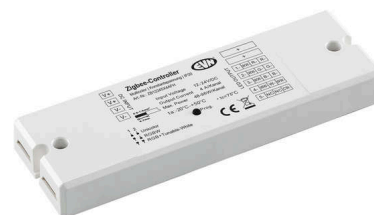


Produktdatenblatt | Steuerung (Allgemein)

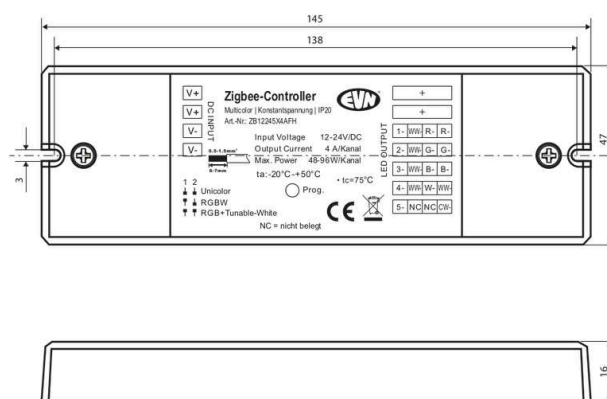
Artikelnummer:	ZB12245X4AFH
Serie:	
EAN:	4037293031424
Zolltarifnummer:	8526920090



Artikelbeschreibung

LED ZigBee-Multicolor-Empfänger ■ 12-24 V/DC ■
max. 240-480W ■ geeignet für 2,4GHz-Sender

Der ZigBee 3.0 LED-Multicolor-Empfänger kann für Unicolor-, RGB-, RGBW- und RGB+Tunable-White-Leuchten verwendet werden. Die Einstellung der jeweiligen Betriebsart erfolgt über Dipschalter. Geeignet für Leuchten mit einer Betriebsspannung von 12 und 24V/DC. Die tatsächlich zu verwendende Eingangsspannung ist abhängig von der benötigten Spannung der angeschlossenen Leuchten. 1x Eingang, so wie 1x Ausgang für 12-24V/DC und 5x 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: 4A (48W bei 12V/DC und 96W bei 24V/DC). Die Ansteuerung erfolgt über ZigBee Funk-Sender mit 2,4GHz. Außerdem kann der Empfänger mit dem Busch-Jaeger free@home System gesteuert werden. 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]	145	DIN-Schienenmontage	nein
Breite [mm]	47	Anzahl der Farbkanäle	5
Höhe [mm]	16	Art der Steuerung	Zigbee
Eingangsspannung 1 [V]	12 - 24	Kompatibel mit Amazon Alexa	ja
Spannungsart	DC	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Schutzklasse	III	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Ausgangsspannung [V] - (min./max.)	12.00 - 24.00	Programmierbar	ja
Max. Ausgangsstrom	4,00	Mit Anschlussleitung	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - +50	Gewicht [kg]	0,08
Gehäusetemperatur (tc) [°C]	75	BEG	nein
Gehäuse	Kunststoffgehäuse	CE-Kennzeichnung	ja
Aufbau	ja	WEEE-Kennzeichnung	ja