

Veiledning for oppsett av Kaifa AMS-måler med kommunikasjon.

Alle Kaifa AMS målere skal ha antenne tilkoblet måler for å oppnå best mulig kommunikasjon for levering av timeverdier (KWh). Det vil foregå enten via RF (Radio-Mesh) eller MBB (GSM)

Antennetyper:

Viktig at man har meldt inn hvilken antenne type man kan bruke utfra plassering av skapet. Dette gjøres via forhåndsmeldingen i EL-smart.

1. Innstikks antenne for MBB



2. Innstikks antenne for RF



2. Panelantenne for MBB og RF



4. Puck-antenne for MBB og RF (TK-skap)



Vår førstelinje vil sende ut riktig antenne og måler med rett kommunikasjon.

Tiltrekking av moment:

- Tilkoblingsklemmene skal tiltrekkes med moment mellom 3 og 3,5 NM. Ved bruk av skrumaskin, må disse kalibreres før bruk.

Montering av antenne:

- Bruk nippel(er) i gjennomføringer og tett godt med f.eks. Tec-7 i utvendige skap.
- Resterende kabel kveiles opp og forlegges fint/skjules

Viktige ting å sjekke etter spenningssetting av måler:

- Sjekk at måler viser riktig effektretning +P (Forbruk)
- Pil for hver fase vises.
- Modem tenner med blått fast lys. Grønne dioder vil også blinke eller ha fast lys. (Det betyr at måler prøver å kommunisere. Blir det fast grønt lys har ikke måler kontakt med nettverket. Blinkende blått lys indikerer feil på modem)
- Ta bilder av antenne (hvis den er synlig) og noter hvilken antenntype som ble montert.
- Kommunikasjonsdeksel og klemmedeksel plomberes. (Sendes med 2 plomber for dette)

Kunde må fortsatt lese av måleren hver måned til annen beskjed blir gitt.