

# Røykvarsler i10

## Brukerveiledning

### Norsk



# Innholdsfortegnelse

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| 1. Produktoversikt.....                   | 2  |
| 2. Plassering .....                       | 3  |
| 3. Montering/installering .....           | 6  |
| 4. Installatørinnstillinger.....          | 9  |
| 5. Beskrivelse av trykknapp/lysdiode..... | 11 |
| 6. Alarm fra seriekoblet enhet.....       | 12 |
| 7. Test av alarm .....                    | 12 |
| 8. Brukerinformasjon.....                 | 13 |
| 9. Vedlikehold.....                       | 15 |
| 10. Generell informasjon .....            | 15 |
| 11. Tekniske data .....                   | 16 |
| 12. Øvrige bestemmelser.....              | 16 |
| 13. Juridisk informasjon.....             | 17 |

## 1. Produktoversikt

Denne brannvarsleren er godkjent i henhold til EN14604:2005, den nyeste og strengeste europeiske standarden for brannvarslere. Det optiske deteksjonskammeret i den unike X-profilen er spesielt følsomt for langsomme og ulmende branner som vanligvis kommer fra stuer, soverom og haller der det er porøse materialer eller tekstiler, samtidig som enheten er svært bestandig mot falske alarmer. Brannvarsleren med det innebygde batteriet har en garantert levetid på 10 år.

## 1.1. Produktfunksjoner

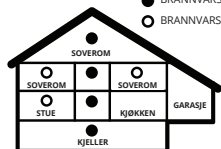
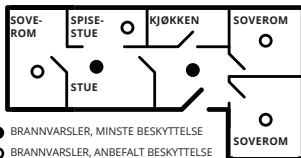
- Forseglet innebygd 10 års litiumbatteri.
- Godkjent iht. EN14604: 2005 (brannvarsler)
- Unikt X-profil deteksjonskammer med integrert insektsnett.
- Programvare som maksimerer deteksjonsevnen og reduserer falske alarmer.
- Brannvarsleren slås automatisk på når den festes på radiosokkelen.
- Rødt lys blinker ca. hvert minutt for å bekrefte at enheten er slått på og klar til å oppdage brann. (Hvilemodus)
- Ved svakt batteri eller når brannvarsleren er for gammel, avgir brannvarsleren en pipelyd hvert minutt. Det er mulig å dempe varslingen i ti timer ved å trykke på testknappen. Da er det ikke nødvendig å løsne brannvarsleren fra monteringsplaten, og den kan byttes ut når det passer de neste dagene.
- Ekstra stor testknapp for enkel og fullstendig funksjonskontroll.
- Reagerer raskt med et sterkt signal (85 dB ved 3 meter) som automatisk tilbakestilles når røyken forlater deteksjonskammeret.
- Pausefunksjon: Kortvarig demping av varsleren, ideelt i ikke-nødsituasjoner der uønskede alarmer forekommer, for eksempel ved damp eller sigarettøyk. Den røde LED-lampen blinker hvert 12. sekund for å minne deg på at den er satt på pause, og den tilbakestilles til overvåkingsmodus automatisk innen 10 minutter.

## 2. Plassering

Optiske røykvarslere anses å være mest effektive når det gjelder deteksjon av ulmebrann. Dette er branner som kan gløde i flere timer før de utvikler seg til brann med åpen flamme. Eksempel på denne typen brann kan være en sigarett som ligger i et møbel, eller en elektrisk kabel som er overopphetet og etter hvert begynner å brenne. Brannvarslere skal ikke være montert i kjøkken eller badrom, siden risikoen for uønskede alarmer øker, men gjerne i et rom ved siden av kjøkkenet, entreen eller stuen.

## Anbefalt plassering av røyk- og varmevarslere:

ENETASJESHUS  
MED TO  
SOVEAVDELINGER



FLERETASJEHUS MED  
FLERE SOVAVDELINGER



VED MONTERING PÅ  
VEGG (ANBEFALES IKKE)  
15 CM FRA TAK

S.K. «DØD SONE» MED  
STILLESTÅENDE LUFT

VED MONTERING I SKRÅTAK  
MINST 1 M HORIZONTALT  
FRA INNVENDIG MØNE/TAKÅS

## 2.1. Unngå følgende plasseringer

1. Ikke plasser brannvarsleren nær vifter eller fra- eller tilluftinnretninger. Dette kan nemlig blåse eller suge bort røyk fra varsleren.
2. Ikke installer i eller i nærheten av områder med høy luftfuktighet, f.eks. dusj, badetrom eller kjøkken der luftfuktigheten overstiger 85 % eller der romtemperaturen overstiger 45° eller faller under 0°. Dette kan forårsake falsk alarm og/eller skade varsleren.
3. Ikke installer øverst i et himlingstak eller skråtak. Luft som står stille kan forhindre at røyk kommer frem til varsleren.
4. Installer minst 50 cm fra vegger og monterte lysarmaturer der stigende varme eller stillestående luft kan hindre at røyk når varsleren.
5. Må ikke installeres i områder med mye insekter.

6. Må ikke installeres i områder med høye konsentrasjoner av sigaretttrøyk som kan forårsake falsk alarm og som kan føre til at varsleren blir forurenset over tid.
7. Ikke installer brannvarslere i kjøkken, fyrrom og garasje der røyk og støv kan forårsake falsk alarm.
8. Ikke installer på dårlig isolerte vegger og i tak der kalde luftgrenselag kan hindre at røyk kommer inn i brannvarsleren.
9. Ikke installer nær gjenstander som kan hindre at røyk kommer inn i varsleren, f.eks. høye bokhyller.
10. Ikke installer nærmere enn 150 cm fra lysrør som kan utløse forstyrrende falsk alarm ved av/på.
11. Ikke dekk til eller mal over varsleren.

## 2.2. Ytterligere informasjon om plassering

1. Minst én brannvarsler skal installeres langs rømningsveiene fra alle etasjer i bygningen.
2. Deteksjonskammeret i en røykvarsler skal ligge mellom 2,5 cm og 30 cm under taket.
3. Røykvarslere skal monteres minst 50 cm fra vegg eller lysinstallasjon.
4. Hvis montering i tak er upraktisk, kan brannvarslere installeres på vegg, forutsatt at området ikke er lengre eller bredere enn 10 meter, det totale området ikke overstiger 50 m<sup>2</sup> og at:
  - røykkammeret er plassert 15 til 30 cm under taket.
  - brannvarslerens bunn er over ventilasjonsåpninger, dører og vinduer som kan åpnes.
  - de ikke er montert nær eller over varmeanlegg eller avtrekk fra klimaanlegg.
5. Hvis det finnes røykvarslere i en hall, korridor eller entré, skal varsleren ikke være mer enn tre meter fra en soveromsdør for å forbedre hørbarheten gjennom lukkede dører.
6. På store områder bør ingen punkter i taket i et rom, hall eller korridor være mer enn 7,5 meter fra en brannvarsler.
7. For å gi en så tidlig advarsel som mulig bør brannvarslere installeres i alle rom i hjemmet og kobles sammen der det er mulig. (Med unntak av overflatene som er angitt i punkt 2 under overskriften «Unngå følgende plasseringer» som beskrevet over).

### 3. Montering/installering

Varslere må ikke oppbevares ved temperaturer under 0 °C og over 45 °C. Det kan føre til uønskede alarmer og forstyrrelser etter første installasjon. Disse vil imidlertid opphøre etter kort tid når varsleren er blitt akklimatisert for den nye temperaturen. Langvarige perioder under disse forholdene reduserer varslersens levetid og kan oppheve garantien.

Skull varsleren fra monteringsplaten. Brannvarsleren leveres avslått og med løs radiosokkelen. Hvis varsleren aktiveres før installering, trykker du inn den lille låsekilen i sideveggen og vrir varsleren mot klokken mens du holder i radiosokkelen. Ta deretter løs brannvarsleren.

Velg ønsket sted, se avsnittet ovenfor. Sørg for at overflatene ikke inneholder farlige materialer som asbest, vann eller elektriske ledninger før boring. De vedlagte skruene er egnet for bruk i tre. For gipsplate og betong brukes skruer og plugger. For enkelte typer montering kan det være nødvendig å skaffe en annen løsning, for eksempel dobbeltsidig tape eller lim, for å unngå å bore hvis det brukes monteringslim. Tenk på tørketiden før monteringen av selve brannvarsleren påbegynnes. Hvis du bruker dobbeltsidig tape eller lim, må du kontrollere at flatene er rene, tørre, flate og har god hefteevne. Ta alltid nødvendige forholdsregler ved montering av monteringsplaten i taket. Bruk verneutstyr som vernebriller og munnbind når du borer.

#### 3.1. Installere en enhet

**OBS! Se avsnitt 3.2 hvis du vil bruke flere enheter sammenkoblet via trådløst nettverk.**

1. Fest baseenheten fast i taket ved hjelp av løsningen du foretrekker.
2. Aktiver radiokortet i baseenheten: Hold inne trykknappen på radiokortet, se fig. 1 A. Slå på radiokortet med strømbryteren, se fig. 1 B. Trykknappen (1 A) blinker nå raskt. Slipp knappen. Trykk på knappen igjen. Knappen tennes en stund og slukkes deretter. Radiokortet er nå aktivert som én enkelt enhet. Koble til kabelen

3. Rett deretter pilen på baksiden av brannvarsleren mot pilen inne i monteringsplaten. Når brannvarsleren er innrettet riktig på monteringsplaten, vri med urviseren til låsekilen klikker på plass. Det interne batteriet aktiveres nå automatisk, og brannvarsleren startes opp med en intern, stille test.
4. Aktivere radiolæringsmodus på trygghetstelefonen/systemet
5. Trykk på testknappen én gang for å sende en radiomelding som kan brukes til å pare røykvarsleren med trygghetstelefonen.
6. Bekreft innstillingen på mottakerenheten.
7. Konfigurer ønsket alarmtype på mottakerenhet.
8. Test hele alarmkjeden ved å trykke tre ganger på testknappen i løpet av to minutter for å sende en alarm, og vent til operatøren svarer på alarmen. Se fig 2. Husk å varsle alarmmottaker.

Fig. 1

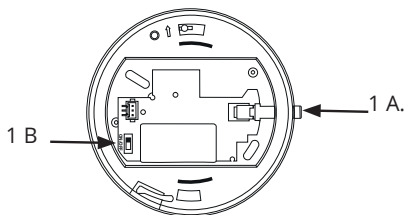
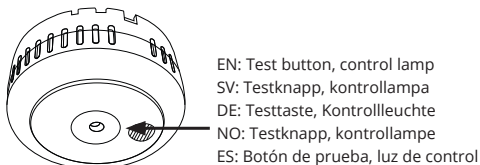


Fig. 2



## 3.2. Installering av seriekoblede enheter

Radiokortet brukes til å koble sammen våre ulike varslere for røyk, varme og karbonmonoksid med hverandre, maks. 8 stk. Radiokortet har et innebygd litiumbatteri som ikke kan skiftes ut, for 10 års driftstid.

Radiokortene skal kobles sammen med hverandre for å kunne kommunisere, noe som skjer enten automatisk første gang man slår dem på, eller via en manuell prosedyre. Sammenkoblingen oppretter en gruppe der den som angis som master får nummer 1 og de øvrige får stigende nummer.

Radiokommunikasjonen kan testes manuelt for å sikre at alle enheter når hverandre. Radiokommunikasjonen testes automatisk en gang i uken.

Ved alarm fra en av de tilkoblede varslerne, sender det tilkoblede radiokortet dette til andre sammenkoblede enheter slik at de tilkoblede varslene også varsler.

### 3.2.1. Automatisk sammenkobling

Første gang en ikke sammenkoblet radioenhet startes via bryteren på radiokortet, aktiveres den automatiske sammenkoblingen.

For at sammenkobling skal fungere må en enhet initiere sammenkoblingen og de andre må være tilkoblingsbare.

Radiokortets utgangseffekt er redusert ved sammenkobling, slik at enhetene må være nær hverandre (maks. 2 meter).

Hold inne trykknappen på den enheten som skal initiere sammenkoblingen, se fig. 1 A, og start den via bryteren, se fig. 1 B på radiokortet. Slipp deretter trykknappen (1 A). Deretter blinker den raskt og venter på andre enheter i 60 sekunder. Enhetene som skal kobles til, aktiveres ved å slå på bryteren (1 B) på deres radiokort.

Sammenkobling avsluttes automatisk 60 sekunder etter siste tilkobling eller ett trykk på hovedenhetens trykknapp (1 A).

OBS! De tilkoblede enhetene må ikke slås av eller flyttes bort før hovedenheten er ferdig og trykknappen er slukket.

Alle enheter skal parkobles med trygghetstelefonen i henhold til avsnitt 3.1 punkt 3-8, se avsnitt 7 for test av hele kjeden.

### 3.2.2. Automatisk sammenkobling

For å håndtere manuell sammenkobling av enheter gjøres dette i installatørmodus. Se avsnitt 4: Installatørinnstillinger.

Alle enheter skal parkobles med trygghetstelefonen i henhold til avsnitt 3.1 punkt 3-8, se avsnitt 7 for test av hele kjeden.

## 4. Installatørinnstillinger

Ved å trykke et langt trykk (5 sekunder) på radiokortets knapp. Lysdioden skal da lyse konstant. Kompletter deretter med korte trykk i henhold til tabellen under. Hvis det ikke gjøres ytterligere knappetrykk, går radiokortet tilbake til normal modus etter åtte sekunder. Radiokortets utgangseffekt er redusert ved sammenkobling, slik at enhetene må være nær hverandre (maks. 2 meter).

| Antall korte trykk | Benevnelse               | LED-indikasjon                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ett                | Automatisk sammenkobling | Slukkes kortvarig –<br>Lyser fast – Blinker raskt i 60 sek –<br>Lyser fast under avslutning – Slukkes når den er klar |
| To                 | Legge til enhet          | Slukkes etter sammenkobling eller tidsavbrudd (50 sek)                                                                |
| Tre                |                          |                                                                                                                       |
| Fire               |                          |                                                                                                                       |
| Fem                | Sortér gruppe på nytt    | Slukker kort 5 ganger                                                                                                 |
| Seks               | Slett enhet              | Slukker kort 6 ganger                                                                                                 |

Sammenkobling kan skje hvis du starter radiokortet med bryteren og stiger til stillingen «Start sammenkobling» via trykkknappen i henhold til tabellen.

Deretter starter du øvrige radiokort som du vil legge til ved å gå til funksjonen «Legge til enhet» via trykkknappen. Sammenkobling avsluttes automatisk 60 sekunder etter siste tilkobling eller ett trykk på hovedenhetens trykkknapp.

OBS! De tilkoblede enhetene må ikke slås av eller flyttes bort før hovedenheten er ferdig og trykkknappen er slukket.

Det er ikke mulig å legge til en enhet som allerede er koblet sammen. Den må først nullstilles via «Slett enhet». Hvis du vil fjerne en enhet fra gruppen, gjøres dette også i funksjonen «Slett enhet».

Hvis en enhet ikke fungerer eller hvis en enhet er slettet, sorteres gruppen på nytt med «Sortér gruppe på nytt». For eksempel: Hvis du har fire enheter; 1, 2, 3 og 4, og du fjerner enhet 2, vil de andre enhetene fortsette å kontakte enhet 2, noe som ikke lykkes. Derfor må du sortere om gruppen fra 1,3 og 4 slik at de blir en gruppe med 1,2 og 3.

## **4.1. Legge til enhet i eksisterende gruppe**

Du kan legge til én eller flere enheter i en eksisterende gruppe ved å aktivere en av dem med «Start sammenkobling» og deretter aktivere de andre som skal kobles sammen på nytt via «Legg til enhet».

Hvis det er en ny, ikke tidligere sammenkoblet enhet som skal legges til, holder det å starte den via bryteren.

Hvis det er en tidligere sammenkoblet enhet, skal du etter «Slett enhet» aktivere den som «Legg til enhet».

## 5. Beskrivelse av trykknapp/lysdiode

Ved normal driftsmodus (ikke alarm) (Se fig. 1 A)

- Trykk kort på knappen én gang for å vise radiokortets enhetsnummer.
- Knappen blinker med x blink for enhetens nummer.
- Trykk kort på knappen to ganger for å starte en testsekvens av radiokommunikasjonen.
- Lysdioden blinker raskt under testen. Hvis varsleren gir et klikk når testen er fullført, indikerer det at én eller flere enheter i den sammenkoblede gruppen ikke kommuniserer.
- LED-indikatoren blinker med antall blink for det manglende enhetsnummeret.
- Eksempel «2 blink – pause – 4 blink» for å vise at enhet 2 og 4 mangler.
- Sekvensen vises bare én gang, så hvis du vil se den igjen, må du starte testen på nytt.

### 5.1. LED-indikasjoner på radiokortet

LED-lampen kan indikere feiltilstandene nedenfor uten at knappen trykkes først.

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Ett blink hvert minutt  | Lavt batteri på dette radiokortet    |
| To blink hvert minutt   | Lavt batteri på annet radiokort      |
| Tre blink hvert minutt  | Får ikke kontakt med annet radiokort |
| Fire blink hvert minutt | Feil på en tilkoblet varsler         |

Hvis en enhet har mistet kommunikasjonen (indikert med 3 blink som beskrevet over), er det resultatet av systemtesten som utføres én gang i uken og som tilbakestilles automatisk uken etter hvis kommunikasjonen da fungerer. Du kan manuelt foreta en kommunikasjonstest med to korte trykk på radiokortets knapp for en ny test, noe som vil tilbakestille feilkoden hvis kommunikasjonen fungerer

## 6. Alarm fra seriekoblet enhet

Hvis det utløses en alarm fra én enhet, vil de andre enhetene først utløse en forhåndsalarm. Forhåndsalarmer består av 3 stk. tut og deretter antall klikk for det enhetsnummeret den varslede varsleren har. (Eksempel: tut-tut, klikk, klikk, «Enhet nr. 2 har avgitt alarm»). Deretter tuter varsleren som ved en vanlig alarm, og hele denne sekvensen repeteres.

Hvis alarmeren er å betrakte som en falsk alarm, kan du dempe varsleren på den alarmerende enheten ved å trykke én gang på varslers testknapp/Silence-knapp. Dette vil dempe den tilkoblede varslingen, og de andre enhetene som er koblet sammen vil stoppe etter hvert.

En sekundær varsling (den som ikke utløste alarmeren) kan ikke dempes ved å trykke på varseltestknappen, men kan bare dempes lokalt ved å trykke én gang på radiokortets trykknapp. Hvis du trykker på en varslers som ikke har utløst en alarm, utføres en vanlig test av varsleren.

## 7. Test av alarm

Testing av alarmer kan gjøres separat for hver røykvarslers, testing av hele alarmkjeden for enkeltenheter og test av hele alarmkjeden for seriekoblede enheter. Test av alarm og alarmkjede må gjøres hver sjette måned. Varsle alarmmottaker før alarm sendes.

### 7.1.1. Teste røykvarsleren

**Forsiktig. Bruk hørselsvern! (85 dB ved 3 m)**

Trykk og slipp testknappen (se fig. 2) for å teste funksjonen. Brannvarsleren skal lyde tre ganger med et blinkende rødt lys og deretter stoppe. Etter testen kontrollerer du at den røde lampen blinker ca. hvert minutt. OBS! Ett trykk på testknappen tester bare selve brannvarsleren, ikke radiofunksjoner.

**ADVARSEL: Testknappen gir en fullstendig test av selve brannvarsleren. Ikke prøv å teste varsleren ved hjelp av varme, røyk eller åpen flamme. Dette kan skade enheten eller omgivelsene.**

### 7.1.2. Test av alarmkjede for enkeltrøykvarsler

Test hele alarmkjeden ved å trykke på testknappen (se fig. 2) tre ganger i løpet av to minutter for å sende en alarm. Vent til operatøren svarer på alarmen.

### 7.1.3. Test av alarmkjede med flere røykvarslere

Test av alarmkjeden fra én varsler til én eller flere andre kan skje ved å trykke fem ganger på røykvarslerens testknapp (se fig. 2). Mellom hvert trykk skal du vente til den har tutet tre ganger, og alle trykkene skal være innen to minutter. Dette vil starte en alarm som beskrevet i avsnitt 6 «Alarmer fra seriekoblet enhet». Vent på at operatøren reagerer på alarmen.

## 8. Brukerinformasjon

Beskytt hjemmet ditt mot brann, og besøk gjerne redningstjenestens nettside for å få hjelp til å utforme brannvernet. Informasjonen fra dem er gratis og identifiserer potensielle brannfarer i og rundt hjemmet. Sørg også for at alle i bygningen vet hvordan en brannalarm høres ut!

### 8.1. Kontrollampe/signal

|                       | Kontrollampe          | Lydsignal                          |
|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Normal drift          | 1 blink/min           | Dempet                             |
| I tilfelle alarm      | Kontinuerlig blinking | Pulserende lyd                     |
| Batteriadvarel        | 1 blink/min           | Ett kort klikk én gang i minuttet. |
| Testknapp sitter fast |                       | Ett klikk hvert 11. sekund         |
| Enhetsfeil            |                       | Dobbelklikk hvert minutt           |

## 8.2. Hva må gjøres hvis varsleren lyder

- Sørg for at alle forlater bygningen så snart som mulig.
- Kontroller at ingen blir etterlatt!
- Ikke løp, og la personlige eiendeler bli værende igjen.
- Hvis det er trygt å gjøre det, må du lukke alle vinduer og dører når du rømmer lokalet/området for å hindre brannspredning.
- Ring brannvesenets nødnummer 110 ved behov.
- Røyk er den viktigste årsaken til dødsfall ved brann. Hvis du er innestengt i en bygning, må du dekke til munnen, spare pusten og krype nær gulvet til du kommer i sikkerhet. Ikke stå mer enn nødvendig!
- Prøv om mulig å begrense/slukke brannen.
- Ikke tilbakestill en brannalarm før du vet årsaken til alarmen og når alle personer er sikret!

### 8.2.1. Forebyggende tiltak.

- Lag en rømningsplan med en oppsamlingsplass et stykke unna bygningen/eiendommen.
- Øv deg på å handle i en skarp situasjon.
- Finnes det brannslukningsutstyr? Hvis ja, hvor finnes det og hvem kan bruke det?
- Hvem gjør hva? Er det mulig å fordele ulike ansvarsområder? Overetasje, underetasje osv.
- Ikke etterlat stearinlys uten tilsyn, og behandle nylig brent aske med stor forsiktighet.
- Utfør regelmessige helsesjekker av elektriske apparater og installasjoner.
- Oppbevar fyrstikker/tenner utilgjengelig for barn.
- Ikke oppbevar brannfarlige eller eksplosive væsker i nærheten av varmekilder.
- Vær forsiktig med brennbare tekstiler/gardiner i nærheten av vinduer/bord med levende lys.
- Kompletter gjerne brannvernet med brannteppe eller brannslukningsapparat.

## 9. Vedlikehold

Et regelmessig program for vedlikehold av brannalarmer bidrar til å holde alarmen i god stand.

- Støvsug varsleren hver sjetten måned og tørk av den med en fuktig klut slik at sensorene ikke tettes igjen.
- Ikke mal over varsleren
- Dekk til brannvarsleren når du utfører støvrikt arbeid, for eksempel sliping av gulv eller vegger.
- En brannvarslere er en følsom, livreddende enhet. Varslere levetid kan reduseres betydelig ved å ikke rengjøre og vedlikeholde den regelmessig i henhold til instruksjonene. Mangel på rimelig behandling kan også føre til at den ikke fungerer, og kan føre til at garantien blir ugyldig.

## 10. Generell informasjon

Det innebygde batteriet holder i 10 år og kan ikke byttes ut. Når funksjonsperioden er over, piper varsleren én gang i minuttet i minst én måned for å indikere at det er på tide å skifte brannvarslere. Batteriets levetid kan reduseres betydelig ved feil lagring og/eller bruk, f.eks. ved temperaturer under 0 °C eller over 45 °C. Levetiden kan også forkortes med tilbakevendende eller lengre perioder i full alarm som ofte forårsakes av omgivelser med sigarettøyk, damp, aerosolspray eller kondens. Garantien gjelder ikke i slike tilfeller. Hvis lavt batteri-advarsel skjer om natten, kan du trykke på testknappen for å sette batteriet på pause i 10 timer. Bytt ut varsleren så snart som mulig, helst i løpet av de neste dagene hvis det er mulig.

Kontroller at varsleren er installert i henhold til instruksjonene. Ved gjentatte falske alarmer må det kontrolleres at enheten er fri for støv, spindelvev og ikke er påvirket av ytre forurensning fra f.eks. sigarettøyk eller spray fra husholdningsaerosoler samt damp, siden dette på sikt vil forkorte brannvarslere levetid. Hvis dette ikke løser problemet, må du IKKE forsøke å reparere enheten selv. Det er ingen servicevennlige deler inne i enheten.

## 11. Tekniske data

|                                                              |                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Produktet er beregnet for innendørs bruk i vanlig boligmiljø |                                               |
| Temperatur                                                   | Driftstemperatur +5 C til +35 C               |
| Fuktighet                                                    | 0-75 % relativ fuktighet (ikke-kondenserende) |
| Miljøklasse                                                  | 1                                             |
| Detektortype                                                 | Optisk                                        |
| Dimensjoner                                                  | Ø91 x 58 mm                                   |
| Strømforsyning                                               | Litiumbatteri, kan ikke skiftes ut            |
| Batteriets levetid                                           | 10 år                                         |
| Radiofrekvens                                                | 869,2125 MHz, 868,1 Mhz                       |
| Radio maks. utgangseffekt                                    | 10 mW (10 dBm)                                |
| Utstyrsklasse                                                | Klasse 1, radioutstyr <b>Class 1</b>          |

## 12. Øvrige bestemmelser

### 12.1. EUs samsvarserklæring

Deltronic erklærer med dette at dette radioutstyret samsvarer med følgende direktiver: 2014/53/EU og 2011/65/EU.

Den fullstendige teksten i EUs samsvarserklæring er tilgjengelig på følgende nettadresse: [www.deltronic.se/careium](http://www.deltronic.se/careium).

### 12.2. Miljøinformasjon

Dette produktet samsvarer med kravene i EU-direktivene 2012/19/EU (WEEE) og 2006/66/EC (batterier). Disse direktivene regulerer produktansvaret for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr og batterier for å øke resirkuleringen og minimere avfallsmengden. Denne enheten er merket med et overkrysset søppelbøttesymbol, som angir at den skal leveres til gjenvinning. Det betyr at produktet kan leveres til en gjenvinningsstasjon som er godkjent av Careium, eller til forhandleren. Du finner detaljerte instruksjoner hos forhandleren eller på nettstedet [www.careium.com](http://www.careium.com).



**OBS!** Vær oppmerksom på at WEEE-informasjonen og resirkuleringsanvisningene gjelder kun for EU-medlemsland. For andre land, sjekk lokale lover eller kontakt forhandleren. Produsert i samsvar med EU-direktiv 2011/65/EU (RoHS2).

## 13. Juridisk informasjon

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for Careiums produkter og tjenester er beskrevet i garantivilkårene som følger med disse produktene og tjenestene.

Ingenting i dette dokumentet skal anses som en tilleggsgaranti. Careium er ikke ansvarlig for tekniske feil eller utelatelser i dette dokumentet.

## Smoke Detector i10

Norsk  
Manual\_Smoke\_Detector\_i10\_100x148\_no\_v10  
©2021 Careium AB. Med enerett.

[www.careium.com](http://www.careium.com)

