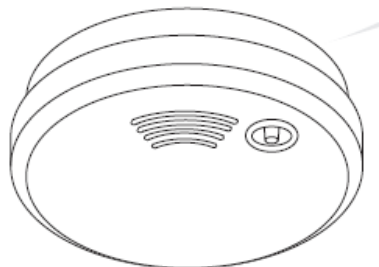


Smoke detector Nils 868+



User guide

Technical data

Detector type: Optical
 Dimensions: Ø98 x 42 mm
 Power supply: 9 V Alkaline / Lithium
 6LR61 / 6LF22 / MN1604
 Battery life time: Up to 60/120 months
 Radio frequency: 868.35 MHz

Equipment class: Class 1 radio equipment



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



Hereby, CareTech AB, Kalix Sweden declares that this product is in compliance with the essential requirements and other provisions for CE marking.

Description of functions

CareTech smoke detector is battery operated with a built-in radio transmitter adapted for use in CareTech systems or together with CareTech carephone.

The fire detector is easy to install.

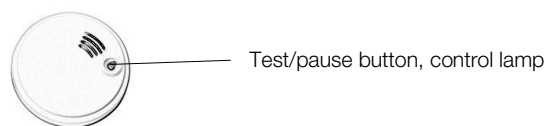
Activation of alarm

In case of smoke the warning signal from the smoke detector is activated to alert the residents of the danger. At the same time the built-in radio transmitter activates an alarm in CareTech system/carephone to summon help.

Pause function

To avoid any unwanted alarm ex. caused by cooking fumes, the smoke detector's sensitivity can temporarily be reduced by a simple push of the combined test / pause button. The detector returns to normal sensitivity after about 10 minutes.

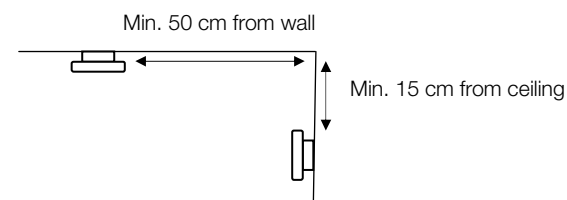
Overview



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.

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



Assembly / Installation

Loosen the mounting plate on the back of the fire detector by turning it counter-clockwise, insert the battery and attach the battery connector.

Activate the radio learning mode in CareTech Carephone / System, hold in the test / pause button for about 4 sec. to activate the built-in radio transmitter, confirm programming at the receiver unit.

Screw the mounting plate to the ceiling and attach the smoke detector to the mounting plate with a clockwise rotation.

Maintenance

Cleaning

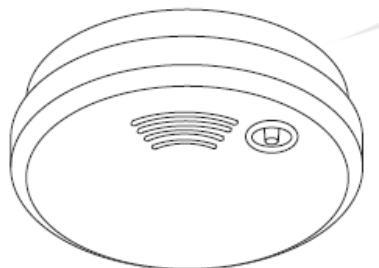
The detector should be vacuumed regularly, always in association with battery replacement. Exterior cleaning shall be made with a damp cloth. Solvents shall not be used.

Battery warning

Around one month before the battery is depleted the detector starts to emit short beeps with about 30 sec. intervals. Then it's time to change the battery. Always test the fire alarm after battery replacement.

	Control lamp	Signal
Normal operation	1 flash/min.	Silent
In case of alarm	Continuous flash	Pulsating sound
Battery warning	1 flash/min.	1 beep/30 sek.

Brandvarnare Nils 868+



Bruksanvisning

Tekniska data

Detektortyp: Optisk
Dimensioner: Ø98 x 42 mm
Strömförsörjning: 9 V Alkaline / Lithium
6LR61 / 6LF22 / MN1604.
Batterilivslängd: Upp till 60/120 månader
Radiofrekvens: 868.35 MHz

Utrustningsklass: Klass 1 radioutrustning



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



Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser för CE märkning.

Fullständig försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande adress: CareTech AB, Box 10030, SE-952 27 Kalix.

Funktionsbeskrivning

CareTech brandvarnare är batteridrivna med en inbyggd radiosändare anpassad för att användas i CareTech system eller tillsammans med CareTech trygghetstelefoner. Brandvarnaren är enkel att installera.

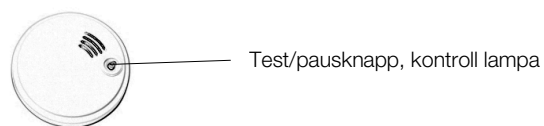
Aktivering av larm

Vid brandlarm aktiveras brandvarnarens varningssignal för att uppmärksamma den boende för faran samtidigt som den inbyggda radiosändaren aktiverar ett larm i CareTech system/Trygghetstelefon för att påkalla hjälp.

Pausfunktion

För att undvika eventuella oönskade larm ex. pga. matos kan brandvarnarens känslighet temporärt sänkas med ett enkelt tryck på den kombinerade test/pausknappen. Brandvarnaren återgår till normalläge efter ca 10 minuter.

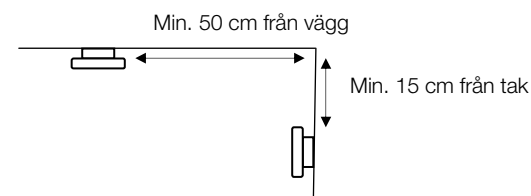
Översikt



Placering

Brandvarnaren bör monteras i taket utanför sovrum eller i trapphus. Kontrollera att brandvarnaren hörs i sovrummet vid larm.

Undvik placering i kök eller i närheten av badrum där matlagningssos eller vattenånga kan utlösa larmet.



Montering/Installation

Lossa fästplattan genom att vrida den moturs, sätt i batteriet och montera fast batterikontakten.

Aktivera radio inlärningsläge i CareTech Trygghetstelefon/System, håll in test/paus knappen i ca 4 sek. för att aktivera den inbyggda radiosändaren, bekräfta inläringen på mottagarenheten.

Skruva fast fästplattan i taket och fäst brandvarnaren med en medurs vridning i fästplattan.

Underhåll

Rengöring

Brandvarnaren bör dammsugas regelbundet, alltid i samband med batteribyten. Utvändigt avtorkning skall göras med lätt fuktad trasa. Lösningemedel får ej användas.

Batterivarning

Cirka 1 månad innan batteriet är slut ger brandvarnaren ifrån sig korta ljudstötter med ungefär 30 sek. mellanrum. Då är det dags att byta batteri. Prova alltid brandvarnaren efter batteribyten.

	Kontrolllampa	Signal
Normal drift	1 blink/min.	Tyst
Vid larm	Kontinuerlig blink	Pulserande ljud
Batterivarning	1 blink/min.	1 pip/30 sek.