

P1 RJ12 Ethernet Elmätaravläsare

Enheten är avsedd att läsa av information från elmätare som stödjer Energiföretagens Branschrekommendation där det fysiska gränssnittet är av s.k. "P1 Companion Standard" med RJ12 kontakt. Signalspänningen är 5V.

Elmätare anpassad för andra standarder kan ha högre signalspänning och inkoppling av sådan utrustning kan förstöra enheten.

Installation

Enheten är inrymd i en 2 enheter bred modullåda för DIN-skene och placeras därför lämpligtvis i en normkapsling med för omgivningen lämplig IP-klassning.

Enheten kan strömförsörjas via skruvplinten (1) eller USB-porten (7). Enheten kan också strömförsörjas via RJ12 kontakten (2) i den mån elmätaren har strömförsörjningsförmåga.

När enheten strömförsörjs lyser indikatorn för strömförsörjning (8).



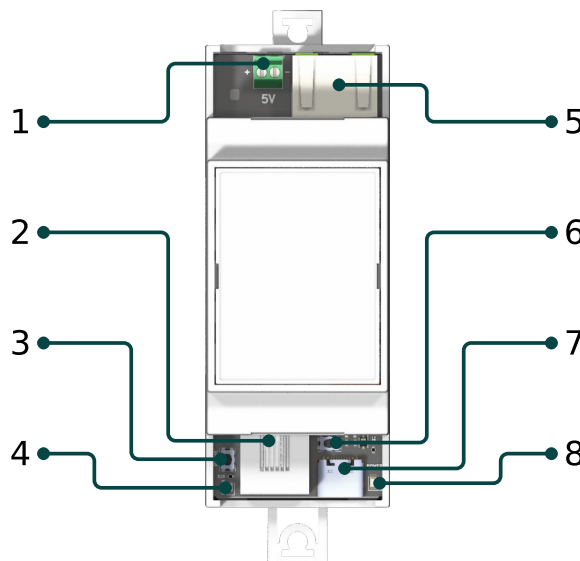
Kom igång guide:
<https://energyintelligence.se/shop/kom-igang-guide/>

Designed in Sweden

Notima Energy Intelligence AB
Lärjungevägen 6
136 69 Vendelsö

<https://energyintelligence.com>

1. Skruvplint för strömförsörjning
2. RJ12 kontakt för anslutning till P1 port
3. Knapp för systemomstart
4. LED för indikation av mottagen data
5. Ethernet port
6. Knapp för fabriksåterställning
7. USB uttag (typ C)
8. LED för indikation av strömförsörjning



Konfiguration

Första gången enheten startas behöver den ta emot en ip address från nätverkets DHCP server. När enheten har tilldelats en ip address kommer den att göra en DNS-SD-annonsering under protokollnamnet: `_energy-meter-reader._tcp`

För att återställa enhetens konfigurationer till fabriksinställningar behöver enheten först göras strömlös. Koppla ur enheten och vänta några sekunder tills indikatorn för strömförsörjning (8) har slocknat. Håll sedan in fabriksåterställningsknappen (6) och starta enheten medan knappen hålls in. Fortsätt hålla in knappen i ca 5 sekunder.

Specifikation

Alla ingående komponenter är RoHS-certifierade och har en specificerad arbetstemperatur mellan -40°C till +85°C.

