

Wandtaster 2 Zonen weiß Milight  
Herst: PUSH3-2 / Art.: 4321-PUSH3-2

## Benutzer- und Sicherheitsanleitung

### Sicherheitshinweise

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Die MiBoxer PUSH3-2 ist ein batteriebetriebener 2,4-GHz-Wandtaster zur Steuerung kompatibler MiBoxer/Mi-Light SingleColor und CCT LED-Controller und LED-Leuchten. Das Gerät ist ausschließlich für den Einsatz in trockenen Innenräumen vorgesehen.

#### 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 CR2032-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 PUSH3-2                 |
| Artikelnummer   | 4321-PUSH3-2                    |
| Produkttyp      | Wandtaster 2 Zonen weiß Milight |
| Schutzart (IP)  | IP20                            |
| Versorgung      | CR2032 Batterie                 |
| 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 PUSH3-2 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/#PUSH02>

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:

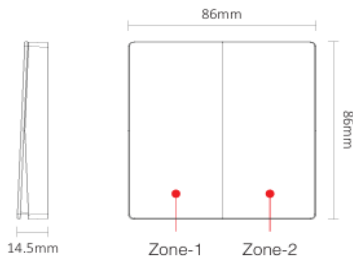
<https://www.led-emotion.de/>

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

WEEE-Reg-Nr.: DE31852878



DE31852878



## Produktinformationen

### Wandtaster 2 Zonen weiß Milight

#### Produktbeschreibung

Das MiBoxer PUSH3-2 ist eine batteriebetriebene 2-Gang-Wandfernbedienung für drahtloses Dimmen von LED-Beleuchtungen über 2,4 GHz, ideal für professionelle LED-Anwendungen und flexible Smart-Light-Steuerung.

Das MiBoxer PUSH3-2 Wireless Dimming Panel bietet somit eine flexible Lösung für die drahtlose LED-Steuerung, besonders in Projekten, bei denen eine einfache Installation ohne Verkabelung oder Wandlungsaufwand gewünscht ist. Es ermöglicht sowohl Einsteiger als auch professionelle Anwender, LED-Beleuchtung komfortabel per Wandfernbedienung zu steuern.

#### Funktionen

- Drahtloses Dimmen - Ermöglicht die unabhängige Steuerung von zwei Kanälen (2-Gang).
- Stufenlose Einstellung von 0,1 % bis 100 %, ideal für sanftes Dimmen und stufenlose Helligkeitsregelung.
- Batteriebetrieb: Die CR2032-Batterie ermöglicht eine einfache Installation ohne Verkabelung.
- Einfache Installation: Wandmontage ohne Eingriffe in die elektrische Installation. Geeignet für Nutzer ohne technische Ausbildung.
- Kompatibilität: Optimiert für MiBoxer LED-Lampen, insbesondere dual white (CCT) Panels.
- Anwendungsbeispiele: Smart Home Beleuchtung, flexible Lichtszenerie, Wandkontrolle von Ein- und Ausschalten sowie Dimmfunktionen.

#### 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 2 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
- Kontrollentfernung: 30 m
- 16 Millionen Farben zur Auswahl
- Helligkeit, Farbtemperatur und Sättigung einstellbar

### Modeleigenschaften

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| Abmaße (BxHxT) | 86 x 86 x 14,5 mm                         |
| Gewicht        | 0.076 kg                                  |
| Produktart     | 2-Zonen Funkfernbedienung                 |
| Lichtfarbe     | SingleColor & DualWhite (CCT)             |
| Gehäusefarbe   | weiß                                      |
| Dimmer         | 0-100%                                    |
| Tasten         | 2 Zonen Dimmen, Schalten Ein-Aus Funktion |
| Prüfzeichen    | CE, RoHS                                  |

### Einfache Installation

#### Einlegen der Batterie



1. Abdeckung entfernen



2. CR2032-Batterie einsetzen (separat erhältlich)



3. Schließen Sie die Batterieabdeckung

### Lieferumfang



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/>