MIVO CONNECT

WIRELESS M-BUS EXTENDER

Das System wird um die Möglichkeit erweitert, über Wireless M-Bus zu kommunizieren.

Das System kann einfach mit dem mitgelieferten Erweiterungskabel erweitert und mit bis zu 10 Erweiterungseinheiten für M-Bus verbunden werden.

Für die beste Reichweite verfügt der Empfänger über integrierte Filter und einen rauscharmen Verstärker, der eine größere Reichweite unabhängig von anderer 4G- oder 5G-Infrastruktur ermöglicht.



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Mechanik

Abmessungen (B/H/T) Montage Gewicht

Umgebung

Lagertemperatur Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit Maximale Betriebshöhe Verschmutzungsgrad Betriebsumgebung

Energie

Nennbetriebsspannung (max.) Leistungsaufnahme (max.) Installationskategorie

*Die Nennleistung schließt die M-Bus-Versorgung aus.

Stromversorgung

Wireless M-Bus Standard Modus: Empfindlichkeit (typisch)

Verschlüsselungsmodi Anschluss

Allgemein LED-Anzeigen

Fehlercodes Messgenauigkeit des Stroms

Maximale Anzahl von Erweiterungseinheiten

Zulassungen

EMV Sicherheit Umwelt 70 x 85 x 57 mm (4-DIN-Modul) 35 mm DIN-Schiene 100 g

-25 bis +55 °C -25 bis +55 °C 5 bis 90 %, nicht kondensierend 2000 m 2 Innenbereich

Über den Erweiterungsanschluss 230 VAC (±10 %), 50 Hz <5 W (30 W*) CAT 3 (OVC III)

EN 13757 C&T oder S-Modus -109 dBm OMS Mode 5 & 7, AES-128CTR SMA-Buchse

Status, Fehler, TX, RX Kurzschluss, Überlast, keine Last 3 % + 1 mA 10

EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 EN 62368-1 (OVC III) RoHS, WEEE

