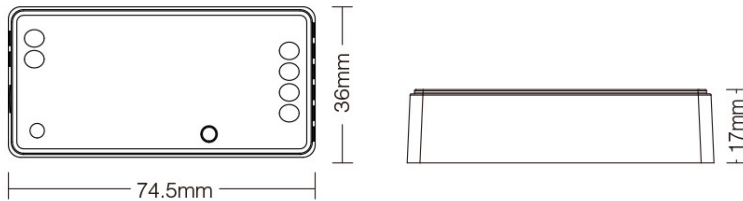


LED Controller 3-in-1 RGB(W/CCT), 12 A max (4321-2) MiBoxer / Mi-Light FUT037S+

MIBOXER® | Mi-Light
Subordinate New Brand



Bestimmungsgemäße Verwendung

Der FUT037S+ ist ein 3-in-1 LED-Controller zur Steuerung von Konstantspannungs-LED-Beleuchtungen. Je nach Konfiguration unterstützt der Controller RGB, RGBW sowie CCT (Dual White) LED-Systeme und kann per kompatibler MiBoxer/Mi-Light Fernbedienung oder über die MiBoxer Smart App gesteuert werden.

Das Gerät ist ausschließlich für den Einsatz in trockenen Innenräumen vorgesehen.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Das Produkt darf ausschließlich bestimmungsgemäß verwendet werden.
- Die Installation darf nur im spannungsfreien Zustand erfolgen.
- Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Das Gerät darf nicht geöffnet, verändert oder eigenmächtig repariert werden.
- Verwenden Sie ausschließlich geeignete LED-Netzteile mit passender Ausgangsspannung.
- Das Produkt ist ausschließlich für Konstantspannungs-LEDs geeignet.
- Das Gerät darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen betrieben werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht bei sichtbaren Beschädigungen.

Wärmeentwicklung

Während des Betriebs kann sich das Gerät erwärmen.

- Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung.
- Gerät nicht abdecken.
- Nicht in wärmeisolierenden Materialien einbauen.
- Mindestabstände zu wärmeempfindlichen Materialien einhalten.

Umgebungsbedingungen

- Nur in trockenen Innenräumen verwenden (IP20).
- Vor Feuchtigkeit und Kondenswasser schützen.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Nicht in der Nähe starker Wärmequellen montieren.
- Umgebungstemperatur gemäß Herstellerangaben einhalten.

Funkbetrieb

- Das Gerät kommuniziert das MiBoxer-2,4-GHz-Funksystem.
- Metallflächen, Stahlbeton oder andere Funkquellen können die Reichweite beeinflussen.
- Verwenden Sie ausschließlich kompatible MiBoxer-Steuerungen und Fernbedienungen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht unmittelbar neben starken elektromagnetischen Feldern oder Hochspannungsanlagen.

Wartung & Reinigung

Das Gerät ist wartungsfrei.

Vor jeder Reinigung:

- Spannungsversorgung abschalten.
- Nur mit trockenem oder leicht angefeuchtetem Tuch reinigen.
- Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden.

Technische Daten

Modell	MiBoxer FUT37S+
Artikelnummer	4321-2
Produkttyp	LED Controller 3-in-1 RGB(W/CCT), 12 A max
Schutzart (IP)	IP20
Versorgung	12-24V
Ausgangsspannung	max. 12A
Funktechnologie	2,4 GHz
Reichweite	bis ca. 30 m (Freifeld)
Schutzart	IP20
Einsatzbereich	Innenräume

Entsorgung

Dieses Produkt ist ein Elektrogerät und darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Gerät entsprechend den geltenden Vorschriften für Elektroaltgeräte.

