

Wandfernbedienung Dualwhite Controller 4 Zonen
Herst: B2 / Art.: 4321-B2

Benutzer- und Sicherheitsanleitung

Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die MiBoxer B2 ist eine 4-Zonen Touch-Panel-Fernbedienung für CCT/Dual White LED-Systeme, die bis zu vier Lichtzonen individuell dimmt und die Farbtemperatur von warm- bis kaltweiß steuert, kabellos über 2,4-GHz Funk mit bis zu 30 Metern Reichweite.

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 B2
Artikelnummer	4321-B2
Produkttyp	Wandfernbedienung Dualwhite 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.
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:

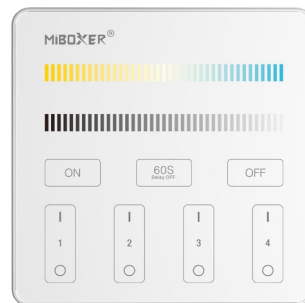
1. Controller aus- und wieder einschalten.
2. Innerhalb von 3 Sekunden die ON-Taste der entsprechenden Zone fünfmal kurz drücken.
3. Die angeschlossene Beleuchtung bestätigt das Entkoppeln durch mehrfaches Blinken.

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.



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 B2 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/#FBB02>

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:

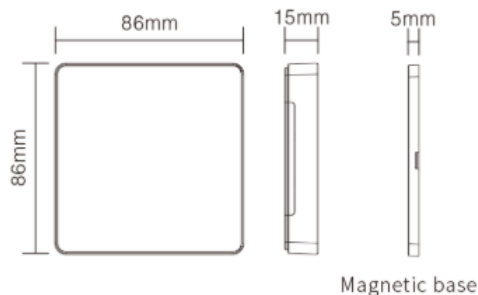
<https://www.led-emotion.de/>

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

WEEE-Reg-Nr.: DE31852878



DE31852878



Produktinformationen

Wandfernbedienung Dualwhite Controller 4 Zonen

Produktbeschreibung

Die MiBoxer B2 ist ein quadratisches Wand-Panel (86 x 86 x 20 mm), das speziell für die komfortable, kabellose Steuerung von CCT LED-Streifen entwickelt wurde. Sie ermöglicht die individuelle Steuerung von bis zu vier Zonen, jede mit Helligkeits- und Farbtemperaturregelung. Das Gerät arbeitet mit 2*AAA-Batterien und benötigt keine Verkabelung.

Funktionen

- 4-Zonen Steuerung: Jede Zone lässt sich separat oder mit der Master-Taste gemeinsam steuern.
- Dimmen & Farbtemperatur: Zwei separate Schieberegler ermöglichen die stufenlose Anpassung von Helligkeit und Weißton (warmweiß bis kaltweiß).
- 60-Sekunden-Automatik: Nach Drücken einer Zone schaltet die B2 das Licht nach 60 Sekunden automatisch aus, ideal für Nachlauf oder Sicherheitsbeleuchtung.
- Magnetische Montage: Das Panel kann magnetisch am Wandhalter befestigt und zum Bedienen abgenommen werden.
- Touch-Technologie: Hochpräziser kapazitiver Touch-Sensor, LED-Anzeige blinkt bei Aktivierung; Töne lassen sich ein- und ausschalten.
- Funkübertragung: 2,4-GHz RF-Technologie, Modulation GFSK, Übertragungsweite rund 30 Meter.
- Betriebstemperatur: Geeignet für Innenräume von -10 bis 40°C, Schutzart IP20.

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:

- Helligkeit einstellen,
- Farbtemperatur (Warmweiß/Kaltweiß) regeln,
- 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.

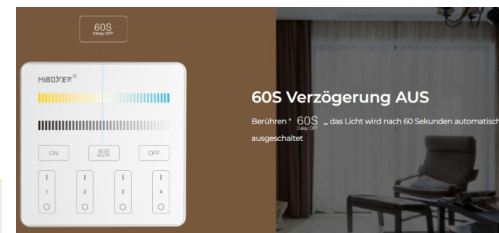
Die MiBoxer B2 4-Zonen Panel-Fernbedienung ist eine kompakte, flexible und moderne Lösung für Smart-Home Beleuchtungssysteme, die energieeffizient, einfach zu bedienen und für unterschiedlichste Raumkonzepte anpassbar ist.

Kurzbeschreibung

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

Modeleigenschaften

Abmaße (BxHxT)	86 x 86 x 15 mm
Gewicht	0,135 kg
Produktart	2,4G Remote
Lichtfarbe	SingleColor & DualWhite (CCT)
Gehäusefarbe	weiß
Dimmer	0-100%
Tasten	4 Zonen Dimmen, Schalten Ein-Aus Funktion
Prüfzeichen	C.F. 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/>