



---

SHE AB ansvarar för elmätaren och dess lokala kundgränssnitt P1 porten, samt för de data som skickas ut via gränssnittet.

**SHE AB tar inte ansvar för den externa utrustning som ansluts till gränssnittet P1 porten eller till eventuella konsekvenser av kundens användning av data.**

***Den data som skickas ut via gränssnittet P1 porten är av karaktären statistik och därmed inte att betrakta som debiteringsvärden, eftersom dessa data inte genomgått de kvalitetskontroller som sker i SHE ABs insamlings-och debiteringssystem.***

Ny installerade mätare hos SHE AB är av märket Star dessa följer den Svenskt branchorganisationens rekommendation samt är CE märkta, P1 porten är baserad på den Dutch Smart Meter Requirement v5.0.2, samt den utökade informationen i den Svenska rekommendationen för P1 porten.

SHE AB har ett helt öppet gränssnitt För att ansluta en utrustning till P1-porten.

- Data skickas enligt den DSMR standard v5.0.2, uppdatering 1 sek.  
(Det kan bli mer data än vad enklare processor i P1 enheter klarar)
- Protokoll IEC62056-21 med vissa undantag (bl a avsnitt 6.1 i DSMR-dokumentet)
- Spänningsmatning finns men rekommenderas inte att användas då denna matning inte kan driva strömkrävande elektronik
- Överföringshastighet är satt till 115 200 baud  
Eftersom hela datamängden skickas samlat, så bör ansluten utrustning vara utformad på så sätt att den kan hantera eventuell överskottsdata
- Fysisk port, RJ12, matning på pinne 1 och 6, kommunikation på pinne 2,3,5