

# CAVIUS™

BRUKERVEILEDNING  
FOR

# VARME

VARSLE



**WIRELESS**   
ALARM FAMILY

# CAVIUS™

**TERMISK VARMEVARSLER**

Kommersiell referanse: 3103-002

Utviklet av CAVIUS

Denne termiske varmevarsleren er tiltenkt områder der røykvarslere ikke er egnet pga. høy risiko for feilalarmer, f.eks. kjøkken, garasjer og verksteder.

---

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

---

## INNHold

Teknisk informasjon:.....	1
1. Hvordan sette opp og koble sammen varmevarslere:.....	5
2. De viktigste stedene å installere varmevarslere:.....	10
3. Områder der varmevarslere IKKE bør installeres:.....	12
4. Plassering:.....	13
5. Installere varmevarslere:.....	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. Feilsøking:.....	27
14. Annen informasjon:.....	28

## TEKNISK INFORMASJON:

Cavius varmevarsler detekterer:

- 1) raskt økende temperaturer.
- 2) temperatur over +58°C.

Maks. antall varslere 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 varslere lenger fra hverandre enn 10 meter.

Diameter: 65 mm. Høyde: 44 mm.

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

Varmevarslerne benytter radiosignaler for å kommunisere på 868 MHz. I samsvar med standarder: EN54-5 klasse A1/R, EN300-220.



TERMISTOR

A 3D model of a white, cylindrical smoke detector is shown from a top-down perspective. The detector has a central lens and a small protrusion at the bottom. Four callout boxes with black backgrounds and white text are connected to the detector by black lines. The callouts point to the top rim, the central lens, the bottom protrusion, and the side of the detector.

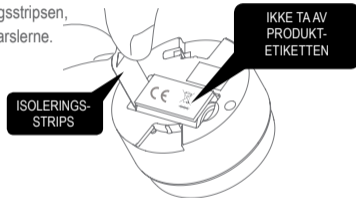
TAKBRACKETT

RØDE LED  
DIODER

TESTKNAPP

## 1. HVORDAN MONTERE OG SERIEKOBLE VARMEVARSLERNE:

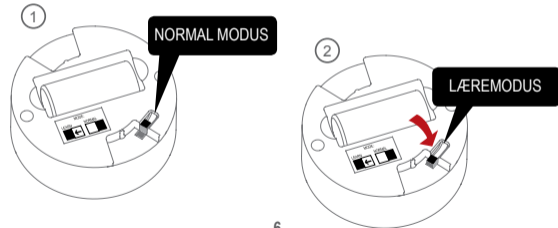
Start med å trekke ut batteriisoleringsstripsen, som vist på figuren, på alle varmevarslerne.



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

5

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



6

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

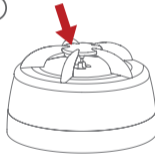


Vennligst merk at når varmevarslerne settes i "Læremodus", kan de ikke monteres på takbraketten. Ikke ta ut batteriet i "Læremodus", da dette vil avbryte læringsprosessen.

7

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

①



8

②



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



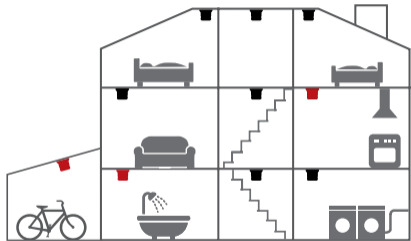
Når alle varslerne blinker rødt, er de programmert i gruppe og kan tas ut av "Læremodus". Dette gjøres ved å skyve bryteren over i normal modus. Varslerne er nå klare til å monteres.

## 2. DE VIKTIGSTE STEDENE Å INSTALLERE VARMEVARSLERE :

- Områder der røykvarslere ikke er egnet pga. høy risiko for feilalarmer
- Kjøkkenområdet
- Bad
- Garasjer og verksteder

Flere detektorer gir økt sikkerhet.





■ Minimum røykvarslere

■ Minimum varmevarslere

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

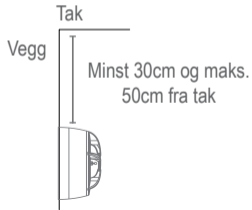
- I rom der temperaturen er lavere enn  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  eller høyere enn  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Soverom
- Stue
- Spisestue
- Trapperom
- Oppholdsrom

**MERK:** Optiske røykvarslere er best egnet der hvor branner kan oppstå som en ulmebrann.

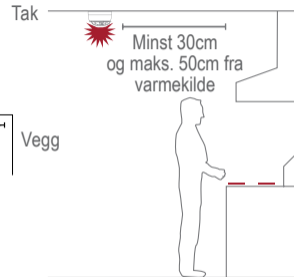
#### 4. PLASSERING:

Varmevarsleren er designet for å bli montert i tak eller på vegg. Ikke installer varmevarsleren nærme ildsteder/ ovner/ eller andre varmekilder (se illustrasjon).

##### For vegginstallasjon:



##### For installasjon i tak:



14

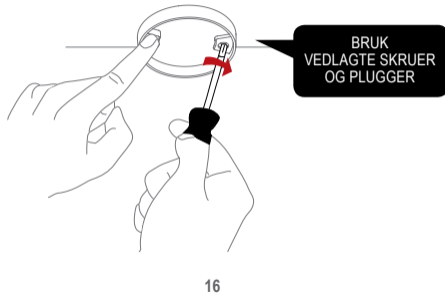
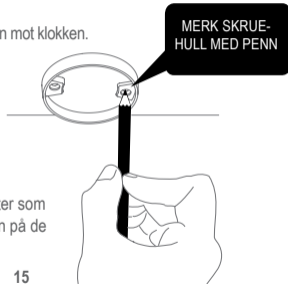
## 5. INSTALLERE VARMEVARSLERE:

Ta av takbraketten ved å vri varmevarsleren mot klokken.

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

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

15



16

Når takbraketten er installert, fest varmevarsleren 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 varmevarsleren passe i takbraketten.

**KLIKK VARSLEREN GODT  
INN I TAKBRACKETTEN  
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 varmesensoren.

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

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

## 7. NORMAL MODUS:

I normal modus vil de røde LED-diodene blinke hvert 48. sekund for å vise at varmevarsleren er i orden.

## 8. ALARM-MODUS:

Hvis en rask og konstant endring i temperaturen detekteres, går varmevarsleren i "Alarm-modus". Alarmsignalet vil utløses og de røde LED-diodene blinker.

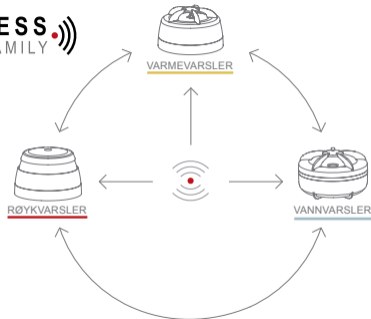
Varmevarsleren vil også sende radiosignal til de andre varslerne i gruppen, som også vil starte å pipe etter kort tid.

Vær oppmerksom på at de røde LED-diodene på kildevarmevarsleren (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 hysj-funksjonen 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.

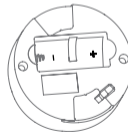
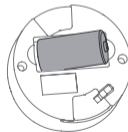
Det er kun varsleren med lavt batterinivå som vil pipe, ingen andre tilkoblede varslere vil varsle lavt batterinivå.

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

## 12. BATTERIBYTTE:

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

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





### 13. FEILSØKING:

Oppeves gjentatte feilalarmer ved f.eks. matlaging, er trolig varmevarsleren montert for nære komfyren. Forsøk å flytte varmevarsleren lenger unna varmekilden.

Hvis ikke varmevarsleren 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 varmevarsleren.

Følg alltid lokale og nasjonale forskrifter, samt råd fra ditt forsikringselskap vedrørende installasjon av varmevarslere.

Kassering: Både varmevarsleren og batteriet er EE-avfall. Levér varmevarslere på nærmeste returstasjon.

CE-merket som er festet til dette produktet bekrefter at det samsvarer med de europeiske direktivene som gjelder for produktet. Testet i henhold til standard for systemvarmevarslere EN54-5 klasse A1/R. Sirenens akustiske signal og pipemønster oppfyller ISO 8201.



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

---

**CAVIUS™**

# CAVIUS™



**WIRELESS**   
ALARM FAMILY