

Produktdatenblatt | Controller / Dimmer / Schalter

Artikelnummer:	<b>ZB12245X4AFH</b>
Serienname:	
EAN:	4037293031424
Zolltarif:	85269200900

**5 Jahre Garantie**



**Artikelbeschreibung**

LED ZigBee-Multicolor-Empfänger ▪ 12-24V/DC ▪ max. 240-480W ▪ geeignet für 2,4GHz-Sender ▪ geeignet für BUSCH-JAEGER free@home

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 0,5mm<sup>2</sup> - 1,5mm<sup>2</sup> 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 7 - EC002924)

Schutzklasse	III	Einbau	ja
Breite (mm)	47,00	Geeignet für Außengebrauch	nein
Ausführung	dynamisch	Eingangsspannung (V)	12,00 bis 24,00
Höhe (mm)	16,00	Ausgangsspannung (V)	12,00 bis 24,00
Gehäuse	Kunststoffgehäuse	Schutzart (IP)	IP20
Programmierbar	ja	Anzahl der Farbkanäle	5,00
Max. Ausgangsstrom (A)	4,00	DIN-Schienenmontage	nein
Länge (mm)	145,00	Art der Steuerung	Zigbee
Aufbau	ja		