



Produktdatenblatt

MiBoxer E2-RF 2-in-1 LED-Controller (2.4 GHz) – Einfarbig & CCT, 12–24 V, 12 A, Push Dimming

Kompakter 2-in-1 LED-Controller (12–24V, 12A) für CCT & einfarbige LED-Streifen. Funksteuerung über 2.4 GHz, App- & Sprachsteuerung möglich.

Artikelnummer 22207



Produktbeschreibung

Der **MiBoxer E2-RF 2-in-1 LED-Controller** ist eine vielseitige Lösung zur Steuerung von einfarbigen und dualweißen (CCT) LED-Streifen. Er arbeitet im **2.4 GHz RF-Frequenzbereich** und ermöglicht eine **kabellose Steuerung** über kompatible Fernbedienungen. Mit einer **Reichweite von bis zu 30 Metern** bietet er Flexibilität in der Lichtsteuerung.

Der Controller verfügt über **Steckklemmen**, die eine einfache und schnelle Installation ermöglicht. Durch die **einfache Umschaltung** zwischen **einfarbigem** und **dualweißem Modus** per Knopfdruck passt sich der E2-RF verschiedenen Beleuchtungsanforderungen an. Die **Helligkeit** und **Farbtemperatur** lassen sich stufenlos einstellen, was eine präzise Anpassung der Lichtstimmung ermöglicht.

Mit einer **Eingangsspannung von DC 12–24 V** und einem **Ausgangsstrom von bis zu 12 A** eignet sich der Controller für verschiedene LED-Streifen. Die **gemeinsame Anode** als Ausgangsverbindung sorgt für Kompatibilität mit einer Vielzahl von LED-Produkten. Der E2-RF unterstützt zudem die **Signalweiterleitung**, wodurch das Steuersignal von einem Controller zum nächsten innerhalb von 30 Metern übertragen werden kann, was die Steuerreichweite effektiv erweitert.

Für erweiterte Steuerungsoptionen kann der E2-RF mit einem **2.4 GHz Gateway** verbunden werden, um die **Steuerung über Smartphone-Apps** und **Sprachassistenten** wie Amazon Alexa oder Google Assistant zu ermöglichen. Dies bietet zusätzliche Flexibilität und Komfort in der Lichtsteuerung.

Mit seinem kompakten Design, der einfachen Installation und den vielseitigen Steuerungsmöglichkeiten ist der MiBoxer E2-RF 2-in-1 LED-Controller eine ausgezeichnete Wahl für moderne Lichtlösungen in Wohn- und Geschäftsumgebungen.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
Dimmbar	Ja
Zertifikate	CE, EMC, RED
Ausgangsstrom	12A
Funkfrequenz	2.4GHz RF
RF Reichweite	30m
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +40°C
TYP	Funk Empfänger
Farbe	Weiß
Material	Kunststoff
Spannung	DC12~24V
Steuerungstyp	CCT, einfarbig, 2-in-1
Klemmen	Steckklemmen
Produktserie	035S+, E2-RF
LED-Kompatibilität	einfarbig, CCT
Steuerungsmethode	Push Dimming, Funk
Dimmkurve	Logarithmisch
Kanal	2
Sicherheit	Kurzschluss, Überlast, Überspannung
Gewicht	0,1 kg
Einsatzbereich	Innenbereich
Montageart	Aufbau
Besonderheit	Memory-Funktion
Abmessungen	17,6x40x100 mm



Weitere Bilder

