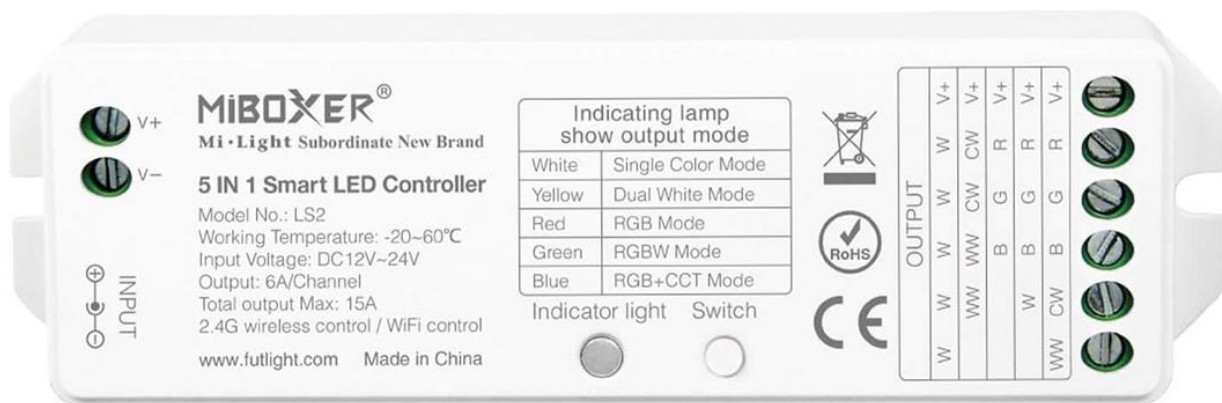


Art.-Nr. 1979: MiBoxer RGB+CCT LED Controller 5 Kanal 12/24V Multifunktion LED Strip Panel Steuerung LS2

Produktbilder





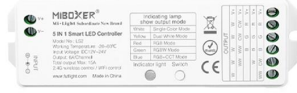
RGB Farbraum mit 16-Millionen Farben



Funktionen

- + bis zu 16 Millionen Farben
- + warmweiß, neutralweiß, kaltweiß
- + 5-Kanal
- + Signalweitergabe innerhalb von 30m
- + schwer entflammbares PC Material
- + Spannung von DC 12-24V
- + Smartphone App & Sprachsteuerung durch Drittsysteme
- + kompatibel mit Artikel Nr. 1978, 1974, 1446, 3582, 1448, 3467, 1981, 1938, 2120, 2121, 2609, 3583, 3590, 3591, 3592, 3596





Smart Home kompatibel

Lichtsteuerung per Smartphone mit der gratis
MiBoxer App



Produktbeschreibung

MiLight/MiBoxer LED Controller 5 in 1

Dieser Controller vereint fünf Controller-Typen, z.B. zur Ansteuerung von LED-Strips:

1. Controller (Single Mode, 1 Kanal) zum Dimmen und Schalten von LED Streifen
2. CCT Controller (Dual Mode, 2 Kanal) zum Dimmen, Schalten und stufenlosen Wechsel zwischen warm-, neutral- und kaltweißem Licht
3. RGB Controller (3 Kanal) zum Dimmen, Schalten und Mischen einer beliebigen Lichtfarbe aus den drei Grundfarben (rot, grün und blau). Mit den drei Grundfarben kann auch eine weißähnliche Lichtfarbe erzeugt werden, die jedoch einen Blaustich hat.
4. RGBW Controller (4 Kanal) zum Dimmen, Schalten und Mischen einer Lichtfarbe aus den drei Grundfarben (rot, grün, blau). Es sind zusätzliche weiße LEDs verbaut für die weiße Lichtfarbe.
5. RGB CCT Controller (5 Kanal) zum Dimmen, Schalten und Mischen einer Lichtfarbe aus den drei Grundfarben (rot, grün, blau). Es sind zusätzliche weiße LEDs verbaut für die warm-/kaltweiße Lichtfarbe.

Dies einzustellen ist denkbar einfach, denn auf der Unterseite des Controllers befindet sich ein kleiner Knopf, der zu drücken ist, um zwischen den verschiedenen Modi umzuschalten, daneben ein Kontroll-Licht, das dann farbig anzeigt, in welchem Modus Sie sich gerade befinden.

Der Anschluss des Controllers erfolgt für den LED-Strip mit offenen Kabelenden über eine 6-polige Öffnung, die mit Schraubklemmen ausgestattet ist. Der Anschluss für die Stromversorgung wird über eine DC 12-24V Hohl-Buchse hergestellt oder optional über die 2-polige Öffnung mit Schraubklemmen.

Dieser LED Controller kann mit einer geeigneten Fernbedienung angesteuert werden. Wir empfehlen aus Kompatibilitätsgründen geeignete Fernbedienungen von MiLight/MiBoxer. Die Fernbedienung muss separat bestellt werden.

Der 5in1 Smart LED Controller gehört zu den „WiFi ready“ Produkten von MiLight, was bedeutet, dass Sie über einem **Steuermodul** (nicht im Lieferumfang enthalten) alle Funktionen auch mit Tablet oder Smartphone (iOS ab 7.0/Android ab 4.1) steuern und einstellen können.

Um all das zum Funktionieren zu bringen, benötigen Sie nur noch die von MiLight/MiBoxer zur Verfügung gestellte kostenlose APP, die Sie im Google Play Store oder im Apple Store downloaden können. Wenn alles fertig eingestellt ist, haben Sie über das kabellose Netzwerk unglaublich viele, sehr komfortable Möglichkeiten: Z.B. können Sie schon im Bett liegend das Licht von Küche und Wohnzimmer ausschalten und das vom Kinderzimmer dimmen.

Aber noch besser: Alle kompatiblen MiLight-Produkte können so auch auf noch viel größere Distanz angesteuert werden, nämlich aus dem Urlaub in Italien beispielsweise. Einbrecher werden so Ihrem Haus eher fern bleiben, denn durch das Einschalten von Lichtern im Garten oder in der Wohnung zu unterschiedlichen Zeiten vermuten sie, dass Personen zu Hause sind.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	MiBoxer RGB+CCT LED Controller 5 Kanal 12/24V Multifunktion LED Strip Panel Steuerung LS2
Artikelnummer / SKU	1979
EAN	4260385826213
Hersteller	MiBoxer

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung	Keine
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Dimmbarkeit	PWM
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

Maße, Gewicht und Optik

Gehäusefarbe	weiß
--------------	------

Produktbreite	38 mm
Produktlänge	124 mm
Produkthöhe	23 mm
Gewicht	0,050 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,060 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +60 °C
-------------------------	-------------------

Produkteigenschaften Strom/Spannungsausgang

Ausgangsspannung	12 V/DC, 24 V/DC
Ausgangsstrom	15000 mA

Produkteigenschaften Controller und Steuerung

Gesamtschaltleistung 24V	360 W
Kanalschaltstrom	6000 mA
Kanalanzahl	5