

MIVO CONNECT

WIRELESS M-BUS EXTENDER

Påbyggnadsmodul till MIVO Connect Smart Data Gateway och utökar systemet med möjlighet att kommunicera via trådlös M-Bus.

Systemet utökas enkelt med den medföljande expansionskabeln och kan vidarekopplas med upp till 10st expansionsenheter för M-Bus.

För bästa räckvidd har mottagaren inbyggda filter och lågbrusförstärkare för längre räckvidd oberoende av annan 4G eller 5G infrastruktur.



TEKNISK SPECIFIKATION

Mekanik

Mått (w x h x d)	70 x 85 x 57 mm (4 DIN-modul)
Montage	35mm DIN
Vikt	100g

Miljö

Förvaringstemperatur	-25 till +55 C
Driftstemperatur	-25 till +55 C
Luftfuktighet	5 till 90% ej kondenserande
Max.drifthöjd	2000m
Smutskategori	2
Driftmiljö	Inomhus

Kraft

Strömförsörjning	Via expansionsport
Nominell driftspänning (max)	230 VAC ($\pm 10\%$), 50Hz
Effektförbrukning (max)	<5W (30W*)
Installationskategori	CAT 3 (OVC III)

*Nominell effekt är exkl. M-Bus försörjning

Trådlös M-Bus

Standard	EN 13757
Mode	C&T eller S Mode
Känslighet (typ)	-109dBm
Krypteringslägen	OMS Mode 5 & 7, AES-128CTR
Anslutning	SMA hona

Allmänt

Lysdioder	Status, Error, TX, RX
Felkoder	Kortslutning, överlast, ingen last
Noggrannhet strömmätning	3%+1mA
Max antal expansionsenheter	10

Godkännanden

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

