# **HAN** SENSOR



# BRUKFRMANUAL



## Produktbeskrivelse

HAN Sensoren pares til Futurehome Smarthub og kobles til strømmåleren (AMS). Du vil da kunne se sanntids energi-data fra Futurehome app på din telefon.

HAN Sensoren er laget for å virke med alle nye strømmålere (AMS) i Norge. Se products.futurehome.io for en fullstendig liste over støttede strømmålere (AMS).

## Forhåndsregler

Ikke fjern produktets merklapper, da disse inneholder viktig informasjon.

#### Kom i gang

HAN Sensoren krever ingen avansert montering og får strøm fra HAN porten på strømmåleren (AMS). Den kommer ferdig utstyr med en kabel som lett plugges i HAN port.

1. Sett den ene enden av kabelen i HAN port på din strømmåler (AMS). Referer til strømmålerens manual for eksakt lokasion av HAN port.

- 2. HAN Sensor vil nå søke (opp til 15 minutter) etter et Zigbee nettverk å koble til.
- 3. Sørg for at Futurehome Smarthub er satt i Zigbee paringsmodus.
- 4. Mens HAN Sensor søker etter Zigbee nettverk vil I FD blinke rødt.



5. Når LED slutter å blinke har HAN Sensoren koblet til Zigbee nettverket.

# Plassering

Plasser HAN Sensor innendørs, i temperaturer mellom 0-50 °C.

HAN Sensoren må plasseres i nær tilknytning til din strømmåler (AMS). Den må ikke plasseres inne i metallskap, da dette kan ødelegge radiosignalet.

#### Montering

Rens først overflaten der du ønsker å plassere HAN Sensoren.

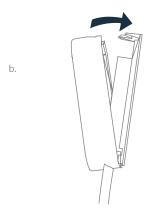
HAN Sensoren kan monteres enten direkte på vegg ved siden av strømmåleren (AMS) eller på selve skapet. Benytt tapen som allerede er festet på baksiden av HAN Sensor. Press godt for å sørge for at HAN Sensor er skikkelig festet.

#### Tilbakestille

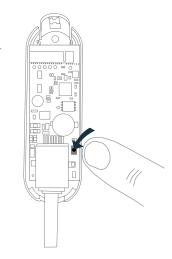
Tilbakestilling er nødvendig hvis du ønsker å koble HAN Sensor til Smarthub på nytt, eller hvis HAN Sensor oppfører seg unormal og bør tilbakestilles.

# STEG FOR Å TILBAKESTILLE

1. Åpne lokket til HAN Sensor.



2. Press og hold meny-knappen til LED blinker rødt. Slipp så knappen.



3. Etter fullført tilbakestilling vil LED begynne å blinke. Dette indikerer at den søker etter et Zigbee nettverk.

# Feilsøking

Hvis HAN Sensor ikke sender korrekt energi-data bør du først sjekke at kabelen er koblet riktig til strømmåleren (AMS).

Hvis du fremdeles ikke får korrekt energi-data bør du kontakte nett-eier og få bekreftet at HAN porten er aktivert på din strømmåler (AMS).

I tilfeller med svakt eller dårlig signal bør du endre plasseringen til HAN Sensor eller styrke signalet ved å sette opp flere enheter i nettverket, som for eksempel en smart plug.

Hvis søking etter Zigbee nettverk har tatt for lang tid, vil et kort trykk på HAN Sensorens knapp gjennoppta søking.

# CE samsvarserklæring

CE merket på dette produktet bekrefter at det er i konformitet med gjeldende europeiske direktiv som gjelder for landet det selges i. En fullstendig samsvarserklæring finnes på products.futurehome.io.







#### I SAMSVAR MED FØLGENDE DIREKTIV

- Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU
- Low Voltage Directive (2014/35/EU)
- RoHS Directive 2015/863/EU amending 2011/65/EU

#### Andre sertifiseringer

Zigbee Home Automation 1.2

#### Rettigheter og forbehold

Futurehome AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil som kan forekomme i denne brukermanualen. Futurehome AS forbeholder seg retten til å endre produktet, produktets programvare og spesifikasjoner uten videre varsel.

Alle varemerker oppført i denne brukermanualen eies av sine respektive opphavsinnehavere.

Copyright © Futurehome AS

Distribuert av Futurehome AS Postboks 72 0801 Oslo Norge