

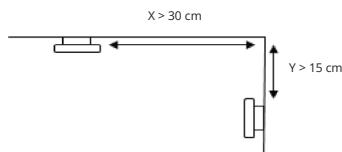
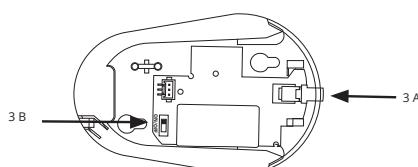


EN, SV, DE, NO, ES

QSG\_Co\_Detector\_i10(201x291)\_en\_sv\_de\_no\_es\_v32  
©2022 Careium Sweden AB. All rights reserved.

**Fig. 1**

- EN: Test/Silence button, control lamps
- SV: Test/Silence knapp, kontrolllampor
- DE: Test/Silencetaste, Kontrolleuchte
- NO: Test/Silenceknapp, kontrolllampe
- ES: Botón de prueba/silenciar, luz de control

**Fig. 2****Fig. 3**

## EN: Quick start guide

### Description of functions

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

The Co 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 heat detector need to be replaced.

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

### Activation of alarm

Co detector i10 meets the latest standard for Co detectors. As soon as the detector detects carbon monoxide, a pre-alarm is activated. In the event of a pre-alarm, the unit warns with a repeated series of four short beeps and the red LED flashes at an interval of 3 minutes. If the concentration of Carbon Monoxide rises above the limit value a sharp alarm is activated, 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, press the Silence button ("Fig. 1") when it is sending an alarm. The red light flashes to remind you that the CO alarm has been silenced and will automatically return to normal mode after about 10 minutes.

### Location

The detector can be mounted on a wall or ceiling, it is most suitable to mount in rooms where there may be a possible source of carbon monoxide. Carbon monoxide alarms should NOT be installed in bathrooms and showers. See "Fig. 2"(X, Y) regarding distance from walls, valves and corners.

Avoid placement near fans or other drafts

*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

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

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

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

### Aktivering av larm

Co detector i10 uppfyller senaste standarden för Co detektorer. Direkt detektorn upptäcker kolmonoxid aktiveras ett för-larm. Vid ett eventuellt för-larm så varnar enheten med en upprepad serie av fyra korta pip samt att den röda lyset blinkar i ett 3 minuters intervall. Om koncentration av kolmonoxid stiger över gränsvärdet så aktiveras ett skarpt larm samtidigt aktiverar den inbyggda radiosändaren ett larm i Careium trygghetstelefon för att kalla på hjälps.

### Tysta ett larm

För att tysta ett larm i en icke akut situation trycker du på Silence knappen ("Fig. 1") när enheten avger ett larm. Den röda lampan blinkar då för att påminna dig om att kolmonoxidlarmet har tystats och återgår automatiskt till normalläge efter cirka 10 minuter.

### Plats

Detektorn kan monteras på vägg eller i taket, den är lämpligast att montera i rum där det kan finnas möjlig källa till Kolmonoxid.

Kolmonoxid larm ska INTE monteras i badrum och duschar. Se "Fig. 2" (X, Y) avseende avstånd från väggar, ventiler och hörn. Undvik placering nära fläkter eller annat drag.

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

### Montering/installation

1. Förstikort bort monteringsplattan/basenheten från Kolmonoxid detektorn. En kabel kan vara ansluten. Skruva fast monteringsplattan i väggen och anslut kabeln.
2. Aktivera radiokortet i basenheten: håll in tryckknappen på radiokortet, se Fig. 3 A. Slå 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. Placera Kolmonoxid Detektorn oväpå monteringsplattan och skjut den förstikort nedåt. Enheten aktiveras då automatiskt och avger 4 korta ljudsignaler och varje lyssidor blinkar kort.
4. Aktivera radiomärtningsläget i trygghetstelefonen/systemet
5. Tryck en gång på testknappen för att skicka ett radiomeddelande som kan användas för att koppla Kolmonoxid detektorn 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 vänta på att operatören svarar på larmet.
9. Gör testet enligt era lokala rutiner, kontrollera att larmet är mottaget på larmmottagningscentralen

### Rengöring

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

### Batterivarning

Det ibyggda lithium batteriet säkerställer att CO Detektorn drivs i upp till 10 år, dvs under hela CO sensors livstid. När batteriet är urladdat börjar detektorn ave ett kort pip med cirka en minuts intervall och skickar ett automatiskt meddelande om lågt batteri till Trygghetstelefonen. Då enheten har overskridit sin livslängd på 10 år avger den 3 korta pip varje minut.

*Obs! Enheten måste bytas ut om den skickar larm om lågt batteri eller om enheten överskridit sin livstid på 10 år.*

### Control lamp/ Signal

	Control lamp	Signal
Normal operation	Green LED 1 flash/min.	Silent
In case of alarm	Red LED flashes	Repeted series of 4 short beeps
Battery warning	-	One short beep per minute.

### Technical data

Detector type	Gas, Carbon monoxide
Dimensions	100x65x55 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 1</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

### Kontrollampa/ Signal

	Kontrollampa	Signal
Normal drift	Grön LED 1 blinkning/min.	Tyst
I händelse av larm	Röd LED blinkar	Upprepade serier av 4 korta pip
Batterivarning	-	Ett kort pip en gång i minuten.

### Tekniska data

Detektortyp	Gas, Kolmonoxid
Dimensioner	100x65x55 mm
Strömförsörjning	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 1</b>

### Miljö

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

