

Fernbedienung Dimmer+CCT 4 Zonen Milight  
Herst: C1 / Art.: 4321-C1

## Benutzer- und Sicherheitsanleitung

### Sicherheitshinweise

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Die MiBoxer™ C1 Fernbedienung besteht durch ihr modernes, elegantes Design sowie einer hochwertigen Haptik, die sowohl funktional als auch ästhetisch höchsten Standards Rechnung trägt. Steuern Sie mühelos Ihre LED-Beleuchtung und passen die Farbtemperatur stufenlos an, um stets die perfekte Lichtstimmung zu schaffen. Dank der benutzerfreundlichen Bedienoberfläche behalten Sie eine schlichte und einfache Kontrolle über die Beleuchtung in vier individuell einstellbaren Zonen.

#### 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.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbare Beschädigungen aufweist.

#### 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 C1                       |
| Artikelnummer   | 4321-C1                          |
| Produkttyp      | Fernbedienung Dimmer+CCT 4 Zonen |
| Schutzart (IP)  | IP20                             |
| Versorgung      | 2 × 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 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/#FB10>

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](mailto:info@led-emotion.de)

Weitere Informationen:

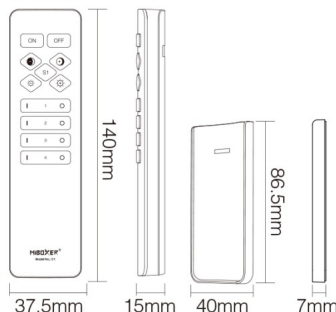
<https://www.led-emotion.de/>

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

WEEE-Reg-Nr.: DE31852878



DE31852878



## Produktinformationen

### Fernbedienung Dimmer+CCT 4 Zonen Milight schwarz

#### Produktbeschreibung

Die MiBoxer C1 Fernbedienung ermöglicht die kabellose Steuerung von Helligkeit und Farbtemperatur unabhängig MiBoxer/Mi-Light 2,4G-Lichtsysteme über bis zu vier unabhängige Zonen mit einer Reichweite von bis zu 30 Metern.

Ein weiteres Highlight der MiBoxer™ C1 ist ihre Umweltfreundlichkeit: Mit niedrigem Energieverbrauch und langer Lebensdauer stellt sie eine nachhaltige Wahl dar.

Diese Fernbedienung bietet nicht nur außergewöhnlichen Komfort bei der Lichtsteuerung, sondern setzt auch stilvolle Akzente in Ihrem Wohn- oder Arbeitsumfeld.

#### Funktionen

- 4-Zonen-Steuerung: Jede Fernbedienung kann bis zu vier unterschiedliche Lichtzonen unabhängig voneinander kontrollieren.
- Helligkeitsanpassung: Stufenweise Dimmen von Leuchten je nach Bedarf.
- Farbtemperatur-Anpassung (CCT/Dual White): Ermöglicht warme und kalte Weißtöne für unterschiedliche Lichtstimmungen.
- Magnetische Montage: Praktische Wandhalterung für einfache Platzierung und Stabilität.
- Kompatibilität: Funktioniert mit Geräten der MiBoxer/Mi-Light 2,4G-Serie, einschließlich CCT-Lichtern und bestimmten Single Color-Leuchten.

#### 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,
- Farbtemperatur zwischen Warmweiß und Kaltweiß regeln,
- 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
- Regelbare Farbtemperatur
- Stufenlose Dimmung
- Reichweite bis ca. 30 m
- Einfache Kopplung
- Hochwertige Verarbeitung
- Wartungsarmer Betrieb

### Modeleigenschaften

|                |                                                                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmaße (BxHxT) | 37.5 x 140 x 7 mm                                                                                                     |
| Gewicht        | 0.065 kg                                                                                                              |
| Produktart     | 4 Zonen Funkfernbedienung                                                                                             |
| Lichtfarbe     | SingleColor + DualWhite (CCT)                                                                                         |
| Gehäusefarbe   | schwarz                                                                                                               |
| Dimmer         | 0-100%                                                                                                                |
| Funktionen     | Helligkeit und Farbtemperatur einstellbar<br>individuelle 4-Zonen-Steuerung<br>2,4 GHz RF-Funkübertragungstechnologie |
| Prüfzeichen    | CE, RoHS                                                                                                              |



### Kopplung/Verbindung



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

Mail: [info@led-emotion.de](mailto:info@led-emotion.de)

Weitere Informationen:

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

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