



TEF EcoMonitor pulsmåler: sanntidsforbruk & enklere sparing

Tjenesten kombinerer Tinn Energi & Fiber-appen med data fra EcoMonitor-enheten i esken. Den kobler du enkelt til i HAN-porten på strømmåleren. OBS! Denne må åpnes før du kan starte koblingen.

Stegvis tilkobling finner du på de neste sidene.



Versjon 2

Scan QR-koden for siste
versjon av bruksanvisningen

1

Gå til stannum.no/ams-maler-han-port og følg beskrivelsen for åpning av HAN-port. OBS! Har du bolig utenfor Tinn kommune, så har du en annen netteier enn Stannum (kontakt dem for åpning).

2

Koble enheten til **HAN-porten i strømmåleren**, ved hjelp av den medfølgende nettkabelen, og sørg for at den er dyttet helt inn i begge ender.



Aidon



Kaifa | Nuri



Kamstrup

Første gang enheten kobles til måleren, må den lades opp for drift. Det tar vanligvis mellom 15 minutter og 2 timer.

- **Gult lys: Enheten lades opp**
- **Lilla lys: Enheten prøver å koble seg på nett**
- **Grønt lys: Enheten er på nett og i normal drift – når data sendes, vil det grønne lyset pulsere**

3

Fest enheten utenfor sikringsskapet for å sikre god dekning. Du kan prøve en lengre nettkabel (type RJ45), for å plassere enheten mer fleksibelt.

4

Logg inn i Tinn Energi & Fiber-appen og aktiver EcoMonitor-funksjonen ved å gå inn på “Favoritter” og velg Hark. Nå er alt klart for å få sanntidsdata!

HAN-åpning er bestilt, men fortsatt ingen livstegn?

Sjekk at nettverkskabelen er dyttet helt inn. Det er ikke alltid nok å høre ett klikk – noen ganger høres to eller ingen klikk.

Kontrollér at HAN-porten er åpen. Dette kan ta tid, eller noe kan gå galt i nettselskapets systemer. NB: Porten stenges også av og til når du bytter strømleverandør.

Pulserer enheten gult veldig lenge?

Normal oppladingstid er mellom 15 minutter og 2 timer. Aidon-/Kaifa-målere er i det nedre sjiktet, mens Kamstrup-målere er i det øvre sjiktet.

Enheten lyser grønt, men det dukker ikke opp data?

Kamstrup- og Kaifa-målere gir strøm gjennom HAN-porten også når den ikke er åpnet for data. Da lyser enheten grønt konstant, uten pulsering. Sjekk at nettselskapet faktisk har åpnet HAN-porten.

Effektvarsel finner du under “Snarveier”



Sett din egen forbruksgrense, og få beskjed når hjemmets forbruk ligger an til å passere nivået. Slik får du mulighet til å kutte effekttopper og kostnader.



Bruksvilkår for TEF EcoMonitor Pulsmåler

- *EcoMonitor er kun beregnet for innendørs bruk, og må ikke stå i direkte sollys da det kan redusere dens levetid.*
- *EcoMonitor skal kun brukes i rom med en temperatur mellom -25°C og 40°C.*
- *EcoMonitor må ikke komme i kontakt med vann eller andre væsker.*
- *EcoMonitor må ikke åpnes, demonteres eller modifiseres.*
- *EcoMonitor er kun beregnet for bruk med HAN-porten på strømmålere i Norge.*
- *EcoMonitor skal ikke henges etter nettverks- eller USB-kabelen.*
- *EcoMonitor kan ha redusert ytelse dersom enheten kobles i parallell med andre enheter på HAN-porten.*
- *Tinn Energi & Fiber AS har intet ansvar for tap, skade eller kostnader av noe slag som resulterer av produktet, tilbehør, eller bruken derav, med unntak av rettslig ansvar som ikke kan ekskluderes ifølge norsk lov.*

Ved å koble opp enheten samtykker du til at leverandøren (HARK Technologies AS, org. nr 817 927 262) gis en vederlagsfri, ikke-eksklusiv, evigvarende rett til å bruke all informasjon og data som innhentes via EcoMonitor («Forbruksdata») til videreutvikling og forbedring av leverandørens produkter og tjenester, statistikk, salg av datasett mv., straks forbruksdataene er anonymisert og ikke kan spores tilbake til eller identifisere deg.

Ingen deler av dette dokumentet, programvaren eller det fysiske produktet må reproduseres eller overføres på noe vis, eller oversettes til et annet språk, uten forutgående skriftlig tillatelse fra Tinn Energi & Fiber AS. Produktet er patentbeskyttet, patent nr. 345214. Tinn Energi & Fiber AS erklærer at EcoMonitor er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

Samsvarserklæringen i fulltekst er tilgjengelig på www.hark.eco/