



## Monochromer LED-Kontroller 1-Kanal 12A 12V-24V PUSH 0-10V MiBoxer mit Funkempfänger



**19,95 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten



Marke: Mi-Light

Bestell-Nr.: 15-115-02170



Monochromer LED-Kontroller 1-Kanal bis 12A 12V oder 24V Steuerung über PUSH Taster oder 0-10V oder da mit integriertem Funkempfänger über die MiBoxer Funk-Fernbedienung oder Funk-Touchpanels. Des weiteren ist es auch möglich mittels optionalen WLAN-APP Modul auch über Smartphones zu steuern

### Monochromer LED-Kontroller 1-Kanal 12A 12V-24V Steuerung über PUSH-Taster oder 0-10V oder MiBoxer mit Funkempfänger

Dieses Produkt verwendet die weltweit verwendete 2,4GHz-Frequenz mit GFSK-Steuerungsmethode, und sorgt so für geringen Stromverbrauch, Langstreckenübertragung, starke Anti-Interferenz und schnelle Übertragungsraten.

Primär geeignet für Monochrome LED-Strips wie WW / NW / CW oder auch MR16 und Downlight Leuchtmittel aller Art im Spannungsbereich 12V...24V DC.

- Intelligenter 1-Kanal Controller mit integr. 2,4GHz Funk-Empfänger
- Hierzu passend erhältlich sind Funkfernbedienung oder auch Touch-Wandsteuerung.
- LED Controller MIBOXER Serie High Power bis 144Watt Leistung bei 12V oder 288W bei 24V Lichtsystemen

#### 5 Steuerungsmöglichkeiten (siehe auch weitere Bilder) :

- externe 0-10V oder 1-10V Bus Steuerspannung oder
- externer Taster ( Push = Taster muß Potentialfrei sein )
- Steuerbar über Aufputz Funk-Steuergerät an der Wand Bst Nr 15-115-02081
- Steuerbar über Funk-Fernbedienung Bst Nr 15-115-02160
- Steuerbar über APP in Verbindung mit optionaler Bst-Nr 15-115-02093
- Stellmöglichkeiten und Programme abhängig von der ext. Fernbedienung, Touchpanel oder APP

Kompatibel mit den Funk-Schaltern, Funk-Bedienterminals und Fernbedienungen der MIBOX Serie. Mit den externen optionalen Fernsteuergeräten kann eine mittels Touch oder Knöpfen oder auch einer APP mit WLAN-Kontroller frei die Helligkeit ( Dimmen ) eingestellt werden. Vernetzbar durch 2,4Ghz Funktechnik jeweils bis 30meter von Controller zu Controller. Es können somit mehrer dieser Controller miteinander per Funk verbunden werden und somit größere Leistungen oder mehrer unterschiedliche oder gleiche Zonen bedient werden.

#### Technische Daten:

-

Eingang bzw. geeignet für 12V DC / 24V DC ( Range 12-24V )

-

Eingang 1xPlus-Klemme und 1xMinusklemme oder über Hohlsteckerbuchse 5,5x2,1mm von optionalen DC-Netzteil

-

Anschlußleistung: max. 12A

-

Belastbarkeit bei einfarbigen Strips = 12V max 144W und bei 24V max 288W

-

Ausgang = mit 2-Klemmen für einfarbige Strips und dimmbare niedervolt LED-Leuchtmittel aller Art ( LED+ und LED - )

-

Ausgangsklemme/Schraubklemmen je Ausgang bis 1,5qmm

-

Kabelzugentlastung Nein

- 5 Steuerungsmöglichkeiten :

- + externe 0-10V oder 1-10V Bus Steuerspannung oder
- + externer Taster ( Push = Taster muß Potentialfrei sein )
- + Steuerbar über Aufputz Funk-Steuergerät an der Wand Bst Nr 15-115-02081
- + Steuerbar über Funk-Fernbedienung Bst Nr 15-115-02160
- + Steuerbar über APP in Verbindung mit optionaler Bst-Nr 15-115-02093
- Stellmöglichkeiten und Programme abhängig von der ext. Fernbedienung, Touchpanel oder APP
- Integrierte Funktechnik
- Empfang bis zu 30 Meter Entfernung
- Funkfrequenz: 2,4GHz (EU Zulassung Lizenzfrei keine Gebühren )
- Leistung / Sendeleistung: >6dBm
- Betriebtemperatur: -20°C....+60°C
- Schutzklasse: IP20 Indoor
- Befestigung: Schrauben oder Kleben mittels doppelseitigem Klebeband
- Abmessungen : L: 125mm B: 38mm H: 23mm

#### Optional erhältlich ( siehe auch im Zubehör-Register )

- LED Stripe / LED Streifen in unterschiedlicher Leistung ( Einfarbig )

#### Des weiteren ist weiteres Zubehör erhältlich wie folgt Funk-Steuergeräte, APP-Steuerbox ... Netzteile....

- Bst Nr **15-115-02160** = Hand-Fernbedienung für Monochrome Ansteuerung 1-4Kanal
- Bst Nr **15-115-02081** = Aufputz Touchfernsteuerung Batteriebetrieben 1-Kanal
- Bst Nr **15-115-02140** = Aufputz Touchfernsteuerung Batteriebetrieben RGB-W
- Alternativ und oder
- Bst Nr **15-115-02093** = WL-BOX-1 = WLAN Controller für iOS und Android per APP und Sprache

#### Netzteile erhältlich wie folgt je nach Anwendungsart 12V ... 24V und benötigter Leistung

- Bst Nr **93-815-01135** = 230VAC Netzteil 12V 5A bis 60W mit Hohlstecker ( 2pol Eurostecker-Eingang )
- Bst Nr **93-808-01106** = 230VAC Netzteil 12V 5A bis 60W mit Hohlstecker ( 3pol Kaltgeräte-Eingang )
- und mittels zusätzlichem Adapter = Bst Nr **41-109-00157**
- Bst Nr **93-815-00480** = 230VAC Netzteil 12V 10A bis 120W mit Hohlstecker ( Eurostecker-Eingang )