

MIVO CONNECT

Insamlingscentral IC2W

IC2W är en insamlingscentral som inkluderar MIVO Connect LTE (4G/5G) för mobilt nätverk och en MIVO Wireless M-Bus Expansion som möjliggör insamling av trådlösa M-Bus mätare. Centralen är tillverkad av ABS-slagfast plast och uppfyller IP65-standard. Kapslingen är också förkopplad med en automat-säkring.

MIVO CONNECT DATA GATEWAY LTE

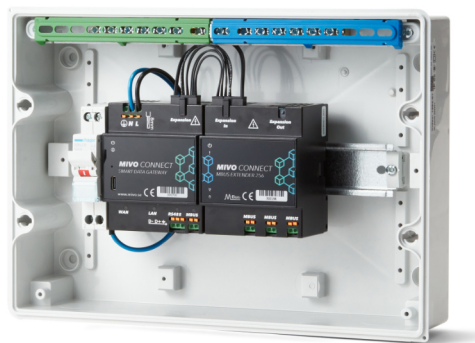
En öppen M-Bus Gateway för mätvärdesinsamling från fastighetens mätare och sensorer. Data samlas in via interna eller externa gränssnitt som inkluderar M-Bus, M-Bus över IP eller Modbus RTU/TCP.

Den insamlade datan kan kommuniceras via 4G/5G till en eller flera användardefinierade tjänster, inklusive molnbaserade tjänster och lokala styrsystem.

För att förhindra dataförlust vid nätverks- eller strömavbrott innehåller enheten lokal lagring. Utöver detta har enheten även routerfunktionalitet och ett användarvänligt webbgränssnitt för att förenkla administration och felsökning.

MIVO WIRELESS M-BUS EXTENDER

Påbyggnadsmodul till MIVO Connect Data Gateway och utökar systemet med möjlighet att kommunicera via trådlös M-Bus. Mottagaren har inbyggda filter och lågbrusförstärkare för längre räckvidd oberoende av annan 4G eller 5G infrastruktur.



MIVO B2B Webshop

Se separat datablad.

Dimension	214x303x118 mm
IP-klass	IP65
IK-klass	IK07
Material	Plast (ABS)
Kabelingångar	12
DIN-Moduler	13
Plats för expansionsmoduler	Ja (1)
Inkluderar tillbehör	ANT01 LTE Antenn, 5x Kabelgummihylsor

The diagram illustrates the internal wiring of the MIVO Connect WIRELESS MBUS EXTENDER. It is divided into two main sections: the MIVO Connect module and the WIRELESS MBUS EXTENDER module.

MIVO Connect Module:

- Inputs:** L1, N, PE, MC1.
- Outputs:** PE, N, L.
- Internal Connections:** L1 is connected to PE, N is connected to N, and PE is connected to L. MC1 is connected to the PE input.
- Internal Components:** WAN, LTE, LAN, D+, GND, MBUS (Max 32), ANT.
- External Connections:** WAN (Internet), LTE (LTE Ant.), LAN (LAN), D+ (D+), GND (GND), MBUS (M-Bus1), ANT (wM-Bus).

WIRELESS MBUS EXTENDER Module:

- Inputs:** 1, 3, 2, 4.
- Outputs:** 1, 3, 2, 4.
- Internal Connections:** 1 is connected to 3, 2 is connected to 4, and 1 is connected to 2. 3 is connected to 4.
- Internal Components:** MBE1.
- External Connections:** MBE1 (M-Bus1).

Wiring Details:

- The MIVO Connect module is connected to the WIRELESS MBUS EXTENDER module via a cable labeled "Blue".
- The MIVO Connect module is connected to the WIRELESS MBUS EXTENDER module via a cable labeled "Black".
- The MIVO Connect module is connected to the WIRELESS MBUS EXTENDER module via a cable labeled "Black".