LED RGB-W Kontroller 5-Kanal 5x6A 12V-24V Hutschiene MiBoxer mit Funkempfänger

18,95 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: Mi-Light
Bestell-Nr.: 92-477-07250

5Kanal RGB Funk-Kontroller für RGB / RGB-WW / RGB-CCT LED Streifen (Strips) und auch andere RGB-LED-Anwendungen. Natürlich können Sie auch nur einfarbige LED-Streifen (WW / NW / CW) an einem Kanal anschließen. LED Stripe Dimmer, RGB LED Dimmer. Optional Funk-Fernbedienung und Funk-Touch-Steuergeräte und APP Anbindung

5Kanal RGB Funk-Kontroller für RGB / RGB-WW / RGB-CCT LED Streifen (Strips) und auch andere RGB-LED-Anwendungen.

Geeignet für einfarbige LED Strips z.B. wamweiße, kaltweiße oder neutralweisse also 1-Kanalig geeignet für farbig RG LED Stripes. Sie können anschließen RGB, RGB-W, RGB-WW, RGB-CCT. Die Einstellung hierzu erfolgt mittels einer Color-Status-LED am Controller (**siehe auch weitere Bilder**)

- Steuerbar per kostenloser APP (Android oder Apple iPhone) Sie brauchen dazu ein funktionierendes WLAN-Router und den
- WLAN Controller mit Art-Nr 15-115-02093
- zukaufbarer Aufputz Taster (Art Funk Fernbedienung zum dimmen, Ein-Aus schalten)
- zukaufbarer klassischer Funk Fernbedienung zum dimmen, Ein-Aus schalten, Farbe wechseln ...etc.

5-Kanal RGB-W LED Kontroller (Für Einfarbige oder RGB oder RGBW Streifen geeignet)

- LED Controller der MiBoxer Serie Für Leistungen **bis 240Watt Leistung**
- 5-Nutzkanäle für RGB bzw. RGB-W Weiss / RGB-WW / RGB-CC / RGB-CCT
- 5-Kanal Kontroller mit integr. Funk-Empfänger
- Kompatibel mit den Funk-Schaltern, Funk-Bedienterminals und Fernbedienungen der MiBoxer Serie
- Mit den ext. Fernsteuergeräten kann eine intuitive RGB Farbwahl durch optionale Aktoren mit Farbrad und Knöpfen oder APP frei wählbar.
- Vernetzbar per Funktechnik mit nderen Controller aus der selben Serie
- Es können somit mehrer dieser MiBoxer Kontroller miteinander per Funk verbunden werden
- und somit größere Leistungen oder mehrer unterschiedliche oder gleiche Zonen bedient werden.

Technische Daten:

- Spannung: Eingang 12V DC oder 24V DC je nach verwendeten LED Strips
- **verwendete 2,4GHz-Frequenz mit GFSK-Steuerungsmethode**
- Funk Fernbedienung Reichweite bis 30m
- Fernbedienung mit Bedientasten für Modus, Ablaufgeschwindigkeit, Helligkeit, stufenloses Finger-Farbrad für RGB Farben oder Einzelfarben
- Schraubklemmen zum Anschluss der LEDs und der Stromversorgung
- Robustes DIN-Rail Gehäuse zum aufschnappen auf übliche 35mm Hutschierne
- Ausgang: Für LED-Module mit gemeinsamer Anode (+) üblichste
- Kontroller mit 5-Steuerkanäle: Rot, Grün, Blau, WW = Warmweiss und CW = Kaltweiss
- Stromversorgung: 12V oder 24V DC
- 5-Ausgänge Belastbarkeit 6A max pro Kanal (Total Output max 10A)

- Berechnungsbeispiel / Belastbarbeit
- Bei 12V LED Stripes bis max 72Watt bei einfarbigen Stripes z.B. Warmweiss oder Kaltweiss
- Bei 24V LED Stripes bis max 144Watt bei einfarbigen Stripes z.B. Warmweiss oder Kaltweiss
- oder
- Bei 12V RGB oder RGB-W oder RGB-WW LED Stripes bis max 120-Watt
- Bei 24V RGB oder RGB-W oder RGB-WW LED Stripes bis max 240-Watt
- Eingänge über Schraubklemmen +/- für die Versorgung der LED-Strips also 12V oder 24V DC
- Temperatureinsatzbereich: -20...+60°C Indoor
- Kurzschlussschutz
- Anschlüsse Schraubklemmen
- Montageart: DIN Rail-Gehäuse: 2 Module breit

- Abmessungen: L: 92,5mm H: 59mm B: 36mm (Typische DIN Rail Format wie 3 Sicherungsautomaten)
- Gewicht: 250gr

Optional erhältlich (siehe auch im Zubehör-Register)

- optionale Stromversorgung je nach Einbauart und Stripe (12V / 24V) wird noch benötigt
- LED Stripe / LED Streifen in unterschiedlicher Leistung (Einfarbig / RGB / RGB-W)

Des weiteren ist wie folgt erhältlich Funk-Touch-Steuergeräte für die Wand und Funk-Fernbedienungen

- Art-Nr : 15-115-02093 = WLAN Controller mit APP für Handy-Tablet MiBoxer-Milight
- **Ab hier Fernbedienungen**
- Art Nr 15-115-02082 = 4 Zonen RGB+CCT Touchfernbedienung mit Farbrad Dimmer Slider Programm SpeedTaste
- Art Nr 15-115-02092 = 8 Zonen RGB+CCT Touchfernbedienung mit Farbrad Dimmer Slider Programm SpeedTaste
- Art Nr 15-115-02081 = Singel Touch-Fernbedienung Dimmer Funk zum System (AP Batteriebetrieb)
- **Ab hier Wand-Bedienteile**
- Art-Nr 15-115-02120 = Wand-Touch-Fernbedienung für bis zu 4-Zonen (UP-Version 230VAC = T4 RGB-WW / -CCT)
- Art-Nr 15-115-02130 = Wand-Touch-Fernbedienung für bis zu 4-Zonen (AP-Version Batteriebetrieben = B3 RGB / RGB-W)
- Art-Nr 15-115-02140 = Wand-Touch-Fernbedienung für bis zu 4-Zonen (AP-Version Batteriebetrieben = B4 RGB-WW /-CCT)
- **Ab hier erhältliche RGB-Kontroller aus der Funk-Serie**
- Art-Nr 92-477-07250 = LED RGB-Controller Funk 5-Kanal 5x6A (12V/24V) Hutschiene RGB-WW / RGB CCT
- Art-Nr 15-115-02045 = LED RGB-Controller Funk 5-Kanal 5x6A (12V/24V) FUT045 (RGB-WW / RGB CCT)
- Art-Nr 15-115-02095 = LED RGB-Controller Funk 4-Kanal 4x6A (12V/24V) FUT038 (RGB / RGB-W)
- **Ab hier erhältliche Standalone RGB-Kontroller ohne Funktechnik**
- Art-Nr 15-115-02097 = LED RGB-Controller P3 mit Touchpanel 5-Kanal 5x5A (12V/24V RGB / RGB-WW / RGB CCT)