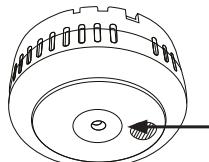


EN, SV, DE, NO, ES

QSG\_Smoke\_Detector\_i10\_(228x255)\_en\_sv\_de\_no\_es\_v32  
©2022 Careium Sweden AB. All rights reserved.

Fig. 1



EN: Test button, control lamp  
SV: Testknapp, kontrolllampa  
DE: Testtaste, Kontrollleuchte  
NO: Testknapp, kontrolllampe  
ES: Botón de prueba, luz de control

Fig. 2

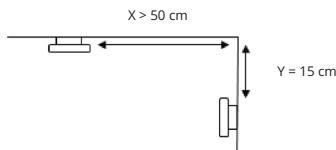
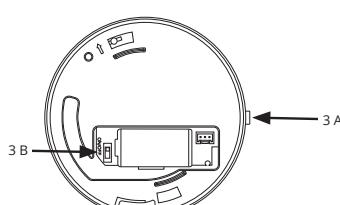


Fig. 3



## EN: Quick start guide

### Description of functions

Smoke detector i10 is battery operated with a built-in radio transmitter adapted for use with Careium Carephones.

The smoke detector is easy to install and has an automatic battery monitoring which will send a low battery message to the Careium Carephone's when battery is almost empty and smoke detector need to be replaced.

Smoke detector i10 can be used as single unit or wireless interconnected, see user manual for more information.

### Activation of alarm

In case of smoke the warning signal is activated to alert the residents of the danger.

At the same time the built-in radio transmitter activates an alarm in the Careium Carephone to summon help.

### Silence function

To silence a non-emergency alarm ex. caused by cooking fumes, press the test button "Fig. 1" when it is sending an alarm. The red light flashes every 12 seconds to remind you that the smoke alarm has been silenced and will automatically return to normal mode after about 10 minutes.

### Location

The detector should be mounted in the ceiling outside the bedroom or in stairwells. Make sure the smoke alarm sounds in the bedroom when triggered. See "Fig. 2" regarding distances for ceiling (X) or wall (Y) mount.

Avoid placement in the kitchen or near the bathroom where cooking fumes or steam may trigger the alarm.

**Note!** It's important to read the full user manual. The User manual can be downloaded on [www.careium.com](http://www.careium.com).

## SV: Snabbstartsguide

### Beskrivning av funktioner

Rökdetectorn i10 är batteridriven och har en inbyggd radiosändare som är anpassad för användning med Careium trygghetstelefoner.

Rökdetectorn är enkel att installera och har en funktion för automatisk batteriövervakning som skickar ett meddelande om låg batterinivå till Careium trygghetstelefoner när batteriet är nästan urladdat och rökdetectorn behöver bytas ut.

Rökdetectorn i10 kan användas som en enskild enhet eller kopplas samman med andra via ett trådlöst nätverk. Se användarhandboken för mer information.

### Aktivering av larm

Om rök detekteras aktiveras varningssignalen för att boende ska varnas om faran. Samtidigt aktiverar den inbyggda radiosändaren ett larm i Careium trygghetstelefon för att kalla på hjälp.

### Tysta ett larm

För att tysta ett larm i en icke akut situation, till exempel om larmet har aktiverats på grund av matos, trycker du på testknappen "Fig. 1" när enheten anger ett larm. Den röda lampan blinks var 12:e sekund för att påminna dig om att rökdetectorn har tystats och återgår automatiskt till normalläge efter cirka 10 minuter.

### Plats

Rökdetectorn ska monteras i taket utanför sovrummet eller i trapphuset. Se till att rökdetectorn hörts inne i sovrummet när de aktiveras. Se "Fig. 2" angående avstånd för takmontering (X) eller väggmontering (Y).

Undvik att placera rökdetectorn i köket eller i närmheten av badrummet där larmet kan aktiveras till exempel matos eller ånga.

**Obs!** Det är viktigt att läsa hela användarhandboken. Använderhandboken kan laddas ned från [www.careium.com](http://www.careium.com)

### Montering/installation

1. Ta försiktigt bort monteringsplattan/basenheten från rökdetectorn. En kabel kan vara ansluten. Använd tejpen eller skruva fast monteringsplattan i taket och anslut kabeln.

**Obs!** Om tejp används är det mycket viktigt att ytan är väl rengjord.

2. Aktivera radiokortet i basenheten: håll i tryckknappen på radiokortet, se Fig. 3 A. Släp på radiokortet med strömbrytaren, se Fig. 3 B. Tryckknappen (3 A) blinkar nu snabbt. Släpp knappen. Tryck på knappen igen. Knappen tänds en stund och släcks sedan. Radiokortet är nu aktiverat som en enskild enhet. Se användarhandboken om du vill använda flera enheter sammankopplade via trådlöst nätverk.

3. Rikta på pilen på baksidan av rökdetectorn med pilen på insidan av monteringsplattan. När rökdetectorn är inriktnat på monteringsplattan vrider du den medurs tills läsklen klickar på plats. Rökdetectorn aktiveras nu automatiskt.

4. Aktivera radioinlärningsläget i trygghetstelefonen/systemet

5. Tryck en gång på testknappen för att skicka ett radiomeddelande som kan användas för att parkoppa rökdetectorn med trygghetstelefonen.

6. Bekräfta inställningen på mottagarenheten.

7. Konfigurera önskad larmtyp på mottagarenheten.

8. Testa hela larmkedjan genom att trycka på testknappen tre gånger inom två minuter för att skicka ett larm och vanta på att operatören svarar på larmet.

9. Gör testet enligt era lokala rutiner, kontrollera att larmet är mottaget på larm-mottagningscentralen.

### Rengöring

Detektor ska dammsugas regelbundet. Se användarhandboken för mer information. Utvärdig rengöring ska ske med fuktig trasa. Lösningsmedel får inte användas.

### Batterivarning

När batteriet börjar bli urladdat avger detektor korta pipsignaler med cirka en minuts intervall och skickar ett automatiskt meddelande om låg batterinivå till trygghetstelefonen. Enheten har då överskridit livslängden på 10 år och måste bytas ut.

### Control lamp/ Signal

	Control lamp	Signal
Normal operation	1 flash/min.	Silent
In case of alarm	Continuous flash	Pulsating sound
Battery warning	1 flash/min.	Single beep every minute.

### Technical data

Detector type	Optical
Dimensions	Ø91 x 58 mm
Power supply	Lithium battery, not replaceable
Battery life time	10 years
Radio frequency	869,2125 MHz, 868.1 MHz
Radio max output power	10 mW (10 dBm)
Equipment class	Class 1 radio equipment <b>Class II</b>

### Environment

This product is intended for indoor use in a normal residential environment	
Temperature	Operating temperature +5° to +35°C
Humidity	0% to 75% relative humidity (non-condensed)
Environmental class	1

### Kontrolllampa/ Signal

	Kontrolllampa	Signal
Normal drift	1 blinkning/min.	Tyst
I händelse av larm	Kontinuerligt blinkande	Pulserande ljud
Batterivarning	1 blinkning/min.	Ett kort pip en gång i minuten.

### Tekniska data

Dektorkortyp	Optisk
Dimensioner	Ø91 x 58 mm
Strömforsörjning	Litiumbatteri, ej utbytbar
Batterilivslängd	10 år
Radiofrekvens	869,2125 MHz, 868.1 MHz
Radio max uteffekt	10 mW (10 dBm)
Utrustningsklass	Klass 1 radioutrustning <b>Class II</b>

### Miljö

Produkten är avsedd för inomhusbruk i normal boendemiljö	
Temperatur	Drifttemperatur +5°C till +35°C
Fukt	0-75% relativ fuktighet (icke kondenserande)
Miljöklass	1

## DE: Schnellstart-Anleitung

### Erläuterung der Funktionen

Der Rauchmelder i10 ist batteriebetrieben und verfügt über einen integrierten Funksender, der für die Verwendung mit Careium Carephones vorgesehen ist. Der Rauchmelder ist einfach zu installieren und verfügt über eine automatische Batterieüberwachung, die eine Meldung zum schwachen Batterieladestand an das Careum Carephone sendet, wenn die Batterie fast leer ist und der Rauchmelder ausgetauscht werden muss.

Der Rauchmelder i10 kann als Einzelgerät oder drahtlos mit anderen i10-Geräten verbunden verwendet werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

### Aktivierung des Alarms

Bei Rauch wird das Warnsignal aktiviert, um die Bewohner auf die Gefahr aufmerksam zu machen.

Gleichzeitig aktiviert der eingebaute Funksender einen Alarm im Careum Carephone, um Hilfe anfordern.

### Stummschaltungsfunktion

Zum Stummschalten eines Alarms, der nicht durch einen Notfall, sondern z. B. durch Kochdämpfe verursacht wird, drücken Sie die Testtaste "Fig. 1", wenn ein Alarm gesendet wird. Das rote Licht blinkt alle 12 Sekunden, um Sie daran zu erinnern, dass der Rauchmelder stummgeschaltet wurde, und kehrt nach etwa 10 Minuten automatisch in den Normalbetrieb zurück.

### Standort

Der Melder ist an einer Zimmerdecke außerhalb des Schlafzimmers oder in einem Treppenhaus zu montieren. Stellen Sie sicher, dass das bei Auslösen des Alarms ausgegebene Signal des Rauchmelders im Schlafzimmer hörbar ist. Bezuglich der Abstände für die Decken- (X) oder Wandmontage (Y) siehe "Fig. 2".

Vermeiden Sie die Montage in der Küche oder in der Nähe des Badezimmers, wo Koch- oder Badedämpfe einen Alarm auslösen könnten.

**Hinweis!** Lesen Sie die Bedienungsanleitung unbedingt vollständig durch. Die Bedienungsanleitung kann unter [www.careum.com](http://www.careum.com) heruntergeladen werden.

### Montage/Installation

1. Entfernen Sie vorsichtig die Montageplatte/den Sockel vom Rauchmelder, da eine Kabelbindung vorhanden sein kann. Verwenden Sie das Klebeband oder Schrauben Sie die Montageplatte an die Zimmerdecke, dann schließen Sie das Kabel an.  
**Notiz!** Wenn Klebeband verwendet wird, ist es sehr wichtig, dass die Oberfläche gut gereinigt wird.
2. Aktivieren Sie das Funkboard an der Basis; halten Sie den Druckknopf auf dem Funkboard gedrückt, siehe „Fig. 3 A“. Schalten Sie das Funkboard mit dem Schalter ein, siehe „Fig. 3 B“. Die Drucktaste (3 A) blinkt nun schnell. Lassen Sie die Drucktaste los, drücken Sie die Drucktaste erneut; die Taste leuchtet eine Weile auf und erscheint dann. Das Funkboard ist nun als eine Einheit aktiviert. Wenn mehrere Geräte drahtlos verbunden werden sollen, sehen Sie bitte die Bedienungsanleitung ein.
3. Richten Sie den Pfeil auf der Rückseite des Rauchmelders auf den Pfeil in der Montageplatte aus. Wenn der Rauchmelder auf der Montageplatte ausgerichtet ist, um Uhrzeigersinn drehen, bis die Verriegelung mit einem Klicken einrastet. Der Rauchmelder wird nun automatisch aktiviert.
4. Aktivieren des Funk-Lernmodus im Carephone/System
5. Drücken Sie die Testtaste einmal, um eine Funkmeldung zu senden, mit der der Rauchmelder mit dem Carephone gepaart werden kann.
6. Bestätigen Sie die Programmierung an der Empfängerseite.
7. Konfigurieren Sie die gewünschte Alarmart am Empfänger.
8. Führen Sie einen Test der gesamten Alarmanlage durch, indem Sie die Testtaste innerhalb von zwei Minuten dreimal drücken, um einen Alarm zu senden. Warten Sie, bis der Bediener den Alarm beantwortet hat.
9. Führen Sie den Test gemäß Ihren lokalen Routinen durch und prüfen Sie, ob der Alarm in der Alarmempfangszentrale eingegangen ist.

### Reinigung

Der Melder ist regelmäßig mit dem Staubsauger zu reinigen. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung. Die Außenreinigung erfolgt mit einem feuchten Tuch. Lösungsmittel dürfen nicht verwendet werden.

### Batteriewarnung

Wenn die Batterie erschöpft ist, beginnt der Melder, kurze Signaltöne in Abständen von ca. einer Minute abzugeben, und sendet eine automatische Meldung über einen niedrigen Batterieladestand an das Carephone. Das Gerät hat dann die Lebensdauer von zehn Jahren überschritten und muss ausgetauscht werden.

### Kontrollleuchte/ Signal

	Kontrollleuchte	Signal
Normaler Betrieb	1 x Blinken/Min.	Lautlos
Im Alarmfall	Dauerblinken	Pulsierender Ton
Batteriewarning	1 x Blinken/Min.	Jede Minute ertönt ein einzelner Signalton.

### Technische Daten

Meldertyp	Optisch
Maße	Ø91 x 58 mm
Netzteil	Lithium-Batterie, nicht austauschbar
Batterielebensdauer	10 Jahre
Funkfrequenz	869,2125 MHz, 868.1 MHz
Maximale Funkausgangsleistung	10 mW (10 dBm)
Gerätekategorie	Klasse 1 Funkgerät 

### Umgebungsbedingungen

Dieses Produkt ist für den Gebrauch in Innenräumen in einem normalen Wohngebäude bestimmt.	
Temperatur	Betriebstemperatur +5° to +35°C
Luftfeuchtigkeit	0% to 75% relative Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend)
Umweltklasse	1

## NO: Hurtigveiledning

### Beskrivelse av funksjoner

Røykvarsler i10 er batteridrevet, og har en innebygd radiosender som er tilpasset med Careum Carephone trygghetstelefoner.

Røykvarsleren er lett å installere, og har automatisk batteriovervåking som sender et varsel om lavt batterinivå til Careum Carephone når batteriet er nesten tomt og må skiftes.

Røykvarsler i10 kan brukes som enkeltenhet eller med trådløs sammenkobling. Se brukerhåndboken for mer informasjon.

### Aktivering av alarmen

I tilfelle røyk aktiveres varselsgalet for å varsle beboerne om fare.

Samtidig aktiveres den innebygde radiosenderen en alarm i Careum Carephone for å tilkalle hjelp.

### Dempefunksjon

Hvis det oppstår en falsk alarm, f.eks. forårsaket av matos, kan den dempes ved å trykke på testknappen "Fig. 1" når en alarm er aktiveret. Det røde lyset blinker hvert 12. sekund for å minne deg på at røykvarsleren er slått av, og går automatisk tilbake til normal modus etter ca. 10 minutter.

### Plassering

Dektorene monteres i taket utenfor soverommet eller i trapperom. Sørg for at røykvarsleren kan høres på soverommet når den utløses. Se "Fig. 2" for avstander ved takmontering (X) eller veggmontering (Y).

Unngå plassering på kjøkkenet eller i nærheten av badet, der matos eller damp kan utløse alarmer.

**Merk!** Det er viktig å lese hele brukerhåndboken. Brukerhåndboken kan lastes ned fra [www.careum.com](http://www.careum.com)

### Montering/installasjon

1. Fjern monteringsplaten/sokkelen forsiktig fra røykvarsleren. Det kan hende at en kabel er tilkoblet. Bruk tapen eller skru fast monteringsplaten i taket, og koble til kabelen. **Merk!** Hvis det brukes tape, er det svært viktig at overflaten er godt rengjort.
2. Aktiver radiokortet i baksiden, trykk og hold inne trykknappen på radiokortet, se "Fig. 3 A". Slå på radiokortet med bryteren, se "Fig. 3 B". Trykknappen (3 A) blinker nå raskt. Slipp trykknappen, trykk på trykknappen igjen, knappen lyser en stund og slukker deretter. Radiokortet er nå aktivert som en enkelt enhet. Se brukerhåndboken hvis du vil bruke flere enheter trådløst sammenkoblet.
3. Rett inn pilen på baksiden av brannvarsleren inn mot pilen på monteringsplaten, virr du den med urviseren til løsemekanismen klikker på plass. Røykvarsleren aktiveres nå automatisk.
4. Aktiver radiolæringsmodus i trygghetstelefonen/systemet
5. Trykk én gang på testknappen for å sende en radiomelding som kan brukes til å parkoble røykvarsleren med trygghetstelefonen.
6. Bekreft programmeringen på mottakerenheten.
7. Konfigurer ønsket alarmtype på mottakerenheten.
8. Utfør en test av hele alarmkjeden ved å trykke på testknappen 3 ganger i løpet av 2 minutter for å sende en alarm. Vent til operatøren har svart på alarmen.
9. Gjør tester etter dine lokale rutiner, sjekk at alarmen er mottatt på alarm-mottakssentralen.

### Rengjøring

Dektorene må støvsuges regelmessig. Se brukerhåndboken for mer informasjon.

Utvendig renjing må skje med en fuktig klut. Løsemidler skal ikke brukes.

### Varsel om lavt batterinivå

Når batteriet er utladet, begynner detektoren å avgje korte pipetoner med ca. 1 minutt mellomrom, og den sender et automatisk varsel om lavt batterinivå til trygghetsalarmen. Enheten har da overskredet levetiden på 10 år, og må skiftes ut

### Kontrolllampe/ Signal

	Kontrolllampe	Signal
Normal drift	1 blink/min	Stille
I tilfelle alarm	Kontinuerlig blinking	Pulserende lyd
Varsel om lavt batterinivå	1 blink/min	Ett enkelt pip hvert minutt.

### Tekniske data

Dektortype	Optisk
Mål	Ø91 x 58 mm
Strømforsyning	Litiumbatteri, kan ikke skiftes
Batterilevetid	10 år
Radiofrekvens	869,2125 MHz, 868.1 MHz
Radio, maks. utgangseffekt	10 mW (10 dBm)
Utsyrsklasse	Radioutstyr i klasse 1 

### Miljø

Dette produktet er ment for bruk innendørs i vanlig boligmiljø

Temperatur	Driftstemperatur +5° til +35°C
Fuktighet	0% til 75% relativ fuktighet (ikke-kondenserende)
Miljøklasse:	1

## ES: Guía de inicio rápido

### Descripción de las funciones

El detector de humo i10 funciona con baterías y dispone de un radiotransmisor integrado adaptado para su uso con Careum Carephones.

El detector de humo es fácil de instalar y cuenta con un sistema de supervisión automática de la batería que envía un mensaje de batería baja al Careum Carephone cuando la batería está casi agotada y es necesario sustituir el detector de humo.

El detector de humo i10 puede utilizarse como unidad individual o interconectado de forma inalámbrica. Consulte el manual del usuario para obtener más información.

### Activación de la alarma

En caso de humo, se activa la señal de aviso para alertar a los residentes del peligro.

Simultáneamente, el transmisor de radio integrado activa una alarma en el Careum Carephone para solicitar ayuda.

### Función Silenciar

Para silenciar una alarma que no sea de emergencia (por ejemplo, causada por humos de cocinilla), pulse el botón de prueba "Fig. 1" cuando envíe una alarma. La luz roja parpadea cada 12 segundos para recordarle que la alarma de humo se ha silenciado y volverá automáticamente al modo normal después de unos 10 minutos.

### Ciudad

El detector debe montarse en el techo fuera del dormitorio o en las escaleras. Asegúrese de que la alarma por humo suena en el dormitorio al dispararse. Consulte "Fig. 2" para conocer las distancias para el montaje en techo (X) o pared (Y).

Evite su colocación en la cocina o cerca del baño, donde el vapor y el humo provocado al cocinar pueden disparar la alarma.

**Nota:** Es importante leer el manual del usuario completo. El manual del usuario se puede descargar en [www.careum.com](http://www.careum.com).

### Montaje/installación

1. Retire con cuidado la placa de montaje o la base de la alarma de humo, es posible que haya un cable conectado. Utilice la cinta o atornille la placa de montaje al techo y conecte el cable. **Nota!** Si se utiliza cinta, es muy importante que la superficie esté bien limpia
2. Active el tablero de radio en la base; mantenga pulsado el botón del mismo; consulte «Fig. 3 A». Encienda el tablero de radio con el interruptor, consulte «Fig. 3 B». El botón (3 A) parpadeará rápidamente, suéltelo y vuelva a pulsarlo, el tablero se iluminará durante un rato y, a continuación, se apagará. El tablero de radio ahora está activado como una sola unidad. Consulte el manual del usuario si desea utilizar varias unidades interconectadas de forma inalámbrica.
3. Alinee la flecha en la parte trasera del detector de humo con la flecha dentro de la placa de montaje, cuando el detector de humo esté alineado en la placa de montaje gire hacia la derecha hasta que la llave de bloqueo encaje en su lugar. El detector de humo se activa ahora automáticamente.
4. Active el modo de adquisición de radio en el sistema/Carephone.
5. Pulse el botón de prueba una vez, se enviará un mensaje de radio que puede utilizarse para emparejar el humo con el teléfono de asistencia.
6. Confirme la programación en la unidad receptora.
7. Configure el tipo de alarma deseado en el receptor.
8. Realice una prueba de toda la cadena de alarma; para ello, pulse el botón de prueba 3 veces en 2 minutos para enviar una alarma y espere a que el operador responda a la alarma.
9. Realice la prueba de acuerdo con sus rutinas locales, verifique que la alarma se haya recibido en el centro de recepción de alarmas.

### Limpieza

El detector se debe aspirar con regularidad. Consulte el manual del usuario para obtener más información. La limpieza exterior debe realizarse con un paño húmedo. No deben utilizarse disolventes.

### Aviso de la batería

Cuando la batería se agote, el detector empieza a emitir pitidos breves a intervalos de aprox. 1 minuto y transmite un mensaje automático de carga baja al Carephone. La unidad ha superado la vida útil de 10 años y debe sustituirse.

### Luz de control/ Señal

	Luz de control	Señal
Funcionamiento normal	1 parpadeo/min	Silencio
En caso de alarma	Parpadeo continuo	Sonido pulsátil
Aviso de la batería	1 parpadeo/min	Un solo pitido cada minuto.

### Datos técnicos

Tipo de detector	Óptico
Dimensiones	Ø91 x 58 mm
Fuente de alimentación	Batería de litio, no reemplazable
Duración de la batería	10 años
Frecuencia de radio	869,2125 MHz, 868.1 MHz
Potencia de salida máx. de la radio	10 mW (10 dBm)
Clase del equipo	Equipo de radio de clase 1 

### Entorno

Este producto está pensado para su uso en interiores, en un entorno doméstico normal

Temperatura

Temperatura de funcionamiento de +5 °C a +35 °C

Humedad

Del 0 % al 75 % de humedad relativa (sin condensación)

Clase de entorno

1