

Wandfernbedienung RGBCT Controller 4 Zonen
Herst: B4 / Art.: 4321-B4

Benutzer- und Sicherheitsanleitung

Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die MiBoxer B4 ist eine hochwertige 4-Zonen Panel-Fernbedienung für RGB, RGBW und CCT LED-Streifen, die kabellos über 2,4-GHz-Funktechnik gesteuert wird und präzises Dimmen, Farbwechsel und Farbtemperaturregelung ermöglicht.

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.
- Verwenden Sie die Fernbedienung nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbare Beschädigungen aufweist.

Hinweise zum Batteriebetrieb

- Verwenden Sie AAA-Batterien 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 B4
Artikelnummer	4321-B4
Produkttyp	Wandfernbedienung RGBCT 4 Zonen
Schutzart (IP)	IP20
Versorgung	2x AAA Batterien
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.
Betätigen Sie innerhalb von 3 Sekunden nach dem Einschalten die ON-Taste der gewünschten Zone dreimal kurz hintereinander.
2. 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:

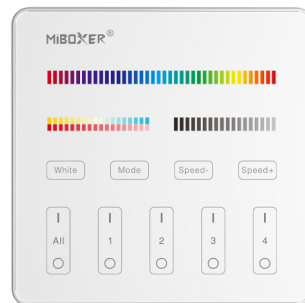
1. Controller aus- und wieder einschalten.
2. Innerhalb von 3 Sekunden die ON-Taste der entsprechenden Zone fünfmal kurz drücken.
3. Die angeschlossene Beleuchtung bestätigt das Entkoppeln durch mehrfaches Blinken.

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.



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, dass der Fernbedienung Typ MiBoxer B4 den Richtlinien 2014/53/EU (RED), 2014/35/EU (LVD) entspricht.

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

<https://led-emotion.de/Produktdokumente/MiBoxer/#FBB04>

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:

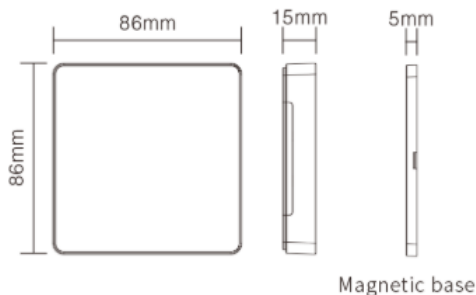
<https://www.led-emotion.de/>

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

WEEE-Reg-Nr.: DE31852878



DE31852878



Produktinformationen

Wandfernbedienung RGB CCT Controller 4 Zonen Milight

Produktbeschreibung

Die MiBoxer B4 überzeugt durch ein modernes, flaches Design mit einer gehärteten Glas-Touchoberfläche, die kratz- und druckresistent ist.

Das Touchpanel reagiert sensibel auf Berührungen und ermöglicht die intuitive Steuerung von bis zu vier Lichtzonen unabhängig voneinander.

Die MiBoxer B4 verfügt über einen magnetischen Halter, sodass das Panel flexibel als Wand- oder tragbare Fernbedienung eingesetzt werden kann; sie kann direkt an der Wand (oder einer glatten Oberfläche) montiert werden.

Funktionen

- Zonensteuerung: Vier separate Lichtzonen, jede kann individuell gesteuert oder alle gemeinsam betätigt werden.
- RGB+CCT Steuerung: Stufenlos einstellbare Farben, Helligkeit, Sättigung sowie Farbtemperatur von warmweiß bis kaltweiß.
- Dynamische Lichtmodi: Verschiedene vordefinierte Szenarien und Lichtprogramme pro Zone, deren Geschwindigkeit angepasst werden kann.
- Direktwahl Tasten: Für Warmweiß, Kaltweiß und Nachtlcht, optimiert für schnelles Umschalten.
- Heller, intuitiver Farbring: Erlaubt sofortige Auswahl beliebiger Farben, unterstützt sanftes Dimmen mit 256 Stufen.

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:

- RGB+CCT Steuerung: Stufenlos einstellbare Farben, Helligkeit, Sättigung sowie Farbtemperatur von warmweiß bis kaltweiß
- Weißlicht aktivieren,
- Dynamische Programme starten (modellabhängig),
- mehrere Controller einer Zone gemeinsam bedienen.

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.

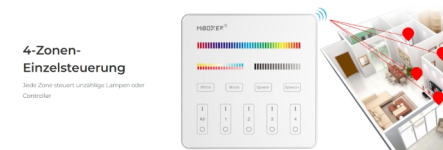
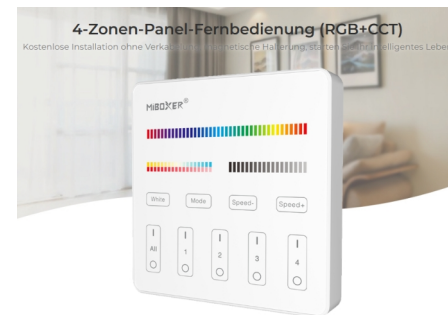
Die MiBoxer B4 verbindet modernes Design mit fortschrittlicher Funktechnologie und bietet eine komfortable, flexible und ästhetische Lösung für die Steuerung Ihrer LED-Beleuchtung in Wohn-, Büro- oder Showroom-Umgebungen.

Kurzbeschreibung

- 2,4G RF-Funkübertragungstechnologie
- Kontrollentfernung: 30 m
- RGB+CCT Steuerung
- Helligkeit, Farbtemperatur und Sättigung einstellbar

Modeleigenschaften

Abmaße (BxHxT)	86 x 86 x 15 mm
Gewicht	0,135 kg
Produktart	2,4G Remote
Lichtfarbe	RGB+CCT
Gehäusefarbe	weiß
Dimmer	0-100%
Tasten	4 Zonen Dimmen, Schalten, Farbwechsel, Ein-Aus Funktion
Prüfzeichen	CE, RoHS



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/>