

LED RGB+CCT Fernbedienung Milight

Herst: C5 / Art.: 4321-C5

Benutzer- und Sicherheitsanleitung

Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die MiBoxer™ C5 4-Zonen RGB+CCT Fernbedienung – die innovative und flexible Lösung zur perfekten Steuerung Ihrer Beleuchtung! Diese ansprechend gestaltete, haptische Fernbedienung eröffnet Ihnen die Möglichkeit, aus 16 Millionen Farben zu wählen und die Farbtemperatur mühelos anzupassen. Verfeinern Sie spielend leicht die Helligkeit und Farbsättigung, um Ihre persönliche Lichtstimmung zu kreieren. Die C5 Fernbedienung ermöglicht die individuelle Steuerung von vier Zonen, wobei die Steuerung sowohl RGB- als auch warmweiße-LEDs bedienbar macht.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie die Fernbedienung ausschließlich mit kompatiblen MiBoxer/Mi-Light-Produkten.
- 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.

Hinweise zum Batteriebetrieb

- Verwenden Sie 2 AAA-Batterien (1,5 V) des gleichen Typs.
- 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 C5
Artikelnummer	4321-C5
Produkttyp	LED RGB+CCT Fernbedienung Milight
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 ein kurzes Blinken der angeschlossenen LED-Beleuchtung.

Kopplung/Verbindung aufheben

Soll eine Zone gelöscht werden:

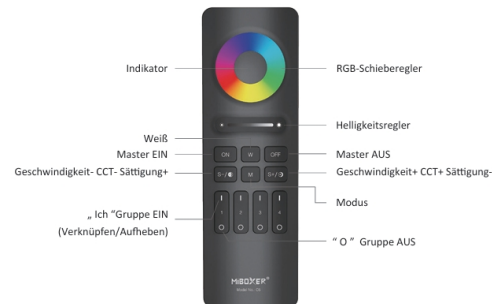
1. Controller aus- und wieder einschalten.
2. Innerhalb von 3 Sekunden die ON-Taste der entsprechenden Zone fünfmal kurz drücken.
3. Die angeschlossene Beleuchtung bestätigt das Entkoppeln durch mehrfaches Blinken.

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 elektrischer Komponenten darf nur entsprechend den geltenden Sicherheitsvorschriften erfolgen. Arbeiten an Netzspannungsanlagen dürfen ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden.
- Die Fernbedienung ersetzt keinen Netzschalter.



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 der Fernbedienung Typ MiBoxer C5 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/#FB11>

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

Kontakt Importeur:
LED-Emotion GmbH
+49 05132 8305530
info@led-emotion.de

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

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

Kontakt: info@led-emotion.de

Weitere Informationen:

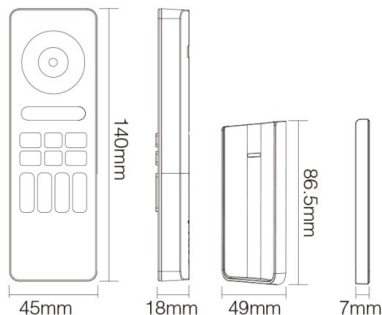
<https://www.led-emotion.de/>

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

WEEE-Reg-Nr.: DE31852878



DE31852878



Produktinformationen

LED RGB+CCT Fernbedienung Milight

Produktbeschreibung

Die MiBoxer C5 Fernbedienung ermöglicht die flexible Steuerung von bis zu vier LED-Lichtzonen mit einstellbarer Farbe, Farbtemperatur und Helligkeit über 2,4-GHz-Funk, ideal für Wohn- und Arbeitsbereiche sowie professionelle Lichtinstallationen.

Funktionen

- Steuerung von bis zu 4 Lichtzonen unabhängig voneinander, mit unbegrenzter Anzahl an angeschlossenen Lampen oder Controllern
- Farbkontrolle: 16 Millionen RGB-Farben wählbar mit präziser Anpassung der Farbtintensität.
- Farbtemperatur:
 - Stufenlose Einstellung von Warmweiß bis Kaltweiß möglich.
- Helligkeit und Modi: Dimmung, Anpassen der Helligkeit, Umschalten zwischen dynamischen Modi, Farbwechsel oder statischer Beleuchtung.
- Flacker- und Geschwindigkeitseinstellungen: Anpassung von Blinkgeschwindigkeit, Farbdynamik und Sättigung für individuelle Lichtstimmungen
- Stabile RF-Funktechnologie: 2,4-GHz-GFSK-Funk, Reichweite bis zu 30 Meter, niedriger Standby-Stromverbrauch (15 µA) für lange Batterielaufzeit.

Fazit

Die MiBoxer C5 bietet eine leistungsstarke und benutzerfreundliche drahtlose Steuerung von RGB+CCT LED-Beleuchtung ohne zusätzliche App oder Gateway, wodurch sie für vielseitige Lichtlösungen optimal geeignet ist.

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,
- Helligkeit stufenlos einstellen,
- RGB-Farben auswählen,
- Farbtemperatur zwischen Warmweiß und Kaltweiß regeln,
- dynamische Programme starten,
- mehrere Empfänger gleichzeitig bedienen (modellabhängig).

Funkreichweite

Unter optimalen Bedingungen beträgt die Reichweite bis zu 30 Meter.

Die Reichweite kann reduziert werden durch:

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

Positionieren Sie den Controller möglichst frei von metallischen Abschirmungen.

Wartung

Die Fernbedienung ist wartungsfrei.

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

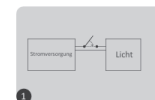
Technische Highlights

- 2,4-GHz-Funktechnologie
- Für RGB+CCT LED-Systeme
- Präzise RGB-Farbsteuerung
- Regelbare Farbtemperatur
- Stufenlose Dimmung
- Dynamische Lichtprogramme
- Reichweite bis ca. 30 m
- Einfache Kopplung
- Hochwertige Verarbeitung
- Wartungsarmer Betrieb

Modeleigenschaften

Abmaße (BxHxT)	45 x 140 x 7 mm
Gewicht	0.085 kg
Produktart	4 Zonen Funkfernbedienung
Lichtfarbe	RGB / RGBW / RGB+CCT
Gehäusefarbe	schwarz
Dimmer	0-100%
Funktionen	16 Millionen Farben zur Auswahl Helligkeit, Farbtemperatur und Sättigung einstellbar
Prüfzeichen	CE, RoHS

Kopplung/Verbindung mit einem LED-Controller



1. Licht 10 Sekunden ausschalten und wieder einschalten



2. 3x kurz "ON" innerhalb von 3 Sekunden drücken



3. Die Verbindung ist hergestellt, sobald das Licht 3 Mal langsam blinkt.



Die Trennung ist fehlgeschlagen, wenn das Licht nicht blinkt. Bitte wiederholen Sie die obigen Schritte.
(Achtung: Die Trennung ist nicht erforderlich, wenn das Licht nie verbunden wurde.)



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/>