

Insamlingsenhet PI-900T

PI-900T 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. Det som skiljer PI-900S mot PI-900T är att den sistnämnda är en nerskalad variant där de mindre efterfrågade funktioner är bortplockade. PI-900T saknar därför anslutningar för de seriella gränssnitten RS232 & RS485 samt slavutgångarna samt relä- och digitala ingångar.

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-900T

ART.NR	BENÄMNING
610310	Omvandlare Ethernet/M-bus
610314	120 M-bus laster, 2 klienter
610313	60 M-bus laster, 2 klienter
610312	20 M-bus laster, 2 klienter
610311	5 M-bus laster, 2 klienter
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

