

**FOREBYGG VANNLEKKASJER
- MONTER LEKKASJESIKRING**

LEKKASJESIKRING

1904



INNHOOLD

Hvorfor installere lekkasjesikring?

s. **4 - 5**

Pakkeløsninger

s. **6 - 7**

Lekkasjesikring Basic

s. **10 - 11**

Lekkasjesikring Advanced

s. **12 - 13**

Lekkasjesikring Premium

s. **15 - 17**

Produktoversikt

s. **19**

HVORFOR BØR DU INSTALLERE 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. De aller fleste lekkasjesikringene monteres i kjøkkenbenken.

Hvor er det anbefalt at lekkasjesikringer installeres?

Lekkasjesikringer bør installeres i forbindelse 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 forsikringsselskap.

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

Forlates boligen for en lengre periode skal hovedkran stenges.

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

1904 Lekkasesikring 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 lekkasesikringsprodukter har godkjenning fra Sintef og er FG-godkjente.

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



Ved elektrisk tilkobling av varmtvannsberedere **SKAL** NEK 400 2014 paragraf 8235501 følges.

Ved nyinstallasjon av varmtvannsbereder med større effekt enn 1500W skal autorisert elektriker sørge for fast montasje.

1904 Basic strømadapter **SKAL IKKE** benyttes som tilkobling for varmtvannsbereder med større effekt enn 1500W.

Gjelder NRF 5648628, 5648629 og 5648735

PAKKELØSNINGER

Stenger vanntilførselen ved lekkasjer

I Forskriften tek 17 er det krav om automatisk avstigning av vannet. 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 NC motor, strømkabel, sensorkabel, ledning og stikkontakt.

Ventilen kan kun brukes på basic.

2. LEKKASJESIKRING ADVANCED - INNTIL 5 SENSORER

Består av NC motor, aktuatorventil, hovedsentral m/ledning og stikkontakt, to sensorkabler m/lim trådløs sensor og batteri.

3. LEKKASJESIKRING PREMIUM - INNTIL 20 SENSORER

Består av NC motor, aktuatorventil, hovedsentral m/display, ledning og stikkontakt, sensorkabel, trådløs sensor og batteri.

Monteringsanvisninger er beskrevet under hvert produkt i katalogen.



1904 Lekkasjesikring
Basic



1904 Lekkasjesikring
Premium



1904 Lekkasjesikring
Advanced



MOTORSTYRT KULEVENTIL 12 VOLT IP65 - NC

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!

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.
- Ventilen kan åpnes manuelt ved å dra ut det sorte rattet og dreie om.
- 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

Frekvens : 403 MHZ



LEKKASJESIKRING BASIC

– når du skal koble til kun en enhet

BESTÅR AV FØLGENDE:

NC motor, Aktuatorventil, strømadapter og sensorkabel med lim,
Ventil en som er merka Basic kan kun brukes på Basic, da denne har en annen type plugg. Det er også mulig å bruke to ventiler, men da må en splittkabel benyttes.

Når du setter Basic i stikkkontakten 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.

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

Ventilen har manuell overstyring.

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
5648735	1904 Styreenhet Basic

For tilleggsprodukter se side 19

MONTERINGS- OG BRUKSANVISNING

Stenger vanntilførselen ved lekkasjer

I Forskriften tek 17 er det krav om automatisk avstegning av vannet. 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.

Forlates boligen for en lengre periode skal hovedkran stenges.

MONTERINGSANVISNING

OBS! Montering skal utføres av autorisert rørlegger

DEL 1

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 kablen.

- A. Ventilen skal monteres på vannledningen etter hovedstoppekran og brannvannuttak.
- B. Sett kontakten til ventilen i stikkkontakten.
Ventilen skal først vise rødt lys, deretter grønt.
- C. Koble sensorkabelen til ventilen.
- D. Lim eller fest kablen langs gulvet.
- E. Grønt lys viser at systemet er i drift.

DEL 2

VED FEIL BLIR VANN- TILFØRSELEN STENGT

A. Ved lekkasje

Det lyser rødt på styringsboksen og et pipesignal høres.

B. Feil på sensorkabel

Dersom kablen 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

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

E. Reset systemet etter alarm

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

- trykke inn RESET-knapp og det grønne lyset tennes på hovedenheten.

OBS! SYSTEMET BØR TESTES MINST 2 GANGER ÅRLIG AV BRUKER.

LEKKASJESIKRING ADVANCED

– når du skal koble til inntil 5 sensorer

BESTÅR AV FØLGENDE:

NC motor, Aktuatorventil, hovedsentral, ledning og stikkontakt, sensorkabel med lim, trådløs sensor, batteri til sensor.

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!



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
5648734	1904 Styreenhet Advanced

For tilleggsprodukter se side 19

MONTERINGS- OG BRUKSANVISNING

Stenger vanntilførselen ved lekkasjer

I forskriften tek 17 er det krav om automatisk avstegning av vannet. 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.

MONTERINGSANVISNING

OBS! Montering skal utføres av autorisert rørlegger

DEL 1

2. Lekkasesikring ADVANCED

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

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

Tilkobling/aktivering av sensor til ADVANCED

- A. Lyset på hovedsentralen skal være grønt før du kobler til sensoren.
Lyser det rødt, så trykk på SET/ON-knappen til det lyser grønt.
- B. Hold SET/ON inne og slipp knappen når det lyser rødt i venstre lampe (3 sek) og lydssignal høres.
- C. Trykk SET knapp én gang på sensoren i løpet av 10 sekunder.
- D. Tilkobling bekreftes av lydssignal.
- E. Funksjonstest av trådløs sensor on/off.
- F. Ved tilkobling av flere sensorer gjenta punkt B-D.
- G. Max 5 stk. sensorer kan kobles til sentralen.

Utkobling av sensor - Fabrikkinnstilling

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

DEL 2

VED FEIL BLIR VANN-TILFØRSELEN STENGT

A. Ved lekkasje

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

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

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.

D. Lavt batterinivå

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

E. Reset systemet ved/etter alarm

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

- trykke inn SET-knappen på sensor og på hovedsentralen.
- Ventilen vil åpnes og signalene slukker.

OBS! SYSTEMET BØR TESTES MINST 2 GANGER ÅRLIG AV BRUKER.



1904 Styreenhet PREMIUM med utgang til SD

NRF 5648736

1904 Lekkagesikring kan kobles opp mot byggets SD-anlegg. Ved kjøp av 1904 styreenhet PREMIUM med utgang til SD kan man enkelt bygge på inntil 20 sensorer/enheter og koble dette opp mot byggets sentral driftsanlegg.

LEKKASJESIKRING PREMIUM

– når du skal koble til inntil 20 sensorer

BESTÅR AV FØLGENDE:

NC motor, Aktuatorventil, hovedsentral m/display, ledning og stikkontakt, sensorkabel med lim, trådløs sensor, batteri til sensor.

MONTERING SKAL UTFØRES AV AUT. RØRLEGGER!

	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
	5648736	1904 Styreenhet premium med utgang til SD

For tilleggsprodukter se side 19

MONTERINGS- OG BRUKSANVISNING

Stenger vanntilførselen ved lekkasjer

I Forskriften tek 17 er det krav om automatisk avstegning av vannet. 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.

MONTERINGSANVISNING

OBS! Montering skal utføres av autorisert rørlegger

DEL 1

3. Lekkasjesikring Premium

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

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

Tilkobling/aktivering av sensor til PREMIUM

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

OBS! SYSTEMET BØR TESTES MINST 2 GANGER ÅRLIG AV BRUKER.

DEL 2

VED FEIL BLIR VANN- TILFØRSELEN STENGT

A. Ved lekkasje

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.

B. Feil på sensorkabel

Dersom kablen 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

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, sender sensoren signal i intervaller og eget signal til hovedsentralen. Vannet stenges av. Premium vil vise nummeret på sensoren med lavt batterinivå.

E. Reset systemet etter alarm

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

- trykke inn SET-knappen på sensor og på hovedsentralen.
- Ventilen vil åpnes og signalene slukker.

MONTERING AV TRÅDLØS PUCK

Oppkobling av puck:

- A. Påse at hovedsentral er påskrudd og at høyre lampe lyser grønt. Trykk ON/SET på hovedsentral om den ikke har grønt lys.
- B. Skru av lokket og sett inn CR2 3V batteri.
- C. Hold nede ON/SET på hovedsentralen til venstre lampe lyser rødt og lydsignal gis (ca. 3 sek).
- D. Trykk deretter én gang på SORT knapp i midten av pucken.
- E. Sensor vil blinke rødt og gi to lydsignaler som bekrefter at den er koblet opp.
- F. Skru på lokket.
- G. Gjenta prosess c til e for oppkobling av flere sensorer.



Resetting av systemet etter alarm

Skru av lokket og trykk en gang på SORT knapp i puck, trykk deretter en gang på ON/SET på hovedenhet.

Nullstille hovedsentral/trådløs puck:

Hold OFF/DEL knapp inne på hovedsentral til det piper, hold knappen inne til det slutter å pipe. Alle sensorer er nå utkoblet

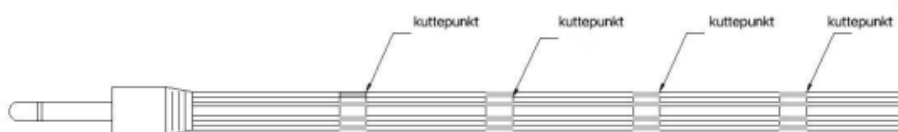
Batteri:

Ved lavt batterinivå vil det varsles med lyd ca hvert 30 sekund. Ved å trykke SET så vil lyd opphøre men komme tilbake etter ca. 30 sekunder.

Dette vil resultere i at hovedsentralen også vil varsle med lyd og stenge ventilen. BYTT BATTERI type CR2 3Volt.

MONTERING AV SENSORKABEL










































- A. Lim eller fest sensorkabelen langs gulvet. Unngå at kabelen kommer i kontakt med metall eller ligger slik at uisolerte punkter kommer i kontakt med hverandre.
- B. Ikke klem kabel sammen i svinger da dette kan føre til brudd innvendig.
- C. Kabel kuttes slik som vist på bilde under



VIKTIG:

Ved kutting av sensorkabelen skal dette gjøres rett etter sensorfelt (se figur).

PRODUKTOVERSIKT

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)
	5648735 Løs styring Basic	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	5648697	1904 Sensorplate
		5648635	1/2" Aktuatorventil
	5648632 3/4 1904 Lekkasjesikr. Advanced Trådløs	5648636	3/4" Aktuatorventil
		5648637	1" Aktuatorventil
	9827354 Batteri Lithium CR2 3V	5648638	Trådløs dørbryter
		5648639	Trådløs sensor for Advanced og Premium med 3m kabel
	5648734 Løs styring Advanced trådløs	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
		5648697	1904 Sensorplate
	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
	9827354 Batteri Lithium CR2 3V	5648638	Trådløs dørbryter
		5648639	Trådløs sensor for Advanced og Premium med 3m kabel
	5648736 Løs styring premium trådløs med utgan til SD	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	 9827289	Batteri Lithium 3.6V
	5648639 Trådløs Sensor for Advanced og Premium med 3m kabel		
	5648645 230 V EL. Adapter til sensor - Batteri Lithium CR2 3V		
	9827354 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		
	5648697 1904 Sensorplate		

1904 LEKKASJESIKRING

GATEADRESSE TIL DETTE ANLEGGET:

Adresse:

Husnr.:

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

Versjon 2 - 02/2024