



## Monochromer LED-Kontroller 12A 2-Kanal 2x6A 12V-24V MiBoxer mit Funkempfänger



**11,60 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Mi-Light

Bestell-Nr.: 15-115-02151



Monochromer LED-Kontroller 1-Kanal oder 2-Kanal 2x6A 12V-24V 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 Dualweiss LED-Strips oder auch MR16 und Downlight Leuchtmittel aller Art im Spannungsbereich 12V 24V DC. Hierzu passend erhältlich sind Funkfernbedienung oder ein Touch-Wandsteuerung. LED Controller MIBOXER Serie High Power bis 144Watt Leistung bei 12V oder 28W bei 24V Lichtsystemen. 2-Nutzkanäle für WW = Warmweiss oder und CW = Neutralweiss / Kaltweiss. Intelligenter 2-Kanal Kontroller mit integr. 2,4GHz Funk-Empfänger

### Monochromer LED-Kontroller 1-Kanal oder 2-Kanal 2x6A 12V-24V 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 Dualweiss LED-Strips oder auch MR16 und Downlight Leuchtmittel aller Art im Spannungsbereich 12V...24V DC. 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

- 2-Nutzkanäle für Dualweiss oder auch
- 1-kanalig betreibbar für Monochrome einfarbige Anwendungen
- WW = Warmweiss oder und CW = Neutralweiss / Kaltweiss ..... Einfarbig z.B. Blau ...
- Intelligenter 2-Kanal Kontroller mit integr. 2,4GHz Funk-Empfänger

Kompatibel mit den Funk-Schaltern, Funk-Bedienterminals und Fernbedienungen der MIBOX Serie. Mit den externen optionalen Fernsteuergeräten kann eine mittels Touch oder Knöpfen oder APP 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 1xMinus-Klemme oder über Hohlsteckerbuchse 5,5x2,1mm von optionalen DC-Netzteil
- Anschlußleistung: da 2-Kanäle = max. 2x6A ( 0-6A je Kanal ) oder 1x 12A
- Belastbarkeit bei einfarbigen Strips = 12V max 144W und bei 24V max 288W
- Ausgang = mit 4-Klemmen für Dual-White Stripes oder auch einfarbige Strips ( WW - V+ und CW - V+ )
- Ausgangsklemme/Schraubklemmen je Ausgang bis 1,5qmm
- Kabelzugentlastung integriert Nein
- 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: 119mm 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 )
- Bst Nr **93-815-01127** = 230VAC Netzteil 12V 10A bis 120W mit Hohlstecker ( 3pol Netzkabel )
- Für LED-Strips mit Hohlstecker empfehlen wir einen Adapter für Litzenkabel
- Bst Nr 41-109-00220 = DC-Kabel 2m mit Hohlstecker 5,5/2,1mm gerade ROT/SCHW
- Bst Nr 41-149-00265 = DC-Kupplung 5,5/2,1mm mit Schraubkontakten
- Bst Nr 41-149-00260 = DC-Stecker 5,5/2,1mm mit Schraubkontakte