

Art.-Nr. 4403: MiBoxer Starterset Single Color (FUT007 + FUT036M)

Produktbilder



Produktbeschreibung

MiBoxer Starter Set Fernbedienung & Controller für einfarbige LED-Streifen

Für die einfache Ansteuerung von einfarbigen LED-Streifen wird gerne eine Fernbedienung (FUT007) zusammen mit einem Controller (FUT036M) verwendet. Aus Kompatibilitätsgründen empfehlen wir immer die Nutzung einer Marke oder Serie, wie z.B. MiBoxer. MiBoxer ist eine günstige Alternative zu anderen Markenherstellern. Der Controller ist bereits WiFi-fähig und kann mit der Erweiterung durch ein Steuergerät (separat zu bestellen) über Smartphone angesteuert werden. Der Schritt zum Smart Home ist also nicht mehr groß.

Der Controller für einfarbige LED-Streifen

Der Controller wird mit 2 Schrauben auf einer glatten Oberfläche fixiert. Ein Netzteil wird entweder über Schraubklemmen angeschlossen oder über eine DC 2.1 / 5.5 mm Buchse. Der Controller steuert nur einfarbige LED Streifen: kaltweiß, neutralweiß, warmweiß. Die Controller haben eine Repeater-Funktion, d.h. das Signal kann über einen Abstand von 30 m übertragen werden. Wenn man also die Helligkeit dimmt, dann wird das Signal dazu an alle Controller im Umkreis von 30 Metern weitergeleitet, die ihrerseits das Signal weiter übertragen, usw.

CCT Fernbedienung zur Ansteuerung des Controllers

Die Fernbedienung nutzt das weit verbreitete 2,4GHz Funksystem.

Über das schwarze Drehrad wird der LED Streifen stufenlos gedimmt. Mit dem mittig gelegenen Druckknopf wechselt man zwischen den Lichtfarben Kaltweiß, Neutralweiß und Warmweiß.

Mit dieser Fernbedienung können 4 Beleuchtungsgruppen, z.B. die Beleuchtung von 4 Zimmern oder 4 Beleuchtungsbereichen in einem Raum, angesteuert werden.

Die Fernbedienung hat eine direkte Reichweite von 30 Metern. Bitte beachten Sie, dass Wände, Decken oder Metallflächen diese Reichweite einschränken können.

Die handliche Fernbedienung hat die Abmessung (LxBxH) von 111x53x22 mm.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	MiBoxer Starterset Single Color (FUT007 + FUT036M)
Artikelnummer / SKU	4403
EAN	4063592012369
Hersteller EAN	4063592012369
Hersteller	MiBoxer

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Fernbedienung
Schutzart (IP)	IP20
Smart Home Systeme	MiBoxer
Eingebaute LEDs	Nein
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Netzteil	extern
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Rahmenfarbe	weiß
Produktbreite	38 mm
Produktlänge	119 mm

Produkthöhe	22 mm
Netto-Gewicht des Produktes	0,050 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +60 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	60 °C

Produkteigenschaften Strom/Spannungsausgang

Ausgangsspannung	12 V/DC, 24 V/DC
Ausgangsstrom	12000 mA

Produkteigenschaften Controller und Steuerung

Gesamtschaltleistung 24V	288 W
Kanalschaltstrom	12000 mA
Kanalanzahl	1