



Aqualarm

By Altech™



Juli 2026

Altech™

INNHold

Feilmeldinger Aqualarm strømkutt	4
Test av lekkasjestopper.....	5
Hurtigveiledning for feilmeldinger Aqualarm strømkutt.....	6
Lekkasjesikring i din bolig	8
FG Attest for lekkasjestoppere.....	9

MONTERING AV AQUALARM

- Lekkasjestopperen må monteres av rørlegger, etter gjeldende regler i TEK 17 punkt 15.5. Ledd 4. Lekkasje skal kunne oppdages enkelt og ikke føre til skade på installasjoner og bygningsdeler. Se også veiledning til fjerde ledd.
- Monter ventilen på vannledningen etter stoppekran og brannvannuttak.
- Sett enheten inn i stikkontakt, slik at strøm tilkobles og monter sensorkabel. Følepunkter på sensorkabel skal legges på laveste punkt, slik at lekkasje kan oppdages.
- Koble ledning fra aktuatorventil inn i hovedsentral, ventil tilkobles der hvor det er merket ACT 1.
- Ved montering av to ventiler, "dobbel", tilkobles den andre der hvor det er merket ACT 2
- Fyll ut FG attesten på side 21.
- **Apparatet må tilkobles jordet stikkontakt.**

AKTUATOR KULEVENTIL 12 VOLT / 500 mA

Ventilen er IP 65 og leveres i avsinkningsfri messing, i ½" og ¾".

Montering: Vertikalt/horisontalt for kaldt og varmt vann inntil 70°C.

Ventilen må monteres **etter** stoppekran og brannvannuttak.

Ventilen kan åpnes manuelt ved å trekke ut svart ratt og dreie dette i pilens retning.

Rattet skal kun brukes når ventilen må åpnes manuelt, f.eks. ved strømstans.

NB! Påse at rattet IKKE er trukket ut ved normal drift.

Sort ratt oppe = manuell drift. Sort ratt nede = automatisk drift.

På toppen av ventilen kan man til enhver tid se posisjonen ventilen står i,

– = ÅPEN O = STENGT.

Fordeler ved bruk av aktuatorventil:

- Myktstengende, gir ingen slag i rør.
- Full gjennomstrømning.
- Ingen membran som må vedlikeholdes/byttes.
- Sil i forkant av ventil ikke nødvendig.
- Automatisk test av ventil en gang hver 5. dag.



**NB! VENTILEN SKAL ALLTID MONTERES ETTER
HOVEDSTOPPEKRAN OG BRANNVANNUTTAK**

INKLUDERER

Hovedenhet, aktuatorventil og sensorkabel.

OPPKOBLING

Når enheten er tilkoblet, tennes grønt lys på hovedenhet og aktuatorventilen åpner.

EGENTEST:

Aktuatorventilen har en egentestfunksjon hver 5. dag. Man kan teste ventilen ved å trykke lett på reset knappen. Kulen i ventilen vil da bevege seg litt, og lampen lyser rødt under testen.

FEILMELDINGER

- Oppdager sensorkabelen en vannlekkasje stenger aktuatorventilen umiddelbart. Lydsignalet på hovedenheten piper da **3** ganger og rødt lys blinker **3** ganger, begge med 5 sekunders intervall*. Tørk opp vannet. Eventuelt kontakt rørlegger for å utbedre lekkasjen. Etter lekkasje må anlegget resettes.

RESETTE AQUALARM:

1. Trykk lett på RESET-knappen på hovedenheten. Både lyd- og lysvarslingen stopper.
 2. Aktuatorventilen åpner og grønt lys vises.
- Dersom sensorkabelen eller sensorplugg ikke er tilkoblet sensorutgang, vil lydsignalet på hovedenheten pipe **2** ganger og rødt lys blinke **2** ganger, begge med 5 sekunders intervall.
 - Dersom aktuatorventilen ikke klarer å utføre egentesten, som den tar hver 5. dag, vil hovedenheten gå i alarm. Hovedenheten vil pipe **6** ganger og rødt lys blinke **6** ganger med 10 sekunders intervall. Kontroller at rattet på ventilen er trykket ned. Ta ut hovedenheten, vent i 10 sek. før den

settes inn igjen. Lyd og varslingen stopper. Gjentas feilmeldingen etter 5 dager må rørlegger kontaktes og ventil sjekkes og eventuelt byttes. Ved bytte av ventil må omstart av hovedenhet utføres. Omstart gjøres ved å ta ut hovedenhet i 10 sek og så sette den inn igjen.

TEST AV LEKKASJESTOPPER SKAL GJØRES TO GANGER PR. ÅR.

Utføres av huseier.

VED TEST AV SYSTEMET, GJØR FØLGENDE:

1. Åpne en kran slik at vannet renner.
2. Fukt en av følepunktene på sensorkabelen.
3. Ventil stenger. Lydsignalet på enheten piper 3 ganger og rødt lys blinker 3 ganger, begge med 5 sekunders intervall.
4. Se at vannet i kranen slutter å renne.
5. Tørk følerkabelen.
6. Resett så enheten ved å trykke inn reset knappen.

HURTIGVEILEDNING FOR FEILMELDINGER AQUALARM, STRØMKUTT

LYD-SIGNAL	LED 	LED 	INTERVALL	FEIL/ÅRSAK
2 pip	2 blink		5 sek	Sensorkabel eller sensorplugg er ikke tilkoblet sensorutgang.
3 pip	3 blink		5 sek	Lekkasje er indikert på sensorkabel. Finn eventuell lekkasje. *3 pip kan også forekomme dersom følepunkter kommer i kontakt med metall.
6 pip	6 blink		10 sek	Aktuatorventil klarer ikke å ta 5 døgnsgjentest.

HVA SKJER	GJØR FØLGENDE
Ventilen vil ikke stenge ved lekkasje.	Trykk sensorkabel eller sensorplugg helt inn i enhetens sensorutgang.
Ventil stenger.	1. Tørk opp vann.
	2. Trykk lett på RESET for å resette system og åpne ventil.
Ventilen vil ikke stenge ved lekkasje.	Kontroller at rattet på ventilen er trykket ned. Ta omstart. Vent til ventilen er helt åpnet, trykk deretter på knappen på hovedenheten for å utføre en ny selvtest. Gjentas feilmeldingen etter 5 dager må rørlegger kontaktes.

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



LEKKASJESIKRING I DIN BOLIG

Gateadresse til dette anlegget

Adresse: _____ Hus nr.: _____

Hvor mange Aqualarm er montert: Kablet _____ stk

Strømkutt _____ stk

Trådløs _____ stk

Hvor mange trådløse sensorer er montert: _____ stk

Er dørbryter/fjernkontroll montert: Ja ☐ _____ stk

Hvor og i hvilke rom er sensor(er) plassert, fyll ut:

SENSOR NR	ROM

FG-ATTEST FOR LEKKASJESTOPPERE



FG-attest for lekkasjestoppere

Kunde/Eier	Forsikringsselskap
Monteringsadresse, G.nr, b.nr	
Installatør/montør og firma	
Produktnavn/type	
Kunde/eier har fått opplæring og mottatt bruksanvisning	
JA ☐ NEI ☐	
FG-attesten er fylt ut, dato og navn:	

FG-attest kan sendes til aktuelt forsikringsselskap.

Altech''

Lagerføres og distribueres av
Brødene Dahl AS

Mail: altech@dahl.no

Følg oss på Facebook 
www.facebook.com/brodrenedahl/

