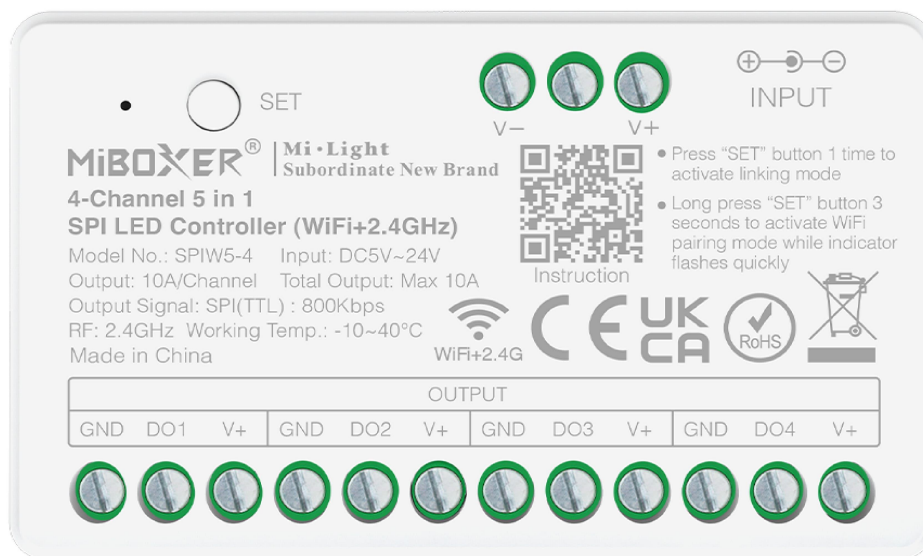


Art.-Nr. 6390: MiBoxer SPI 4-Kanal 5 in 1 LED Controller (WiFi+2.4G) SPIW5-4

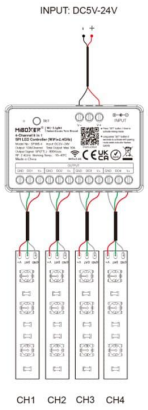
Produktbilder



Schaltplan

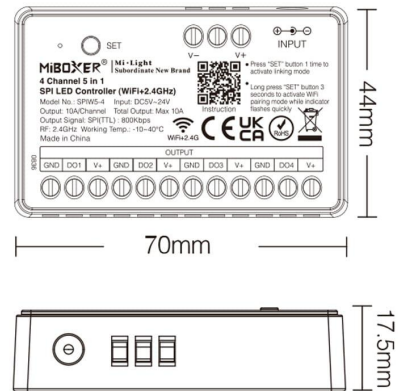
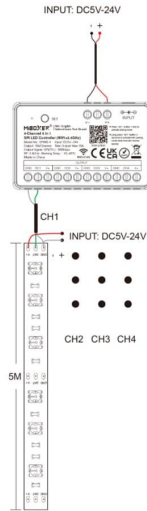
4-Channel 5 in 1 SPI LED Controller Pixel: Max 1024

Verbindungsart 1

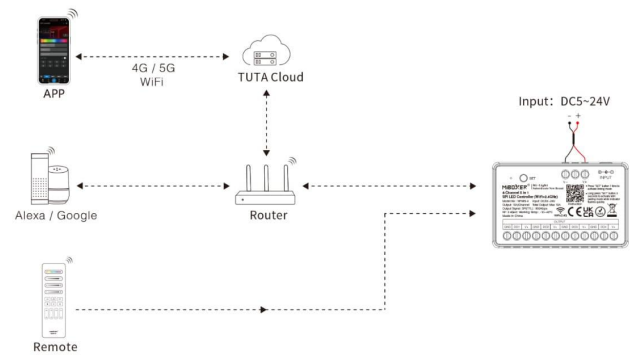


SPI LED Strip (Single Color, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT)
(separat erhältlich)

Verbindungsart 2



Anwendungsdiagramm





Unterstützt die Tuya-Smart-App-Steuerung
2,4-GHz-Gateway ist erforderlich

MiBoxer SPI 4-Kanal 5 in 1 LED Controller (WiFi + 2.4G) SPIW5-4

- Multifunktionaler 4-Kanal SPI-LED-Controller mit WiFi & 2,4 GHz Funk
- Unterstützt Single-Color, CCT, RGB & RGB+CCT Lichtmodi
- Steuerung digitaler Pixel-LEDs (SPI) über gängige IC-Protokolle
- Kompatibel mit beliebten Pixel-ICs wie WS2811, WS2812, SK6812 usw.
- Flexible Steuerung per App, Fernbedienung oder Smart-Home-Integration
- DC 12–24 V Betriebsspannung für vielseitige LED-Installationen

Multifunktionale LED-Steuerung in einem Gerät

Der MiBoxer SPIW5-4 ist ein leistungsstarker 4-Kanal 5-in-1 LED-Controller, der analoge und digitale LED-Installationen steuert. Ob einfache einfarbige LEDs, Dual-White/CCT, RGB, RGBW oder adressierbare Pixel-LEDs – dieser Controller meistert alle Lichtmodi und bietet dir maximale Flexibilität für deine Projekte.

Steuerung per WiFi und 2.4 GHz Funk

Mit integriertem WiFi lässt sich der Controller direkt über eine Smartphone-App verbinden und in Smart-Home-Systeme einbinden. Zusätzlich unterstützt er 2,4 GHz Funksteuerung, was eine kabelarme Bedienung mit kompatiblen Fernbedienungen ermöglicht. So kannst du deine Lichtinstallation bequem per App, RF-Remote oder sogar per Sprachassistent steuern.

Pixel-LED-Kompatibilität und Effekte

Der Controller eignet sich perfekt für adressierbare LED-Streifen und Pixel-Installationen, die auf SPI-Protokollen basieren. Er arbeitet mit vielen gängigen Pixel-ICs und ermöglicht dynamische Effekte, Farbabfolgen und Animationen, die du über die App oder kompatible Steuergeräte einstellen kannst.

Einfache Integration & flexible Anwendung

Mit einer Betriebsspannung von DC 12–24 V ist der SPIW5-4 ideal für verschiedenste LED-Projekte wie LED-Bänder, Module oder Paneele. Die kompakte Bauform und standardisierte Anschlüsse erleichtern die Installation in Wohn-, Gewerbe- oder Event-Beleuchtungen.

Fazit: Der MiBoxer SPI 4-Kanal 5 in 1 LED Controller SPIW5-4 vereint flexible LED-Steuerung, drahtlose Bedienung und breite Kompatibilität in einem Gerät – perfekt für kreative Lichtinstallationen mit adressierbaren Pixeln, RGB/CCT-Systemen und Smart-Home-Funktionen.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	MiBoxer SPI 4-Kanal 5 in 1 LED Controller (WiFi+2.4G) SPIW5-4
Artikelnummer / SKU	6390
EAN	4063592041888
Hersteller EAN	4063592041888
Hersteller	MiBoxer

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS, RED
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Fernbedienung
LED-Lichtfarbe	RGB+CCT
Schutzart (IP)	IP20
Smart Home Systeme	Wi-Fi, MiBoxer

Maße, Gewicht und Optik

Material	Kunststoff
Produktfarbe	weiß
Produktbreite	44 mm
Produktlänge	70 mm
Produkthöhe	18 mm

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-10 °C bis +40 °C
-------------------------	-------------------

Produkteigenschaften Controller und Steuerung

Kanalanzahl	4
-------------	---