

## PARING

Programmer fuktføleren til å kommunisere med én eller flere enheter.

### Alternativ 1 (Utføres kun av autorisert personell)

1. Trykk kort på knappen (SW1 i stikkkontakten/ventildriveren.) Gul diode starter å blinke hvert 2. sekund. Enheten står nå i paringsmodus, i 60 sekunder.
2. Hold inne knappen på fuktføleren (SW1), og sett i batteriet. Fuktføleren kvitterer med 2 korte pip når batteriet er satt i. Fortsett å hold knappen til fuktføleren piper 3 ganger. Enhetene er nå parert.

### Alternativ 2 (Kan utføres av alle)

1. Kutt strømmen på stikkkontakten/ventildriveren ved å ta sikringskursen/støpselet ut og inn. Gul diode starter å blinke hvert 2. sekund. Enheten står nå i paringsmodus, i 60 sekunder.
2. Hold inne knappen på fuktføleren (SW1), og sett i batteriet. Fuktføleren kvitterer med 2 korte pip når batteriet er satt i. Fortsett å hold knappen til fuktføleren piper 3 ganger. Enhetene er nå parert.
3. Kutt på nytt strømmen på stikkkontakten/ventildriveren ved å ta sikringskursen/støpselet ut og inn. Dette lagrer paringen. Dette må utføres innen 1 min etter endt paring.

## TEST AV KOMMUNIKASJON

For å teste kommunikasjonen mellom fuktføleren og ventildriveren, kan man trykke gjentatte korte trykk på knappen (SW1) på fuktføleren. Rød diode (LED5) i ventildriver eller (LED 3) i stikkontakt skal kvittere med et blink, for hvert knappetrykk.

## TEST/FUNKSJONSTEST AV FUKTFØLER

1. Åpne kranen halvveis.
2. Simuler fukt, ved å kortslutte pinnene i minimum 10 sek. Fuktføleren vil nå gå i alarm med tre pip hvert 10. sekund. Etter 1,5 minutt går den over til ett pip og blink i LED1 hvert minutt. Ventilen er stengt.
3. For å åpne ventilen igjen, resetter man alarmen med et kort trykk på knappen (SW1) på fuktføleren som står i alarm.
4. Dette må gjentas på alle fuktfølerne i anlegget (for å sjekke antall fuktfølere sjekk Installasjon- og Brukerveiledning for Ventildriver side 5 under Tips)

# CTM LYNG

### 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 for Fuktføler, Hovedbryter, Tidsbryter og Bevegelsesføler.

### Tekniske data

Dimensjon: HxD 24 x 58 mm	Batteri: 1x CR2450
Frekvens: 868,100 MHz	Sendereffekt: +5dBm
Batteri levetid: Inntil 4 år	

CTM Lyng AS er Norges fremste produsent og leverandør av sikkerhetsprodukter til hjemmet, Velferdsteknologi, Energiøkonomisering, samt lys og varmestyring, for alle typer bygg, kjent under merkevarerne Mkomfy®, mTouch®, Microsafe® og Centrol®. Vi distribuerer våre produkter via Elektrogrossister. Vi tilbyr alt fra utvikling av produkt til produksjon og distribusjon. Våre produksjonslokaler i Vanvikan har en av Europas mest moderne maskinparker.

**Verkstedvegen 19, 7125 Vanvikan**

**Tel. +47 72 83 16 11**  
**E-post: [marked@ctmlyng.no](mailto:marked@ctmlyng.no)**

**For mer informasjon, besøk oss på**  
**[www.ctmlyng.no](http://www.ctmlyng.no)**

**Takk til deg som valgte et produkt fra CTM Lyng AS**

# CTM LYNG

## Installasjon- og Brukerveiledning

### Fuktføler trådløs

Nrf.nr.: 5648535  
El.nr.: 6251608



En verden av muligheter

Fuktføler er et sikkerhetsprodukt fra CTM Lyng AS.

Fuktføler stenger ventilen når den detekterer fukt, og kutter strømtilførselen på aktuelle stikkontakter den er parert med.

Fuktføleren monteres der det forventes fukt.

Fungerer sammen med

- Ekstern Fuktsensor 1m
- Ventildriver og Ventildriver m/strømadapter
- Alle Mstikk

Systemet er fleksibelt og kan bygges ut etter ulike behov og ønsket sikkerhetsnivå.

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.

## FUKTFØLER-FUNKSJON

Når fuktføleren detekterer fukt, stenges ventilen og stikkontakt slås av og fuktføleren går i alarm med tre pip og blink i LED1 hvert 10. sekund. Etter 1,5 minutt går den over til ett pip og blink i LED1 hvert minutt.

Forsvinner fukten, går alarmen over til ett pip og blink i LED1 hvert minutt, til knapp trykkes.

Om ikke, tørk føler med klut. Trykk knapp SW1 for avstilling. Ta ut batteri og legg den til tørk.

For å åpne ventilen igjen, avstiller man alarmen ved et kort trykk på knappen (SW1), på den utløste enheten.

## DETEKSJON AV FUKT

Ved deteksjon av fukt/vann må utløste fuktføler avstilles for å få ventil/stikk til å åpne for å få tilgang til vann. Trykk på knapp SW1.

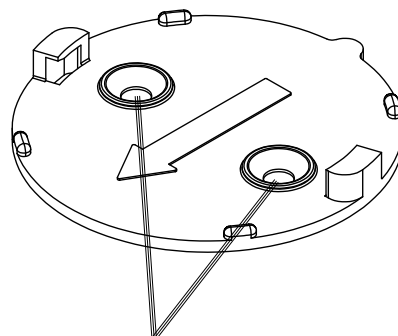
Fungerer ikke dette, tørk føler med klut. Trykk knapp SW1 for avstilling. Ta ut batteri og legg den til tørk.

**OBS!** Gjennomfør paring, og test av fuktføleren før den monteres. Se side 5.

Fuktføleren monteres der det forventes påvist fukt.

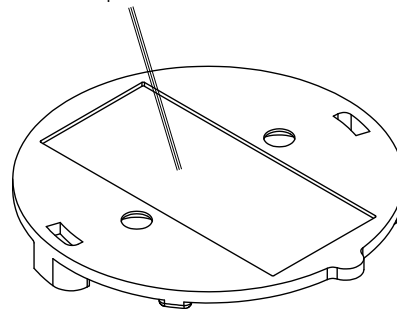
Fest bakplate med teip eller medfølgende skruer.

Monteres med pil på bakplaten, mot batteriholder i fuktføleren. Legg fuktføleren på bakplate, og vri fast, med klokken.

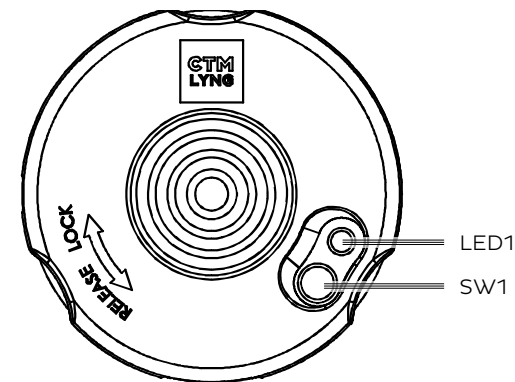


Skruehull

Teipområde



**TIPS:** Programmer alle enhetene i et anlegg før de monteres. (Master, Fuktføler, Bevegelsesføler). Dette for enklere testing av utstyret.



SW1		Programmeringsknapp, Paring, Alarm
LED1	Rød	Alarm

## OVERSIKT FUKTFØLER

Fuktsensorer

