

4-Kanal Konstantspannungs-LED-Controller, drahtlos

410-00121

4 year warranty

Der 4-Kanal-Controller eignet sich für die Steuerung von LED-Streifen (Konstantspannung, gemeinsame Anode) von 12 bis 24 Vdc. Der Controller hat eine maximale Leistung von 50 W je Kanal für 12Vdc LED-Streifen und von 100 W je Kanal für 24Vdc LED-Streifen. Der Controller kann folgende Arten von LED-Streifen steuern: RGB, RGBW, Tunable White und Monochrom. Wir empfehlen die Verwendung des speziell konzipierten RGB(W) Wand-Controllers im 4-Tasten-Modus (Artikelnummer 410-00002 + xxx-90002) für die Steuerung des farbigen LED-Streifens. Ersetzt 340-00120 & 340-00121



Technische Daten

- Eingangsspannung: 12-24V DC
- Anzahl LED-Kanäle: 4 (R-WW, G-CW, B-WW, W-CW), nicht separat bedienbar
- Typ LED-Strip: RGB(W), einstellbar weiß, monochrom
- Einstellung LED-Strip: DIP-Schalter
- LED-Steuerung: konstante Spannungsquelle, gemeinsame Anode
- Ausgangsspannung: 12-24 Vdc je Kanal
- Ausgangsstrom: max. 4,2 A je Kanal
- Ausgangsleistung: max. 50W (12 Vdc) oder 100 W (24 Vdc) je Kanal
- Master-/Sekundär-Anschluss: verkabelt
- Einstellung Master-/Sekundär-Modus: DIP-Schalter
- Maximale Anzahl Sekundär-Einheiten je Master: 9
- Drahtloses System nach dem Easywave-Protokoll
- Kompatibel mit drahtlosen Bedienungen nach dem Easywave-Protokoll
- Unterstützt 1-, 2-, und 4-Tasten-Bedienungsmodus nach dem Easywave-Protokoll
- Spezifische 4-Tasten-LED-Bedienung: 410-00002 + xxx-90002
- Anzahl drahtlose Bedienungen je Master: max. 15
- Programmiermethode: Drucktaster und Feedback-LED
- Frequenz: 868 MHz
- Maximale Radiofrequenzleistung: 10 dBm
- Sendebereich: ± 25 m in Innenräumen, 100 m auf freier Fläche
- Primäre Anschlüsse: $1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ oder $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$
- Sekundäre Anschlüsse: $1 \times 1,5 \text{ mm}^2$
- Abmessungen: 116 x 52 x 32 mm (HxBxT)
- Bohrdurchmesser: mindestens 60 mm
- Mindesteinbauhöhe in abgehängter Decke: 170 mm
- Befestigung: 4 Schraublöcher (Durchmesser 4 mm)
- Schutzart: IP20
- Maximale Umgebungstemperatur: 45 °C
- Kennzeichnung: CE
- Schutzart: IP20
- Schutzart: IP20



Anschlussplan

