STRÖME

KD-127C optical smoke alarm







Ohjekirja
Bruksanvisning
User manual
Brugsanvisning
Gebrauchsanleitung

Sisältö · Innehåll · Contents · Indhold · Inhalt

Suomeksi	4
På svenska	12
In English	20
På dansk	28
Auf Deutsch	36

Lue tämä ohje huolellisesti ennen asennusta. Ohje sisältää tärkeää tietoa laitteen toiminnasta ja asennuksesta. Käyttöohje on osa tuotetta ja siksi säilytettävä tuotteen mukana.

Turvallisuusohjeet

- Kun palovaroittimen paristo on tyhjenemässä, palovaroitin ilmoittaa tästä lyhyillä varoitusäänillä. Vaihda tällöin paristo uuteen, ja testaa palovaroittimen toiminta testipainikkeen avulla.
- Älä ikinä pura palovaroittimen kotelointia.
- Älä ikinä altista laitetta kosteudelle, kuumuudelle tai iskuille.
- Laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Älä ikinä yritä korjata vioittunutta laitetta itse, vaan toimita se valtuutettuun huoltoon.
- Älä käytä palovaroitinta siten, ettei sitä ole asennettu kattoon.
- Käytä vain laitteeseen merkittyjen paristotyyppien mukaisia paristoja. Palovaroitin toimii yhdellä 9V alkaliparistolla.
- Palovaroitin ei toimi mikäli 9V paristo ei ole asennettu.
- Varoittimessa ei saa käyttää ladattavaa paristoaa.
- Varoittimessa ei saa käyttää litiumparistoa.
- Suosittelemme seuraavaa paristoa: Varta Longlife Power (LR61).
- Paristo on pidettävä lasten ulottumattomissa.
- Poista paristo laitteesta, mikäli laite on poistettu käytöstä.
- Älä ikinä käytä viallista paristoa.
- Aseta paristo siten, että paristoon merkityt navat vastaavat paristotilan polariteettimerkintöjä.
- Älä koskaan yritä ladata paristoja, joita ei ole tarkoitettu ladattaviksi.
- Käytetyt paristot on kierrätettävä. Paristoja ei saa polttaa. Räjähdysriski!
- Älä koskaan oikosulje syöttöliittimiä.

Huolto ja ylläpito

- Vaihda paristo vähintään kerran vuodessa.
- Vaihda palovaroittimet vähintään kahdeksan vuoden välein.
- Testaa palovaroittimen toiminta kerran kuukaudessa painamalla testinappia. Koska hälytysääni on kova, seiso käsivarren etäisyydellä laitteesta testauksen aikana.
- Puhdista palovaroittimen ulkopuoli säännöllisesti käyttämällä kosteaa kangasta. Poista paristo ennen puhdistusta.
- Älä käytä puhdistamiseen pesu-, valkaisu- tai kiillotusaineita. Vältä suihkuttamasta ilmanraikastajaa, hiuslakkaa, maalia tai muita aerosoleja palovaroittimen lähellä. Älä asenna ilman-

raikastinta palovaroittimen lähelle.
- Puhdista pöly ja muu lika palovaroittimen sisältä pölynimurin harjaosalla muutaman kerran vuodessa.
- Älä maalaa palovaroitinta.
- Irrota palovaroitin remontin ja sisustamisen ajaksi. Varmista, ettei vesi tai pöly vahingoita palovaroitinta.
- Varoitus: Älä avaa tai muokkaa palovaroitinta. Palovaroittimessa ei ole huollettavia osia.
- Testaa palovaroitin aina huoltotoimenpiteiden tai pariston vaihtamisen jälkeen.

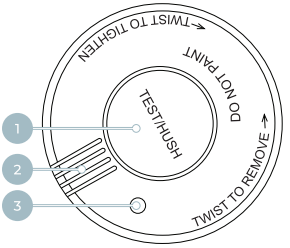
Hälytyksen sattuessa

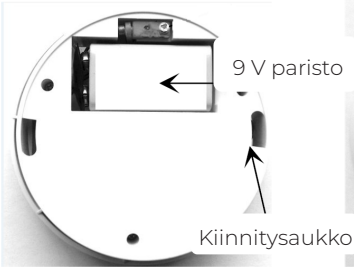
Hälytyksen lauetessa, tarkista ensin, palaako missään. Jos havaitset palon, käytä sammutuspeitettä tai käsisammutinta mikäli mahdollista. Älä kuitenkaan vaaranna omaa tai muiden turvallisuutta. Noudata seuraavia ohjeita.

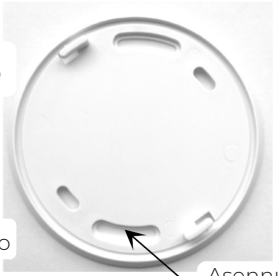
- Herätä talossa tai asunnossa olevat muut henkilöt.
- Poistu välittömästi ulos pelastussuunnitelman mukaisesti. Älä hukkaa aikaa pukeutumiseen tai arvoesineiden keräämiseen.
- Auta muut henkilöt poistumaan.
- Tunnustele aina jokaisen sisäoven pintaa, ennen kuin avaat oven. Älä avaa ovea jos se on kuuma tai jos raoista tulee savua.
- Jos ilmassa on savua, konttaa tai ryömi. Savu ja kuumuus nousee ylöspäin. Hengitä kevyesti kankaan (mielellään kostutetun) läpi.
- Sulje ovet perässäsi poistuessasi asunnosta.
- Poistuessasi käytä rappuja, ei hissiä.
- Soita 112 turvallisesta paikasta.
- Opasta palokunta paikalle.
- Älä palaa kotiisi, ennen kuin paloviranomaiset antavat siihen luvan.

Laitteen osat

1. Testaus/Mykistys
2. Summeri
3. LED-valo







Toimintaperiaate

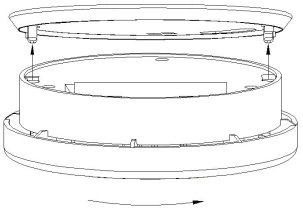
Optinen palovaroitin havaitsee ilmassa olevat hiukkaset. Optinen palovaroitin soveltuu hyvin kodin yleisvaroittimeksi, koska se reagoi nopeammin esim. sähkölaitteissa kytevän palon savuun.

Asennuspaikan valitseminen

- Valitse ensin palovaroittimille sopivat asennuspaikat. Noudata seuraavia ohjeita:
- Asenna asunnon jokaiseen kerroksen vähintään yksi palovaroitin.
- Asenna jokaisen kerroksen alkavaa 60 m^2 kohden vähintään yksi palovaroitin.
- Asenna mieluusti palovaroitin asunnon jokaiseen makuuhuoneeseen.
- Asenna palovaroitin mieluiten keskelle huonetta, jotta se pystyy tunnistamaan savun joka suunnasta mahdollisimman aikaisessa vaiheessa.
- Asenna palovaroitin kattoon yli 50 cm päähän seinästä, nurkasta tai kattopalkista.
- Asenna palovaroitin mieluiten vähintään 50 cm päähän loisteputkista ja energiansäästölampuista..
- Vältä asentamasta palovaroitinta lähelle ovia tai ikkunoita, joiden ilmavirtaukset saattavat johdattaa savun pois palovaroittimen luota.
- Älä asenna palovaroitinta koneellisen ilmanvaihdon tai lämpöpatterin läheisyyteen.
- Vältä asentamasta palovaroitinta keittiön, tulisijan tai kylpyhuoneen läheisyyteen tai muihin paikkoihin, joissa työskentely voi aiheuttaa turhan hälytyksen.
- Älä asenna palovaroitinta kosteisiin tiloihin tai paikkoihin, joissa lämpötila voi pudota alle -10 °C tai nousta yli +40 °C.
- Varmista, ettei palovaroittimen lähellä ole laitteita tai esineitä, jotka voivat peittää hälytysäänen tai LED-valon. Varmista, että palovaroittimen hälytysääni kantautuu asunnon kaikkiin osiin, joissa normaalisti oleskellaan.

Asennus ja käyttö

1. Valitse asennuspaikat. Noudata edellä mainittuja ohjeita.
2. Ota laitteet ulos myyntipakkauksesta ja irrota asennuslevy jokaisesta varoittimesta kiertämällä sitä vastapäivään.
3. Poista mukana tulleesta paristosta suojamuovi. Asenna paristo paikoilleen napaisuusmerkintöjen mukaisesti.
4. Palovaroittimen LED-valo vilkkuu kerran noin 43 sekunnin välein.
5. Varmista laitteen toimivuus painamalla testipainiketta pitkään, kunnes punainen LED-valo välkähtää ja kuulet testiäänen. Samalla laite siirtyy vaimennustilaan ja palaa normaalitilaansa noin 10 minuutin kuluttua.
6. Kiinnitä asennuslevyt kattoon mukana toimitetuilla ruuveilla. Tarvittaessa voit käyttää mukana toimitettuja ruuviankkureita tai hankkia kiinnitysmateriaaliin soveltuvat kiinnikkeet. Mukana toimitetut ruuviankkurit soveltuvat umpinaisille kivi- ja betonimateriaaleille. Ankkureiden asennusreikä on halkaisijaltaan 6 mm.
7. Kiinnitä palovaroitin asennuslevyyn myötäpäivään vääntämällä ja tarkista, että varoitin on tukevasti paikallaan.



HUOM! Laitetta ei voi asentaa paikalleen ellei kaikki paristot ole asennettu.

8. Varmista laitteen toimivuus vielä kerran painamalla testipainiketta pohjassa.

Vaimennustila

Laitteen testipainike toimii samalla myös vaimennuspainikkeena, joka hiljentää laitteen noin 10 minuutiksi. Tätä ominaisuutta voi käyttää, jos tietää esimerkiksi ruoanlaiton laukaisevan hälytyksen herkästi. Kun laite on vaimennustilassa, LED-valo vilkkuu 10 sekunnin välein. Vaimennustila aktivoidaan testaustoiminnon kanssa yhtä aikaa.

Palovaroittimen testaus ja seuranta

Testipainike

On suositeltavaa, että laitteen toiminta testataan vähintään kerran viikossa. Testaa toimivuus painamalla testipainiketta pohjassa, kunnes punainen LED-valo välkähtää ja kuulet testiäänen.

Mikäli palovaroitin ei reagoi testipainikkeen painamiseen, paristo ei välttämättä ole asennettu laitteeseen oikein. Avaa paristolokeron kansi ja tarkista pariston asennus.

Testaa laitteen toiminta myös paristojen vaihdon jälkeen.

Pariston merkkivalo

Kun palovaroittimen pariston varaustaso on riittävä, vihreä valo vilkkuu noin 43 sekunnin välein.
Kun varaustaso on liian alhainen, varoitin piippaa noin 43 sekunnin välein. Vaihda palovaroittimen paristo mahdollisimman pian, jotta laite toimii jatkuvasti.

Palovaroittimen uusiminen

Palovaroittimen suositeltu vaihtoaika on enintään 8 vuoden kuluttua palovaroittimessa mainitusta valmistuspäivämäärästä.

Tekniset tiedot

Merkki ja malli	Ströme KD-127C
Tuotekuvaus	Palovaroitin
Toimintaperiaate	Optinen (fotoelektroninen)
Mitat	Korkeus 40 mm, halkaisija 101 mm
Käyttöjännite	9 V (6F22-paristo)
Suositellut paristot	Varta Longlife Power 9 V (LR61)
Lepovirta	≤ 12 µA
Hälytysvirta	≤ 20 mA
Alijännitehälytyksen raja	≤ 7,35 V
Käyttölämpötila	-10 °C ...+40 °C, vain sisäkäyttöön
Käyttökosteus	95 %RH
Hälytysäänen voimakkuus	85 db(A) / 3m
Hyväksyntä	EN 14604:2005/AC:2008

CE 13

1134
1134-CPR-124
KD-127C
Smoke alarm devices
KDC127C-CPR-001

Intended for Fire Safety and installed in buildings
Essential characteristic 1: Pass
Essential characteristic 2: Pass
Essential characteristic 3: Pass
Essential characteristic 4: Pass
Essential characteristic 5: Pass
Essential characteristic 6: Pass
Essential characteristic 7: Pass
Essential characteristic 8: Pass

Tuotteen turvallinen hävittäminen

Laitetta tai sen oheistarvikkeita ei saa hävittää normaalin talousjätteen seassa sen elinkaaren päätyttyä. Toimita laite kierrätettäväksi jälleenmyyjälle tai paikalliselle kierrätyksestä vastaavalle jätteenkäsittelylaitokselle. Lisätietoja saat jälleenmyyjältäsi tai jätehuoltoyhtiöltäsi.



Läs instruktionerna noggrant före användning. Bruksanvisningen innehåller viktig information om apparatens funktion och installation. Bruksanvisningen är en viktig del av produkten och måste förvaras tillgängligt.

Säkerhetsanvisningar

- När brandvarnarens batteri är nästan tomt, meddelar varnaren om detta med korta varningsljud. Byt då ut varnarens batteri, och testa varnaren med testknappen.
- Demontera aldrig varnarens hölje.
- Utsätt inte apparaten för fukt, hetta eller slag.
- Apparaten är endast ämnad för inomhusbruk.
- Försök aldrig själv att reparera en skadad apparat, utan lämna in den till auktoriserad service.
- Använd inte varnaren då den inte är takmonterad.
- Använd endast batterier av den typ som är markerade på apparaten. Brandvarnaren fungerar med ett 9V alkaliskt batteri.
- Brandvarnaren fungerar inte om inte 9V batteriet är installerat.
- Använd INTE ett laddningsbart batteri i varnaren.
- Använd INTE ett litiumbatteri i varnaren.
- Vi rekommenderar följande batteri: Varta Longlife Power (LR61).
- Håll batteriet utom räckhåll för barn.
- Ta ut batteriet då apparaten inte är i bruk.
- Använd aldrig ett defekt batteri.
- Sätt i batteriet enligt polaritetsmarkeringarna i batteriutrymmet.
- Försök aldrig att ladda icke-laddningsbara batterier.
- Uttjänta batterier bör återvinnas. Batterier får inte brännas. Explosionsrisk!
- Kortslut aldrig kretsarna.

Service och underhåll

- Byt batteriet minst en gång om året.
- Byt brandvarnarna senast med åtta års mellanrum.
- Testa brandvarnarens funktion en gång om månaden genom att trycka på testknappen. Eftersom larmets ljudnivå är hög, stå på en armlängds avstånd från apparaten medan du testar den.
- Rengör brandvarnarens hölje regelbundet genom att använda en fuktig duk (ta ut batteriet före rengöring). Använd inte tvätt-, bleknings- eller poleringsmedel. Undvik att spreja

luftfräschare, hårspray, målfärg eller övriga aerosoler i närheten av brandvarnaren. Installera inte en luftfräschare i närheten av varnaren.
- Avlägsna damm och annat smuts från varnarens insida med dammsugarens borste några gånger om året.
- Måla inte brandvarnaren.
- Ta loss varnaren inför renovering och inredning. Se till att inte vatten eller damm skadar varnaren.
- Varning: Öppna eller ändra inte brandvarnaren. Det går inte att reparera varnaren på egen hand.
- Testa brandvarnaren alltid efter underhåll eller byte av batterier.

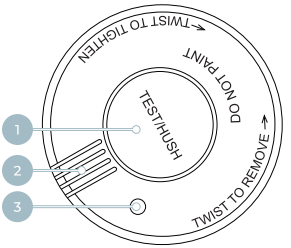
Vid larm

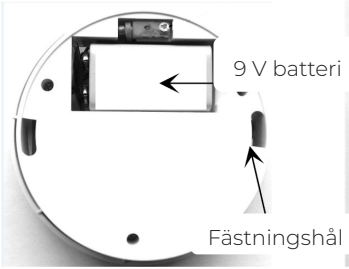
Då larmet utlöses, kontrollera först om det brinner. Om du upptäcker en brand, använd en brandfilt eller brandsläckare om det är möjligt. Äventyra dock inte din eller andras säkerhet. Följ anvisningarna nedan.

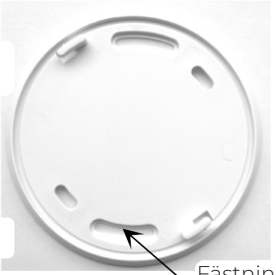
- Väck alla andra personer som vistas i huset eller lägenheten.
- Lämna omedelbart utrymmet enligt utrymningsplanen. Slösa inte tid på att klä på dig eller på att samla ihop värdeföremål.
- Hjälp andra personer att komma ut ur huset.
- Känn på ytan hos varje innerdörr innan du öppnar dörren. Öppna inte dörren om den är het eller om det kommer rök genom springorna.
- Om det finns rök i luften, kryp på knäna eller magen. Rök och hetta stiger uppåt. Andas lätt genom ett tyg (helst fuktigt).
- Stäng dörrarna efter dig då du avlägsnar dig från lägenheten.
- Använd trappor, inte hiss.
- Ring till 112 på ett säkert ställe.
- Vägled brandkåren till brandplatsen.
- Återvänd inte till ditt hem innan brandkåren ger lov.

Apparatens delar

1. Test/Ljudlös
2. Summer
3. LED-ljus







Funktionsprincip

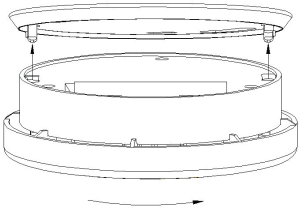
En optisk brandvarnare upptäcker partiklar i luften. En optisk brandvarnare passar utmärkt som hemmets allmänna varnare, eftersom den reagerar snabbt på rök från pyrande bränder, som kan uppstå i t.ex. elektriska apparater.

Val av installationsplats

- Välj först lämpliga installationsplatser för brandvarnare. Följ dessa anvisningar:
- Installera minst en brandvarnare på varje våning i lägenheten.
- Installera minst en brandvarnare för varje påbörjat 60 m^2 på varje våning.
- Det är en bra idé att installera en brandvarnare i varje sovrum i lägenheten.
- Installera brandvarnaren helst mitt i rummet så att den kan upptäcka rök från alla håll så tidigt som möjligt.
- Installera brandvarnaren i taket mer än 50 cm från väggen, hörnet eller takbjälken.
- Installera brandvarnaren helst minst 50 cm från lysrör och energisparlampor.
- Undvik att installera brandvarnaren nära dörrar eller fönster där luftströmmar kan leda bort rök från brandvarnaren.
- Installera inte brandvarnaren nära mekanisk ventilation eller radiatorer.
- Undvik att installera brandvarnaren nära köket, eldstaden eller badrummet, eller på andra platser där arbete kan orsaka ett onödigt larm.
- Installera inte brandvarnaren i fuktiga rum eller platser där temperaturen kan sjunka under -10 °C eller stiga över +40 °C.
- Se till att det inte finns några enheter eller föremål i närheten av brandvarnaren som kan maskera larmljudet eller LED-ljuset. Se till att brandvarnarens larm sprids till alla delar av lägenheten där man normalt vistas.

Montering och användning

1. Välj monteringsplatsen enligt de angivna instruktionerna.
2. Ta ut apparaten ur förpackningen och lossa monteringsplattan från varje varnare genom att vrida den moturs.
3. Avlägsna skyddsplastet från de medföljande batteriet. Lägg i batteriet. OBS. Se till att du installerar batteriet åt rätt håll!
4. Varnarens LED-indikator blinkar i intervaller om cirka 43 sekunder.
5. Säkra apparatens funktionalitet genom att trycka länge på testknappen tills LED-indikatorn blinkar rött och du hör testljudet. Varnaren går då automatiskt in i avstängningsläge och återgår till normalläge efter cirka 10 minuter.
6. Fäst monteringsplattan i taket med de medföljande skruvarna. Du kan även använda de medföljande skruvpropparna eller inhandla fastsättningstillbehör som passar för takmaterialet. De medföljande skruvpropparna passar för solida sten- och betongytor. Diametern för skruvpropphålen är 6 mm.



7. Fäst brandvarnaren på monteringsplattan genom att vrida den medurs och kontrollera att varnaren sitter stadigt på plats. OBS. Apparaten kan inte monteras på plats om batteriet inte är installerat.
8. Tryck på testknappen för att säkra apparatens funktion en gång till.

Avstängningsläge

Apparatens testknapp fungerar även som avstängningsknapp som tystar enheten i cirka 10 minuter. Funktionen kan användas om till exempel matlagning ofta ger falska larm. När apparaten är i avstängningsläge, blinkar LED-indikatorn varje 10:e sekund. Avstängningsläget aktiveras samtidigt som testfunktionen.

Testa och följa brandvarnaren

Testknappen

Det rekommenderas att apparaten testas minst en gång per månad för att säkra apparatens funktionalitet. Apparaten testas genom att trycka länge på testknappen tills LED-indikatorn blinkar rött och du hör testljudet.

I fall varnaren inte reagerar på testknappen, kan batteriet vara felmonterat. Öppna batterifackets lock och kontrollera batteriets position.

Testa apparatens funktion även efter batteribyte.

Batteriets signalljus

När batteriets laddningsnivå är tillräcklig, blinkar det gröna ljuset med cirka 43 sekunders mellanrum.
När laddningsnivån är för låg, ger varnaren en ljudsignal med cirka 43 sekunders mellanrum. Byt ut batteriet så snart som möjligt för att säkra apparatens fullgoda drift.

Byte av varnaren

Det är rekommenderat att byta ut varnaren högst 8 år efter det tillverkningsdatum som anges på produkten.

Teknisk information

Märke och modell	Ströme KD-127C
Produktbeskrivning	Brandvarnare
Funktionsprincip	Optisk (fotoelektronisk)
Mått	Höjd 40 mm, diameter 101 mm
Driftspänning	9 V (6F22-batteri)
Rekommenderade batterier	Varta Longlife Power 9 V (LR61)
Standby-ström	≤ 12 µA
Larmström	≤ 20 mA
Gräns för underspänningens larm	≤ 7,35 V
Drifttemperatur	-10 °C ...+40 °C, endast för inomhusbruk
Driftfuktighet	95 %RH
Larmets ljudnivå	85 db(A) / 3m
Godkännande	EN 14604:2005/AC:2008

CE 13

1134
1134-CPR-124
KD-127C
Smoke alarm devices
KDC127C-CPR-001

Intended for Fire Safety and installed in buildings
Essential characteristic 1: Pass
Essential characteristic 2: Pass
Essential characteristic 3: Pass
Essential characteristic 4: Pass
Essential characteristic 5: Pass
Essential characteristic 6: Pass
Essential characteristic 7: Pass
Essential characteristic 8: Pass

Säker kassering av produkten

Apparaten får inte kasseras med hushållsavfall, utan bör levereras till en avfallssorteringsstation som kan behandla elektroniskt avfall eller till en elektronikhandel för återvinning. Du får mera information av din återförsäljare eller ditt lokala avfallshanteringsbolag.



Read these instructions carefully before installation. The user manual contains important information on the operation and installation of the device. The user manual is part of the product and should therefore be kept with the product.

Safety instructions

- When the smoke alarm battery is about to run out, the smoke alarm will sound a short warning tone. In this case, replace the battery in the smoke alarm with a new one and test the operation of the smoke alarm using the test button.
- Never dismantle the smoke alarm housing.
- Never expose the device to moisture, heat or shocks.
- This device is for indoor use only.
- Never try to repair a faulty appliance yourself, but take it to an authorised service centre.
- Do not use the smoke alarm if it is not installed in the ceiling.
- Use only a battery of the type indicated on the device. The smoke alarm works on a single 9V alkaline battery.
- The smoke alarm will not work if a 9V battery is not installed.
- Do not use a rechargeable battery in the alarm.
- Do not use a lithium battery in the alarm.
- We recommend the following battery: Varta Longlife Power (LR61).
- Keep the battery out of the reach of children.
- Remove the battery from the device if it has been switched off.
- Never use faulty batteries.
- Insert the battery so that the poles marked on the battery correspond to the polarity markings on the battery compartment.
- Never attempt to charge a battery that ks not intended to be charged.
- Used batteries should be recycled. Batteries must not be burnt. Risk of explosion!
- Never short-circuit the supply terminals.

Maintenance and upkeep

- Replace the battery at least once a year.
- Replace smoke alarms at least every eight years.
- Press the test button once a month to test the operation of the smoke alarm. Because the alarm sound is loud, stand at arm's length

from the device during the test.
- Clean the outside of the smoke alarm regularly using a damp cloth. Remove the battery before cleaning.
- Do not use detergents, bleaches or polishes for cleaning. Avoid spraying air freshener, hairspray, paint or other aerosols near the smoke alarm. Do not install an air freshener near the smoke alarm.
- Clean dust and other dirt from the inside of the smoke alarm with the brush part of the vacuum cleaner a few times a year.
- Do not paint the smoke alarm.
- Disconnect the smoke alarm during renovation and decoration. Make sure that the smoke alarm is not damaged by water or dust.
- Warning! Do not open or modify the smoke alarm. The smoke alarm has no serviceable parts.
- Always test your smoke alarm after servicing or replacing the battery.

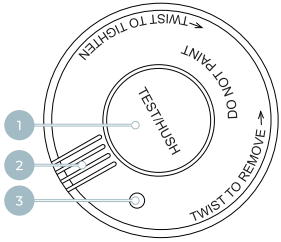
In the event of an alarm

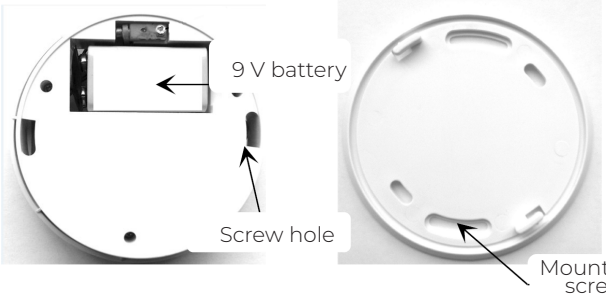
When the alarm goes off, first check to see if there is fire. If you spot fire, use a fire blanket or hand-held extinguisher if possible. However, do not endanger your safety or the safety of others. Follow these instructions.

- Wake up other people in the house or apartment.
- Exit immediately in accordance with the emergency plan. Don't waste time getting dressed or collecting valuables.
- Help other people to leave.
- Always feel the surface of each interior door before opening it. Do not open the door if it is hot or if smoke comes out of the gaps.
- If there is smoke, crawl out of the room. Smoke and heat rises upwards. Breathe gently through a cloth (preferably dampened).
- Close the doors behind you when you leave the apartment.
- When you leave, use the stairs, not the lift.
- Call 112 from a safe place.
- Guide the fire brigade to the scene.
- Do not return to your home until the fire authorities permit it.

Parts

1. Test/Hush
2. Buzzer
3. LED light





Operating principle

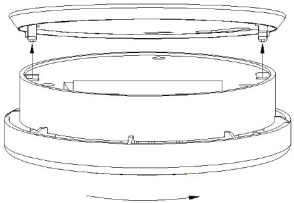
An optical smoke alarm detects particles in the air. An optical smoke alarm is well suited as a general alarm in the home, because it reacts more quickly to smoke from a smouldering fire in electrical appliances, for example.

Choosing the installation site

- First, select suitable installation locations for the smoke alarms. Follow these instructions:
- Install at least one smoke alarm on each floor of the apartment.
- Install at least one smoke alarm for every beginning 60m^2 on each floor.
- Preferably, install a smoke alarm in every bedroom of your home.
- Preferably install the smoke alarm in the middle of the room so that it can detect smoke from all directions as early as possible.
- Install the smoke alarm on the ceiling more than 50 cm from a wall, corner or ceiling beam.
- Preferably install the smoke alarm at least 50 cm away from fluorescent tubes and energy-saving light bulbs.
- Avoid installing the smoke alarm near doors or windows where air currents may lead smoke away from the smoke alarm.
- Do not install a smoke alarm near a mechanical ventilation system or radiator.
- Avoid installing a smoke alarm near the kitchen, fireplace, bathroom or other places where working may cause an unnecessary alarm.
- Do not install the smoke alarm in damp areas or in places where the temperature may drop below -10 °C or rise above +40 °C.
- Make sure there are no devices or objects near the smoke alarm that could obscure the alarm sound or LED light. Make sure that the alarm sound of the smoke alarm is transmitted to all parts of the apartment where people normally stay.

Installation and use

1. Choose the installation locations. Follow the instructions above.
2. Take the devices out of the sales packaging and remove the mounting plate from each alarm by turning it counter-clockwise.
3. Remove the protective plastic from the battery that came with the device. Install the battery according to the polarity markings.
4. The warning LED flashes approximately once every 43 seconds.
5. Press and hold the test button until the red LED flashes and you hear a test tone to confirm that the device is working. At the same time, the device goes into hush mode and returns to normal mode after about 10 minutes.
6. Fix the mounting plates to the ceiling with the screws provided. If necessary, you can use the supplied screw anchors or purchase the appropriate fasteners for the fixing material. The screw anchors supplied are suitable for use with enclosed stone and concrete materials. The screw anchor mounting hole diameter is 6 mm.
7. Attach the smoke alarm to the mounting plate by turning it clockwise and make sure that it is firmly in place.



Note! The device cannot be installed unless the battery is installed.

8. Press and hold the test button once more to check that the device is working.

Hush mode

The device's test button also acts as a mute button, silencing the device for about 10 minutes. This feature can be used if you know that e.g. cooking is a sensitive trigger for an alarm. When the device is in hush mode, the LED flashes every 10 seconds. Silence mode is activated at the same time as the test function.

Smoke alarm testing and monitoring

Test button

It is recommended that the device is tested at least once a month. Press and hold the test button until the red LED flashes and you hear a test tone to confirm that the device is working.

If the smoke alarm does not respond to the test button, the battery may not be installed correctly. Open the battery compartment cover and check the battery installation.

Also test the operation of the device after replacing the battery.

Battery indicator light

When the smoke alarm battery is sufficiently charged, the green light flashes every 43 seconds.
When the charge level is too low, the alarm will beep every 43 seconds or so. Replace the smoke alarm battery as soon as possible to ensure that the device works continuously.

Replacing a smoke alarm

The recommended replacement period for a smoke alarm is a maximum of 8 years from the date of manufacture indicated on the smoke alarm.

Technical information

Brand and model	Ströme KD-127C
Product description	Smoke alarm
Operating principle	Optical (photoelectronic)
Measurements	Height 40 mm, diameter 101 mm
Supply voltage	9 V (6F22 battery)
Recommended batteries	Varta Longlife Power 9 V (LR61)
Standby mode current	≤ 12 µA
Alarm current	≤ 20 mA
Low voltage alarm limit	≤ 7.35 V
Operating temperature	-10 °C to +40 °C, for indoor use only
Operating humidity	95 %RH
Alarm sound volume	85 db(A) / 3m
Consent	EN 14604:2005/AC:2008

CE 13

1134
1134-CPR-124
KD-127C
Smoke alarm devices
KDC127C-CPR-001

Intended for Fire Safety and installed in buildings
Essential characteristic 1: Pass
Essential characteristic 2: Pass
Essential characteristic 3: Pass
Essential characteristic 4: Pass
Essential characteristic 5: Pass
Essential characteristic 6: Pass
Essential characteristic 7: Pass
Essential characteristic 8: Pass

Safe Disposal of the Product

The device or its accessories must not be disposed of with regular household waste at the end of their life cycle. Take the device for recycling to the retailer or a local waste disposal facility responsible for recycling. For more information, contact your retailer or waste management company.



Læs denne brugsanvisning omhyggeligt før installation. Brugsanvisningen indeholder vigtige oplysninger om betjening og installation af enheden. Brugsanvisningen er en del af produktet og skal derfor opbevares sammen med produktet.

Sikkerhedsinstruktioner

- Når røgalarmens batteri er ved at løbe tør, vil røgalarmen give dig besked med korte advarselslyde. I dette tilfælde skal du udskifte batteriet med et nyt og teste røgalarmens funktion med testknappen.
- Skil aldrig røgalarmens hus ad.
- Udsæt aldrig enheden for fugt, varme eller stød.
- Enheden må kun bruges indendørs.
- Forsøg aldrig selv at reparere en defekt enhed, men tag den med til et autoriseret servicecenter.
- Brug ikke røgalarmen uden at den er monteret i loftet.
- Brug kun et batteri af de batterityper, der er markeret på enheden. Røgalarmen drives af et enkelt 9V alkalisk batteri.
- Røgalarmen virker ikke, hvis 9V-batteriet ikke er installeret.
- Brug ikke genopladelige batterier i alarmen.
- Brug ikke lithium-batterier i alarmen.
- Vi anbefaler følgende batteri: Varta Longlife Power (LR61).
- Batteriet skal opbevares utilgængeligt for børn.
- Fjern batteriet fra enheden, hvis enheden er ude af brug.
- Brug aldrig et defekt batteri.
- Indsæt batteriet, så polerne markeret på batteriet svarer til polaritetsmarkeringerne i batterirummet.
- Forsøg aldrig at oplade et batteri, der ikke er beregnet til at blive genopladet.
- Brugte batterier skal genbruges. Brænd ikke batterier. Eksplosionsfare!
- Kortslut aldrig forsyningsterminalerne.

Service og vedligeholdelse

- Udskift batteriet mindst en gang om året.
- Udskift røgalarmer mindst hvert ottende år.
- Test røgalarmens funktion en gang om måneden ved at trykke på testknappen. Da alarmlyden er høj, skal du stå i armslængde fra enheden under testen.
- Rengør regelmæssigt røgalarmens yderside med en

fugtig klud. Fjern batteriet før rengøring.

- Brug ikke rengøringsmidler, blegemidler eller poleringsmidler til rengøring. Undgå at sprøjte luftfrisker, hårspray, maling eller andre aerosoler i nærheden af røgalarmen. Installer ikke en luftfrisker i nærheden af røgalarmen.
- Rengør støv og andet snavs inde i røgalarmen med børstemundstykket på en støvsuger et par gange om året.
- Mal ikke røgalarmen.
- Fjern røgalarmen under renovering og indretning. Sørg for, at vand eller støv ikke beskadiger røgalarmen.
- Advarsel: Åbn eller modificer ikke røgalarmen. Røgalarmen har ingen dele, der kan repareres.
- Test altid røgalarmen efter vedligeholdelse eller batteriudskiftning.

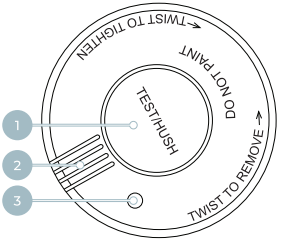
I tilfælde af en alarm

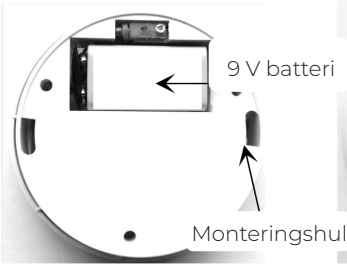
Når alarmen udløses, skal du først kontrollere, om der er brand nogen steder. Hvis du bemærker en brand, skal du bruge et brandtæppe eller en bærbar ildslukker, hvis det er muligt. Du må dog ikke bringe din egen eller andres sikkerhed i fare. Følg disse instruktioner:

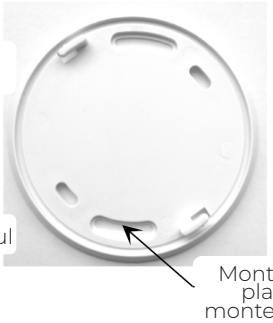
- Væk andre mennesker i huset eller lejligheden.
- Kom straks ud i henhold til redningsplanen. Spild ikke tid på at klæde dig på eller samle værdigenstande.
- Hjælp andre mennesker med at forlade stedet.
- Mærk altid overfladen på hver indvendig dør, før du åbner døren. Åbn ikke døren, hvis den er varm, eller hvis der kommer røg ud af hullerne.
- Hvis der er røg i luften, skal du kravle. Røg og varme stiger opad. Træk vejret let gennem kluden (helst fugtet).
- Luk dørene bag dig, når du forlader lejligheden.
- Når du forlader skal du bruge trappen, ikke elevatoren.
- Ring 112 fra et sikkert sted.
- Styr brandvæsenet til stedet.
- Vend ikke tilbage til dit hjem, før brandmyndighederne tillader dette.

Enhedens dele

1. Test/Lydløs
2. Buzzer
3. LED-lys







Funktionsprincip

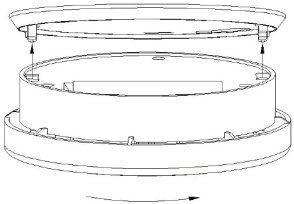
En optisk røgalarm registrerer partikler i luften. En optisk røgalarm er velegnet som en almindelig boligalarm, fordi den f.eks. reagerer hurtigere på røgen fra en ild, der ulmer i elektriske apparater.

Valg af installationssted

- Vælg først passende installationssteder til røgalarmer. Følg disse instruktioner:
- Installer mindst en røgalarm på hver etage i lejligheden.
- Læg hver etage én røgalarm per hver påbegyndt 60 m^2.
- Det er en god idé at installere en røgalarm i hvert soveværelse i lejligheden.
- Installer røgalarmen helst midt i rummet, så den kan registrere røg fra alle retninger så tidligt som muligt.
- Installer røgalarmen i loftet mere end 50 cm fra væggen, hjørnet eller loftsbjælken.
- Installer røgalarmen helst mindst 50 cm væk fra lysstofrør og energibesparende lamper.
- Undgå at installere røgalarmen i nærheden af døre eller vinduer, hvor luftstrømme kan lede røg væk fra røgalarmen.
- Installer ikke røgalarmen i nærheden af mekanisk ventilation eller radiatorer.
- Undgå at installere røgalarmen i nærheden af køkkenet, pejsen eller badeværelset eller andre steder, hvor normalt brug kan forårsage en unødvendig alarm.
- Installer ikke røgalarmen i fugtige rum eller steder, hvor temperaturen kan falde til under -10 °C eller stige over +40 °C.
- Sørg for, at der ikke er enheder eller genstande i nærheden af røgalarmen, der kan tildække alarmlyden eller LED-lyset. Sørg for, at røgalarmens alarmlyd overføres til alle dele af lejligheden, hvor folk normalt opholder sig.

Opladning og brug

1. Vælg installationssteder. Følg ovenstående instruktioner.
2. Tag enhederne ud af pakken, og drej monteringspladen mod uret for at fjerne den fra hver enhed.
3. Fjern beskyttelsesplastikken fra det medfølgende batteri. Installer batteriet i henhold til polaritetsmarkeringerne.
4. LED-lyset på alarmen blinker en gang ca. hvert 43. sekund.
5. For at verificere enhedens funktionalitet skal du trykke på testknappen og holde den nede, indtil den røde LED blinker, og du hører testtonen. Samtidig går enheden i mute-tilstand og vender tilbage til sin normale tilstand efter ca. 10 minutter.
6. Fastgør monteringspladerne til loftet ved hjælp af de medfølgende skruer. Om nødvendigt kan du bruge de medfølgende skrueankre eller købe fastgørelseselementer, der passer til fastgørelsesmaterialet. De medfølgende skrueankre er velegnede til massive sten- og betonmaterialer. Diameteren ved ankermonteringshullene er 6 mm.
7. Fastgør røgalarmen til monteringspladen ved at dreje med uret og kontroller, at alarmen sidder sikkert på plads.



Bemærk! Enheden kan ikke installeres, medmindre batteriet et installeret.

8. Bekræft enhedens funktionalitet endnu en gang ved at trykke på testknappen og holde den nede.

Lydløst tilstand

Testknappen på enheden fungerer også som en knap, der gør enheden lydløs i ca. 10 minutter. Denne funktion kan bruges, hvis du f.eks. ved, at madlavning nemt udløser en alarm. Når enheden er i lydöst ltilstand, blinker LED'en hvert 10. sekund. Det lydløse tilstand aktiveres samtidig med testfunktionen.

Test og overvågning af røgalarmer

Test-knap

Det anbefales, at apparatets funktion testes mindst en gang om måneden. For at teste funktionaliteten skal du trykke på testknappen og holde den nede, indtil den røde LED blinker, og du hører testtonen.

Hvis røgalarmen ikke reagerer på at trykke på testknappen, er batteriet muligvis ikke installeret korrekt. Åbn batterirummets dæksel, og kontroller batteriinstallationen.

Test enhedens funktion også efter udskiftning af batteriet.

Indikator for batteri

Når røgalarmen har et tilstrækkeligt batteriniveau, blinker det grønne lys cirka hvert 43. sekund.
Når opladningsniveauet er for lavt, bipper alarmen cirka hvert 43. sekund. Udskift røgalarmens batteri så hurtigt som muligt, så enheden fungerer kontinuerligt.

Udskiftning af en røgalarm

Den anbefalede udskiftningstid for en røgalarm er ikke mere end 8 år efter den fremstillingsdato, der er angivet på røgalarmen.

Tekniske specifikationer

Mærke og model	Ströme KD-127C
Produktbeskrivelse	Brandalarm
Funktionsprincip	Optisk (fotoelektronisk)
Dimensioner	Højde 40 mm, diameter 101 mm
Driftsspænding	9 V (6F22 batteri)
Anbefalede batterier	Varta Longlife Power 9 V (LR61).
Hvilestrøm	≤ 12 µA
Alarmstrøm	≤ 20 mA
Grænse for lavspænding-salarm	≤ 7,35 V
Driftstemperatur	-10 °C til +40 °C, kun indendørs brug
Luftfugtighed ved drift	95 %RH
Lydstyrke for alarm	85 dB(A) / 3m
Godkendelse	EN 14604:2005/AC:2008

CE 13

1134
1134-CPR-124
KD-127C
Smoke alarm devices
KDC127C-CPR-001

Intended for Fire Safety and installed in buildings
Essential characteristic 1: Pass
Essential characteristic 2: Pass
Essential characteristic 3: Pass
Essential characteristic 4: Pass
Essential characteristic 5: Pass
Essential characteristic 6: Pass
Essential characteristic 7: Pass
Essential characteristic 8: Pass

Sikker bortskaffelse af produktet

Enheden eller dens tilbehør må ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald ved slutningen af deres livscyklus. Aflever enheden til genbrug hos forhandleren eller et lokalt affaldshåndteringsanlæg, der er ansvarlig for genbrug. For yderligere information, kontakt din forhandler eller affaldshåndteringsvirksomhed.



Lesen Sie diese Anleitung vor der Installation sorgfältig durch. Die Gebrauchsanleitung enthält wichtige Informationen zur Bedienung und Installation des Geräts. Die Gebrauchsanleitung ist ein Teil des Produkts und sollte daher zusammen mit dem Produkt aufbewahrt werden.

Sicherheitsanweisungen

- Wenn die Batterie des Rauchmelders bald leer ist, gibt er einen kurzen Warnton ab. Ersetzen Sie in diesem Fall die Batterie im Rauchmelder durch eine neue und testen Sie die Funktion des Rauchmelders mit der Testtaste.
- Demontieren Sie niemals das Gehäuse des Rauchmelders.
- Setzen Sie das Gerät niemals Feuchtigkeit, Hitze oder Stößen aus.
- Dieses Gerät ist nur für die Verwendung in Innenbereichen bestimmt.
- Versuchen Sie niemals, ein defektes Gerät selbst zu reparieren, sondern bringen Sie es zu einem autorisierten Servicezentrum.
- Verwenden Sie den Rauchmelder nicht, wenn er nicht in der Decke installiert ist.
- Verwenden Sie nur eine Batteri des auf dem Gerät angegebenen Typs. Der Rauchmelder wird mit einer einzigen 9V-Alkalibatterie betrieben.
- Der Rauchmelder funktioniert nicht, wenn keine 9V-Batterie eingesetzt ist.
- Eine wiederaufladbare Batterie darf nicht im Rauchmelder verwendet werden.
- Eine Lithiumbatterie darf nicht im Rauchmelder verwendet werden.
- Wir empfehlen die folgende Batterie: Varta Longlife Power (LR61).
- Bewahren Sie die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Nehmen Sie die Batterie aus dem Gerät, wenn es außer Betrieb ist.
- Verwenden Sie niemals eine defekte Batterie.
- Legen Sie die Batterie so ein, dass die auf der Batterie markierten Pole mit den Polaritätsmarkierungen im Batteriefach übereinstimmen.
- Versuchen Sie niemals, eine Batterie aufzuladen, die dafür nicht vorgesehen ist.
- Verbrauchte Batterien sollten dem Recycling zugeführt werden. Die Batterien dürfen nicht ver-

brannt werden. Es besteht Explosionsgefahr!
- Schließen Sie die Versorgungsklemmen niemals kurz.

Wartung und Instandhaltung

- Ersetzen Sie die Batterie mindestens einmal pro Jahr.
- Ersetzen Sie Rauchmelder mindestens alle acht Jahre.
- Drücken Sie einmal im Monat die Testtaste, um die Funktion des Rauchmelders zu prüfen. Da der Alarmton laut ist, sollten Sie sich während des Tests eine Armlänge vom Gerät entfernt aufhalten.
- Reinigen Sie die Außenseite des Rauchmelders regelmäßig mit einem feuchten Tuch. Entfernen Sie die Batterie vor der Reinigung.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine Reinigungsmittel, Bleichmittel oder Polituren. Versprühen Sie nicht Lufterfrischer, Haarspray, Farbe oder anderen Aerosolen in der Nähe des Rauchmelders. Installieren Sie nicht einen Lufterfrischer in der Nähe des Rauchmelders.
- Reinigen Sie das Innere des Rauchmelders ein paar Mal pro Jahr mit der Bürstdüse des Staubsaugers von Staub und anderem Schmutz.
- Streichen Sie den Rauchmelder nicht an.
- Schalten Sie den Rauchmelder während der Renovierung und Einrichtung aus. Achten Sie darauf, dass der Rauchmelder nicht durch Wasser oder Staub beschädigt wird.
- Warnung: Öffnen Sie oder modifizieren Sie nicht den Rauchmelder, denn er hat keine zu wartenden Teile.
- Testen Sie Ihren Rauchmelder immer, nachdem Sie ihn gewartet oder die Batterie ausgetauscht haben.

Im Falle eines Alarms

Wenn der Alarm ausgelöst wird, prüfen Sie zunächst, ob etwas brennt. Wenn Sie einen Brand entdecken, verwenden Sie nach Möglichkeit eine Löschdecke oder einen Handfeuerlöscher. Gefährden Sie jedoch nicht Ihre Sicherheit oder die Sicherheit anderer Menschen. Befolgen Sie diese Anweisungen.

- Wecken Sie andere Personen im Haus oder in der Wohnung.
- Verlassen Sie den Raum

- sofort gemäß dem Notfallplan. Verschwenden Sie keine Zeit damit, sich anzuziehen oder Wertsachen einzusammeln.
- Helfen Sie anderen Menschen aus dem Haus zu kommen.
- Fühlen Sie immer die Oberfläche jeder Innentür, bevor Sie sie öffnen. Öffnen Sie die Tür nicht, wenn sie heiß ist oder wenn Rauch aus den Ritzen kommt.
- Wenn die Luft rauchig ist, bewegen Sie sich dicht über dem Fußboden. Rauch und Hitze steigen nach oben. Atmen Sie sanft durch ein (vorzugsweise angefeuchtetes) Tuch.
- Schließen Sie die Türen hinter sich, wenn Sie die Wohnung verlassen.
- Benutzen Sie beim Verlassen des Gebäudes die Treppe, nicht den Aufzug.
- Rufen Sie von einem sicheren Ort aus 112 an.
- Führen Sie die Feuerwehr zum Einsatzort.
- Kehren Sie erst dann in Ihre Wohnung zurück, wenn die Feuerwehr Ihnen dies erlaubt.

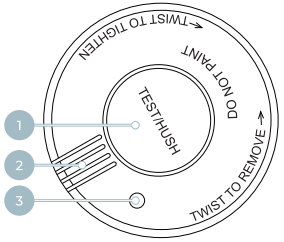
Sichere Entsorgung des Produkts

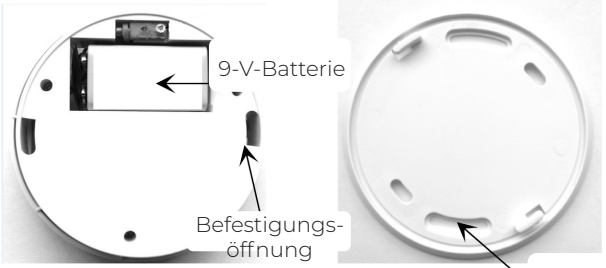
Das Gerät oder seine Zubehörteile dürfen am Ende ihres Lebenszyklus nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden. Bringen Sie das Gerät zur Entsorgung zu einem Händler oder einer örtlichen Recyclingstelle. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler oder Entsorgungsunternehmen.



Teile des Geräts

1. Test/Stummschaltung
2. Buzzer
3. LED-Leuchtanzeige





Funktionsprinzip

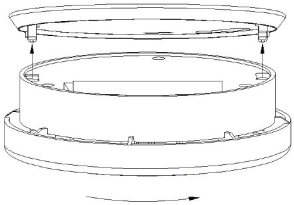
Ein optischer Rauchmelder detektiert Partikel in der Luft. Ein optischer Rauchmelder eignet sich gut als allgemeiner Alarmmelder in der Wohnung, da er schneller auf Rauch reagiert, der z. B. bei einem Schwelbrand in Elektrogeräten entsteht.

Wahl des Aufstellungsortes

- Wählen Sie zunächst geeignete Montageorte für die Rauchmelder aus. Befolgen Sie diese Anweisungen:
- Installieren Sie auf jeder Etage der Wohnung mindestens einen Rauchmelder.
- Installieren Sie auf jeder Etage mindestens einen Rauchmelder für je angefangene 60 m^2.
- Installieren Sie vorzugsweise in jedem Schlafzimmer Ihrer Wohnung einen Rauchmelder.
- Installieren Sie den Rauchmelder vorzugsweise in der Mitte des Raumes, damit er Rauch aus allen Richtungen so früh wie möglich erkennen kann.
- Installieren Sie den Rauchmelder an der Decke in einem Abstand von mehr als 50 cm zu einer Wand, einer Ecke oder einem Deckenbalken.
- Installieren Sie den Rauchmelder vorzugsweise in einem Abstand von mindestens 50 cm zu Leuchtstoffröhren und Energiesparbirnen.
- Vermeiden Sie es, den Rauchmelder in der Nähe von Türen oder Fenstern zu installieren, wo Luftströmungen den Rauch vom Rauchmelder wegleiten können.
- Installieren Sie einen Rauchmelder nicht in der Nähe einer mechanischen Lüftungsanlage oder eines Heizkörpers.
- Vermeiden Sie es, einen Rauchmelder in der Nähe der Küche, des Kamins, des Badezimmers oder an anderen Orten zu installieren, an denen die Arbeit einen unnötigen Alarm auslösen könnte.
- Installieren Sie den Rauchmelder nicht in Feuchträumen oder an Orten, an denen die Temperatur unter -10 °C fallen oder über +40 °C steigen kann.
- Stellen Sie sicher, dass sich in der Nähe des Rauchmelders keine Geräte oder Gegenstände befinden, die den Alarmton oder die LED-Leuchtanzeige verdecken könnten. Stellen Sie sicher, dass der Alarmton des Rauchmelders in alle Bereiche der Wohnung übertragen wird, in denen Menschen sich normalerweise aufhalten.

Installation und Verwendung

1. Wählen Sie die Installationsorte aus. Befolgen Sie die obigen Anweisungen.
2. Nehmen Sie die Geräte aus der Verpackung und entfernen Sie die Montageplatte von jedem Gerät, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen.
3. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Batterie, die mit dem Gerät geliefert wird. Legen Sie die Batterie entsprechend der Polaritätsmarkierung ein.
4. Die Leuchtanzeige blinkt etwa alle 43 Sekunden einmal auf.
5. Drücken Sie lange auf die Testtaste, bis die rote Leuchtanzeige blinkt und das Gerät einen Testton abgibt, um die Funktion des Geräts zu überprüfen. Das Gerät wird gleichzeitig stummgeschaltet und kehrt nach etwa 10 Minuten in den Normalmodus zurück.
6. Befestigen Sie die Montageplatten mit den mitgelieferten Schrauben an der Decke. Falls erforderlich, können Sie die mitgelieferten Schraubdübel verwenden oder die für das Befestigungsmaterial geeigneten Befestigungsmittel kaufen. Die mitgelieferten Schraubdübel sind für geschlossene Stein- und Betonwerkstoffe geeignet. Das Befestigungsloch für die Dübel hat einen Durchmesser von 6 mm.
7. Bringen Sie den Rauchmelder durch Drehen im Uhrzeigersinn an der Montageplatte an und stellen Sie sicher, dass er fest sitzt.



Achtung! Das Gerät kann nur installiert werden, wenn die Batterie eingesetzt ist.

8. Drücken Sie noch lange auf die Testtaste, um zu prüfen, ob das Gerät funktioniert.

Stummschaltung

Die Testtaste des Geräts dient auch als Stummschalttaste, mit der das Gerät für etwa 10 Minuten stummgeschaltet wird. Diese Funktion kann verwendet werden, wenn Sie wissen, dass z. B. Kochen ein empfindlicher Auslöser für einen Alarm ist. Wenn sich das Gerät im Dämpfermodus befindet, blinkt die LED alle 10 Sekunden. Der Stummschaltmodus wird gleichzeitig mit der Testfunktion aktiviert.

Prüfung und Überwachung von Rauchmeldern

Testtaste

Überprüfen Sie die Funktion des Geräts zumindest einmal pro Monat. Drücken Sie lange auf die Testtaste, bis die rote Leuchtanzeige blinkt und das Gerät einen Testton abgibt, um die Funktion des Geräts zu überprüfen.

Wenn der Rauchmelder nicht auf die Testtaste reagiert, ist die Batterie möglicherweise nicht richtig eingesetzt. Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs und überprüfen Sie den Einbau der Batterie.

Testen Sie die Funktion des Geräts auch nach dem Auswechseln der Batterie.

Leuchtanzeige der Batterie

Wenn die Batterie des Rauchmelders ausreichend geladen ist, blinkt das grüne Licht alle 43 Sekunden.
Wenn der Ladezustand zu niedrig ist, ertönt der Alarm etwa alle 43 Sekunden. Ersetzen Sie die Batterie des Rauchmelders so bald wie möglich, um sicherzustellen, dass das Gerät kontinuierlich funktioniert.

Auswechseln eines Rauchmelders

Der empfohlene Austauschzeitraum für einen Rauchmelder beträgt maximal 8 Jahre ab dem auf dem Rauchmelder angegebenen Herstellungsdatum.

Technische Information

Marke und Modell	Ströme KD-127C
Beschreibung des Produkts	Feueralarm
Funktionsprinzip	Optisch (fotoelektronisch)
Größe	Höhe 40 mm, Durchmesser 101 mm
Betriebsspannung	9 V (Batterie 6F22)
Empfohlene Batterien	Varta Longlife Power 9 V (LR61)
Strom im Ruhezustand	≤ 12 µA
Alarmstrom	≤ 20 mA
Grenze fåur die Alarm der niedrigen Spannung	≤ 7,35 V
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C, nur zur Verwendung in Innenräumen
Feuchtigkeit im Betrieb	95 %RH
Lautstärke des Alarmtons	85 db(A) / 3m
Zustimmung	EN 14604:2005/AC:2008

CE 13

1134
1134-CPR-124
KD-127C
Smoke alarm devices
KDC127C-CPR-001

Intended for Fire Safety and installed in buildings
Essential characteristic 1: Pass
Essential characteristic 2: Pass
Essential characteristic 3: Pass
Essential characteristic 4: Pass
Essential characteristic 5: Pass
Essential characteristic 6: Pass
Essential characteristic 7: Pass
Essential characteristic 8: Pass

Valmistaja/Tillverkare/Manufacturer/Fabrikant/Hersteller

Ningbo Kingdun Electronic Industry Co Ltd.
No 28 Fengyuan Road
South of Economic Development Area
Yuyao City
Zhejiang Province
315400 CHINA

+86 574 625 660 53

www.kingdun.com

Maahantuoja/Importör/Importer/Importør/Importeur

Verkkokauppa.com Oyj
Tyynenmerenkatu 11, 00220 Helsinki, Finland

https://asiakaspalvelu.verkkokauppa.com

15835435 2025