

# CAVIUS™

BRUKERVEILEDNING  
FOR

# RØYK

VARSLER



**WIRELESS.**   
ALARM FAMILY

# CAVIUS™

## TRÅDLØS SERIEKOBLET RØYKVARSLER

Kommersiell referanse: 2103-002

Utviklet av CAVIUS

Røykvarsleren er designet for private hjem, hytter, bobiler og campingvogner. Den anbefales ikke til båter.

---

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

---

## INNHold

Teknisk informasjon.....	1
1. Hvordan sette opp og koble sammen røykvarslere.....	5
2. De viktigste stedene å installere røykvarslere:.....	10
3. Områder der røykvarslere IKKE bør installeres:.....	12
4. Plassering:.....	13
5. Installere røykvarslere:.....	15
6. Testfunksjon:.....	18
7. Normal modus:.....	20
8. Alarm-modus:.....	21
9. Hysj-funksjon:.....	22
10. Legg til ekstra enhet:.....	24
11. Lavt batterisignal:.....	25
12. Batteribytte:.....	26
13. Vedlikehold & feilsøking:.....	27
14. Annen informasjon:.....	28

## TEKNISK INFORMASJON

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

**Vennligst merk:** Disse må være alarmer fra

**WIRELESS**   
ALARM FAMILY

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

Diameter: 65 mm. Høyde: 44 mm

Røykvarslerne drives av et utskiftbart 3V CR123A lithiumbatteri. Vær oppmerksom på at riktig funksjon av røykvarsleren sikres ved å benytte ett av følgende batterier: DURACELL, PANASONIC eller HUIDERUI.

Røykvarslerne benytter radiosignaler for å kommunisere på 868 MHz  
I samsvar med standarder: EN14604:2005 + AC:2008, EN300-220

STØV-  
GITTER

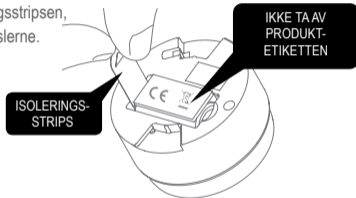
TAKBRACKETT

TESTKNAPP

RØDE LED  
DIODER

## 1. HVORDAN MONTERE OG SERIEKOBLE RØYKVARSLERNE:

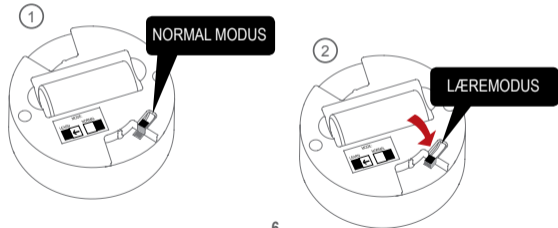
Start med å trekke ut batteriisoleringsstripsen, som vist på figuren, på alle røykvarslerne.



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

5

Alle røykvarslere som skal seriekobles settes i "Læremodus". Dette gjøres ved å skyve bryteren bak på røykvarsleren til posisjonen "Læremodus".



6

De røde LED-diodene lyser for å vise at røykvarslerne er i "Læremodus".



Vennligst merk at når røykvarslerne settes i "Læremodus", kan de ikke monteres på takbraketten. Ikke ta ut batteriet i "Læremodus", da dette vil avbryte læringsprosessen.

7

Trykk på testknappen på bare én av røykvarslerne. Denne røykvarsleren blir primær-røykvarsler og vil begynne å sende ut en spesifikk huskode til de andre røykvarslerne. De røde LED-diodene blinker når signalet sendes ut.

①

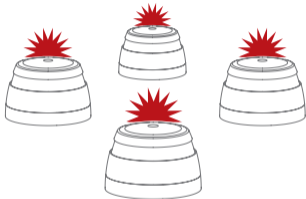


8

②



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



Når alle røykvarslerne blinker rødt, er de programmert i gruppe og kan tas ut av "Læremodus". Dette gjøres ved å skyve bryteren over i normal modus. Røykvarslerne er nå klare til å monteres.

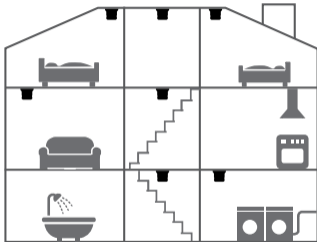
## 2. DE VIKTIGSTE STEDENE Å INSTALLERE RØYKVARSLERE :

- Installer røykvarsler mellom mulige brannkilder og soverom.
- Installer røykvarsler i hver etasje av boligen, i ganger og øverst i trappeløp.
- Røykvarslere bør også monteres i hvert rom, spesielt soverom og oppholdsrom.

Flere røykvarslere gir økt sikkerhet.

Forskrift om brannforebygging, og planløsningen i din bolig, regulerer hvor mange røykvarslere du må ha som et minimum. "Det skal være minst én røykvarsler i hver etasje, som skal dekke kjøkken, stue, sone utenfor soverom og sone utenfor tekniske rom. Alarmen skal kunne høres tydelig på oppholdsrom og soverom når dørene mellom rommene er lukket."





■ Minimum

### 3. OMRÅDER DER RØYKVARSLERE IKKE BØR INSTALLERES:

- Nære lufterventiler eller vifter.
- Nærmere enn 1.5 meter fra lysrør, transformatorer, lysspotter etc.
- Rett utenfor bad og vaskerom der fuktig luft kan forårsake feilalarmer.
- I støvete rom.
- Øverst i et høyt, spisst tak, i takhjørner, eller nærmere enn 50 cm fra vegg.
- I rom der temperaturen er lavere enn +4 °C eller høyere enn 38 °C.
- Monter heller ikke røykvarslere i rom hvor det er mer enn 90 % relativ fuktighet eller i rom med kondens.
- På kjøkken, garasjer, bad, vaskerom, eller for nær ildsteder; områder der enten damp, gasser eller røyk normalt kan forekomme.

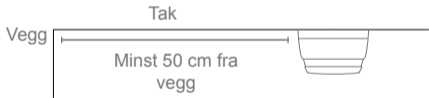
Monter røykvarsleren slik at den enkelt kan testes og tas ned for vedlikehold. **Tips:** I Wireless alarm family finnes det varmevarslere som kan benyttes på steder der røykvarslere kan gi feilalarmer.

#### 4. PLASSERING:

Røykvarsleren er designet for å bli montert i tak eller på vegg.

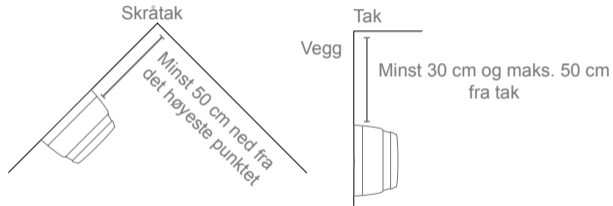
##### For installasjon i tak:

Røykvarsleren skal monteres minst 50 cm fra vegg.



13

##### For skråtak eller vegginstallasjon:



Minst én røykvarsler per etasje og maks. avstand mellom røykvarslere er 10 meter.

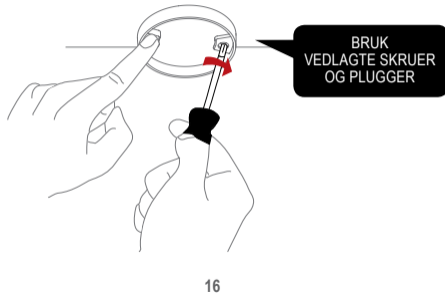
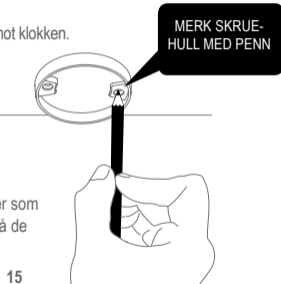
14

## 5. INSTALLERE RØYKVARSLEREN:

Ta av takbraketten ved å vri røykvarsleren mot klokken.

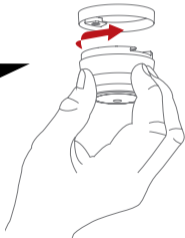
Bruk takbraketten til å merke skru hullene på taket eller veggen.

**Tips:** Det finnes selvklebende takbraketter som gjør det enkelt å montere røykvarsleren på de fleste underlag. Kontakt din forhandler.



Når takbraketten er installert, fest røykvarsleren ved å vri med klokken til den klikker på plass. Hvis batteriet enten mangler eller er satt i feil, eller at bryteren står i "Læremodus", vil ikke røykvarsleren passe i takbraketten.

**KLIKK RØYKVARSLEREN  
GODT INN I TAKBRAKET-  
TEN FOR Å LÅSE DEN PÅ  
PLASS**



## 6. TESTFUNKSJON:

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 de røde LED-diodene blinker hvert 48. sek.

*Testing: 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 avgi 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:

1. Én enkelt pipelyd hvert 8. sekund viser at varslerne er tilkoblet og fungerer.
2. Tre korte pip hvert 8. sekund indikerer en feil med deteksjonskammeret. Varsleren må da rengjøres ved å støvsuge (på laveste styrke) rundt støvgitteret for så å teste igjen. Hvis problemet vedvarer, gå til [www.cavius.com](http://www.cavius.com) for å lese mer om feilsøking.

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 sirenelyden.

## 7. NORMAL MODUS:

I normalmodus vil de røde LED-diodene blinke hvert 48. sekund for å vise at røykvarsleren er i orden.

## 8. ALARM-MODUS:

Når røyk detekteres, går røykvarsleren i "Alarm-modus". Alarmsignalet vil utløses og de røde LED-diodene blinker.

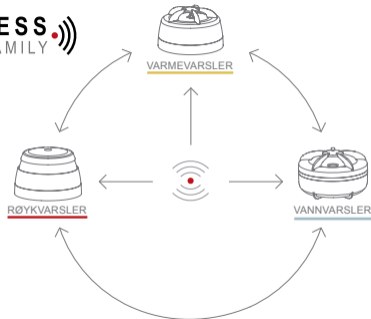
Røykvarsleren vil også sende radiosignal til de andre varslerne i gruppen, som også vil starte å pipe etter kort tid.

Vær oppmerksom på at de røde LED-diodene på kilderøykvarsleren (den som utløste alarmen) blinker slik at den lett kan identifiseres.

## 9. HYSJ -FUNKSJONEN:

Ved uønsket feilalarm, f.eks. ved matlaging etc, kan kildevarsleren (som vises med røde, blinkende LED-dioder) avstilles midlertidig ved å trykke på testknappen.

Alarmårsaken må identifiseres før hysjfunksjonen brukes. Dette for å være sikker på at det ikke er en reell brannsituasjon.



## 10. LEGG TIL EKSTRA ENHET:

Alle sammenkoblede CAVIUS-alarmer i



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 "Læremodus" 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.

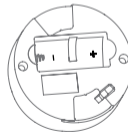
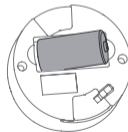
Det er kun varsleren med lavt batterinivå som vil pipe, ingen andre tilkoblede varslere vil varsle lavt batterinivå.

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

## 12. BATTERBYTTE:

For å bytte batteri, ta ned røykvarsleren fra takbraketten ved å vri mot klokken.

Bytt ut batteriet og pass på polariteten (+ og -), så du setter batteriet inn riktig vei. Monter røykvarsleren på takbraketten ved å vri varsleren med klokken til den klikker på plass, og test røykvarslerne etter batteribytte, se punkt 6.





### 13. VEDLIKEHOLD & FEILSØKING:

- Røykvarsleren bør støvsuges en gang i kvartalet for å fjerne støvpartikler, og den kan tørkes av med en lett fuktet klut. (Ikke forsøk å åpne varsleren).
- Høy fuktighet / kondens eller raske temperaturforandringer kan forårsake feilalarm.
- Stekeos fra matlaging kan også forårsake feilalarm.

Hvis ikke røykvarsleren virker når du trykker på testknappen, er årsaken sannsynligvis et defekt batteri. 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 over røykvarsleren.

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

Kassering: Både røykvarsleren og batteriet er EE-avfall. Levér røykvarslere på nærmeste returstasjon.

CE-merket som er festet til dette produktet bekrefter at det samsvarer med de europeiske direktivene som gjelder for produktet, i særdeleshet samsvar med de harmoniserte spesifikasjonene til standard EN 14604 knyttet til forskrift om omsetning og dokumentasjon av produkter til byggverk 305/2011.



0333

EN 14604:2005 + AC :2008  
DoP no.: 2103-002

Last ned DoP dokument: [www.cavius.com](http://www.cavius.com)



UTVIKLET AV:  
CAVIUS Aps  
Jul søvej 16, DK-8600  
Produsert i P.R.C.

---

**CAVIUS™**

# CAVIUS™



**WIRELESS**   
ALARM FAMILY