



Produktdatenblatt

MiBoxer SZ2 2-in-1 LED-Controller – Zigbee 3.0 & 2.4 GHz, Einfarbig & CCT, 12–24 V, 12 A, Push Dimming

MiBoxer SZ2 LED-Controller für Zigbee 3.0 & 2.4 GHz. Steuert CCT & einfarbige LED-Streifen. Kompatibel mit Tuya, Alexa, Hue. 12–24 V, 12 A, Smart-Home-fähig.

Artikelnummer 22020

Produktbeschreibung

Der **MiBoxer SZ2 2-in-1 LED-Controller** ist die ideale Lösung zur Steuerung von **einfarbigen** und **CCT (Dual White)** LED-Streifen in modernen Lichtinstallationen. Dank der Kombination aus **Zigbee 3.0** und **2.4 GHz RF-Technologie** ist der Controller sowohl mit gängigen Smart-Home-Systemen als auch mit MiBoxer-Fernbedienungen kompatibel.

Mit einer Eingangsspannung von **12–24 V DC** und einer Ausgangsleistung von bis zu **12 A** eignet sich der SZ2 sowohl für private als auch für gewerbliche Anwendungen. Die Integration in Systeme wie **Tuya, Amazon Alexa, Philips Hue oder SmartThings** ist problemlos möglich – eine passende Bridge vorausgesetzt.

Das kompakte Design mit praktischen Schraubklemmen ermöglicht eine einfache Installation, während die flexible Steuerung über App, Sprachassistent oder Fernbedienung volle Kontrolle über Helligkeit und Farbtemperatur bietet.





Produkteigenschaften

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Dimmbar | Ja |
| Zertifikate | CE, EMC, RED |
| Ausgangsstrom | 12A |
| Funkfrequenz | 2.4GHz RF, Zigbee 3.0 |
| RF Reichweite | 30m |
| Betriebstemperaturbereich | -10°C bis +40°C |
| TYP | Funk Empfänger, Zigbee Empfänger |
| Farbe | Weiß |
| Material | Kunststoff |
| Spannung | DC12~24V |
| Steuerungstyp | CCT, einfarbig, 2-in-1 |
| Klemmen | Schraubklemmen |
| LED-Kompatibilität | einfarbig, CCT |
| Steuerungsmethode | Push Dimming, Funk, Zigbee 3.0 |
| Dimmkurve | Logarithmisch |
| Kanal | 2 |
| Zigbee Reichweite | 100m |
| Produktserie | SZ2, 035Z+ |
| Sicherheit | Kurzschluss, Überlast, Überspannung |
| Gewicht | 0,1 kg |
| Einsatzbereich | Innenbereich |
| Montageart | Aufbau |
| Abmessungen | 17x36x74,5 mm |
| Besonderheit | Memory-Funktion |



Weitere Bilder

