

Fernbedienung CCT 4 Zonen Milight

Herst: FUT007 / Art.: 4321-FUT07

Benutzer- und Sicherheitsanleitung

Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die MiBoxer FUT007 ist eine 2,4-GHz-Fernbedienung zur Steuerung von einfarbigen und dual white (CCT) LED-Leuchten in bis zu vier unabhängigen Zonen, mit Funktionen zur Helligkeits- und Farbtemperatureinstellung.

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 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 FUT007
Artikelnummer	4321-FUT07
Produkttyp	Fernbedienung CCT 4 Zonen Milight
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.



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 FUT007 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/#FB01>

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:

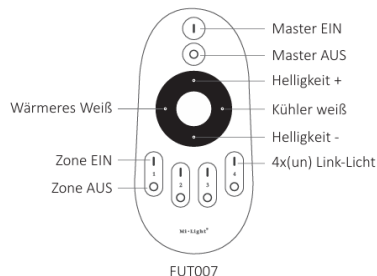
<https://www.led-emotion.de/>

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

WEEE-Reg-Nr.: DE31852878



DE31852878



Produktinformationen

Fernbedienung CCT 4 Zonen Milight

Produktbeschreibung

Die MiBoxer FUT007 ist eine drahtlose 4-Zonen-CCT-Fernbedienung zur präzisen Steuerung von LED-Beleuchtungssystemen, die Helligkeit und Farbtemperatur (Warm- bis Kaltweiß) flexibel regelt.

Übersicht und Hauptfunktionen

Die FUT007 ermöglicht die kompakte und intuitive Steuerung von bis zu vier unabhängigen Lichtzonen. Sie ist für Mi-Light und MiBoxer CCT-Systeme geeignet und erlaubt die Kontrolle einer unbegrenzten Anzahl von Leuchten pro Zone.

Zu den wichtigsten Eigenschaften gehören:

- » 4-Zonen-Steuerung: Einzelne oder gruppierte Kontrolle von Räumen, Etagen oder Lichtbereichen
- » Dimm- und Farbtemperaturregelung: Stufenlose Anpassung von gemächlichem Warmweiß bis tageslicht, hellen Tönen (CCT) von 1–100 % Helligkeit, wahlweise via Touch-Wheel oder Tasten
- » Kabellose 2,4-GHz-Funkübertragung: Reichweite bis ca. 30 m, stabile GFSK-Signalübertragung mit geringer Störanfälligkeit
- » Niedriger Standby-Verbrauch: Nur rund 5 µA, betrieben durch zwei AAA-Batterien
- » Ergonomische Bedienung: Soft-Touch-Oberfläche, separate Tasten für Master-ON/OFF und Zonen-ON/OFF für einfache Handhabung
- » Zusatzfunktionen: Nachtlcht bei langem Tastendruck, Soft-Off nach 60 s für sanftes Dimmen

Die MiBoxer FUT007 ist eine energieeffiziente, intuitive und vielseitige Fernbedienung.

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:

- bis zu 4 Zonen unabhängig steuern,
- 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.

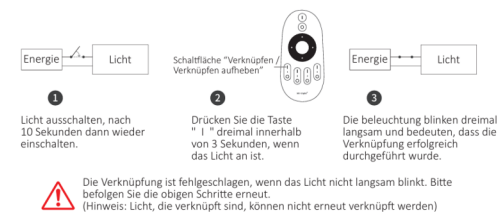
Kurzbeschreibung

- 2,4G RF-Funkübertragungstechnologie
- FUT007 ist kompatibel mit den meisten MiBoxer/Mi-Light 2.4G Produkten
- Kontrollentfernung: 30 m
- Helligkeit und Farbtemperatur einstellbar

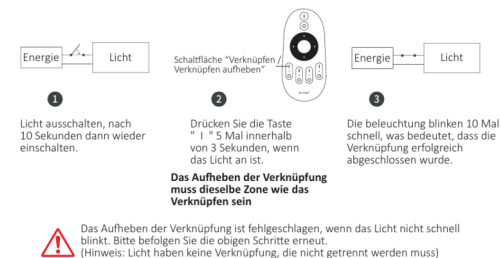
Modeleigenschaften

Abmaße (BxHxT)	53 x 110 x 21,5 mm
Gewicht	0,056 kg
Produktart	4-Zonen Funkfernbedienung
Lichtfarbe	SingleColor + DualWhite (CCT)
Gehäusefarbe	weiß
Dimmer	0-100%
Tasten	4-Zone Dimmen, Schalten, Farbtemperatur Ein-Aus Funktion
Prüfzeichen	CE, RoHS

Kopplung/Verbindung mit einem LED-Controller



Kopplung/Verbindung aufheben



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/>