

Insamlingsenhet PI-900S

PI-900S är en Insamlingsenhet till mätsystemet EL-Online som hanterar och samlar in mätvärden av inkopplade mätare via M-Bus som stödjer M-bus standarden (EN13757).

Insamlingsenheten finns i olika utförande för 5, 20, 60, 120 M-bus laster. Önskas fler laster kompletteras det med art. 610338 M-Bus Converter RS485 250 M-Bus lastenheter.

Rekommenderade kabellängd till yttersta mätare är 500 m med en total kabellängd på 2 000 m. Busslingen bör sektioneras för att underlätta eventuell felsökning.

Med tilläggsapplikationen Quickpost integreras mätadata med enkelhet till vår mätjänst EL-Online för Individuell Mätning & Debitering.



TEKNISK BESKRIVNING

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Anslutning | Fast IP via router |
| Kommunikation | M-bus |
| Antal lastenheter | 5, 20, 60, 120 |
| Matning | 24V AC/DC |
| | • 250mA (5, 20 lastenheter) |
| | • 350mA (60 lastenheter) |
| | • 500mA (120 lastenheter) |
| Mått | H90 X B108 X D62 |
| Fabrikat | PiiGAB |

Produktlista

INSAMLINGSENHET PI-900S

| ART.NR | BENÄMNING |
|--------|--|
| 610300 | Omvandlare Ethernet/M-bus |
| 610304 | 120 M-bus laster, 2 klienter |
| 610303 | 60 M-bus laster, 2 klienter |
| 610302 | 20 M-bus laster, 2 klienter |
| 610301 | 5 M-bus laster, 2 klienter |
| 610338 | M-Bus Converter RS4850 250 Lastenheter |
| 610305 | PiiGAB Quickpost -> EL-Online |



KAPSLING

Kapsling för Insamlingsenhet PI-900. Levereras förmonterad och färdigkopplad i en skyddande kapsling för enkel och smidig installation. Anslut 230V och busskabel enligt inkopplingsanvisning från E.L. System.

- Apparatlåda IP67 B300XH200XD132
- Automatsäkring 2A
- Strömförsörjning Mean Well MDR-20-24
- Elektronisk automatsäkring 24VDC 1-3A
- Kopplingsplint WDU 2,5
- Kopplingschema



| ART.NR | BENÄMNING |
|--------|------------------------------|
| 610321 | Komplett Kapsling för PI-900 |

ROUTER

RUT240 är en kraftfull industriell LTE-router för professionellt bruk. Den inbyggda brandväggen förhindra olovligt dataintrång i mätsystemet. Driftsättning av mätsystem kan utföras oberoende av fastighetens uppkoppling som oftast aktiveras tätt inpå inflyttning.

Förmonterad i kapsling art.nr 610321.

| ART.NR | BENÄMNING |
|--------|--|
| 610326 | RUT240 LTE Industriell Wireless Router |

