

TRÅDLØS GULVSENSOR MED BATTERI

Utarbeidet av Brødrene Dahl AS

Batteritype: CR2450 HR

Vedlikehold: Gulvsensor gir beskjed ved behov for bytte av batteri. Husk test og omstart ved batteribytte. Gulvsensor skal funksjonstestes minimum 1 gang pr. år.

Behandlingsmåte for avfall: Produktet må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Men skal avleveres til avfallsinnsamling IHT. lokale bestemmelser.



VARENØ.:

5648773

**Bytte av batteri på gulvsensor:**

- Skru ut baksiden av gulvsensor.
 - Vipp ut batteriet og bytt ut med et nytt Maxell CR2450HR / Murata CR2450R batteri. Kjøpes hos rørlegger.
 - Legg sensor på plass.
 - Omstart systemet. Dette gjøres ved å ta ut strømtilførselen på hovedenheten i 10 sek. før du setter den inn igjen.
- Husk å gjøre test av produktet etter batteribytte.

Batteri er forbruksmateriell og er ikke grunnlag for reklamasjon.

Test gjøres som følger:

- Åpne en kran i nærheten av gulvsensor som skal testes og la vannet renne.
- Bruk en fuktig klut på gulvsensorens følepunkt.
- Alarmen skal nå pipe 3 ganger og blinke 3 ganger og ventil stenger vannet innen 10-15 sek.
- Tørk vannet fra sensorkabel eller gulvsensor.
- Trykk lett 2 ganger på sort knapp på gulvsensor. Systemet vil nå resettes og vann åpnes igjen.

SENSOR OG FEILMELDINGER.

1 PIP: Første varsel: Lydsignal på sensor/gulvsensor piper **1** gang og rødt lys blinker **1** gang, med 30 sekunders intervall. Dette er første varsel om å byttebatteri. Hovedenhet lyser grønt og ventil er åpen.

1 PIP: Andre varsel: Ventilen er nå stengt! Lydsignal på sensor eller gulvsensor piper **1** gang og rødt lys blinker **1** gang hvert 30. sekund. Hovedenhet piper **1** gang og rødt lys blinker **1** gang hvert 5. sekund. Grønt lys på hovedenheten er slukket. Batteri er nå nesten helt tomt for strøm og må byttes.

HUSK OMSTART ETTER BATTERIBYTTTE.

* Omstart av hovedenhet gjøres ved å ta ut strømtilførsel i **10 sek. og sette den inn igjen.**

2 PIP: ALARM NÅR SENSORKABEL ELLER SENSORPLUGG IKKE ER TILKOBLET SENSORUTGANG.

Dersom sensorkabelen mister forbindelsen til enheten, vil lydvarsel på **hovedenheten** pipe **2** ganger og rødt lys blinke **2** ganger med 5 sekunders intervall, på **sensor** med 15 sekunders intervall. Koble sensorkabel eller sensorplugg til enheten og både lyd- og lysvarsling stopper.

3 PIP: ALARM PÅ HOVEDENHET

Dersom sensorkabelen fra **hovedenheten** oppdager en vannlekkasje, vil aktuatorventilen stenge umiddelbart. Lydsignalet på hovedenheten piper **3** ganger og rødt lys blinker **3** ganger, begge med 5 sekunders intervall. Ved alarm kan du slå av lyd ved å trykke lett på OFF-knappen på hovedenheten. I dette tilfellet vil **ikke** aktuatorventilen åpne, kun stoppe lydalarm. Tørk opp vannet om problemet kun er «vannslø». Resett så anlegget. Ved eventuell lekkasje, kontakt rørlegger for utbedring av lekkasjen. Etter utbedring av lekkasje må anlegget også resettes.

RESETTE TRÅDLØS HOVEDENHET:

- Trykk lett på OFF-knappen. Både lyd- og lysvarslingen stopper.
- Trykk deretter lett på RESET/ON-knappen. Aktuatorventilen åpner og grønt lys vises.

3 PIP: ALARM PÅ SENSOR ELLER GULVSENSOR

Dersom man får lekkasjealarm på sensor eller gulvsensor kan man slå av alarm på **hovedenheten** med OFF-knappen, men ventil åpner ikke. Dersom man så trykker på ON på hovedenheten vil den pipe **3** ganger for å varsle om at det ikke er hovedenhet som har lekkasje, men **sensor eller gulvsensor**. Dersom sensorkabelen fra **sensor eller gulvsensor** har oppdaget en vannlekkasje, vil aktuatorventilen stenge umiddelbart. Lydsignalet på hovedenheten piper **3** ganger og sensor piper **3** ganger,

begge med 5 sekunders intervall. Rødt lys på både hovedenheten og sensor blinker også **3** ganger. Tørk opp vannet om problemet kun er «vannslø». Resett så sensor. Ved eventuell lekkasje, kontakt rørlegger for utbedring av denne. Etter utbedring av lekkasje må anlegget resettes på sensor.

RESETTE TRÅDLØS SENSOR:

- Trykk lett på OFF-knappen på sensor. Både lyd- og lysvarslingen stopper.
- Trykk deretter lett på RESET/ON-knappen på sensor. Aktuatorventilen åpner og grønt lys vises.

RESETTE GULVSENSOR:

- Trykk lett på sort knapp på gulvsensor. Både lyd og lysvarsling stopper.
- Trykk deretter lett på knappen en gang til. Aktuatorventil åpner og systemet er resatt.

4 PIP: ALARM NÅR SENSOR, GULVSENSOR ELLER DØRBRYTER OG HOVEDENHET IKKE HAR KONTAKT MED HVERANDRE

Hovedenheten og sensor/gulvsensor/dørbryter søker kontakt daglig. Hovedenheten og/eller sensor/gulvsensor/dørbryter piper **4** ganger og rødt lys blinker **4** ganger med 15 sekunders intervall. Årsaken kan være at avstanden mellom enhetene er for lang. Dersom kun den ene enheten piper **4** ganger, betyr dette at enhetene ikke er tilkoblet med hverandre. Prøv først: Lett trykk på OFF og deretter lett på ON på sensor. Dersom den gir **1** pip betyr det at kontakten er gjenopprettet. Løsning: Nullstill hovedenhet og meld opp sensor på nytt (dersom denne skal brukes). Årsak kan være at batteriet ikke er tilstrekkelig på plass, at det sitter for "løst" eller satt inn feil vei. Dersom hovedenheten piper må man ta ut strømmen på hovedenheten i 10 sek. og deretter plugge den inn igjen.

6 PIP: ALARM VED EVENTUELL DEFEKT VENTIL/ RATT IKKE ER TRYKKET NED

Dersom aktuatorventilen ikke skulle klare å utføre egentesten, som den tar hver 5. dag, vil hovedenheten gå i alarm. Hovedenhet vil pipe **6** ganger og rødt lys blinke **6** ganger med 10 sekunders intervall. Kontroller at rattet på ventilen er trykket ned. Trykk så lett på OFF og lett på RESET/ON-knappen på hovedenhet. Vedvarer problemet må rørlegger kontaktes og ventil sjekkes og eventuelt byttes. Ved bytte av ventil må omstart av hovedenhet utføres.

* Omstart av hovedenhet gjøres ved å ta ut strømtilførsel i **10 sek. og sette den inn igjen.**