

AQUALARM

Utarbeidet av Brødrene Dahl AS

AQUALARM Lekkasjestopper trådløs utgave. AQUALARM Lekkasjestopper består av 1 stk. aktuatorventil, hovedenhet, adapter, 2 sensorkabler, strømadapter og en trådløs sensor.

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

TEST AV LEKKASJESTOPPER SKAL GJØRES TO GANGER PR.ÅR.

Utføres av huseier, gjør følgende:

1. Åpne en kran slik at vannet står og renner
2. Fukt sensorkabelen på et av følepunktene
3. Ventil stenger og vannet i kranen slutter å renne. Lydsignalet på enheten piper **3** ganger og rødt lys blinker **3** ganger, begge med 5 sekunders intervall.
4. Tørk følerkabelen grundig.
5. Reset så enheten ved å trykke lett på **OFF**, deretter lett på **ON**.

NB! Har du flere sensorer, må disse også testes på samme måte og resettes.

Aktuatorventil: Gjenvinningsstasjoner for metall.

Sikkerhetsinstruksjon og avfallshåndtering for EE-avfall

Sikkerhetsinstruksjon

- Dette produktet inneholder blyforbindelser og borater. Personell uten nødvendig fagkompetanse skal ikke demontere interne kretskort (PCB) eller komponenter.
- Ved service, reparasjon eller demontering skal arbeidet utføres av kvalifisert personell. Egnet personlig verneutstyr skal benyttes i henhold til utført risikovurdering og gjeldende HMS-rutiner.
- Ved normal bruk medfører produktet ingen kjent helserisiko.

Avfallshåndtering

- Produktet skal ikke brennes eller behandles som restavfall.
- Kassert utstyr skal leveres til godkjent innsamlingsordning eller mottak for EE-avfall i henhold til gjeldende norske regler.
- Produktet inneholder blyforbindelser og borater og skal håndteres i samsvar med kravene for EE-avfall.
- EAL-/EWC-kode: 16 02 13* – kassert elektrisk og elektronisk utstyr som inneholder farlige komponenter.
- Produktet omfattes av regelverket for EE-avfall (WEEE – Waste Electrical and Electronic Equipment) og skal samles inn og behandles på en miljømessig forsvarlig måte.

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 BATTERIBYTT.

*** 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 «vannsøl». 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 «vannsøl». 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.**