



Aqualarm

By Altech™



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 innstallasjoner 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 1/2" og 3/4".

Montering: Vertikalt/horisontalt for kaldt og varmt vann inntil 90 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 1 GANG 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. Reset 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 døgnns egentest.

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 ratt på ventil er trykket ned. Trykk så lett på OFF og lett på RESET/ON knappen på hovedenhet.

* Gjentas feilmeldingen etter 5 dager må rørlegger kontaktes..



Aqualarm
By Altech™

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



Aqualarm
By Altech™

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.

[illegible]

[illegible]



digitalt **papir**



VI GJØR DET ENKELT FOR DEG!

Last ned appen **digitalt papir AR**,
skann etiketten og se video for montering
og feilsøking.

Support 24/7

- *Gratis og laste ned og bruke*
- *Sparer tid ved ikke å måtte ringe kundeservice*
- *Alltid lett tilgjengelig ved behov, trenger ikke lete etter monteringsanvisning.*

Last ned appen her:



Altech^{..}

Lagerføres og distribueres av
Brødene Dahl AS

Mail: altech@dahl.no

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