

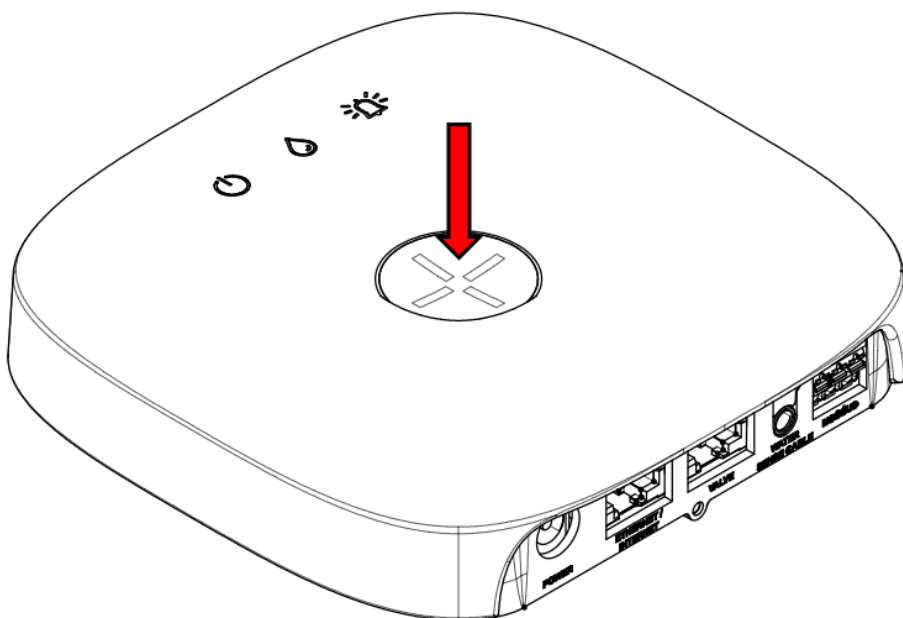
Normal bruk av systemet

Åpne og stenge vanntilførselen uten bruk av Abralife app

Ventilen(e) kan ÅPNES og LUKKES ved å trykke og holde Linkbox-knappen inne i 3 sekunder. Et lydsignal avgis som indikasjon på at ÅPNE/LUKKE syklusen er startet. Ventilene vil åpne eller lukke på ca 6 sekunder.

Vanndråpesymbolet (LED) lyser **GRØNT** = Ventilen er åpen

Vanndråpesymbolet (LED) lyser **RØDT** = Ventilen er stengt



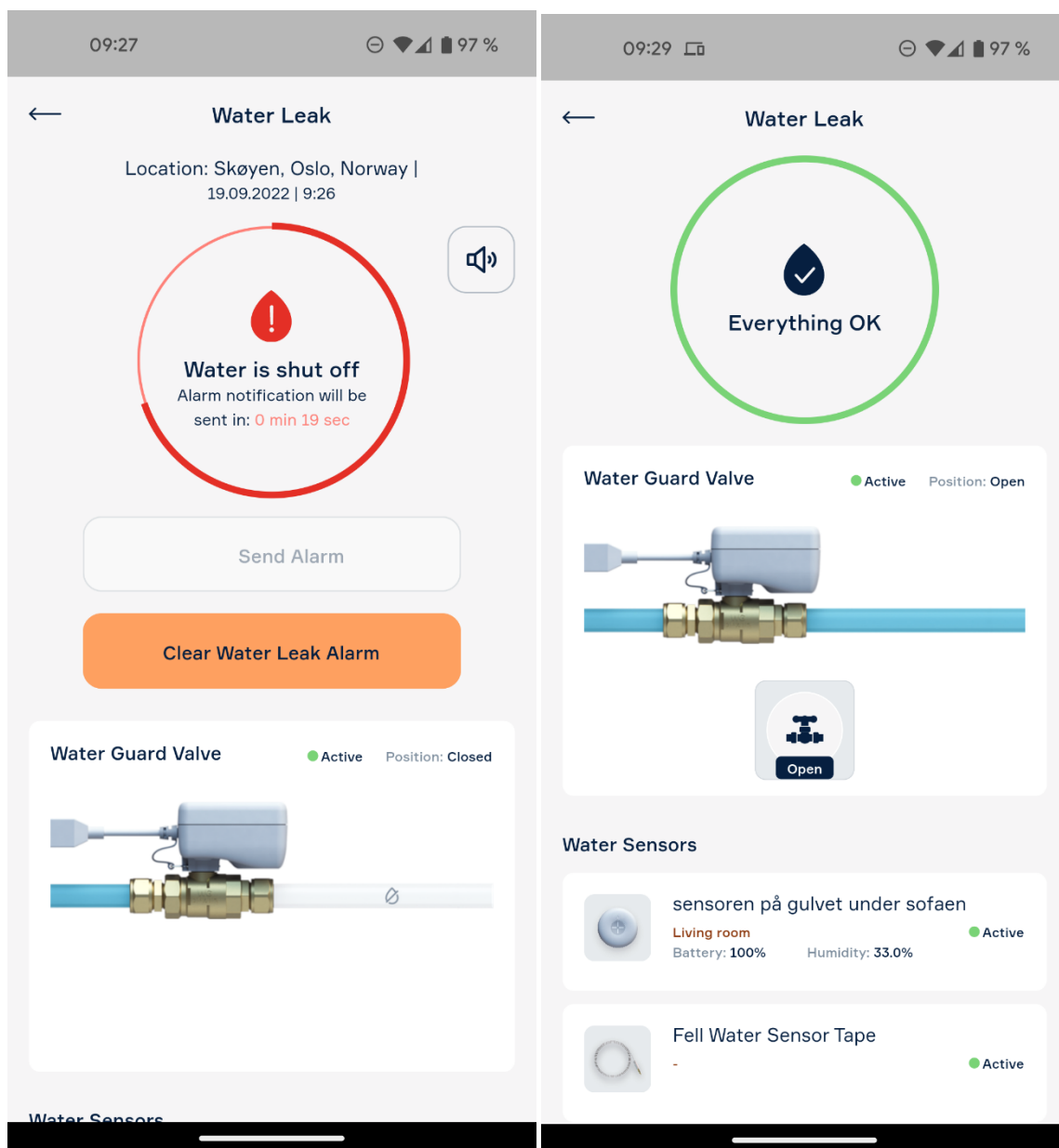
Styring og administrasjon av Waterguard+ med Abralife-appen

Abralife appen tilbyr et helhetlig grensesnitt for styring av Waterguard+ systemet, bl.a:

- Se status på vanntilførselen (**ÅPENT** eller **LUKKET**) og tilkoblede sensorer (se skjermbilder under).
- **ÅPNE** og **STENGE** vanntilførselen
- Se hvilken sensor som har utløst vannalarmen (forutsetter at lokasjon på sensor er registrert i Abralife-appen)
- Motta alarmer ved lekkasje eller systemfeil (Push-varsel i app + SMS varslings)

- Lese av temperatur og luftfuktighet (krever trådløse vannsensor, WaterSensor+)
- Skru av alarmer og varsler til nødkontakter og alarmsentral
- Se status på systemet og tilkoblinger.

Komplett Abralife brukerveiledning er tilgjengelig via <https://support.abralife.com>



Eksempelbilder fra Abralife

Ved lekkasjealarm

Hvis en lekkasje oppdages, vil systemet stenge vanntilførselen automatisk og varsle via lyd og lys, i tillegg til push-varsel i Abralife appen. Følg instruksene under for å åpne vanntilførselen etter en alarm:

1. Et kort trykk på Linkbox-knappen vil dempe alarmen (vanntilførselen forblir stengt). Dette kan også gjøres i Abralife appen dersom denne benyttes.
OBS! Hvis det er en trådløs sensor som varsler, så kan alarmen også dempes ved å trykke på knappen til vannsensoren. Dette vil dempe alarmen, men kansellerer **ikke** melding til nødkontakter (dersom dette er satt opp).
OBS! Alarmen stoppes midlertidig i 60 minutter, og vil aktiveres igjen hvis vannet ikke fjernes, eller en ny lekkasje oppdages.
2. Lokalisere og fjern årsaken til lekkasjen/vannsølet og tørk godt av våte sensorer (Sensor tape eller trådløse sensorer). Dersom lekkasjen skyldes skade på rør eller rørkoblinger, kontakt din lokale rørlegger for bistand om nødvendig.
3. Når vannsølet er tørket opp og eventuell lekkasje er utbedret kan du åpne vanntilførselen ved å holde Linkbox-knappen inne i 3 sekunder. Du kan også åpne vanntilførselen i Abralife appen.

Overstyring av lekkasjealarm

Trykk og hold Linkbox+ knappen inne i >10 sekunder for å overstyre den aktive alarmen og åpne vanntilførselen. Vær oppmerksom på at systemet IKKE vil stenge vanntilførselen i overstyringsmodus.

Feilsituasjoner

Ved strømbrydd

Ved et strømbrydd vil **kuleventiler** beholde sin siste posisjon (**ÅPEN** eller **STENGT**)

Magnetventiler vil lukkes eller åpnes avhengig av type/klassifisering:

Strømløs Åpen (NO) = Ventilen er åpen

Strømløs Lukket (NC) = Ventilen er stengt

Varsling ved lavt batterinivå på trådløse sensorer

Når batterinivået er lavt og det er behov for utskifting, vil sensorene varsle med lyd/lys-signal. Brukerne vil også bli varslet i Abralife appen. Se avsnitt under "Vedlikehold" for batteribytteinstrukser.

Varsling om manglende kontakt med sensorer

Dersom kontakt brytes mellom Linkbox+ og sensor (Sensor tape eller trådløs sensor), vil Linkbox+ varsle med [lyd/lyssignal](#). Dersom Abralife appen benyttes vil alle tilknyttede brukere (systemeier, husmedlemmer og gjester) motta push-varsel og SMS.

NB! Skader på selve Sensor tapen vil ikke fanges opp av Linkbox+ og vil derfor ikke varsles.

Hvis kontakt mellom Linkbox+ og en av sensorene (Sensor Tape eller trådløs sensor) ikke gjenopprettes innen **24 timer** vil ventilen(e) automatisk LUKKES, og nytt push-varsel og SMS sendes ut.

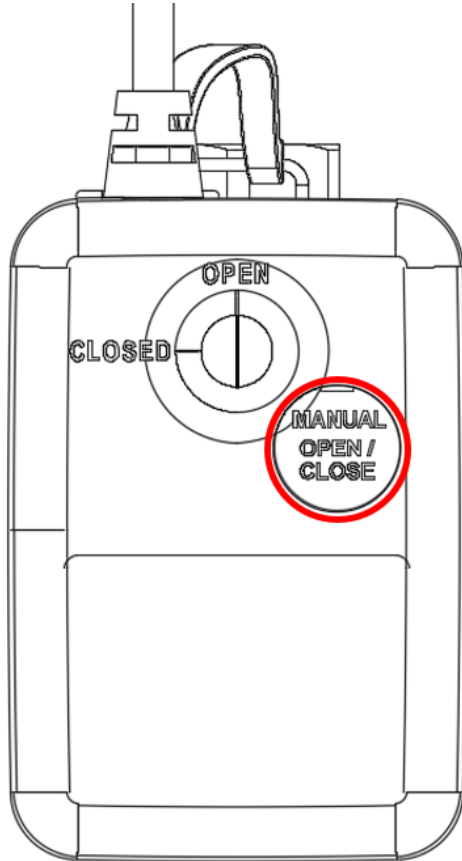
For å få tilbake vanntilførselen må sensorene tørkes godt av og tilkobles på nytt, enten fysisk eller med trådløs oppmelding.

Oppsøk Abralife appen for informasjon og instruksjoner om nullstilling av systemet og administrasjon av sensorer.

Manuell overstyring

I nødtilfeller eller ved strømbrudd kan ventilen ÅPNES eller STENGES manuelt.

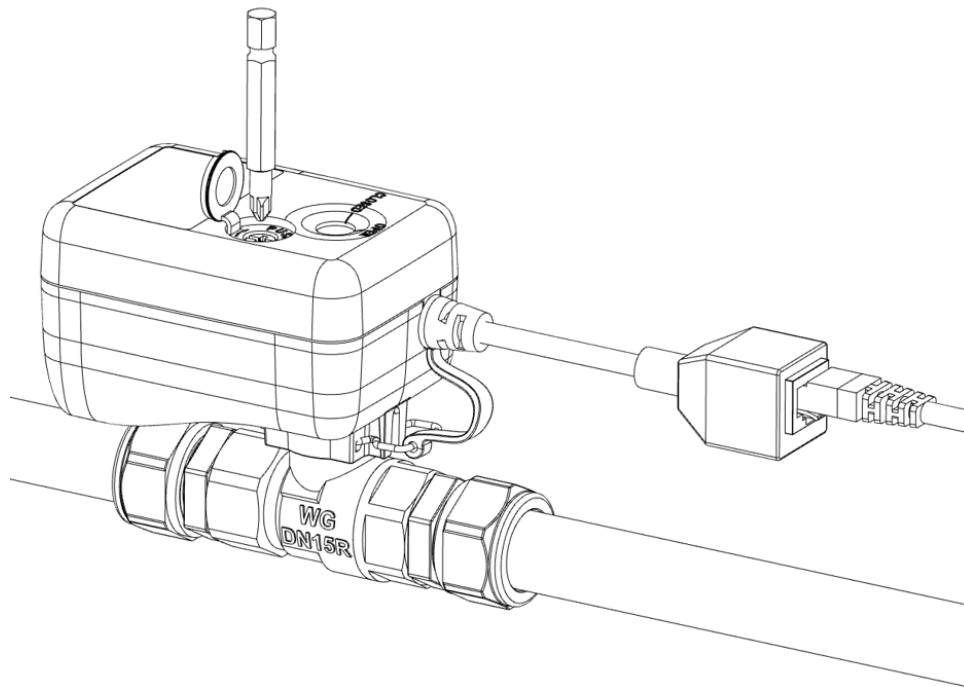
1. Åpne gummidekselet merket med "MANUAL OPEN / CLOSE" på ventilaktuatoren.

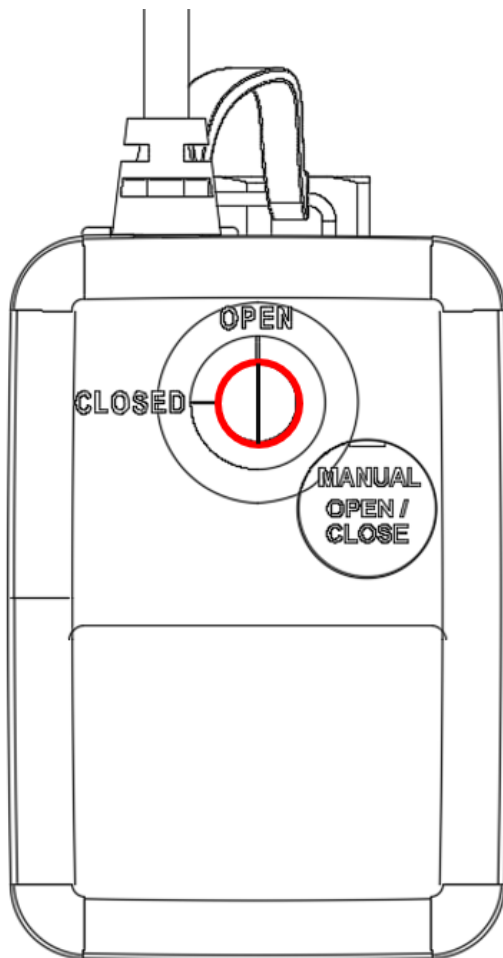


2. Skruen under dekselet skrues med en Philips (PH1) skrutrekker. Den svarte indikatoren i glasset på aktuatoren viser ventilens posisjon..

STEP 1

STEP 2





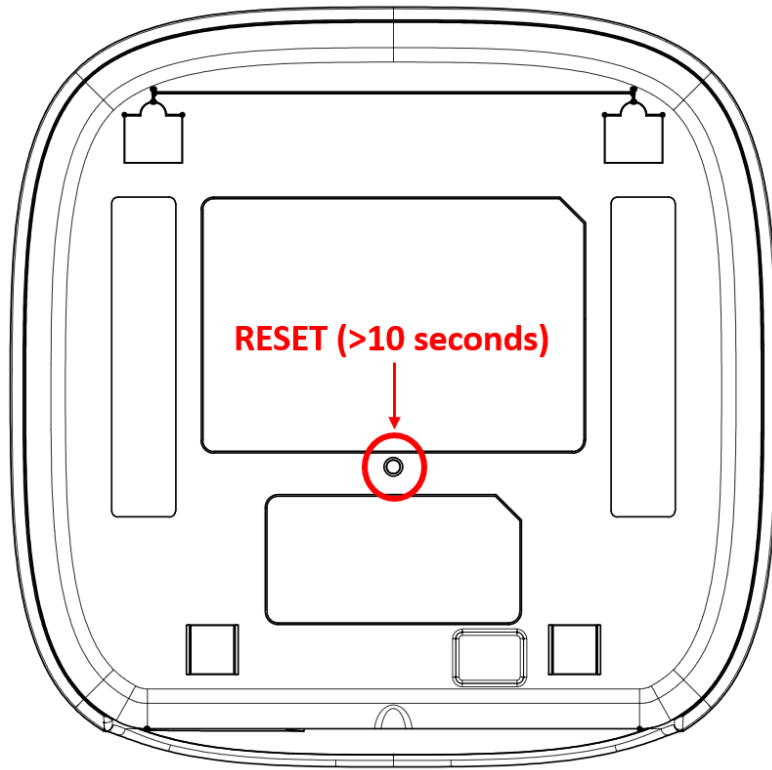
MERK: Hvis lekkasje ble oppdaget i forkant av et strømbrudd, vil alarmen fortsette når strømtilførselen kommer tilbake.

OBS! Ved manuell overstyring av ventil til STENGT posisjon, utfør funksjonstest for å sikre at vanntilførsel er avstengt. Ved oppstart av Linkbox+ (f.eks. etter strømbrudd) eller tilkobling (f.eks. etter frakobling ved oppussing) etter en manuell overstyring, kjør ventil til ÅPEN eller STENGT posisjon ved hjelp av knappetrykk på Linkbox+ eller gjennom Abralife app.

Nullstille systemet

NB! Nullstilling av Linkbox+ vil tilbakestille all SW og konfigurasjon tilbake til fabrikkinnstillinger. Vi oppfordrer til å konferere med Waterguard kundeservice før dette gjøres.

Trykk og hold RESET knappen på baksiden av Linkbox+ i >10 sekunder for å gjennomføre en nullstilling av systemet. Dette vil slette alle innstillinger og konfigurerte enheter.



Slik nullstiller du en trådløs sensor

Hvis man ønsker å fjerne en trådløs sensor fra et system (f.eks. fordi man vil benytte den mot en annen Linkbox istedet), så må sensor nullstilles. Dette kan gjøres med eller uten appen.

Med appen: Klikk Meny>Enheter og velg sensoren du vil fjerne. Klikk de tre prikkene oppe til høyre og deretter 'detaljer'. Klikk så på søppelkassen for å slette den fra systemet

Uten appen: Klikk og hold sensorknappen inne til lampen blinker 3 ganger blått.

Vedlikehold

Waterguard+ krever ikke annet vedlikehold enn at sensorer holdes rene (fri for støv og smuss) og at sensorpunktene ikke utsettes for skader eller slitasje, samt fukt over tid (som kan skape irring). I tillegg må batterier byttes i trådløse sensorer når disse er tomme. Husk også at systemet må [funksjonstestes](#) minimum 2 ganger pr. år for å forsikre om at systemet fungerer som tiltenkt.

Automatisk mosjonering av ventil

Hvis ventilen ikke har vært i bevegelse (ÅPNET eller LUKKET) i løpet av de siste 7 dagene, vil systemet gjennomføre en automatisk ventilmosjonering (LUKKE/ÅPNE syklus).

Mosjoneringen overvåkes og syklusen gir informasjon til systemet om at ventilen og aktuatoren fungerer som normalt.

Systemoppdateringer

Systemet (Linkbox+ og trådløse sensorer) vil oppdateres automatisk til siste versjon forutsatt at systemet er tilkoblet internett via WIFI eller Ethernet kabel.

Bytte av batteri i trådløse sensorer (Watersensor+)

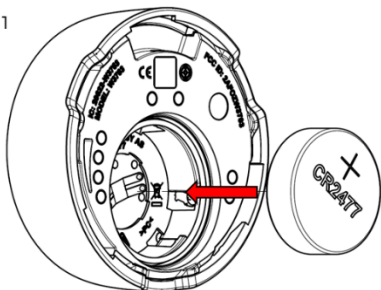
Batteriet som følger med Watersensor+ (CR2477) har en levetid på over 5 år. Vi anbefaler allikevel at batteriet byttes innen 5 år. Dette garanterer signalstyrken oppgitt i produktspesifikasjonene.

Systemet vil varsle med lyd og lys fra både Linkbox+ og den berørte sensoren dersom batterinivået er under anbefalt grense. I tillegg vil varsel oppstå i Abralife appen.

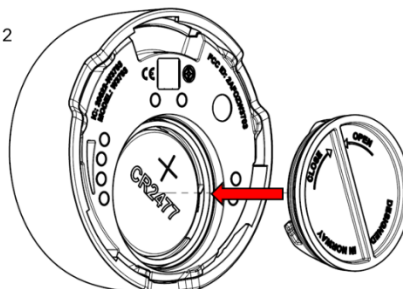
Slik bytter du batteriet

1. Fjerne batteridekselet ved å skru mot klokken (CCW).
2. Bytt ut det oppbrukte batteriet med et nytt (type CR2477).
3. Fest batteridekselet. Statuslampen (LED) vil lyse GRØNT i ett sekund og et enkelt lydsignal vil høres.
4. Sensoren vil aktivere en testalarm. Trykk på sensorknappen for å avbryte alarmen.
5. VIKTIG: Gjennomføre alltid en [funksjonstest](#) etter batteribytte
6. Plassere sensoren tilbake til ønsket lokasjon

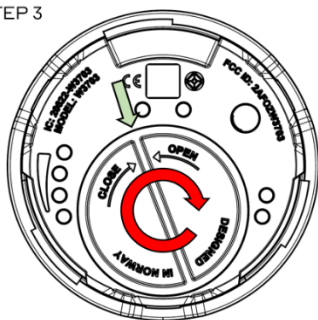
STEP 1



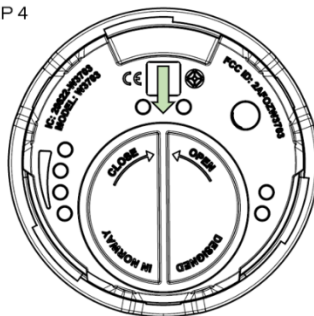
STEP 2



STEP 3



STEP 4



For å fjerne batteriet reverseres stegene (4 til 1)