

1904

LEKKASJESIKRING

Monteringsanvisning/Manual

Mail:firmapost@heidenreich.no

1904 Lekkasjesikring innhold

Generelt om 1904 Lekkasjesikring.....	2
Aktuator kuleventil 12 Volt IP-65.....	3
Lekkasjesikring Basic.....	4
Lekkasjesikring Advanced.....	5
Lekkasjesikring Premium.....	7
Lekkasjesikring i din bolig.....	10

Generelt om 1904 Lekkasjesikring

Basic – Advanced – Premium

Basic

1904 lekkasjesikring Basic er en «plug n play» lekkasjestopper som stenger av strømmen samtidig som den stenger av vannet, blir ofte brukt ifb. med montering av kaffemaskiner, oppvaskmaskiner etc.

Advanced

1904 lekkasjesikring Advanced er en enkel trådløs lekkasjestopper som kan tilkobles inntil 5 trådløse sensorer og dørbryter

Premium

1904 lekkasjesikring Premium er en trådløs lekkasjestopper hvor du får opplysninger om eks. batteriet er tomt, om du har mistet signal, hvor det er lekkasje osv. Denne kan tilkobles inntil 20 trådløse sensorer hvor alt vil vises på sentralens display. Dørbryter kan også tilkobles.

Trådløs sensor

Trådløse sensorer har lyd og lyssignal ved lekkasje.

1 stk litiumbatteri og sensorkabel med lim medfølger.

Batteri skal byttes en gang i året.

Strømadapter

Strømadapter kan benyttes sammen med sensor dersom man ønsker strømdrift på sensor

Dørbryter

Trådløs sensor kan brukes som dørbryter

Aktuator kuleventil 12 Volt IP-65

Ventilen leveres i avsinkningsfri messing fra 1/2" – 1"

Montering: Vertikalt/horisontalt for kaldt og varmt vann inntil 90°C

Ventilen skal monteres etter stoppekran og brannvannuttak

Ventilen kan åpnes manuelt ved å trekke ut svart ratt og dreie dette i pilens retning. Dette kan gjøres dersom det ikke er strøm frem til ventilen.

Rattet skal kun dreies på når ventilen må åpnes manuelt.

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

Gjennom glassøyet kan man til enhver tid se posisjonen ventilen står i, OPEN/CLOSED

Fordeler ved bruk av aktuatorventil:

- Ingen slag i rørene.
- Du slipper sil i forkant av ventilen.
- Ingen membran som byttes/vedlikeholdes.
- Ventilen har automatisk test en gang pr. mnd.

Lekkasjesikring Basic

Består av følgende:

Aktuatorventil (side 3)

«Plug n play» hovedenhet og sensorkabel.

Denne ventilen kan kun brukes på Basic, da denne har en annen type kabel.

Når du setter Basic i stikkontakten vil det lyse rødt en liten stund før det skifter til grønt.

Sett inn sensorkabel – denne skal limes/klamres til gulvet.

Grønt lys viser at det er i drift.

Rødt lys viser alarm.

Ved lekkasje blir vannet og strømmen kuttet automatisk og lampen vil lyse rødt på styringsboksen, i tillegg vil det høres en pipealarm hvert 3. minutt.

Når feilen er utbedret trykkes reset knapp inn og anlegget vil være tilbake til normal drift (sjekk at det lyser grønt).

Lekkasjesikring Advanced

Består av følgende:

Aktuatorventil
Hovedsentral m/ ledning og stikkontakt
To sensorkabler med lim
Trådløs sensor
Batteri

Montering

- Monter ventilen på vannledningen (NB! Ventilen skal alltid monteres etter hovedstoppekran og brannvannuttak).
- Monter Hovedsentral.
- Koble ledning fra aktuatorventil inn i hovedsentral, ventil tilkobles der hvor det er merket ventil 1.
- Ved montering av to ventiler, «dobbel», tilkobles den andre der hvor det er merket ventil 2.
- Sett inn stikkontakten fra hovedsentral.

Tilkobling av sensor

- Før tilkobling av sensor skal lyset på hovedsentralen være grønt. Ved rødt lys på hovedsentralen, trykk på SET/ON knapp til det lyser grønt.
- Når det lyser grønt på hovedsentral, hold inne SET/ON knapp, slipp knappen når det lyser rødt i venstre lampe.
- Trykk så inn SET knapp en gang på sensoren i løpet av 10 sekunder. Det vil varsels med to signaler som tilsier at sensoren er tilkoblet. Max tilkobling av sensorer på trådløs er 5 stk.

Utkobling av sensor

- Ved å trykke inn OFF/DEL knappen på hovedsentralen vil det komme signal. Hold OFF/DEL knappen inne til signalet stopper (5-10 sekunder). Alle sensorer blir slettet.

1904

LEKKASJESIKRING

VANNTILFØRSELEN STENGES AUTOMATISK VED FØLGENDE FEIL

VED LEKKASJE

Rødt lys på hovedsentral vises og signaler vil høres når det oppstår lekkasje. De samme signaler sendes fra sensoren.

Vanntilførselen stenges automatisk.

Sensoren som gir signal må kontrolleres og eventuell lekkasje må utbedres før anlegget resettes.

FEILMONTERING AV SENSORKABEL

Ved feilmontering av sensorkabel, for eksempel at kablen er i kontakt med metall, eller at sensorkabelen ligger slik til at uisolerte punkter er i kontakt med hverandre vil de samme signaler komme.

Vanntilførselen stenges automatisk.

MISTET KONTAKT TIL SENSOR

Hvis hovedsentral har mistet signalene fra sensor 24 timer vil høyre lampe på hovedsentralen blinke rødt og venstre lampe lyse rødt, i tillegg varsels det med signal.

Sensorene må kontrolleres til feilen er funnet.

Vanntilførselen stenges automatisk.

LAVT BATTERINIVÅ

Ved lavt batterinivå i sensor vil det bli gitt signal til hovedsentral.

Sensoren gir også signaler i intervaller til batteriet er tomt.

NB! Varslingen viser ikke hvilken sensor som har lavt batterinivå.

Vanntilførselen stenges automatisk.

Det skal byttes batteri en gang i året.

RESET AV SYSTEMET

Har det vært lekkasje må årsaken utbedres av en autorisert fagmann.

Resetting av systemet utføres ved å trykke inn SET knapp på sensor og hovedsentral.

Ventilen åpnes og signalene blir borte.

Lekkasjesikring Premium

Består av følgende:

Aktuatorventil 12V
Hovedsentrall m/display, ledning og stikkontakt
Sensorkabel
Trådløs sensor
Batteri til sensor

Montering:

- Monter ventilen på vannledningen, NB! Ventilen skal alltid monteres etter hovedstoppekran og brannvannuttak. MONTERING SKAL UTFØRES AV AUT. RØRLEGGER.
- Monter hovedsentrall
- Koble ledning fra aktuatorventil inn i hovedsentrall, ventil tilkobles der hvor det er merket ventil 1.
- Ved montering av to ventiler, «dobbel», tilkobles denne der hvor det er merket ventil 2.
- Sett inn stikkontakt fra hovedsentrall.
- Ved å trykke inn SET knapp på hovedsentrallen vil ventilen åpnes og grønt lys vises.
- Ved å trykke inn DEL knapp på hovedsentrallen vil ventilen stenges og rødt lys vises.

1904

LEKKASJESIKRING

TILKOBLING AV SENSOR

- Sett inn batteri (Lokk på baksiden av sensor åpnes).
- Trykk inn SET knapp på hovedsentral – holdes inne i 3 sek. Displayet vil vise REGISTRER SENSOR.
- Velg nummer på sensor ved å trykke på «pil opp» ikonet. Velg nummer fra 01-99. eks. sensor nr. 01 er kjøkken. Trykk så inn SET knapp på sensor til signal høres og sensor nr.01 er tilkoblet.
- Samme prosedyre gjentas når sensor nr.02-03-04 osv. er montert i bygget.
- VIKTIG – Skriv inn på skjema hvor sensorene er montert i bygget.

UTKOBLING AV SENSOR

- Utkobling av sensor gjøres ved å trykke inn DEL knapp på hovedsentral i ca. 3 sek.
- Velg deretter nummer på sensor som skal utkobles, trykk så inn DEL knapp på hovedsentral til signalet slutter.
- Ved utkobling av alle sensorer, trykk «piltast ned» på hovedsentral til signalet slutter.

VANNTILFØRSEL STENGES AUTOMATISK VED FØLGENDE FEIL:

LEKKASJE

Ved lekkasje vil det på venstre side av displayet vises et symbol ☹ og LEAKAGE i tillegg vil det stå OFF oppe i høyre hjørne av displayet.

Hovedsentral vil sende alarmsignal hvert 10. sek. I 10 min.

Vanntilførsel stenges automatisk.

Kontakt autorisert fagmann for utbedring av lekkasjen.

Når feilen er utbedret trykk inn SET knapp.

MISTET SIGNAL TIL SENSOR

Hvis signal til sensor er brutt – vises det LOST i displayet og nummer på sensor som er ute av drift.

Sensor må kontrolleres, eventuell lekkasje må utbedres før systemet resettes.

Vanntilførselen stenges automatisk.

FEILMONTERING AV SENSORKABEL

Ved feilmontering av sensorkabel, for eksempel at kabelen er i kontakt med metall, eller at sensorkabelen ligger slik til at uisolerte punkter er i kontakt med hverandre.

VIKTIG – Sensorkabel må limes/klamres til underlaget.

Vanntilførselen stenges automatisk.

LAVT BATTERINIVÅ I SENSOR

Ved lavt batterinivå i sensor vil det vise LOST i displayet og nummeret på sensor som må skifte batteri.

Det anbefales å bytte batteri en gang pr.år.

Vanntilførsel vil stenges automatisk.

1904

LEKKASJESIKRING

1904 LEKKASJESIKRING I DIN BOLIG

Gateadresse til dette anlegget:

Adr: _____ Hus nr: _____

Hvor mange styringsenheter er montert: _____ stk

Hvor mange sensorkabler er montert: _____ stk

Hvor er dørbryter/fjernkontroll montert: _____

Hvor mange trådløse sensorer er montert: _____ stk

Hvor/hvilket rom er sensorer plassert: _____

1904

LEKKASJESIKRING

Norsk importør: Heidenreich AS
Industriveien 6, Postboks 84
2021 Skedsmokorset
Tlf: + 47 22 02 42 00