

Leistungsmerkmale

- Bidirektionale, drahtlose Kommunikation.
- Drahtlose Kommunikation zwischen ZM-24 Modulen über eine Entfernung von bis zu 30 m.
- Lässt sich mit einem zentralen Controller über eine Entfernung von bis zu 300 m via herkömmlichem Cat-5-Kabel verbinden.
- Kann als Master-Antenne am Master-Controller verwendet werden oder ein selbstheilendes Mesh-Netzwerk durch das hinzufügen von Modulen im „Repeater“-Modus erzeugen.
- Nutzt IEEE802.15.4 drahtlose ZigBee®-Kommunikation bei 2,4 GHz.
- Einfacher Montage mit einstellbarer Antenne und abnehmbaren Wandhaltern.
- Stromversorgung über RTI Controller oder mitgeliefertem Netzteil.

Installationshinweise

- Dieses Modul lässt sich nur mit einer 2,4 GHz ZigBee®-fähigen Fernbedienung und Controller verwenden. 433 MHz Geräte werden nicht unterstützt.



Technische Daten

Stromversorgung	9 VDC bis 16 VDC, 60 mA
RTI-Com-Port	bidirektionaler ZigBee®-Kommunikations-Anschluss, RJ45-Verbindung Kabellänge von bis zu 300 m
Drahtlose Netzwerkverbindung	IEEE802.15.4 ZigBee® Netzwerk-fähig
Funkfrequenzbereich	2,4 GHz – 2,5 GHz
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % nicht-kondensierend
Geräteleistung	Anzahl der Geräte wird nur durch Speicher eingeschränkt
Kommunikation	OTA (Over-the-air-Programmierung), z.B. mit ZB-Pro Dongle
Gehäuse	stoßfester Kunststoff (ABS), schwarz
Montage	abnehmbare Halter
Maße bei eingeklappter Stabantenne (B x H x T)	89 x 101 x 28 mm
Maße bei ausgeklappter Stabantenne (B x H x T)	89 x 184 x 28 mm
Gewicht	113 g
Gewährleistung	ein Jahr auf alle Teile und Verarbeitung
Lieferumfang	1x Antenne (schraubbar) Wandmontageplatte ext. Netzteil (für Repeater-Betrieb) 1x CAT Kabel (2 m)

Änderungen vorbehalten