

### VANNLEKKASJE VARSLER

Kommersiell referanse: 5101-002  
Utviklet av CAVIUS

### VENNLIGST LES BRUKERVEILEDNINGEN NØYE FØR INSTALLASJON OG OPPBEVAR DEN TIL SENERE BRUK.

Denne vannlekkasjevarsleren er tiltenkt å detektere vannlekkasjer fra vaskemaskiner, vannrør og i benkeskap under kummer. Den kan også benyttes i kjeller der det er sjanse for oversvømmelse.

#### TEKNISK INFORMASJON:

Maks. antall varslere som kan seriekobles i en gruppe er 32.

**Vennligst merk:** Disse må være varslere fra CAVIUS

### WIRELESS

ALARM FAMILY

Maks. avstand mellom varslere kommer an på boligens planløsning, og de skal alltid testes etter installasjon. Det er ikke anbefalt å plassere varslere lenger fra hverandre enn 10 meter.

Diameter: 60 mm. Høyde: 37 mm.

Vannlekkasjevarsleren drives av et utskiftbart 3V CR123A lithiumbatteri.

Normalt er batterilevetiden 5 år, men kraftig radiostøy kan påvirke enhetens batterilevetid.

Varslerne benytter radiosignaler for å kommunisere på 868 MHz.

I samsvar med standarder: RoHS, REACH, R&TTE (EN300-220-1 and 2), EMC direktivet 2004/108/EC.

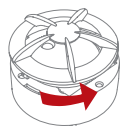


### 1. HVORDAN MONTERE OG SERIEKOBLE VANNLEKKASJEVARSLERE:

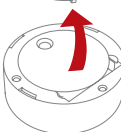
#### APP / HUB

Har du HUB, skal du ikke følge programmeringsinstuksen i denne brukerveiledningen, men følge instruksjonene i APPEN.

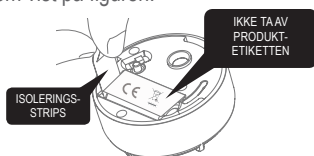
1. Ta av toppen på vannlekkasjevarsleren ved å skru denne mot klokken.



2. Fjern testknappen / lokket for å komme til batteriet og programmeringsbryteren.

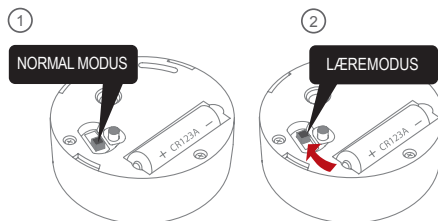


3. Start med å trekke ut batteriisoleringsstrips som vist på figuren.



**Vennligst merk:** Produktetiketten må ikke fjernes, den inneholder viktig informasjon om produktet.

Alle varslere som skal seriekobles settes i "Læremodus". Dette gjøres ved å skyve bryteren til posisjonen "Læremodus".

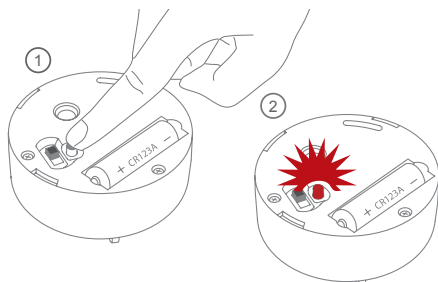


Den røde LED-dioden lyser for å vise at varslerne er i "Læremodus".



Ikke ta ut batteriet i "Læremodus", da dette vil avbryte læringsprosessen.

Trykk og hold testknappen inne på bare én av varslerne til denne piper og den røde LED dioden begynner å blinke. Denne varsleren blir primærvarsler og vil begynne å sende ut en spesifikk huskode til de andre varslerne.

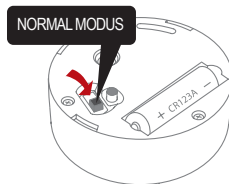


Når de andre varslerne mottar radiosignal, vil de røde LED-diodene også blinke på disse.

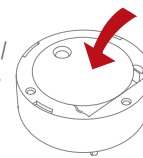


Når alle varslerne blinker rødt, er de programmert i gruppe og kan tas ut av "Læremodus" og monteres.

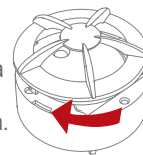
4. Sett alle varslerne tilbake i "Normal modus" ved å skyve bryteren over i posisjonen "Normal modus".



5. Sett på plass testknappen / lokket på vannlekkasjevarsleren.



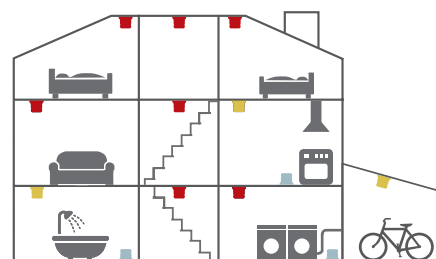
6. Sett på plass toppen på vannlekkasjevarsleren ved å skru med klokken.



### 2. DE VIKTIGSTE STEDENE Å INSTALLERE VANNLEKKASJEVARSLERE:

- Installer vannlekkasjevarsler på steder der det kan være vanskelig å oppdage en lekkasje.
- Installer vannlekkasjevarsler i rom med vaskemaskin, oppvaskmaskin, vaskekommer, varmtvannsbereider (teknisk rom) og i rom der oversvømmelse kan oppstå.
- Installer på laveste punkt i boligen, oftest kjeller, der hvor vann kan samle seg ved en lekkasje eller oversvømmelse.

Plasser vannlekkasjevarsleren lett tilgjengelig for test og batteribytte.



■ Minimum vannlekkasjevarslere ■ Minimum røykvarslere  
■ Minimum varmevarslere

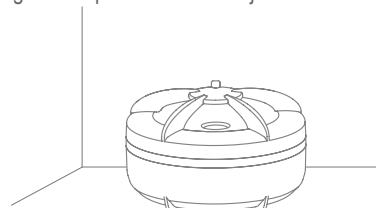
### 3. OMRÅDER DER VANNLEKKASJEVARSLERE IKKE SKAL INSTALLERES:

- I tak.
- På vegg (med mindre man benytter veggmontert base med ekstern sensor, som er ekstrautstyr, se avsnitt 5).
- Steder der temperaturen er lavere enn 0 °C eller høyere enn 40 °C.

Plasser vannlekkasjevarsleren slik at de er lett tilgjengelig for test og batteribytte.

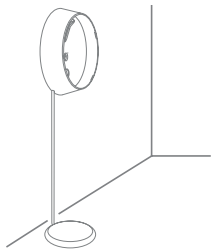
### 4. PLASSERING:

Vannlekkasjevarsleren er tiltenkt plassering på gulv nær potensielle lekkasjekilder.



**MERK:** Hvis du plasserer vannlekkasjevarsleren på steder hvor en potensiell lekkasje / oversvømmelse kan føre til at vannet stiger mer enn 2 cm, er det en risiko for at vannlekkasjevarsleren kan bli ødelagt. På slike steder anbefales det å benytte veggmontert base med ekstern sensor, som er ekstrautstyr.

## 5. VEGGMONTERT BASE MED EKSTERN SENSOR, EKSTRAUTSTYR:

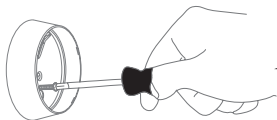


**MERK:** Veggmontert base med ekstern sensor er ekstrautstyr, som må kjøpes separat.

Basen er tiltenkt kjellere med risiko for oversvømmelse eller steder som er vanskelig å komme til.

### Installasjon med skruer og plugg:

Plasser basen på veggen og sensoren ønsket sted på gulvet. Tilpass lengden på kabelen ved å ta ut mer eller mindre kabel fra basens bakside. Påse at sensoren når frem til stedet der du ønsker den plassert, enten på gulvet eller litt ned i sluket. Pass på at ledningen kommer ut i utsparringen på baksiden av basen. Benytt basen til å merke av skruer og plugg. Benytt basen til å merke av skruer og plugg.



BRUK  
VEDLAGTE  
SKRUER OG  
PLUGGER

### Montering med selvklebende tape:

1. Finn et egnet sted og påse at monteringsstedet er stabilt, tørt og rent for fett og støv. Overflaten må være flat. Når du har montert basen, lar den seg ikke flytte.

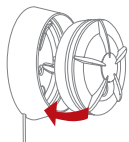
2. Sett vannlekkasjevarsleren inn i basen. Påse at varsleren sitter riktig før du monterer basen.

3. Fjern dekkplasten på den selvklebende tapen.

4. Monter basen med alarmen montert til underlaget ved å presse lett.

5. Test at varsleren virker iht. punkt 6 i manualen.

**Merk:** Ved fjerning av varsleren fra basen, f.eks. ved batteribytte og ved re-montering, hold rundt basen for unngå unødig belastning på basen.



Skrue vannlekkasjealarmen inn i basen til den klikker på plass og ikke kan skrues lenger. Den er da korrekt montert.

## 6. TEST AV RADIOKOMMUNIKASJONEN:

Etter installasjon, og minst én gang i kvartalet, test alle varslerne for å være sikker på at de fungerer som de skal.

Det anbefales å sjekke visuelt hver uke at den røde LED-dioden blinker hvert 48. sek.

Trykk på testknappen på hvilken som helst varsler og hold inne testknappen i minst 10 sekunder. Varsleren vil da sende ut et radiosignal til alle de andre varslerne i gruppen. Varslerne vil avgjøre en kort kvitteringslyd.

**MERK:** Testfunksjonen sender et redusert radiosignal for å sikre god radiodekning ved en eventuell alarm.

Når radiosignalet sendes ut, vil varslerne kvittere på to måter:

Én enkelt pipelyd hvert 8. sekund viser at varslerne er tilkoblet og fungerer.

Om nødvendig, kan kvitteringslyden stoppes tidlig på hver alarm ved å trykke kort på testknappen.

**TIPS:** Dekk til sirenehullet med fingeren under testing for å dempe sirenellyden.

### Test av vannlekkasjevarslerens sensor:

Plasser vannlekkasjevarsleren på en våt klut og den skal gå i alarm.

## 7. NORMAL MODUS:

I normal modus vil den røde LED-dioden blinke hvert 48. sekund for å vise at varsleren er i orden.

## 8. ALARM-MODUS:

Vannlekkasjealarm indikeres med gjentatte pipemønster.

Vannlekkasjevarsleren vil også sende et signal til de andre varslerne i systemet, som også vil varsle med samme pipemønster.

CAVIUS Wireless Family har to forskjellige pipemønstre:

**Alarmsignal 1** (--- --- ---) er for livstruende situasjoner, som f.eks. alarm fra røykvarsler.

**Alarmsignal 2** (- - -) er for ikke livstruende situasjoner, men situasjoner som trenger din oppmerksomhet, som f.eks. alarm fra vannlekkasjevarsler.

Røykvarsler alarmsignal: --- --- ---

Varmervarsler alarmsignal: --- --- ---

Vannlekkasje alarmsignal: - - -

CO varsler lavt nivå alarmsignal: - - -

CO varsler høyt nivå alarmsignal: --- --- ---

Vær oppmerksom på at de røde LED-diodene på kilde varsleren (den som utløste alarmen) blinker slik at den lett kan identifisere kildevarsleren.

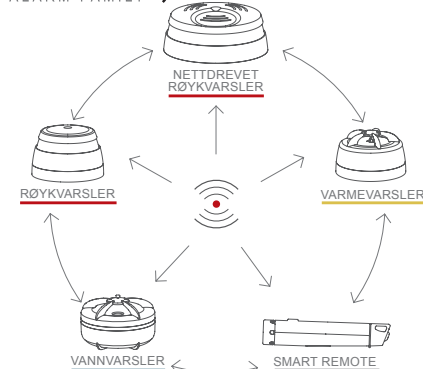
## 9. HYSJ-FUNKSJONEN:

Vannlekkasjevarsleren kan pauses i 10 minutter ved å trykke på testknappen på kildevarsleren (som vises med rød, blinkende LED-diode) Alarmen avstilles midlertidig og går tilbake til normal overvåking etter 10 minutter.

For din egen sikkerhet kan du kun avstille alarm på kildevarsler. Alarmens årsak må identifiseres før hysj-funksjonen brukes, slik at man er sikker på at det ikke er en situasjon som trenger din oppmerksomhet.

## 10. LEGG TIL EKSTRA ENHET:

**WIRELESS** ALARM FAMILY



**WIRELESS** ALARM FAMILY kan legges til gruppen, da de benytter samme frekvens og dataprotokoll. Dette betyr at det trådløse systemet kan bestå av en kombinasjon av røyk, varme, vannlekkasje, osv.

Sett alle enhetene i "Lærmodus" og gjenta punkt 1. Test alltid radioforbindelsen mellom alle enheter ved å gjenta testfunksjonen i punkt 6 etter å ha lagt til enheter.

## 11. LAVT BATTERISIGNAL:

Batteriet i produktet ditt har en forventet levetid på 5 år.

Når batteriet går mot slutten av levetiden, høres en kort pipelyd hvert 48. sekund i 30 dager.

Det er kun varsleren med lavt batterinivå som vil pipe, ingen andre tilkoblede varsler vil varsle lavt batterinivå.

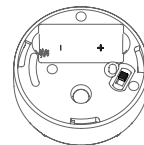
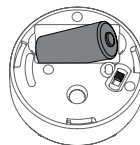
Du trenger ikke å programmere varslerne på nytt ved batteribytte, de vil ikke glemme kodene under prosessen med å skifte batteri.

## 12. BATTERIBYTTE:

For å bytte batteri, ta av toppen på vannlekkasjevarsleren ved å skru denne mot klokken. Fjern testknappen / lokket for å komme til batteriet.

**Advarsel:** Benyttes andre batterier enn anbefalt i denne manual, kan det medføre eksplosjonsfare. Brukte batterier kasseres iht. til lokale forskrifter.

Bytt ut batteriet og pass på polariteten (+ og -), så du setter batteriet inn riktig vei. (Se side 5). Sett på plass testknappen / lokket og toppen. Test alltid vannlekkasjevarsleren etter batteribytte.



## 13. FEILSØKING:

I tilfelle radiosignalet er dårlig, forsøk å flytte vannlekkasjevarsleren.

Hvis ikke varsleren virker når du trykker på testknappen, eller tester den på en våt klut, er årsaken sannsynligvis et defekt batteri, eller fukt rundt batteriet. Forsøk å bytte batteri. **Test alltid varsleren etter at batteriet er byttet.**

Hvis problemet vedvarer, gå til [www.cavius.com](http://www.cavius.com) for mer informasjon om feilsøking.

## 14. ANNEN INFORMASJON:

Ikke mal vannlekkasjevarsleren.

Følg alltid eventuelle lokale og nasjonale forskrifter, samt råd fra ditt forsikringsselskap vedrørende installasjon av vannlekkasjevarsler.

Kassering: Både vannlekkasjevarsleren og batteriet er EE-avfall og kan leveres på nærmeste returstation

CE-merket som er festet til dette produktet bekrefter at det samsvarer med de europeiske direktivene som gjelder for produktet.



Alle rettigheter forbeholdt: Cavius Aps er ikke ansvarlig for eventuelle feil som måtte finnes i denne brukerveiledningen. Cavius Aps forbeholder seg retten til å endre produktet, programvaren og / eller spesifikasjoner uten varsel, og Cavius Aps forplikter seg ikke til å oppdatere informasjonen i dette dokumentet. Alle merkevarer i dette dokumentet er det respektive selskapets eiendom. Opphavsrett / Copyright © Cavius Aps.