, um den dynamischen Modus zu wechseln

Musikmodus-Taste:

Kurz drücken, um den Musikmodus zu wechseln
*Im Musikmodus: Sie müssen die Musikmodus-Taste noch einmal drücken, wenn Sie andere Vorgänge ausführen möchten

Szenen-Schaltfläche:

Funktioniert nur im dynamischen Modus und im Musikmodus. Kurz drücken, um Szenen abzurufen. Lang drücken, um die aktuelle Szene zu speichern, während das Licht im dynamischen Modus ist.

Sperrtaste:

Die Fernbedienung wird innerhalb von 15 Sekunden automatisch gesperrt, wenn keine Bedienung erfolgt. Zum Entsperren einmal kurz drücken. Zum Ausschalten die Sperrtaste 3 Sekunden lang gedrückt halten.

RGB-Schieberegler:

Berühren zum Dimmen von RGB

Schieberegler für Pixelpunkte:

Länge und Breite durch Berühren einstellen
(Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der folgenden Anleitung)

Geschwindigkeitsregler:

Berühren, um die Geschwindigkeit einzustellen

Helligkeitsregler:

Berühren zum Dimmen

Im Musikmodus: Die Empfindlichkeit des Mikrofonchips kann angepasst werden

Entsorgung

Dieses Produkt ist ein Elektrogerät und darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Gerät entsprechend den geltenden Vorschriften für Elektroaltgeräte. Verbrauchte Batterien sind getrennt über geeignete Sammelstellen zu entsorgen.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die LED-Emotion GmbH, das die Fernbedienung Typ MiBoxer C1 den Richtlinien 2014/53/EU (RED), 2014/35/EU (LVD), 2011/65/EU (RoHS) entspricht.

Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung/Certificate of Compliance finden Sie unter

<https://led-emotion.de/Produktdokumente/MiBoxer#FB12>

Kontakt Hersteller:
Futlight Optoelectronics Co.,LTD
0086 137 1429 0380 (CN)
miboxer-team@futlight.com

Hersteller:
Futlight Optoelectronics Co.,LTD
2F Building 4
No.68 Chao Yang Rd Guangdong
ShenZhen - China

Kontakt: info@led-emotion.de

Weitere Informationen:

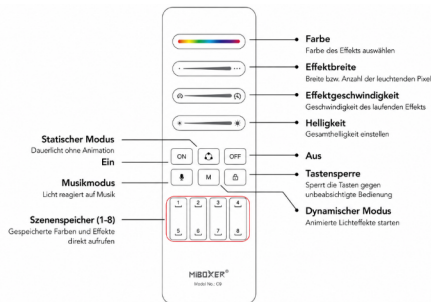
<https://www.led-emotion.de/>

<https://www.led-emotion.de/Produktdokumente/>

WEEE-Reg-Nr.: DE31852878



DE31852878



Produktinformationen

WLED MiBoxer 2,4 GHz Fernbedienung mit 8 Presets

Produktbeschreibung

Die MiBoxer C9 ist eine speziell für kompatible WLED-Controller entwickelte 2,4-GHz-Fernfernbedienung. Sie ermöglicht eine komfortable Bedienung Ihrer LED-Beleuchtung direkt per Tastendruck – ganz ohne Smartphone oder Computer.

Neben der stufenlosen Helligkeitsregelung können bis zu acht gespeicherte WLED-Presets direkt über die Fernbedienung aufgerufen werden. So wechseln Sie in Sekundenschnelle zwischen verschiedenen Farben, Effekten oder individuellen Lichtszenen.

Die MiBoxer C9 ist die ideale Ergänzung für moderne WLED-Beleuchtungssysteme. Sie verbindet komfortable Bedienung, schnelle Preset-Auswahl und zuverlässige Funktechnik zu einer praktischen Steuerungslösung für private und professionelle LED-Installationen.

Die zuverlässige 2,4-GHz-Funkverbindung sorgt dabei für eine schnelle und stabile Kommunikation mit kompatiblen MiBoxer WLED-Controllern.

- Steuern Sie mehrere Geräte gleichzeitig, unterstützen Sie die Kommunikation mit mehreren Geräten
- Ändern des dynamischen Modus, der Farbe, der Helligkeit und der dynamischen Beleuchtungsfunktion
- Bearbeiten von Breite und Farbe für den dynamischen Modus
- Einstellen von Zeit und Farbe für EIN/AUS
- Arbeiten mit mehreren Controllern (Steuerdistanz 30m)
- Magnethalterung mit einfacher Montage
- Vielseitig einsetzbar für gewerbliche oder private Beleuchtung, schafft stimmungsvolle Beleuchtung

Hinweis:

Diese Montage- und Installationshinweise beziehen sich auf die abgebildete MiBoxer Fernbedienung. Die Installation und Verdrahtung der angeschlossenen LED-Controller, Netzteile und Leuchten erfolgt nach den jeweiligen Herstelleranleitungen der entsprechenden Komponenten.

Bedienung

Nach erfolgreicher Kopplung können Sie:

- LED-Beleuchtung ein- und ausschalten,
- die Helligkeit stufenlos einstellen,
- bis zu **8 gespeicherte Presets** direkt aufrufen,
- kompatible WLED-Controller innerhalb der Funkreichweite bedienen.

Die Presets werden im jeweiligen WLED-Controller gespeichert und können über die entsprechenden Tasten der Fernbedienung schnell abgerufen werden.

Funkreichweite

Unter optimalen Bedingungen beträgt die Reichweite bis zu 30 Meter. Die Reichweite kann reduziert werden durch:

- Stahlbetonwände / Metallflächen
- Schaltschränke / WLAN-Router / andere 2,4-GHz-Funkgeräte
- Spiegel

Positionieren Sie den Controller möglichst frei von metallischen Abschirmungen.

Umgebungsbedingungen

- Nur für trockene Innenräume (IP20).
- Vor Feuchtigkeit, Nässe und Kondenswasser schützen.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung & hohen Temperaturen schützen.
- Nicht in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzen.

Wartung

Die Fernbedienung ist wartungsfrei.

Bei nachlassender Reichweite: Batterien austauschen, Controller neu koppeln, Funkstörungen prüfen.

Funkbetrieb

- Die Kommunikation erfolgt über lizenzfreies 2,4-GHz-Frequenzband.
- Metallflächen, Stahlbeton oder andere Funkquellen können die Reichweite reduzieren.
- Verwenden Sie kompatible MiBoxer WLED-Empfänger.

Modeleigenschaften

Abmaße (BxHxT)	45 x 140 x 18 mm
Gewicht	0.085 kg
Produktart	Fernbedienung mit 8 Presets
Lichtfarbe	WLED
Gehäusefarbe	schwarz
Dimmer	0-100%
Tasten	Farbe, Geschwindigkeit, On/Off, Helligkeit, Effektbreite, Musikmodus, Tastensperre, 8 Szenenspeicher
Prüfzeichen	CE, RoHS

Direkter Zugriff auf Ihre Lieblings-Presets

Die C9 wurde speziell für den schnellen Zugriff auf häufig genutzte WLED-Szenen entwickelt.

Je nach Konfiguration des WLED-Controllers können beispielsweise gespeichert und direkt aufgerufen werden:

- statische Farben
- dynamische Effekte
- Lauflichteffekte
- Musikmodi
- individuelle Lichtstimmungen
- eigene WLED-Szenen

Farbe einstellen und Länge anpassen (Anzahl der Pixel pt) des SPI-Streifens an, wählen Sie dynamischen Modus und die Geschwindigkeit, speichern Sie die Szene. 2.4G-Funktechnologie mit hoher Übertragungsgeschwindigkeit, stabilem Signal und starker Entstörungsfähigkeit.



LED-Emotion GmbH
Hannoversche Str. 39A
D-31275 Lehrte

Mail: info@led-emotion.de

Weitere Informationen:

<https://www.led-emotion.de/>
<https://www.led-emotion.de/Produktdokumente/>