

HAN RJ45 POE Elmätaravläsare

Enheten är avsedd att läsa av information från elmätare som stödjer HAN specifikationen som utformats av NVE (Norges vassdrags- og energidirektorat). Denna standard förekommer även i Sverige och Finland.

Elmätare anpassade för andra standarder kan ha andra signalspänningar och bör inte anslutas till enheten.

Installation

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

Enheten kan strömförsörjas via ethernet porten (5) eller USB-porten (8). Enheten kan inte strömförsörjas via RJ45 kontakten (6).

När enheten är ansluten till en elmätare lyser indikatorn för anslutning till elmätare (2). Indikatorn kommer att lysa upp även om enheten inte är strömförsörd eftersom att indikatorlampan ansluts till elmätaren genom en galvaniskt isolerad krets.

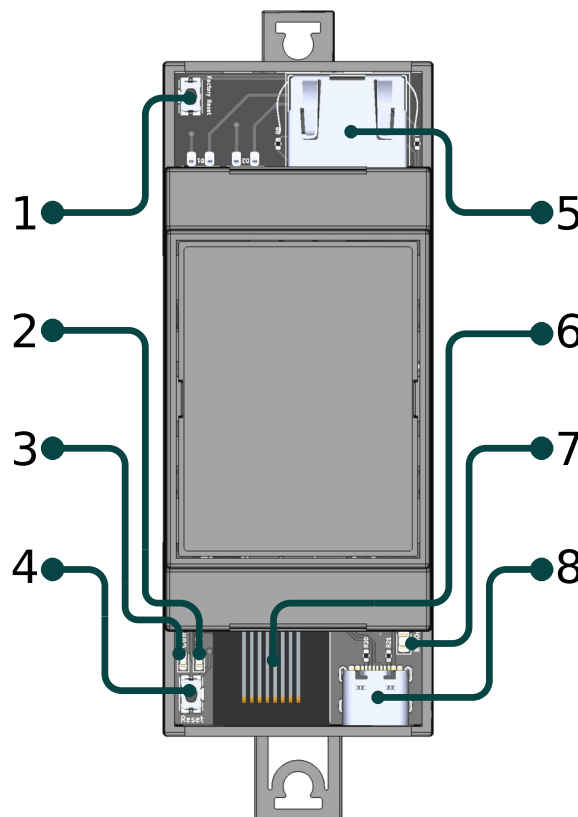
När enheten strömförsörjs lyser indikatorn för strömförsörjning (7).

Designed in Sweden

Notima Energy Intelligence AB
Lärjungevägen 6
136 69 Vendelsö

<https://energyintelligence.com>

1. Knapp för fabriksåterställning
2. LED för indikation av ansluten elmätare
3. LED för indikation av mottagen data
4. Knapp för systemomstart
5. Ethernet port med 48V PoE (IEEE 802.3.af)
6. RJ45 kontakt för anslutning till elmätare
7. LED för indikation av strömförsörjning
8. USB uttag (typ C)



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
```

Det rekommenderas att inställningar görs på enheten innan den kopplas till elmätaren.

För att återställa enhetens konfigurationer till fabriksinställningar behöver enheten först göras strömlös. Håll sedan in fabriksåterställningsknappen (1) och starta enheten medans 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.

