

Art.-Nr. 4271: MiBoxer RGBW LED Controller 4 Kanal 12/24V Multifunktion LED Strip Panel Steuerung FUT038M

Produktbilder





RGB Farbraum mit 16 Millionen Farben



Funktionen

- + 16 Millionen Farben
- + stufenlos dimmbar
- + 8-Kanal
- + schwer entflammables PC Material
- + Spannung von DC 12-24V
- + Smartphone App & Sprachsteuerung durch Drittsysteme
- + kompatibel mit Artikel Nr. 1978, 1974, 1446, 1980, 1983, 2609, 3590, 1981, 3592, 3596



Unterstützt Alexa/Google Home

W-LAN Modul separat erhältlich (Art.-Nr. 3596)



Smart Home kompatibel

Lichtsteuerung per Smartphone mit der gratis MiBoxer App

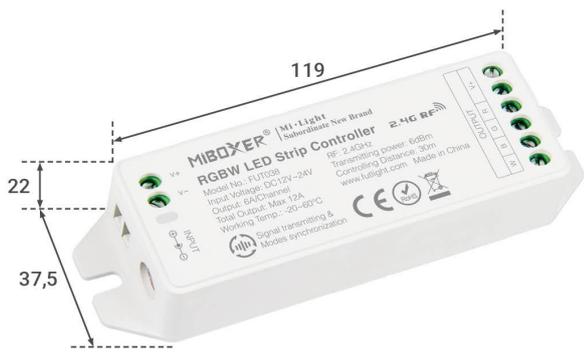


Steuerbar mit

Fernbedienung/Wandschalter

Separat erhältlich





Angaben in mm

Produktbeschreibung

Controller zur Ansteuerung von RGBW LED Streifen

Dieser RGBW Controller ist die aktualisierte Version des Mi-Boxer Controllers mit der Kennzeichnung FUT038. Dieser Controller ist für die Ansteuerung von RGB+W LED Streifen geeignet, also LED Strips, die mehrfarbig leuchten und mit einem einzigen Weißton.

Der neue Controller hat eine **Repeater-Funktion**, d.h. innerhalb eines Radius von 30 Metern werden Signale übertragen und synchronisiert. Man könnte also in einem Abstand von 30 Metern einen weiteren Controller montieren, der die Signale entsprechend weiter überträgt. So können beliebige Abstände überbrückt werden. Damit das funktioniert, müssen die Geräte z.B. einer Fernbedienung (nicht im Lieferumfang enthalten) zugeordnet sein. Der Controller kann von maximal 4 Fernbedienungen angesteuert werden.

Über den Controller wird die **Dimmbarkeit und Lichtfarbe** gesteuert.

Weitere Steuerungsmöglichkeiten

Eine Fernbedienung (separat zu bestellen) ist wahrscheinlich die einfachste Steuerungsmöglichkeit. Bitte nehmen Sie aus Kompatibilitätsgründen eine Fernbedienung von Mi-Light/Mi-Boxer.

Die Sprachsteuerung ist eine weitere angenehme Möglichkeit der Lichtsteuerung. Hierzu benötigen Sie eine WiFi-Bridge (separat zu bestellen).

"

Anleitungsvideo zum MiBoxer RGBW LED Controller 4 Kanal 12/24V Multifunktion LED Strip Panel Steuerung FUT038M | 4271

Erfahren Sie in diesem Video, wie Sie den Controller effizient **anlernen, nutzen und entkoppeln** können.

"

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	MiBoxer RGBW LED Controller 4 Kanal 12/24V Multifunktion LED Strip Panel Steuerung FUT038M
Artikelnummer / SKU	4271
EAN	4063592009871
Hersteller	MiBoxer
Besonderheiten	dimmbar
Garantie	2 Jahre
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Fernbedienung
Schutzart (IP)	IP20
Smart Home Systeme	MiBoxer
Rahmenfarbe	weiß
Eingebaute LEDs	Nein

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	12 V/DC, 24 V/DC
Netzteil	extern
Gehäusefarbe	weiß
Produktbreite	38 mm
Produktlänge	119 mm
Produkthöhe	22 mm

Gewicht	0,060 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,060 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	6000 mA
Kanalanzahl	4