



Tekniske data

Fuktføler trådløs

NRF: 564 87 45



Dimensjon	HxD 24 x 58 mm
RF	IEEE 802.15.4 (ZigBee)
Batteri	1x CR2450
Batterilevetid	Inntil 2 år



NORSKE
KVALITETS-
PRODUKTER

Et norsk kvalitetsprodukt

Dette produktet har blitt utviklet og produsert i Norge – fra CTM Lyng AS sine lokaler i Klæbu og Vanvikan i Midt-Norge.

Produktet er sertifisert av SINTEF Teknisk Godkjenning, og godkjent iht FG-forskriften.

Takk til deg som har valgt et norsk kvalitetsprodukt!

Distribuert av Ahlsell Norge AS,
Brobekkveien 80, 0582 Oslo

01 | Brukerveiledning

Brukerinformasjon

Trådløs fuktføler som stenger ventilen når den detekterer fukt. Fuktsensoren monteres der det forventes påvist fukt for eksempel på gulv ved vaskemaskin, oppvaskmaskin, oppvaskbenk, etc. Ved deteksjon av fukt/vann må utløste fuktføler avstilles ved å trykke på knappen for å få ventil til å åpne for vann igjen.

Kan skjøtes med Ekstern Fuktsensor (NRF: 5648746) og/eller Fuktfølertape (NRF: 5648747) for større sone med fuktføling.

Ved lavt batteri vil fuktføleren varsle med 2 pip og 2 blink i rød diode (LED1) hvert femte minutt i tillegg til blink i LED hvert 10. sekund.

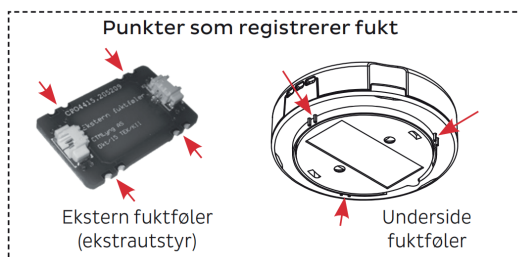
Fungerer sammen med

- Vannstopp leilighet trådløs (NRF: 5648743)
- Vannstopp bolig trådløs (NRF: 5648744)

Fuktføler-funksjon

Når fuktføleren detekterer fukt, stenger den ventiler og slår av stikkontakter den er parett med.

Fuktføleren varsler alarm med tre pip og blink hvert 10. sekund i 90 sekunder. Den vil så varsle med ett pip og blink hvert minutt inntil den blir resatt ved trykk på resett- knappen.



Deteksjon av fukt

Ved utløst fuktalarm vil fuktføleren låse ventiler, og kan kun åpnes igjen ved å resette alarmen på den samme fuktføleren som utløste den.

OBS! Fuktføleren må være helt tørr før alarmen lar seg resette. Tørk den med en klut eller ta ut batteri og legg den til tørk.



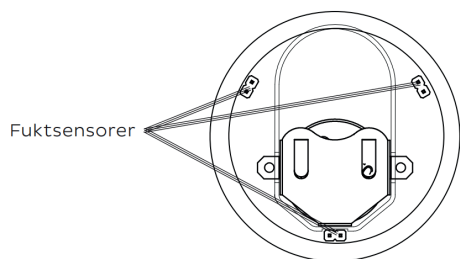
Årlig sluttbruker-test

Eier/bruker av systemet skal ved installasjon sette seg inn i medfølgende Monterings- og Bruksanvisning, og er pliktig til å teste at installert utstyr stenger vanntilførselen som forutsatt i FG-testen.

Funksjonstest skal utføres minst 2 ganger i året, i henhold til Monterings- og Bruksanvisning samt ferdigattest som følger med installasjonen.

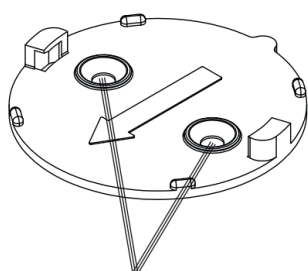
02 | Monteringsinstruks

OBS! Gjennomfør paring og test av fuktføleren før den monteres. Fuktføleren monteres der det forventes påvist fukt.

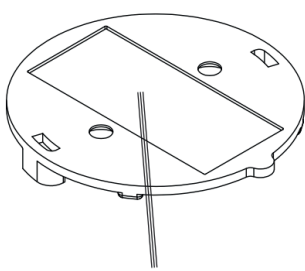


TIPS:
Programmer alle enhetene i et anlegg før de monteres. Dette for enklere testing av utstyret.

Fest bakplate med teip eller medfølgende skruer. Monteres med pil på bakplaten mot batteriholder i fuktføleren. Legg fuktføleren på bakplate, og vri fast med klokken.



Skruehull

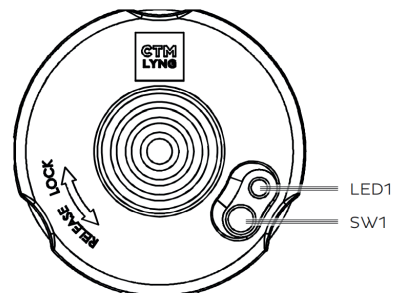


Teipområde

Oversikt LED/SW

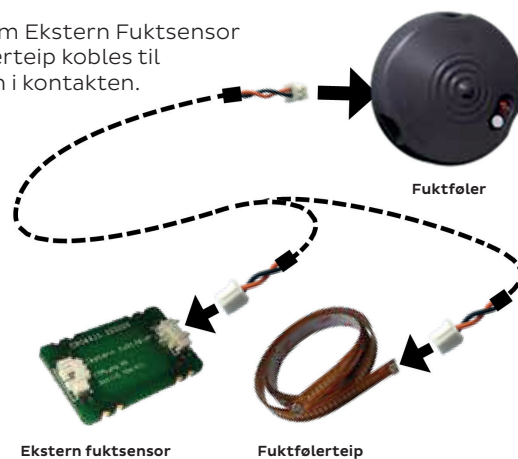
SW1:
Programmerings-/
resettknapp

LED1:
Rød alarm



Tilbehør

Tilbehør som Ekstern Fuktsensor og Fuktfølerteip kobles til Fuktføleren i kontakten.

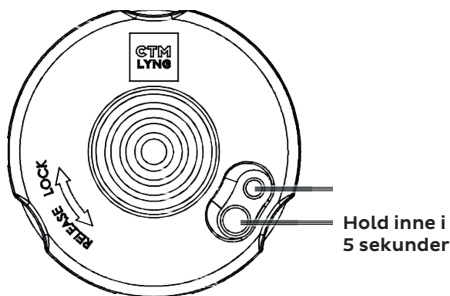


03 | Paring

Paring

Aktiver innparing på enhet som fuktføleren skal knyttes til.

Hold inne knapp (SW1) >5 sekunder: paringsmodus eller finn og bind hvis paret (LED blinker).



Forskjellige funksjoner knapp har (SW1)

> 10 sekunder: hvis du trykker på det innen 30 sekunder etter oppstart, tilbakestilles fabrikkens, ellers start på nytt (LED er på)

> 5 sekunder: paringsmodus eller finn og bind hvis paret (LED blinker)

< 1 sekund: send sonestatus

For å teste kommunikasjonen mellom fuktføleren og ventildriver/stikkontakt, kan man trykke gjentatte korte trykk på knappen (SW1) på fuktføleren. Blå diode i ventildriver/stikkontakt skal kvittere med et blink for hvert knappetrykk, sensor vil også kvittere ved signal.

Forskjellige Lyd og lys varsel (LED1)

- Lekkasje: 3 korte blink hvert 10. sekund, etter 5 minutter blinker den hvert 10. sekund hvis det fortsatt lekker, ellers hvert minutt
- Paringsmodus/finn og bind: kontinuerlig blinking til paret
- Ved lavt batteri vil fuktføleren varsle med 2 pip og 2 blink i rød diode (LED1) hvert femte minutt i tillegg til blink i LED hvert 10. sekund.
- Knappetrykk: kort blink hvis kontakt.

TEST/FUNKSJONSTEST AV FUKTFØLER:

Åpne kran, kortslutt mellom pinnene under fuktføleren, ventil skal stenge innen 10 sek, for å åpne trykk på knapp på sensor.

TIPS:

Programmer alle enhetene i et anlegg før de monteres. Dette for enklere testing av utstyret.