

Varmedetektor i10



Brukerhåndbok

Norsk



Innholdsfortegnelse

1. Produktoversikt	2
2. Plassering	3
3. Montering/installasjon	6
4. Installatørinnstillinger	9
5. Beskrivelse av trykknapp/lysdiode	11
6. Alarm fra enhet.....	12
7. Test av varmedetektor og varslerkjede.....	12
8. Brukerinformasjon	13
9. Vedlikeholdsanvisning.....	15
10. Generell informasjon.....	15
11. Tekniske data	16
12. Annet	16
13. Juridisk informasjon	17

1. Produktoversikt

Denne varmevarsleren er godkjent i henhold til BS5446-2: 2003. En varmealarm brukes som et supplement til optiske røykvarslere, for å sikre korrekt funksjon selv om omgivelsene har et høyt innhold av partikler i luften. Varmealarmen er eksepsjonelt motstandsdyktig mot forstyrrelser, og reagerer ikke på støv, aerosol, fuktighet eller damp i noen form. Den reagerer bare hvis romtemperaturen stiger raskt eller over 57 °C. Varmevarsleren med det innebygde batteriet har en garantert levetid på 10 år.

1.1. Produktfunksjoner

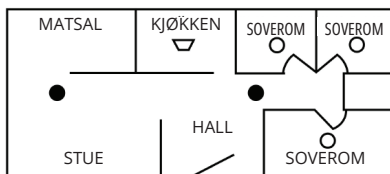
- Innebygd litiumbatteri med 10 års levetid.
- Skreddersydd programvare maksimerer deteksjonskapasiteten og reduserer falske alarmer.
- Røykvarsleren slås automatisk på når den klikkes på monteringsplaten eller radiosokkelen.
- En rød lysdiode blinker ca. hvert minutt for å bekrefte at enheten er slått 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 tilbakestilles automatisk når varmen har forlatt sensoren.
- 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 hvilemodus innen 10 minutter.

2. Plassering

Varmevarslere er best egnet for kjøkken, fyrrom og verksteder samt garasjer der røykvarslere blir forurenset av smuss og støv, som forårsaker falske alarmer og som i noen tilfeller ikke oppdager brann tidlig nok. Varmevarslere skal IKKE brukes på vegger eller i soverom bebodd av barn eller eldre. For å unngå forsinket evakuering av eldre og funksjonshemmede bør det iverksettes spesielle tiltak hvis de oppholder seg i områder som kun overvåkes av varmevarslere.

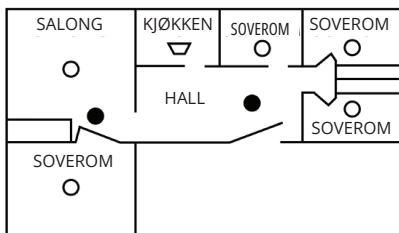
OBS: Varmealarmer bør IKKE brukes langs rømningsveier, og skal helst være sammenkoblet eller brukes sammen med røykvarslere hvis det er mulig.

Anbefalt plassering av røyk- og/eller varmevarslere i et enetasjes hus med et soveromsområde

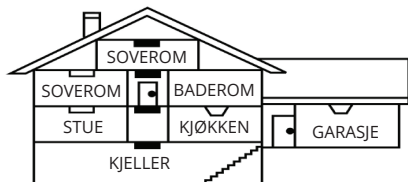


- RØYKVARSLER MINIMUMSINSTALLASJON
- RØYKVARSLER ANBEFALT INSTALLASJON
- ▽ VARMEVARSLER ANBEFALT PLASSERING

Anbefalt plassering for røyk- og/eller varmevarslere i enetasjes hus med to soveromsområder.



Anbefalt plassering i hus med flere etasjer.



- RØYKVARSLER MINIMUMSINSTALLASJON
- RØYKVARSLER ANBEF. INSTALLASJON
- ▽ VARMEVARSLER ANBEF. PLASSERING

Alarmens levetid kan reduseres betydelig på grunn av ugunstige miljøforhold, feil plassering eller manglende regelmessig rengjøring og vedlikehold i henhold til følgende instruksjoner. Feil plassering og mangel på rimelig vedlikehold kan også føre til at den ikke fungerer, og kan gjøre garantien ugyldig.

2.1. Unngå følgende plasseringer

- Ikke installer varmevarslere på vegg.
- Må ikke plasseres i nærheten av vifter eller ventilasjonsapparater, disse kan trekke varme bort fra alarmen.
- Må ikke installeres i baderom eller dusjer
- Må ikke installeres i rom der normal temperatur kan overstige 45 °C eller falle under 0 °C. Dette kan forårsake feilalarmer.
- Må ikke installeres øverst i åstak eller skråtak, da det kan føre til at varmen når senere frem til sensoren på grunn av stillestående luft.
- Installer minst 50 cm fra vegger og monterte lysarmaturer der stigende varme eller stillestående luft kan hindre at røyk når varsleren.
- Ikke installer varmevarslere i rom som barnerom, soverom, lekerom eller områder der eldre eller funksjonshemmede kan tilbringe lange perioder.
- Ikke installer på dårlig isolerte vegger eller i tak der kalde luftlag kan hindre at røyk kommer inn i varmevarsleren.
- Ikke installer nær gjenstander som kan hindre at varme når frem til varsleren, f.eks. høye bokhyller.
- Ikke installer mindre enn 150 cm fra lysrør som kan utløse forstyrrende falske alarmer når de slås av/på.
- Ikke dekk til eller mal over varsleren.

2.2. Ytterligere informasjon om plassering

Det skal installeres minst én røykvarsler langs rømningsveien fra alle etasjer i bygningen.

Deteksjonselementet i varmevarsleren skal ligge mellom 2,5 cm og 15 cm under taket.

- Varmevarslere skal monteres minst 50 cm fra vegg eller lysinstallasjon.
- Varmevarslere skal IKKE monteres på vegg.
- Ikke bruk varmevarslere langs rømningsveier.
- Om mulig bør alle røyk- og varmevarslere i boligen kobles sammen for å sikre tidligst mulig varsling. Ingen varmevarslere bør være mer enn 5 meter fra andre varme- eller røykvarslere.

3. Montering/installasjon

Ikke oppbevar varslere ved temperaturer under 0 °C eller over 45 °C, da dette kan forårsake uønskede alarmer og forstyrrelser etter første installasjon. Disse vil imidlertid opphøre etter kort tid når varsleren er akklimatisert til den nye temperaturen. Langvarige perioder under disse forholdene reduserer varslerens levetid og kan oppheve garantien.

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

Velg ønsket plassering, se avsnittet ovenfor. Forsikre deg om 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 monteringer kan det være nødvendig å anskaffe en annen løsning, for eksempel dobbeltsidig tape eller lim, for å unngå å bore. Hvis monteringslim brukes, vær oppmerksom på tørketiden før monteringen av selve varmeveksleren 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 f.eks. vernebriller og munnbind når du borer.

3.1. Installasjon av én 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 lyser en stund, og slår seg deretter av. Radiokortet er nå aktivert som én enkelt enhet. Koble til kabelen
3. Rett deretter pilen på baksiden av varmevarsleren mot pilen inne i radiosokkelen. Når varmevarsleren er innrettet riktig på radiosokkelen, vri med urviseren til låsekilen klikker på plass. Det innebygde batteriet aktiveres nå automatisk, og varmevarsleren startes opp med en intern, stille test.
4. Aktivere radiolæringsmodus på trygghetstelefonen/systemet
5. Trykk én gang på testknappen for å sende en radiomelding som kan brukes til å parkoble varmevarsleren med trygghetstelefonen.
6. Bekreft innstillingen på mottakerenheten.
7. Konfigurer ønsket alarmtype på mottakerenheten.
8. Test hele alarmkjeden ved å trykke på testknappen tre ganger. Det er viktig å vente til varsleren har stoppet mellom hvert trykk. Etter det tredje trykket sendes en alarm. Vent på at operatøren svarer på alarmen. Se fig 2. Husk å varsle alarmmottaker

Fig. 1

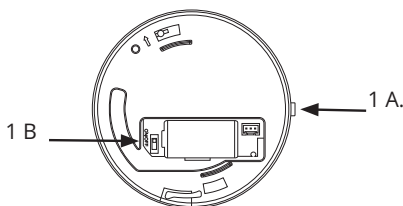
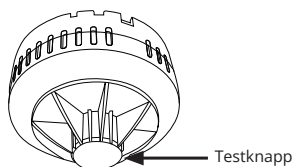


Fig. 2



3.2. Installasjon 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 litumbatteri 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 enheten 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 én 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.

Sammenkoblingen avsluttes automatisk 60 sekunder etter siste tilkobling eller ett trykk på trykknappen på hovedenheten (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.

3.3. Manuell 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

Trykk et langt trykk (5 sekunder) på knappen på radiokortet.

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
En	Start sammenkoblingen	Slukkes kortvarig – Lyser fast – Blinker raskt i 60 sek – 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	Slukkes kort 5 ganger
Seks	Slett enhet	Slukkes kort 6 ganger

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

Deretter starter du øvrige radiokort som du vil legge til ved å gå til funksjonen «Legge til enhet» via trykknappen.

Sammenkobling avsluttes automatisk 60 sekunder eller ett trykk på hovedenhetens radioknapp.

OBS! De tilkoblede enhetene må ikke slås av eller flyttes bort før hovedenheten er ferdig og trykknappen 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 en 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 radio-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 mens testen pågår. Hvis varsleren avgir 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 batterinivå på dette radiokortet
To blink hvert minutt	Lavt batterinivå på annet radiokort
Tre blink hvert minutt	Får ikke kontakt med annet radiokort
Fire blink hvert minutt	Feil på en tilkoblet detektor

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. Foralarmen består av 3 tutesignaler og deretter et antall klikk som tilsvarer enhetsnummeret til varsleren der alarmen er utløst. (Eksempel: tut-tut-tut, klikk, klikk, "Enhet nr. 2 har utløst alarm"). Deretter lyder varsleren som ved en vanlig alarm, og hele denne sekvensen gjentas. Hvis alarmen 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 alarmen) 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 varsler som ikke har utløst en alarm, utføres en vanlig test av varsleren.

7. Test av alarm

Test av alarm kan gjøres enten separat for hver varsler, test 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 varmedetektoren

Advarsel. Bruk hørselvern! (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 dioden 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 alarmen ved hjelp av varme, røyk eller åpen flamme. Dette kan skade enheten eller omgivelsene.

7.1.2. Test av alarmkjede for enkelt varmedetektor

Test hele alarmkjeden ved å trykke på testknappen (se fig. 2) tre ganger. Det er viktig å vente til varsleren har sluttet å lyde mellom hvert trykk. Etter det tredje trykket sendes en alarm. Vent på at operatøren svarer på alarmen.

7.1.3. Test av alarmkjede med flere varmedetektorer

Test av alarmkjeden fra én varsler til én eller flere andre kan utføres ved å trykke fem ganger på testknappen på varmedetektoren (se fig. 2). Vent til den har tutet 3 ganger mellom hvert trykk. 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	Signal
Normal drift	1 blink/min.	Dempet
I tilfelle alarm	Blinker kontinuerlig	Pulserende lyd
Batterivarsel	1 blink/min.	Ett kort klikk én gang i minuttet.
Testknappen sitter fast		Ett klikk hvert 11. sekund
Feil på enheten		Dobbeltklikk hvert minutt

8.2. Hva må gjøres hvis varsleren lyder

- Sørg for at alle forlater bygningen så snart som mulig.
- Pass på 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 vær oppreist mer enn nødvendig!
- Prøv om mulig å begrense/slukke brannen.
- Ikke tilbakestill en brannalarm før du vet årsaken til alarmen og alle personer er i sikkerhet!

8.2.1. Forebyggende tiltak.

- Opprett en rømningsplan med et samlingspunkt et stykke unna bygningen/eiendommen.
- Øv på hvordan man skal opptre i en reell situasjon.
- Finnes det brannslukkingsutstyr? Hvis ja, hvor finnes det og hvem kan bruke det?
- Hvem gjør hva? Er det mulig å fordele ulike ansvarsområder? Overetasje, underetasje osv.
- Ikke la stearinlys stå uten tilsyn, og håndter nylig utbrent aske svært forsiktig.
- Utfør regelmessige helsesjekker av elektriske apparater og installasjoner.
- Oppbevar fyrstikker/tennere utilgjengelig for barn.
- Ikke oppbevar brannfarlig eller eksplosjonsfarlig væske i nærheten av varmekilder.
- Vær forsiktig med brannfarlige 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 brannalarmen bidrar til å holde alarmen i god stand.

- Støvsug varsleren hver sjette måned og tørk av den med en fuktig klut slik at sensorene ikke tettes igjen.
- Ikke mal varsleren.
- Dekk til branndetektoren når du utfører arbeid som genererer mye støv, for eksempel sliping av gulv eller vegger.
- En brannvarsler er en følsom, livreddende enhet. Varslerens 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 varer i 10 år, og kan ikke byttes ut. Når levetiden er over, vil varsleren pipe en gang i minuttet i minst én måned for å indikere at det er på tide å skifte brannvarsler. Batteriets levetid kan reduseres betydelig ved feil lagring og/eller bruk, f.eks. i temperaturer under 0 °C eller over 45 °C. Levetiden kan også forkortes ved gjentatte eller lengre perioder med full alarm, som ofte forårsakes av sigaretttrøyk, aerosolspray eller kondens i omgivelsene. Garantien gjelder ikke i slike tilfeller. Hvis varsel for lavt batterinivå utløses om natten, kan du trykke på testknappen for å sette batterivarset 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, kontroller at enheten er fri for støv, spindelvev og ikke påvirkes av ytre forurensning fra f.eks. sigaretttrøyk eller spray fra husholdningsaerosoler samt damp. Dette vil forkorte røykvarslers levetid. Hvis dette ikke løser problemet, må du IKKE forsøke å reparere enheten selv. Enheten inneholder ingen deler det kan utføres service på.

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	Varme
Dimensjoner	Ø91 x 75 mm
Strømforsyning	Litiumbatteri, ikke utskiftbart
Batteriets levetid	10 år
Radiofrekvens	869,2125 MHz, 868,1 Mhz
Radio maks. utgangseffekt	10 mW (10 dBm)
Utstyrsklasse	Klasse 1, radioutstyr 

12. Annet

12.1. EU-samsvarserklæring

Deltronic AB erklærer med dette at dette radioutstyret er i overensstemmelse med RE-direktivet 2014/53/EU og andre gjeldende forskrifter i EU og Storbritannia. Den fullstendige teksten i EUs samsvarserklæring er tilgjengelig på følgende nettsadresse: www.deltronic.se/careium.

12.2. Miljøinformasjon

Dette produktet er i samsvar med gjeldende forskrifter i EU og Storbritannia.

Disse forskriftene regulerer produktansvaret for emballasje, elektronikk og batterigjenvinning for å øke gjenvinningen og minimere avfallsmengden.



Produktet er merket med et overkrysset søppelspannsymbol, som angir at det skal leveres til gjenvinning. Produktet kan returneres kostnadsfritt til en gjenvinningsstasjon som er tilknyttet Careium eller distributøren, direkte eller via et gjenvinningssystem.



For detaljerte instruksjoner, erklæringer og samsvarsinformasjon, kontakt distributøren eller besøk nettstedet vårt, www.careium.com.
Bruk QR-koden for å få produktinformasjon.

12.3. Batterisikkerhet

Enheten inneholder litiumbatterier som kan utgjøre en potensiell fare hvis de brukes feil eller blir skadet.



Litiumbatterier kan forårsake potensielle kjemiske brannskader ved svelging. Kontakt lege umiddelbart hvis det svelges eller kommer inn i kroppen.



Oppbevar batterier utilgjengelig for barn.

- Batterier må ikke demonteres, knuses, punkteres eller skades.
- Hvis det oppstår brann: Rikelige mengder kaldt vann er et effektivt slukkemiddel for litiumbatterier. Ikke bruk varmt vann. Ikke bruk slukkemidler av halontype. Du kan bruke tørrpulver, sand eller jord.



Se ytterligere førstehjelpstiltak, brannslukkingstiltak og annen sikkerhetsinformasjon i materialsikkerhetsdatabladet (MSDS).

13. Juridisk informasjon

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

Ingenting i dette dokumentet skal anses som noen form for tilleggsgaranti.

Careium er ikke ansvarlig for tekniske feil eller feil eller manglende tekst i dette dokumentet.

Heat Detector i10

Norsk
Manual_Heat_Detector_i10_100x148_no_v11
©2025 Careium AB. Med enerett.

www.careium.com

