

# MIVO CONNECT

## M-BUS EXTENDER 256

Påbyggnadsmodul till MIVO Connect Smart Data Gateway som utökar systemets M-Bus kapacitet med ytterligare 256 M-Bus laster.

Systemet kopplas enkelt ihop med den medföljande expansionskabeln och kan vidarekopplas med upp till 10 st expansionsenheter.

Modulen indikerar fel och mäter nominell bus-spänning och ström för enklare diagnostik både visuellt och via MIVO Connect Smart Data Gateway.



## TEKNISK SPECIFIKATION

### Mekanik

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Mått (w/h/d) | 70 x 85 x 57 mm<br>(4 DIN-modul) |
| Montage      | 35mm DIN                         |
| Vikt         | 200g                             |

### Miljö

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Förvaringstemperatur | -25 till +55 C                 |
| Driftstemperatur     | -25 till +55 C                 |
| Luftfuktighet        | 5 till 90%<br>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)              |

### M-Bus Master

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Standard              | EN 13757                            |
| Hastighet             | 300 / 2400 / 9600                   |
| Nominell spänning     | 40V                                 |
| Maximal utström       | 500mA                               |
| Maximalt antal laster | 256                                 |
| Maximal kabellängd    | 5000m                               |
| Anslutning            | Fjäderbel. plintar<br>0,75 - 1,5 mm |

### Allmänt

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Lysdioder                   | Status, Error, TX, RX                 |
| Felkoder                    | Kortslutning, överlast,<br>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                 |

\*Nominell effekt är exkl. M-Bus försörjning



MIVO B2B Webshop