

Art.-Nr. 4270: MiBoxer RGB LED Controller 3 Kanal 12/24V Multifunktion LED Strip Panel Steuerung FUT037M

Produktbilder



Dieser kompakte, leistungsstarke Controller aus schwer entflammbarem, hochwertigem Kunststoff ermöglicht Ihnen dimmbare RGB Lösungen. Hierzu bietet er eine Reichweite von 30m über die 2.4 GHz Funkfrequenz und arbeitet mit einer Spannung von DC 12V-24V.

MIBOXER® Mi-Light
Subordinate New Brand

RGB LED Strip Controller 2.4G RF

Model No. F111031 RF: 2.4GHz
 Input Voltage: DC12V-24V Transmitting power: 600m
 Output: 6A/Channel Controlling Distance: 30m
 Total Output: Max 12A www.futlight.com Made in China
 Working Temp: -10~40°C

Signal transmitting & Modes synchronization

RGB Farbraum mit 16 Millionen Farben

Automatische Weitergabe des Steuersignals

Jeder einzelne Controller erweitert die Reichweite untereinander, dabei funktioniert jeder Strahler als Repeater und reicht Steuersignale weiter.

Funktionen

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



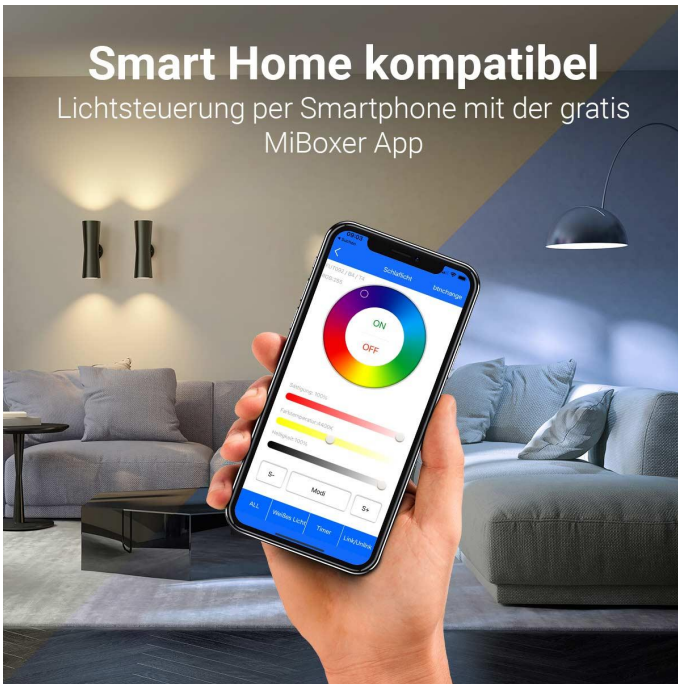


Unterstützt Alexa/Google Home
W-LAN Modul separat erhältlich (Art.-Nr. 3596)



Smart Home kompatibel

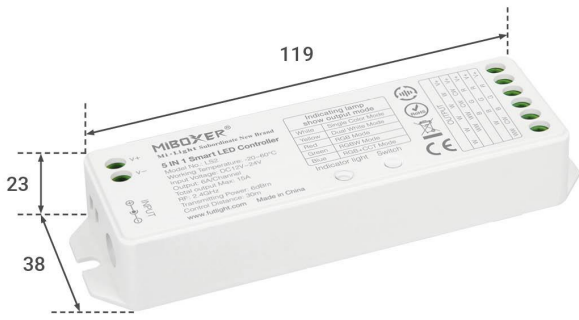
Lichtsteuerung per Smartphone mit der gratis MiBoxer App



Steuerbar mit Fernbedienung/Wandschalter

Separat erhältlich





Angaben in mm

Produktbeschreibung

Mi-Light/Mi-Boxer Controller für RGB LED Streifen

Dieser Controller ist eine Weiterentwicklung des FUT037-Controllers und wurde um eine **Repeater-Funktion** erweitert. Dieser neue RGB LED Controller ermöglicht eine Signalübertragung und eine Signalsynchronisation innerhalb eines **Radius von 30 Metern**. Das bedeutet, Sie können alle 30 Meter diesen Controller installieren und so beliebige Abstände überbrücken, um LED Streifen anzusteuern.

Mit z.B. einer Fernbedienung (separat zu bestellen) steuern Sie die Farbeinstellungen und die Dimmbarkeit. Nach der Ansteuerung eines Controllers, wird die gewünschte Einstellung sofort an die anderen Controller weitergeleitet.

Wie steuert man den Controller an?

Die Fernbedienung (separat zu bestellen) gehört zur einfachsten Ansteuerungsmöglichkeit. Das Koppeln der Geräte geht schnell und einfach. Wir empfehlen die Verwendung von Mi-Light/Mi-Boxer Produkten, damit die Kompatibilität zwischen den Geräten gewährleistet ist.

Die Steuerung über Smartphone oder Sprachsteuerung ist möglich. Hierzu bedarf es einer Erweiterung durch ein WLAN-Gateway oder WiFi-Bridge (beides separat zu bestellen). Auch hier empfehlen wir die Produkte von Mi-Light/Mi-Boxer aus Kompatibilitätsgründen.

Anleitungsvideo zum Mi-Boxer Controller für RGB LED Streifen FUT037M

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

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	MiBoxer RGB LED Controller 3 Kanal 12/24V Multifunktion LED Strip Panel Steuerung FUT037M
Artikelnummer / SKU	4270
EAN	4063592009864
Hersteller EAN	4063592009864
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	0,050 kg
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	6000 mA
Kanalanzahl	3