

FOREBYGG VANNLEKKASJER
– MONTER LEKKASJESIKRING

LEKKASJESIKRING

1904



INNHold

Hvorfor installere lekkasjesikring?

s. **4 - 5**

Lekkasjesikring Basic

s. **6**

Lekkasjesikring Advanced

s. **7**

Lekkasjesikring Premium

s. **10**

Monterings- og bruksanvisning

s. **15 - 18**

1904 Lekkasjesikring i din bolig

s. **19**

HVORFOR BØR DU INNSTALLERE LEKKASJESIKRING?

Ifølge Finans Norge koster vannskader samfunnet over 2 milliarder kroner i erstatninger hvert år. (<https://www.finansnorge.no/aktuelt/nyheter/2020/09/vannskadene-kommer-hvert-8.-minutt/>). I tillegg blir det meldt inn vannskader til norske forsikringsselskap hvert åttende minutt. Med en godkjent lekkasjesikring hadde mange av disse skadene vært avverget.

Vann på avveie kan gjøre svært store skader og vannskader er et stort og kostbart samfunnsproblem. Forsikringsselskapene ønsker derfor at vi har lekkasjesikringer i alle boliger, både der vi bor og i våre fritidsboliger. De fleste forsikringsselskapene gir derfor rabatter til bolig- og hytteiere som installerer godkjente lekkasjesikringer.

Med Byggteknisk forskrift fra 2010, kjent som TEK 10-standarden, ble det innført krav om automatisk lekkasjesikringer i alle rom med mulighet for tapping av vann, dersom det ikke er sluk i gulvet.

Hva er en lekkasjesikring?

Det finnes mange ulike produsenter og løsninger i det norske markedet. Et fellestrekk er at en automatisk lekkasjesikring er en sensor som oppdager vannlekkasje og gir signal til en magnetventil som stenger vanntilførselen i bygningens hovedstoppekran.

Hvor er det anbefalt at lekkasjesikringer installeres?

Lekkasjesikringer bør installeres i forbindelse i, med eller omkring vannførende installasjoner, for eksempel oppvaskmaskin, vaskemaskin, eller kjøleskap med isbitmaskin.

Kjøkkenet er det rommet som er viktigst å sikre med lekkasjestopper, fordi det typisk er der en lekkasje vil forårsake størst skade.

Når bør du installere lekkasjesikring?

De fleste nye boliger og hytter har allerede automatiske løsninger for å stoppe lekkasjer. I eldre boliger og hytter er dette derimot ikke så vanlig, men skal du pusse opp eller installere vannførende utstyr, anbefaler vi på det sterkeste at du samtidig installerer automatiske lekkasjesikringer. Det er rett og slett en rimelig trygghet for deg, samtidig som du kan ha mulighet for rabatt i ditt forsikrings-selskap.

Med trådløse sensorer kan du også få montert en bryter ved utgangsdøra, slik at du enkelt kan skru av vanntilførselen hvis du skal være lenge borte.

Merk deg at det også selges lekkasjevarslere, som bare varsler vannlekkasjer med lyd- eller lyssignal, de stopper ikke vanntilførselen. Slikt utstyr tilfredsstiller ikke myndighetenes krav, og er derfor ikke noe vi vil anbefale.

1904 Lekkasjesikring har de nødvendige godkjenninger:

I 1904 er vi opptatt av at våre produkter både skal ha godkjenning i henhold til Sintef sine forskrifter og at våre produkter skal ha FG- godkjennelse. Alle våre 1904 lekkasjesikringsprodukter har godkjenning fra Sintef og er FG-godkjente.

SINTEF er et norsk forskningsinstitutt, organisert som en frittstående allmennyttig stiftelse. SINTEF driver forskning innen teknologi, naturvitenskap og samfunnsvitenskap. Finans Norge har etablert en godkjennelsesordning for lekkasjestoppere i samarbeid med forsikringsselskapene. Lekkasjestoppere som er godkjent, har også en tilhørende FG-godkjennelse. (Forsikringsgodkjent).



LEKKASJESIKRING BASIC

– når du skal koble til kun en enhet

BESTÅR AV FØLGENDE:
Aktuatorventil, «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).

NB! MONTERING SKAL UTFØRES AV AUT. RØRLEGGER!

	NRF. NR	BESKRIVELSE
	5648628	Lekkasjesikring Basic 1/2" Innv. gjenger m/sensorkabel
	5648629	Lekkasjesikring Basic 3/4" Innv. gjenger m/sensorkabel

LEKKASJESIKRING ADVANCED

– når du skal koble til inntil 5 sensorer

BESTÅR AV FØLGENDE:
Aktuatorventil, hovedsentral m/ ledning og stikkontakt, to sensorkabler med lim, trådløs sensor, batteri, montering.

- MONTER
- 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

NB! MONTERING SKAL UTFØRES AV AUT. RØRLEGGER!

- 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 bli gitt varsel 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.

	NRF. NR	BESKRIVELSE
	5648631	Lekkasjesikring Advanced 1/2" Trådløs, innv. gjenger m/ 1 sensor for inntil 5 sensorer
	5648632	Lekkasjesikring Advanced 3/4" Trådløs, innv. gjenger m/ 1 sensor for inntil 5 sensorer

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 kabelen 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

– når du skal koble til inntil 20 sensorer

BESTÅR AV FØLGENDE:

Aktuatorventil 12V, hovedsentral 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 hovedsentral
- Koble ledning fra aktuatorventil inn i hovedsentral, 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 hovedsentral
- Ved å trykke inn SET knapp på hovedsentralen vil ventilen åpnes og grønt lys vises
- Ved å trykke inn DEL knapp på hovedsentralen vil ventilen stenges og rødt lys vises

	NRF. NR	BESKRIVELSE
	5648633	Lekkasjesikring Premium 1/2" Trådløs, innv. gjenger m/ 1 sensor for inntil 20 sensorer
	5648634	Lekkasjesikring Premium 3/4" Trådløs, innv. gjenger m/ 1 sensor for inntil 20 sensorer

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 REGISTRERE 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 sensor-kabelen 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.

MOTORSTYRT 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 om posisjonen i ventilen står i *OPEN/CLOSED*

NB! MONTERING SKAL UTFØRES AV AUT. RØRLEGGER!

	NRF. NR	BESKRIVELSE
	5648635	Aktuatorventil 1/2” m/ innv. Gj til Basic
	5648636	Aktuatorventil 3/4” m/ innv. Gj til Basic
	5648637	Aktuatorventil 1” m/ innv. Gj til Basic
	5648652	Aktuatorventil 1/2” m/ innv. Gj til Basic
	5648653	Aktuatorventil 3/4” m/ innv. Gj til Basic

- FORDELER VED BRUK AV MOTORSTYRT KULEVENTIL:**
- Ingen slag i rørene.
 - Du slipper sil i forkant av ventilen.
 - Ingen membran som byttes/vedlikeholdes.
 - Ventilen har automatisk test en gang pr. mnd.

SENSORER / KABLER

	NRF. NR	BESKRIVELSE
	5648638	Trådløs dørbryter med batteri
	5648639	Trådløs sensor for Advanced/ Premium. Leveres med 3M kabel
	5648641	Trådløs Puck, Gulvsensor
	5648642	Sensorkabel Flat, 3M, leveres med lim
	5648643	Splittkabel 20 cm hvit
	5648644	Skjøtekabel til aktuatorventil,5M
	5648645	Strømadapter til sensor m/sensorkabel
	5648654	Splittkabel 20 cm sort til Basic

PAKKELØSNINGER

NRF. NR		1904 PAKKER	NRF. NR	HVA PASSER SAMMEN?
	5648628	1/2 1904 Lekkasjesikring BASIC	5648652	1/2" Aktuatorventil BASIC
	5648629	3/4 1904 Lekkasjesikring BASIC	5648653	3/4" Aktuatorventil BASIC
			5648654	Splittkabel Sensor sort 20 CM (for ekstra aktivatorventil)
			5648642	Sensorkabel M/lim flat 3m
			5648643	Splittkabel til sensor 20 cm hvit
			5648644	Skjøteledning til aktuatorventil 5 METER
	5648631	1/2 1904 Lekkasjesikr. Advanced Trådløs	5648635	1/2" Aktuatorventil
	5648632	3/4 1904 Lekkasjesikr. Advanced Trådløs	5648636	3/4" Aktuatorventil
			5648637	1" Aktuatorventil
		Batteri Lithium CR2 3V	5648638	Trådløs dørbryter
			5648639	Trådløs sensor for Advanced og Premium med 3m kabel
			5648641	Trådløs puck gulvsensor
			5648642	Sensorkabel m/lim flat 3m
			5648643	Splittkabel til sensor 20 cm hvit
			5648644	Skjøteledning til Aktuatorventil 5 m
			5648645	Strømadapter 230 V til 5648639 Trådløs sensor m/sensorkabel
	5648633	1/2 1904 Lekkasjesikr. Premium Trådløs	5648635	1/2" Aktuatorventil
	5648634	3/4 1904 Lekkasjesikr. Premium Trådløs	5648636	3/4" Aktuatorventil
			5648637	1" Aktuatorventil
		Batteri Lithium CR2 3V	5648638	Trådløs dørbryter
			5648639	Trådløs sensor for Advanced og Premium med 3m kabel
			5648641	Trådløs puck gulvsensor
			5648642	Sensorkabel m/lim flat 3m
			5648643	Splittkabel til sensor 20 cm hvit
			5648644	Skjøteledning til Aktuatorventil 5 m
			5648645	Strømadapter 230 V til 5648639 Trådløs sensor m/sensorkabel
	5648635	Aktuatorventil 1/2" m/innv.rgj. (strømkabel han)		
	5648636	Aktuatorventil 3/4" m/innv.rgj (strømkabel han)		
	5648637	Aktuatorventil 1 " m/innv.rgj. (strømkabel han)		
	5648652	Aktuatorventil 1/2" BASIC m/innv.rgj. (strømkabel hun)		
	5648653	Aktuatorventil 3/4" BASIC m/innv.rgj. (strømkabel hun)		
				
	5648638	Trådløs dørbryter med batteri Batteri ER14335M 3,6V		
	5648639	Trådløs Sensor for Advanced og Premium med 3m kabel		
	5648645	230 V EL. Adapter til sensor - Batteri Lithium CR2 3V		
	5648641	Trådløs puck gulvsensor - Batteri Lithium CR2 3V		
	5648642	Flat Sensorkabel 3 meter med lim		
	5648643	Splittkabel 20 cm Hvit, til sensorkabel		
	5648654	Splittkabel 20 cm Sort, for BASIC		
	5648644	Skjøtekabel til aktuatorventil		



MONTERINGS- OG
BRUKSANVISNING

MONTERINGS- OG BRUKSANVISNING

Stenger vanntilførselen ved lekkasjer

Forskriften TEK 10 krever automatisk lekkasjesikring. Eventuelle lekkasjer skal synliggjøres og i andre rom enn våtrom skal lekkasjen føre til automatisk avstengning av vannet. Ved bytte/sette inn ny oppvaskmaskin på kjøkken skal vannstopper monteres. Lekkasjesikringen 1904 består av en motorstyrt kuleventil som er koblet til en sensor. Om sensoren avdekker fukt, vil ventilen stenge av vanntilførselen. 1904 lekkasjesikring kan også kobles til en bryter ved utgangsdøra, slik at vannet kan stenges helt av når beboerne forlater husstanden. **Forlates boligen for en lengre periode skal hovedkran stenges.**

1904 lekkasjesikring kommer i tre varianter: Basic, advanced og premium

I pakkene ligger:

1. LEKKASJESIKRING BASIC.

Består av motorstyrt kuleventil (dvs. aktuatorventil) «Plug and play» hovedenhet, sensorkabel, ledning og stikkontakt. Ventilen kan kun brukes på basic.

2. LEKKASJESIKRING ADVANCED

Består av motorstyrt kuleventil (dvs. aktuatorventil), hovedsentral m/ledning og stikkontakt, to sensorkabler m/lim trådløs sensor og batteri.

3. LEKKASJESIKRING PREMIUM

Består av motorstyrt kuleventil (dvs. aktuatorventil 12v), hovedsentral m/display, ledning og stikkontakt, sensorkabel, trådløs sensor og batteri.



MONTERINGSANVISNING

OBS! Montering skal utføres av autorisert rørlegger

1. Lekkasjesikring BASIC

BASIC består av motorstyrt kuleventil/ aktuatorventil i 1/2" eller 3/4" og en sensorkabel. Disse enhetene hører sammen og det skal ikke brukes andre ventiler til denne kabelen.

- Ventilen skal monteres på vannledningen etter hoved stoppekran og evt. brannvannuttak.
- Sett kontakten til ventilen i stikkkontakten. Ventilen skal først vise rødt lys, deretter grønt.
- Koble sensorkabelen til ventilen.
- Lim eller fest kabelen langs gulvet.
- Grønt lys viser at systemet er i drift

2. Lekkasjesikring ADVANCED

ADVANCED består av motorstyrt kuleventil/ aktuatorventil i 1/2" eller 3/4", hovedsentral m/ledning og stikkontakt, to sensorkabler m/lim, en trådløs sensor og batteri til sensor.

- Ventilen skal monteres på vannledningen etter hovedstoppekran og evt. brannvannuttak.
- Monter hovedsentralen.
- Koble kabelen mellom ventilen og hovedsentralen til uttaket merket ventil 1.
- Skal det brukes to ventiler, så skal den andre kobles til uttaket merket ventil 2.
- Sett inn stikkkontakten for hovedsentralen.

Tilkobling/aktivering av sensor til ADVANCED

- Lyset på hovedsentralen skal være grønt før du kobler til sensoren. Lyser det rødt, så trykk på SET/ON-knappen til det lyser grønt.
- Hold SET/ON inne og slipp knappen når det lyser rødt i venstre lampe.
- Trykk SET knapp én gang på sensoren i løpet av 10 sekunder.
- Tilkobling bekreftes av to signaler.
- Max 5 stk. sensorer kan kobles til sentralen

Utkobling av sensor

- Trykk inn OFF/DEL-knappen på hovedsentralen til det kommer et signal.
- Hold knappen inne til signalet stopper (5-10 sekund).
- Tilkoblingen til sensorene er nå slettet.

3. Lekkasjesikring PREMIUM

PREMIUM består av motorstyrt kuleventil/ aktuatorventil 12v IP-65 i 1/2", 3/4" eller 1", hovedsentral m/display, ledning og stikkontakt, sensorkabler m/lim, en trådløs sensor og batteri til sensor.

- Ventilen skal monteres på vannledningen etter hoved stoppekran og evt. brannvannuttak. Den kan monteres vertikalt eller horisontalt for kaldt og varmt vann inntil 90°C.
- Monter hovedsentralen.
- Koble kabelen mellom ventilen og hovedsentralen til uttaket merket ventil 1.
- Skal det brukes to ventiler, så skal den andre kobles til uttaket merket ventil 2.
- Sett inn stikkkontakten for hovedsentralen.

Tilkobling/aktivering av sensor til PREMIUM

- Sett inn batteriet (lokk på baksiden)
- Trykk inn SET-knappen på hovedsentralen i 3 sek til displayet viser «registrere sensor»
- Velg nummer på sensoren ved å trykke på «pil opp» ikonet.
- Velg nummer til hver sensor fra 01 til 99. (La f.eks. kjøkken være nummer 01)
- Etter hvert nummer, trykk inn SET-knappen på sensoren til du hører et signal. Sensoren er nå tilkoblet.
- Gjenta pkt. C til E for hver sensor.
- Noter på skjemaet hvor de enkelte sensorene er plassert.
- Max 20 stk. sensorer kan kobles til sentralen

Utkobling av sensor

- A. Trykk inn DEL-knappen på hovedsentralen i ca. 3 sek.
- B. Velg nummer på sensoren som skal frakobles.
- C. Trykk så DEL-knappen på hovedsentralen til signalet slutter.
- D. For å koble ut alle sensorer, trykk «piltast ned» på hovedsentralen til signalet slutter.

Kontroll av ventilen

- A. Når du trykker inn SET-knappen på hovedsentralen, vil ventilen åpnes og grønt lys vises.
- B. Når du trykker inn DEL-knappen på hovedsentralen, vil ventilen stenges og rødt lys vises.

Manuell styring av ventilen

Ventilen kan åpnes manuelt ved strømbrytning.

- A. Trekk ut det svarte rattet og dreid det i pilens retning. **OBS! Påse at rattet ikke står ute ved normal drift.**
- B. Gjennom glassøyet kan du se om ventilen står i «open» eller «closed».



B. Feil på sensorkabel

Dersom kabelen kommer i kontakt med metall, eller ligger slik at uisolerte punkter kommer i kontakt med hverandre, kommer de samme signalene som under pkt. A. og vannet stenges.

C. Mister kontakt med sensoren/sensorkabel

BASIC

Mister hovedenheten kontakten med sensorkabelen, så vil det lyse rødt på styringsboksen. Et pipesignal sendes og vannet stenges.

ADVANCE

Mister hovedsentralen signalene fra en sensor, vil høyre lampe på sentralen blinke rødt og den venstre lyse konstant rødt. I tillegg varsles det med signal og vannet stenges. Sensorene må kontrolleres til feilen er funnet og utbedret.

PREMIUM

Brytes signalet til en sensor, vises LOST i displayet og nummeret på sensoren. Vannet stenges. Sensoren må kontrolleres til feilen er funnet og utbedret.

D. Lavt batterinivå

Batteriet skal byttes hvert år. Når batteriet i sensoren blir svakt, sendes sensoren signal i intervaller og eget signal til hovedsentralen. Vannet stenges av.

ADVANCE vil ikke vise hvilken sensor som har lavt batterinivå.

PREMIUM vil vise nummeret på sensoren med lavt batterinivå.

E. Reset systemet

Ved lekkasje, må årsaken utbedres av autorisert rørlegger. Systemet resettes ved å

- trykke inn RESET-knapp (basic) og det grønne lyset tennes på hovedenheten
- trykke inn SET-knappen på sensor og på hovedsentralen (advance og premium). Ventilen vil åpnes og signalene slukker.

DEL 2

VED FEIL BLIR VANNTILFØRSELEN STENGT

A. Ved lekkasje

BASIC

Det lyser rødt på styringsboksen og et pipesignal sendes hvert 3. minutt.

ADVANCE

Det vises et rødt lys på hovedsentralen og signal sendes fra sensoren. Sensoren som gir signal kontrolleres og evt. lekkasje utbedres før anlegget resettes.

PREMIUM

Venstre side av displayet viser et symbol og «LEAKAGE».

Det vil også stå «OFF» oppe i høyre hjørne. Hovedsentralen sender et alarmsignal hver 10. sek i 10 minutter og vanntilførselen stenger.



1904 LEKKASJESIKRING

GATEADRESSE TIL DETTE ANLEGGET:

Adresse:

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

NORSK IMPORTØR: **HEIDENREICH AS**

Industriveien 6 | Postboks 84 | 2021 Skedsmokorset

Tel: 47 22 02 42 00 | e-post: firmapost@heidenreich.no