

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

70 × 85 × 57 mm (4-DIN-Modul)
35 mm DIN-Schiene
100 g

Umgebung

Lagertemperatur
Betriebstemperatur
Luftfeuchtigkeit
Maximale Betriebshöhe
Verschmutzungsgrad
Betriebsumgebung

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

Energie

Stromversorgung
Nennbetriebsspannung (max.)
Leistungsaufnahme (max.)
Installationskategorie
*Die Nennleistung schließt die M-Bus-Versorgung aus.

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

Wireless M-Bus

Standard
Modus:
Empfindlichkeit (typisch)
Verschlüsselungsmodi
Anschluss

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

Allgemein

LED-Anzeigen
Fehlercodes
Messgenauigkeit des Stroms
Maximale Anzahl von Erweiterungseinheiten

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

Zulassungen

EMV
Sicherheit
Umwelt

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