

FUNK-EXPANDER TW-ME-01



HAUPTMERKMALE

bidirektionaler Funk-Expander

einfache Funk-Reichweitenerhöhung von bis zu 8 km

Verwaltung von bis zu 32 Funk-Komponenten und
6 weiteren Funkexpandern im Mesh-Funknetz

Schutzart IP65

Zertifizierung nach EN 54-18 und EN 54-25

Zertifizierungen



Zulassungen

CE 0051

BESCHREIBUNG

Der bidirektionale Funkexpander ist kompatibel mit dem Funkgateway TW-MTI-01 und der konventionellen Funkschnittstelle TW-MEC-01 der TAURUS-Linie. Das Expander-Modul bietet eine einfache Methode für die Funk-Reichweitenerhöhung von Funk-Komponenten.

Jeder Funkexpander kann bis zu 32 Funk-Komponenten und bis zu 6 weitere Funkexpander im Mesh-Funknetz verwalten. Bis zu 8 Funkexpander-Sprünge in Kombination mit dem Funkgateway TW-MTI-01 ermöglichen so eine Funk-Reichweite von bis zu 8 km.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	9 - 30 V DC
Stromaufnahme	24 mA bei 24 VDC
Frequenz	bidirektional FSK FM 868 - 870 MHz
Funkkanäle	60
Funkreichweite zu Funk-Komponente	bis zu 1 km (Freifeld)
Funkreichweite mit Funk-Expandern	bis zu 8 km (Freifeld)
Anzahl Funk-Komponenten	max. 32
Anzahl Funk-Expander	max. 6
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
Luftfeuchtigkeit	max. 90 %
Schutzart	IP65
Abmessungen	235 x 160 x 70 mm
Farbe	weiß
Gewicht	700 g
Zertifizierung	EN 54-18 EN 54-25
kompatibel mit	XFIRE

TECHNISCHE ZEICHNUNG

