

Produktdatenblatt | Steuerung (Allgemein)

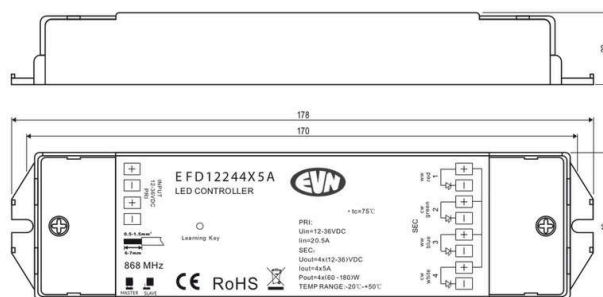
Artikelnummer:	EFD12244X5A
Serie:	EFD-Serie
EAN:	4037293014779
Zolltarifnummer:	85269200900



Artikelbeschreibung

LED Funk-Multicolor-Empfänger ■ 12-36 V/DC ■ max. 240-720W ■ geeignet für 868MHz-Sender

Der LED-Multicolor-Empfänger kann für Unicolor-, Tunable-White-, RGB-, und RGBW-Leuchten verwendet werden. Geeignet für Leuchten mit einer Betriebsspannung von 12, 24 und 36V/DC. Die tatsächlich zu verwendende Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Spannung der angeschlossenen Leuchten. 1x Eingang, so wie 1x Ausgang für 12-36V/DC und 4x Ausgang (RGBW). Die Schraubklemmen sind für Kabel von 0,5mm² - 1,5mm² geeignet. Technische Daten: ta: -20°C - 50°C, tc: 75°C, max. Ausgangsleistung je Kanal: 5A (60W bei 12V/DC, 120W bei 24V/DC und 180W bei 36V/DC). Die Ansteuerung erfolgt über Funk-Sender mit 868MHz. Um auch größere Anlagen problemlos umsetzen zu können, können mehrere Controller als Master-Slave-Anwendung synchron gesteuert werden.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002924)

Schutzart (IP)	IP20	Einbau	ja
Geeignet für Außengebrauch	nein	Ausführung	dynamisch
Länge [mm]	178	DIN-Schienenmontage	nein
Breite [mm]	46	Anzahl der Farbkanäle	4
Höhe [mm]	22	Art der Steuerung	RF
Eingangsspannung 1 [V]	12 - 36	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Spannungsart	DC	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Schutzklasse	III	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Ausgangsspannung [V] - (min./max.)	12.00 - 36.00	Programmierbar	ja
Max. Ausgangsstrom	5,00	Mit Anschlussleitung	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - +50	Gewicht [kg]	0,11
Gehäusetemperatur (tc) [°C]	75	BEG	nein
Gehäuse	Kunststoffgehäuse	CE-Kennzeichnung	ja
Aufbau	ja	WEEE-Kennzeichnung	ja