



**Takk for at du vil benytte deg av
TEF EcoMonitor pulsmåler
- strømforbruk målt i sanntid for
smartere styring og enklere sparing!**

Denne tjenesten kombinerer funksjoner i Tinn Energi & Fiber-appen med data fra EcoMonitor-enheten som fulgte med i esken. Den kobler du enkelt til i den såkalte HAN-porten på strømmåleren i sikringsskapet ditt. OBS! Denne må åpnes før du kan starte koblingen.

Detaljert oppskrift for tilkobling finner du på neste side.



1

Gå inn på www.stannum.no/ams-maler-han-port og følg beskrivelsen for åpning av HAN-porten. OBS! Har du bolig utenfor Tinn kommune, så har du annen netteier enn Stannum. Da må du kontakte nettselskapet ditt for åpning.

2

Koble enheten til **HAN-porten i strømmåleren**, ved hjelp av den medfølgende nettverkskabelen, 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.

Et LED-lys på enheten indikerer status:

- 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 den mottar data vil det grønne lyset pulsere

3

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

4

Logg inn i Tinn Energi & Fiber-appen. Din sanntidsmåler vil automatisk vises under "hjem-fanen".

HAN-åpning er bestilt, men fortsatt ingen livstegn?

Sjekk at nettverkskabelen sitter skikkelig i. Det er ikke alltid nok å høre ett klikk - iblant høres to eller ingen klikk - så det viktigste er å dytte kabelen helt inn.

Kontrollér at HAN-porten er åpen. Iblant tar dette tid, eller noe går galt i nettselskapets systemer. NB: Porten stenges iblant dersom du bytter strømleverandør.

Pulserer enheten gult veldig lenge?

Det tar normalt mellom 15 minutter og 2 timer å lade opp enheten via HAN-porten. 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/Nuri-målere gir strøm gjennom HAN-porten selv når den ikke er åpnet for data. Da vil enheten lyse konstant grønt, uten pulsering. Sjekk at du eller nettselskapet faktisk har åpnet HAN-porten for data.

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.harktech.no/support