

Ältech

Fuktføler

NRF nr.: 564 86 65



7 072278 043051 >

MONTERINGS- OG BRUKSANVISNING



CE



BRUKERINFORMASJON

Altech Lekkasjeikring er et fleksibelt produkt som kan bygges ut etter ulike behov og ønsket sikkerhetsnivå.

Fuktføleren stenger ventilen når den detekterer fukt. Den monteres der det forventes fukt.

Fungerer sammen med:

- Altech Sensorstyrt Lekkasjeikring
- Altech Vannstopp

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 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.

FUKTFØLERKABEL-FUNKSJON

Fuktføleren kan suppleres med fuktfølerkabel som fungerer som en forlenger til fuktføleren.

Fuktfølerkabel kobles til fuktføler og kan skjøtes for å dekke større areal, men bør ikke skjøtes mer enn 5 ganger (5 meter).



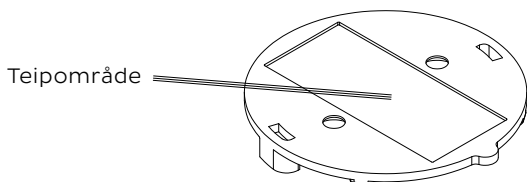
MONTERINGINSTRUKS

OBS

Gjennomfør paring, og test av fuktføleren før den monteres.

Fuktføleren monteres der det ønskes påvist fukt.

Rengjør flaten der bakplaten skal festes. Påse at flaten er tørr før bakplaten festes med tape. Monteres med pil på bakplaten, mot batteriholder i fuktføleren. Legg fuktføleren på bakplate, og vri fast, med klokken.



TIPS

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

PARING

Programmerer fuktføleren til å kommunisere med ventildriveren.

Alternativ 1

1. Trykk kort på knappen (SW1 i ventildriveren). Gul diode starter å blinke hvert 2. sekund. Ventildriveren 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

1. Kutt strømmen på ventildriveren ved å ta støpsel ut og inn. Gul diode starter å blinke hvert 2. sekund. Ventildriveren 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.
3. Kutt på nytt strømmen på ventildriveren, i 5 sekunder ved å ta støpsel ut og inn. Dette må utføres innen 1 min etter endt paring. Enhetene er nå parert.

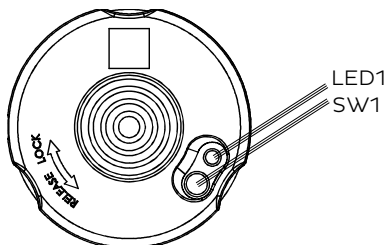
TEST AV KOMMUNIKASJON

For å teste kommunikasjonen mellom fuktføleren og ventildriveren, kan man trykke gjentatte korte trykk på knappen (SW1) på fuktføleren. Rød diode (LED5) i ventildriveren 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 Montering- og Bruksanvisning for Ventilstyring side 7 under Tips)

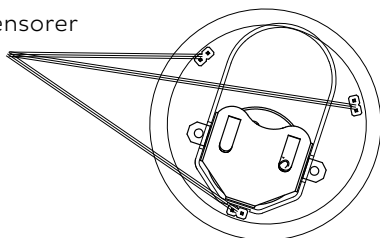
OVERSIKT LED/SW



SW1		Programmeringsknapp, Paring, Alarm
LED1	Rød	Alarm

OVERSIKT FUKTFØLER

Fuktsensorer



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.

Altech

TEKNISKE DATA

Dimensjon:
HxD 24 x 58 mm

Batteri:
1 x CR2450

Frekvens:
868,100 MHz

Batteri levetid:
Inntil 4 år

Sendereffekt:
+5dBm



Distributør
Brødrene Dahl
Brynsengeveien 5
0667 Oslo
Tlf. sentralbord: 22 72 55 00
www.dahl.no

