

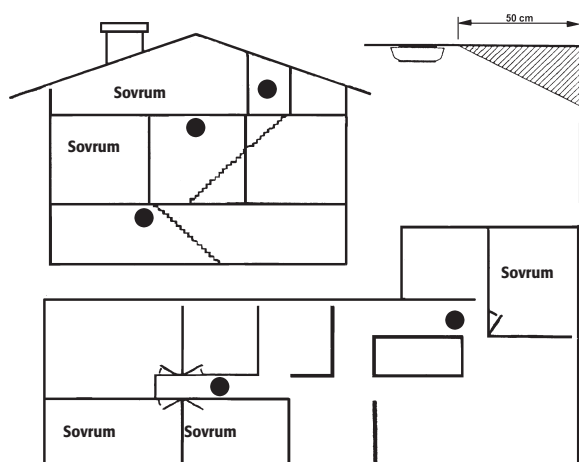
Optisk brandvarnare • Artikelnummer 32-6397 • Modell PR-1211

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Optisk brandvarnare. Trådlöst, sammankopplingsbar. Utrustad med värmesensor.

Brandvarnarna är försedda med ett mycket avancerat och tillförlitligt radiosystem. Tack vare användandet av moderna komponenter med senaste teknik, är räckvidden mycket god och lång; samtidigt som strömförbrukningen är begränsad, vilket ger lång batterilivslängd. För att säkerställa radioöverföring av larm även under besvärliga radioförhållanden (med yttre störningar etc) är varje brandvarnare bl.a. utrustad med en kodväljare på baksidan. Detta innebär bl.a. att risken att Ert system skall störas av (eller störa) identiska närliggande system minimeras.

Placering och montering



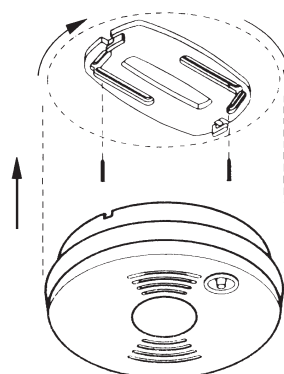
1. Brandvarnaren skall placeras i tak i närheten av sovrummen.
2. I fall sovrummen är i olika delar av bostaden skall en brandvarnare placeras i varje rum för sig.
3. I ett hus med flera våningar skall en brandvarnare finnas i varje våning.
4. Se till, att ljudet från brandvarnaren hörs tillräckligt bra.
5. Ju tidigare din familj får en varning desto större är möjligheten att hinna rädda både familjemedlemmar och egendom.

Placera inte brandvarnare på följande platser:

1. Placera inte någon brandvarnare i ett kök, där ventilationen är dålig. Rök och os från matlagning och bakning kan utlösa brandlarm.
 2. Placera inte någon brandvarnare i närheten av fläktar eller ventilationskanaler. Röken kan söka sig till dessa i stället för brandvarnaren.
 3. Placera inte någon brandvarnare i ett garage. Bilens avgaser kan utlösa brandlarm.
 4. Placera inte någon brandvarnare i mycket fuktiga utrymmen – eller i utrymmen, som utsätts för stora temperaturvariationer. Brandvarnaren bör inte placeras i utrymmen, där temperaturen är under +5° eller över +40°.
- Brandvarnaren får inte målas med färg.

Montering

1. Ta fram bottenplattan genom att vrida den en aning motsols.
2. Sätt i ett batteri och fäst anslutningsledningar.
3. Tryck på testknappen och håll nere ett par sekunder för att prova larmljudet.
4. Kolla därefter, att den röda ljusdioden blinkar ett par gånger i minuten.
5. Fäst bottenplattan i taket med medföljande skruvar. Vrid sedan fast brandvarnaren i bottenplattan.



Batterianslutning

Brandvarnarna strömförsörjes av ett 9-volts batteri av alkaline typ, ex. Duracell MN1604. Batterilivslängden är normalt över 1 år.

När det är dags att byta batteri ger brandvarnaren ifrån sig en kort ljudsignal varje minut, upp till 30 dagar (brandvarnaren fungerar normalt under denna tid).

Varje gång ett batteri anslutes, gör brandvarnaren en självkontroll av detektionssystemet, bl.a. med inställning av känslighet etc. När detta är klart, ger brandvarnaren ifrån sig ett långt pip. Brandvarnaren gör dessutom en automatisk självkontroll varje dygn.

När detektionssystemet är smutsigt så att brandvarnarna behöver rengöras (se nästa sida), indikeras detta med 4 korta ljudsignaler.

Är det något tekniskt fel, eller störning i detektionssystemet, indikeras detta med 2 eller 3 korta ljudsignaler. Tekniskt fel kan även uppstå vid förorening eller vid yttre störning av elektriskt slag, starkt ljus m.m. Rengöring eller förflyttning kan då avhjälpa problemet, i annat fall bör brandvarnaren lämnas för service.

Vänligen observera att signalerna för in- och urkoppling av pausfunktionen är 2 resp. 3 snabba pip. Se vidare under "PAUSFUNKTION".

Händelse	Signal
Dags att byta batteri.	En kort ljudsignal varje minut.
Självkontroll av detektionssystemet vid batteribyte.	Ett långt pip.
Brandvarnaren behöver rengöras.	4 korta ljudsignaler.
Tekniskt fel.	2 eller 3 korta ljudsignaler.
In- och urkoppling av pausfunktionen.	2 resp. 3 snabba pip.

Kodning

I ett brandvarningssystem måste samtliga brandvarnare vara inställda på samma kod för att larma. Vid leveransen är alla brandvarnare inställda på kod "1". Vi rekommenderar därför att Ni ändrar denna kod när Ni installerar Ert system. Samma sak gäller om Ni mot förmodan skulle få något oönskat (falskt) larm, vilket kan bero på att någon granne kanske har ett system inställt på samma kod. När Ni har ändrat till ny kod på samtliga brandvarnare, kontrollera då att de fungerar (se vidare under "Test").

Larm

När brandvarnarna larmar, sker det med två olika ljudkaraktärer för att särskilja var larm har utlöst. I den utlösande detektorn (primär) brandvarnaren sker det med en karaktär, och i övriga detektorer (sekundär) brandvarnare med en annan ljudkaraktär.

Utlöst larm kan stoppas på två olika sätt; antingen med tryck på testknappen i en sekundär brandvarnare, och då tystnar enbart denna omedelbart, (övriga brand-varnare fortsätter att larma så länge primär brandvarnaren detekterar rök), eller vid tryck på testknappen i primär brandvarnaren. Denna tystnar då omedelbart, och övriga sekundära brandvarnare tystnar efterhand (med upp till 25 – 40 sekunder fördröjning).

Speciella larm och kodfunktioner

Normalt måste alla brandvarnare har samma kodnummer för att larm skall kunna överföras trådlöst. Detta gäller dock ej kod "0" som har speciella egenskaper. När någon brandvarnare har kod "0" erhåller de även larm från övriga brandvarnare med andra koder, efter en fördröjning av c:a 3 minuter. Denna funktion kan användas på olika sätt, och man kan t.ex. få ett larm i trapphuset i ett flerfamiljshus, om någon brandvarnare i en (tom) lägenhet larmar längre tid än 3 minuter.

På samma sätt kan kod "0" fungera som ett utrymningslarm. Om samtliga brandvarnare i t.ex. trapphus och vindar har kod "0", och någon av dessa ger larm, då sänds omedelbart larm till samtliga andra detektorer, oberoende av in-ställd kod.

Pausfunktion (känslighetsreduktion)

Vid risk för oönskat larm (*före* ev. larm utlösts), tryck kort på testknappen, och känsligheten sänks tillfälligt under c:a 10 minuter (därefter sker automatiskt återgång till normal känslighet). Brandvarnaren *bekräftas* detta med *två snabba pip*, och larm/testlampan *dubbelblinker* var 8:e sekund. Önskas tidigare återgång till normal känslighet, tryck då återigen kort på testknappen, och känsligheten återställs omedelbart, detta bekräftas då med *tre snabba pip*.

Stäng av oönskade larm

Vid tryck på testknappen (på den utlösande brand-varnaren) *efter* att larm har utlösts, tystnar brandvarnaren omedelbart, men larm/testlampan fortsätter att blinka så länge rökkoncentrationen är högre än gränsen för känslighetsreduktionen ovan. Övriga brandvarnare fortsätter att larma – men med en annan ljudkaraktär – upp till 25 – 40 sekunder. Se även ovan under "LARM".

Test

Varje brandvarnare kan provas individuellt genom en kort tryckning på testknappen. Brandvarnarens siren skall då ljuda, och samtliga funktioner (utan radiosändning) kontrolleras då. Samtidigt går brandvarnaren i pausläge (se ovan) och två snabba pip hörs.

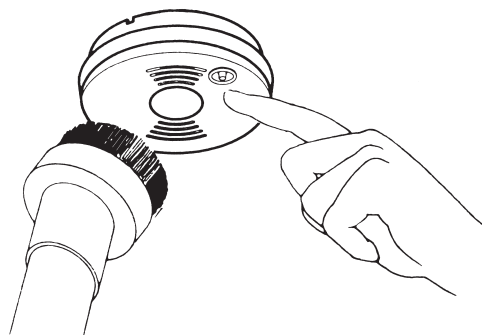
Önskar man prova brandvarnarens radiosystem, skall testknappen hållas intryckt minst 3 sekunder (då går *ej brand-varnaren i pausläge*). Därefter ser man att test/larmlampan lyser med *fast sken* under 30 sekunder, och detta visar att radiosändning pågår. Efter en kort stund skall då övriga brandvarnare i systemet börja larma – men med annan ljudkaraktär. Larmet tystnar automatiskt efter 25 – 40 sekunder. Vill man därefter prova andra brandvarnare i systemet, bör man dock först vänta minst 40 sekunder.

Viktigt om radioöverförning av larm

Kontrollera alltid räckvidd och funktion, samt att brandvarnarna hörs tillräckligt vid sovplatserna, både före och efter installationen. Vänligen observera att radioförhållanden och störningar kan ändras med tiden, och vi kan därför inte lämna några garantier om en bestämd radoräckvidd. Varje tidpunkt, plats och byggnad är unik ur radiosynpunkt.

Skötsel

Rengör brandvarnarens yta med en fuktad trasa vid behov. I samband med städningen kan brandvarnaren lätt dammsugas.



Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Generalagent: DELTRONIC
Lantvärnsgatan 4,
S-414 51 Göteborg, Sweden

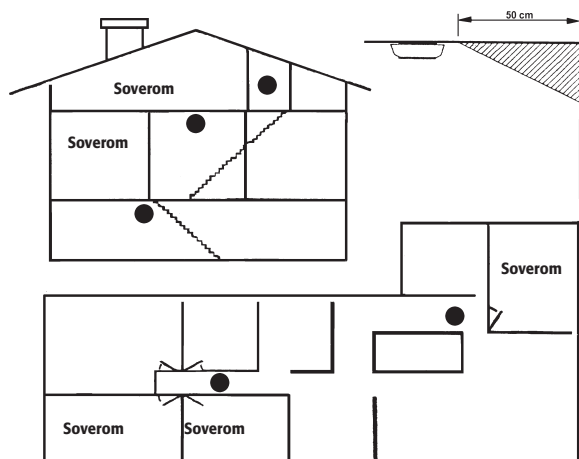
Optisk brannvarsler • Artikkelnummer 32-6397 • Modell PR-1211

Les igjennom hele bruksanvisningen før bruk, og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter. (Se opplysninger om kundesenteret her i denne bruksanvisningen).

Optisk brannvarsler. Trådløs, sammenkoblingsbar

Brannvarsleren er utstyrt med et meget avansert og velegnet radiosystem. Takket være bruken av moderne komponenter og med den nyeste teknologien, er rekkevidden meget god, samtidig som strømforbruket er begrenset. Dette gir batteriene lang levetid. For å kunne sikre radiooverføring av alarmen også under vanskelige forhold (med ytre forstyrrelser etc.) er hver brannvarsler bl.a. utstyrt med en kodevelger på baksiden. Dette innebærer bl.a. at faren for at ditt system skal bli forstyrret av (eller forstyrre) identiske systemer i nærheten minimeres.

Plassering og montering



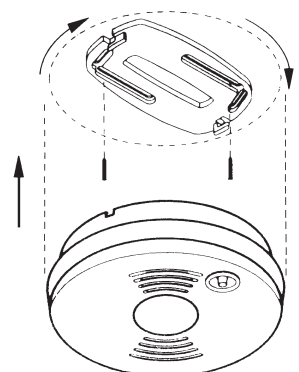
1. Brannvarsleren skal plasseres i tak i nærheten av soverom.
2. Dersom det er soverom i forskjellige deler av boligen skal det plasseres en brannvarsler ved hvert rom.
3. I hus med flere etasjer skal det plasseres minst en brannvarsler i hver etasje.
4. Påse at lyden fra brannvarsleren høres godt nok.
5. Jo tidligere din familie blir varslet, desto større er muligheten til å redde både familiemedlemmer og eiendom.

Plasser ikke brannvarsleren på følgende steder:

1. Brannvarsleren må ikke plasseres på et kjøkken hvor ventilasjonen er dårlig. Røyk og os fra matlaging og baking kan utløse alarmen.
 2. Plasser ikke brannvarsler i nærheten av vifter eller ventilasjonskanaler. Røyken kan søke seg mot disse i stedet for mot brannvarsleren.
 3. Brannvarsleren bør ikke plasseres i garasjer. Avgassene fra bilen kan utløse alarmen.
 4. Brannvarsleren bør heller ikke plasseres i veldig fuktige omgivelser eller steder som utsettes for store temperatursvingninger. Den bør ikke plasseres i omgivelser der temperaturen er under +5 °C eller over +40 °C.
- Brannvarsleren må ikke males.

Montering

1. Bunnplaten løsnes ved å vri den en anelse mot solen.
2. Sett i et batteri og fest ledningene.
3. Trykk på testknappen og hold den inne i ett par sekunder for å teste alarmlyden.
4. Sjekk deretter at den røde lysdioden blinker et par ganger i minuttet.
5. Fest bunnplaten i taket med skruene som følger med. Vri deretter fast brannvarsleren til bunnplaten.



Batteritilkobling

Brannvarsleren drives av et 9 V alkalisk batteri, f.eks. type Duracell MN1604. Vanlig levetid på batterier er ca. 1 år.

Når det er på tide å skifte batteri vil brannvarsleren gi fra seg korte lydsignaler hvert minutt i inntil 30 dager (brannvarsleren fungerer vanlig ved ev. brann i denne perioden).

For hver gang du kobler til et batteri vil brannvarsleren utføre en egenkontroll av deteksjonssystemet med bl.a. innstilling av følsomhet. Når dette er utført gir brannvarsleren fra seg en lang pipelyd. Brannvarsleren utfører dessuten en egenkontroll en gang per døgn.

Når deteksjonssystemet trenger en rengjøring (se eget kap.) så vil dette indikeres med 4 korte lydsignaler.

Dersom det er en teknisk feil eller forstyrrelser i deteksjonssystemet vil dette bli indikert med 2 eller 3 korte lydsignaler. Teknisk feil kan også oppstå når brannvarsleren er full av smuss eller ved elektriske forstyrrelser utenfra, sterkt lys etc. Rengjøring eller flytting av brannvarsler vil løse dette problemet. Dersom du ikke klarer å løse problemet, så ta kontakt med kundeservice eller forhandler.

Kontroller at signalene for inn- og utkobling av pausefunksjonen er 2 resp. 3 hurtige pip. Se under kap. for "Pausefunksjon".

Hendelse	Signal
På tide å skifte batteri.	Et kort lydsignal hvert minutt.
Egenkontroll av deteksjonssystemet ved batteriskifte.	Ett langt pip.
Brannvarsler trenger rengjøring.	4 korte lydsignaler.
Teknisk feil.	2 eller 3 korte lydsignaler.
Inn- og utkobling av pausefunksjonen.	2 resp. 3 hurtige pip.

Koding

I et brannvarslersystem må samtlige brannvarslere være installert med samme kode, for å kunne varsle. Ved levering er alle brannvarslere installert med kode "1". Vi anbefaler derfor at denne koden endres ved installasjon. Det samme gjelder dersom du, mot formodning, skulle få uønsket (falsk) alarm. Falsk alarm kan forekomme dersom en nabo har samme system og med samme kode som deg. Når du får endret til ny kode på alle brannvarslere, så kontroller at de fungerer (se under "Test") også.

Alarm

Når brannvarsleren alarmerer, skjer det med to forskjellige lyd karakterer for å kunne skille ut hvor alarmen kommer fra. I den utløsende detektoren (primær) brannvarsleren har lyden en karakter, og i øvrige detektorer (sekundære) brannvarslere en annen lyd karakter.

Utløst alarm kan stoppes på to forskjellige måter, enten ved å trykke på testknappen i en sekundær brannvarslere (da stopper lyden fra denne umiddelbart og de øvrige fortsetter å ule så lenge røyk detekteres) eller ved å trykke på testknappen på primærvarsleren. Denne vil ta stoppe varslingen umiddelbart og de sekundære varslere stopper med en forsinkelse på 25 – 40 sekunder.

Spesielle alarm og kodefunksjoner

Vanligvis må alle brannvarslere ha samme kodenummer for at alarmen skal kunne overføres trådløst. Dette gjelder dog ikke kode "0" som har spesielle egenskaper. Når brannvarslere har kode "0" opprettholder det alarmen fra øvrige brannvarslere med andre koder, etter en forsinkelse på ca. 3 minutter. Denne funksjonen kan også brukes på forskjellig måte. Man kan f.eks. få en alarm i trapperommet i et flerfamiliehus dersom en av brannvarslerne i en (tom) leilighet alarmerer i lengre tid enn 3 minutter.

På samme måte kan kode "0" fungere som en "rømningsalarm". Dersom samtlige brannvarslere i f.eks. trapperom og entréer har kode "0", og en av disse varslere, sendes alarmen umiddelbart til samtlige detektorer, uavhengig av innstilt kode.

Pausefunksjon (følsomhetsreduksjon)

Ved fare for uønsket alarmering (før alarmen løses ut) kan man trykke kort på testknappen og følsomheten reduseres midlertidig i ca. 10 minutter (deretter går den tilbake til vanlig følsomhet). Brannvarsleren bekrefter dette med to korte pip og alarm/testlampen dobbeltblikker ca. hvert 8 sekund. Dersom det er ønskelig med raskere tilbakestilling til normalposisjon kan en trykke kort på testknappen. Følsomheten stilles tilbake til normal umiddelbart og 3 korte pip høres, som en bekreftelse.

Skru av uønsket alarm

Ved å trykke på testknappen (på apparatet som har løst ut alarmen) etter at alarmen er utløst, skrur alarmen av umiddelbart, men alarm/testlampen fortsetter å blinke så lenge konsentrasjonen av røyk er høyere enn grensen for følsomheten for dette. De øvrige brannvarslerne fortsetter å alarmere – men med en annen lyd karakter – i inntil 25 – 40 sekunder. Se også under "Alarm".

Test

Hver av brannvarslerne kan testes individuelt ved et kort trykk på testknappen. Brannvarslers sirene skal da låte, og samtlige funksjoner (utenom radiosending) kontrolleres da. Samtidig går brannvarslerne i pausemodus og to pip vil høres.

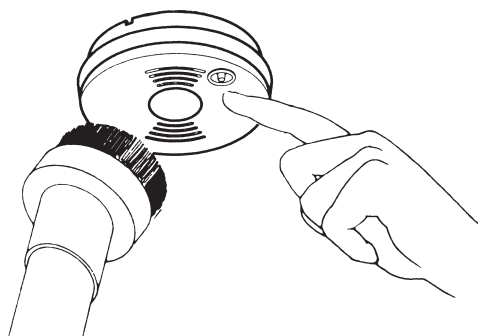
Dersom man ønsker å teste brannvarslernes radiosystem, skal testknappen holdes inne i minst 3 sekunder (da går ikke brannvarslerne i pausemodus). Deretter ser man at testalarmlampen lyser med et kontinuerlig lys i ca. 30 sekunder. Dette viser at radiosending pågår. Etter en kort stund skal de øvrige brannvarslerne i systemet begynne å ule, men med en annen lyd karakter. Alarmen stilner automatisk etter 25 – 40 sekunder. Dersom man deretter vil teste andre brannvarslere i systemet, bør man først vente i minst 40 sekunder.

Viktig om radiooverføring av alarm

Kontroller alltid rekkevidden og funksjonen og at brannvarslerne høres godt helt inn på soverommene, både før og etter installasjonen. Vær oppmerksom på at radioforholdene og forstyrrelsene kan endres med tiden. Vi kan derfor ikke gi noen garanti om en bestemt rekkevidde. Alle tidspunkter, bygninger og plasser er forskjellige.

Vedlikehold

Rengjør brannvarslers overflate med en myk, lett fuktet klut ved behov. Brannvarsleren er også enkel å støvsuge. Se fig.



Avfallshåndtering

Når du skal kvitte deg med produktet, skal dette skje i henhold til lokale forskrifter. Er du usikker på hvordan du går fram, ta kontakt med lokale myndigheter.

Generalagent: DELTRONIC
Lantvärnsgatan 4,
S-414 51 Göteborg, Sweden

Optinen varoitin • Tuotenumero 32-6397 • Malli PR-1211

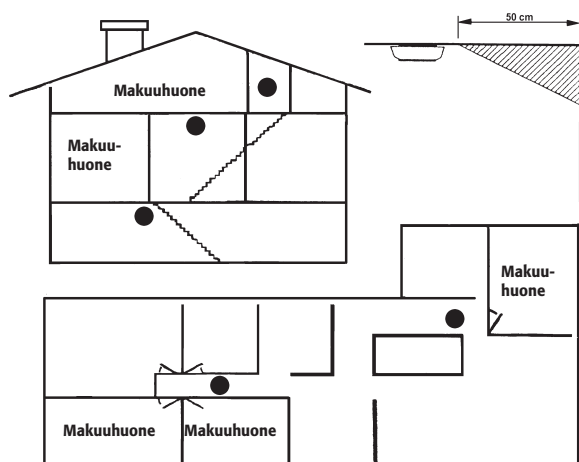
Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

Langaton rinnankytkettävä optinen palovaroitin.

Varustettu Lämpösensorilla.

Palovaroittimissa on erittäin kehittynyt ja luotettava radiojärjestelmä. Uusintaa tekniikkaa olevien komponenttien ansiosta laitteen toimintasäde on erittäin hyvä ja laaja. Laite kuluttaa vähän virtaa, minkä vuoksi paristo on pitkäikäinen. Jotta hälytyksen radiosiirto muihin laitteisiin varmistetaan myös vaikeissa radio-olosuhteissa (ulkoiset häiriöt ym.), on jokaisen palohälyttimen takaosassa mm. koodinvalitsin. Tämä pienentää mm. mahdollisuutta, että lähellä olevat samanlaiset järjestelmät häiritsevät laitetta, tai että laite häiritsee lähellä olevia laitteita.

Sijoitus ja asennus



1. Palovaroitin tulee sijoittaa kattoon makuuhuoneiden läheisyyteen.
2. Jos makuuhuoneet sijaitsevat eri puolilla asuntoa, tulisi tehostetun paloturvallisuuden kannalta sijoittaa varoitin jokaiseen makuuhuoneeseen.
3. Useampikerroksisessa talossa tulee palovaroitin olla jokaisessa kerroksessa.
4. Tarkista, että palovaroittimen ääni kuuluu riittävän hyvin.
5. Muista, että mitä aikaisemmin Sinä ja perheesi saatte varoituksen, sitä suurempi mahdollisuus on ihmishenkien ja omaisuuden pelastumiseen.

Vältä sijoittamista seuraaviin paikkoihin:

1. Älä sijoita varoitinta keittiöön, jossa on huono ilmanvaihto. Ruuanlaitosta tai leipomisesta aiheutuva savu ja käry laukaisevat varoittimen.
 2. Älä sijoita varoitinta puhaltimien tai ilmastointikanavien läheisyyteen. Mahdollinen tulipalosta aiheutuva savu voi hakeutua niihin varoittimen asemesta.
 3. Älä sijoita varoitinta autotalliin. Auton pakokaasut voivat laukaista varoittimen.
 4. Älä sijoita varoitinta hyvin kosteisiin tiloihin tai tiloihin, jotka ovat alttiina suurille lämpötilan vaihteluille.
Parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi varoitinta ei tulisi sijoittaa tiloihin, joiden lämpötila on alle +5°C tai yli +40°C.
- Palovaroitinta ei saa maalata.

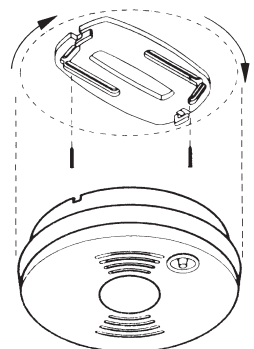
Asennus

1. Avaa kiinnityslevy kiertämällä sitä hieman vastapäivään.
2. Aseta paristo paikoilleen ja kiinnitä liitosjohdot.
3. Paina testinappia ja pidä sitä alhaalla muutaman sekunnin ajan hälytysäänen tarkistamiseksi.
4. Tarkista tämän jälkeen, että punainen lamppu vilkkuu pari kertaa minuutissa.
5. Kiinnitä kiinnityslevy mukana olevilla ruuveilla kattoon. Kierrä sen jälkeen palovaroitin asennuslevyyn.

Paristot

Palovaroittimissa käytetään 9 voltin alkaliparistoja, esim. Duracell MN 1604. Paristo kestää tavallisesti yli vuoden.

Kuukautta ennen pariston loppumista laite antaa lyhyitä äänimerkkejä minuutin välein. Silloin on aika vaihtaa paristoa. (Varoitin toimii normaalisti tämän ajan.)



Pariston vaihdon yhteydessä laite suorittaa havaitsemisjärjestelmän tarkistuksen, mm. herkkyydensäädön. Laite ilmoittaa tarkistuksen valmistumisen pitkällä äänimerkillä. Palovaroitin suorittaa automaattisen tarkistuksen myös kerran vuorokaudessa.

Kun laite on likainen ja puhdistuksen tarpeessa (katso seuraavaa sivua), ilmoittaa laite tästä neljällä lyhyellä toistuvalla äänimerkillä.

Jos laitteessa on tekninen vika, tai häiriö havainnointijärjestelmässä, ilmoittaa laite myös tästä kahdella tai kolmella lyhyellä äänimerkillä. Tekninen vika saattaa aiheutua likaisuudesta tai ulkoisesta sähköhäiriöstä, esim. vahvasta valosta. Puhdistus tai laitteen siirtäminen saattaa auttaa; muussa tapauksessa laite tulee toimittaa huoltoon.

Huomioi, että laite ilmoittaa taukotoiminnon päälle kytkennästä kahdella, ja pois kytkennästä kolmella lyhyellä äänimerkillä. Katso lisää kohdasta "TAUKOKYTKENTÄ".

Tapahtuma	Äänimerkki
Paristo on loppumassa.	Lyhyt äänimerkki minuutin välein
Havaitsemisjärjestelmän tarkistus.	Pitkä äänimerkki.
Palvaroitin on puhdistuksen tarpeessa.	Neljä lyhyttä toistuvaa äänimerkkiä.
Tekninen vika.	2 tai 3 lyhyttä äänimerkkiä.
Taukotoiminnon päällekytkentä.	2 tai 3 lyhyttä äänimerkkiä.

Koodaus

Jotta hälytys toimii, tulee palvaroitinjärjestelmän kaikkien varoitimien olla säädetty samalle koodille. Aluksi kaikki palvaroitimet ovat säädetty koodille "1". Suosittelemme, että vaihdatte koodia palvaroitinta asentaessanne. Koodia tulee myöskin muuttaa, mikäli palvaroitin hälyttää aiheettomasti; tämä saattaa johtua esim. siitä, että naapurilla on samalle koodille säädetty järjestelmä. Kun kaikkiin palvaroitimiin on vaihdettu uusi koodi, tulee järjestelmän toimivuus tarkistaa (katso lisää kohdasta "Testaus".

Hälytys

Palvaroitin hälyttää *kahdella* eri signaalilla, jotta voidaan erottaa minkä tyyppinen hälytys on kyseessä. Hälytyksen laukaiseva laite (ensisijainen) palvaroitin ilmoittaa yhdyntyyppisellä signaalilla ja muut toisentyypisellä signaalilla. Hälytys voidaan lopettaa kahdella eri tavalla; joko painamalla toissijaisen palvaroitimen testinappia, jolloin vain *kyseinen laite* lopettaa hälytyksen välittömästi, (muut laitteet jatkavat hälyttämistä niin kauan, kun ensisijainen palvaroitin havaitsee savua), tai painamalla ensisijaisen palvaroitimen testinappia. Tämän laitteen hälytys loppuu välittömästi, ja muiden (toissijaisten) palvaroitimien hälytys loppuu noin 25-40 sekunnin viiveellä.

Erityiset hälytykset ja kooditoiminnot

Tavallisesti kaikissa palvaroitimissa tulee olla sama koodinumero, jotta hälytys voi siirtyä langattomasti. Tämä ei koske kuitenkaan koodia "0", jolla on erityisiä ominaisuuksia. Palvaroitin, jossa on koodi "0" havainnoi hälytyksen myös hälyttämistä, joissa on eri koodi. Hälytys tapahtuu *n. 3 minuutin viiveellä*. Tätä toimintoa voidaan käyttää eri tavoin, esim. kerrostalon rappukäytävässä, mikäli palvaroitin hälyttää (tyhjässä) huoneistossa yli kolmen minuutin ajan. Samalla tavoin koodia "0" voidaan käyttää poistumis-hälytyksenä; jos kaikissa palo-varoitimissa esim. rappukäytävässä ja ullakolla on koodi "0", ja joku näistä varoittimista hälyttää, välittyy hälytys välittömästi kaikkiin muihin varoittimiin säädetyistä koodista riippumatta.

Taukokytkentä (herkkydenpienennys)

Mahdollisen ei-toivotun hälytyksen estämiseksi (*ennen* mahdollista hälytystä) testinappia painetaan lyhyesti. Laitteen herkkyys heikkenee tällöin tilapäisesti n. 10 minuutin ajaksi (jonka jälkeen laite palautuu automaattisesti normaaliin herkkyteen). Palvaroitin *ilmoittaa tästä kahdella lyhyellä äänimerkillä*, sekä hälyttimen/testinapin *kaksoisvilkunnalla 8 sekunnin välein*. Mikäli normaaliin herkkyteen halutaan palata aikaisemmin, painetaan testinappia uudelleen lyhyesti, jolloin laite palautuu normaaliin herkkyteen välittömästi. Laite ilmoittaa tästä *kolmella lyhyellä äänimerkillä*.

Ei-toivotun hälytyksen sammutus

Kun (hälytyksen laukaisevan laitteen) testinappia painetaan hälytyksen sattuessa, hiljenee palvaroitin välittömästi, mutta hälytys-/testinappi jatkaa vilkkumista niin pitkään, kun savupitoisuus ylittää yllä mainitun herkkyydenpienennyksen rajan. Muut hälyttimet jatkavat hälyttämistä 25-40 sekunnin ajan – mutta eri hälytysäänellä. Katso myös kohta "HÄLYTYS".

Testaus

Jokaista yksittäistä palvaroitinta voidaan testata painamalla lyhyesti testinappia. Tällöin palvaroitin hälyttää, ja laite testaa kaikki toiminnot (ei radiolähetystä). Palvaroitin menee samanaikaisesti taukotilaan (katso yllä) ja ilmoittaa tästä kahdella lyhyellä äänimerkillä.

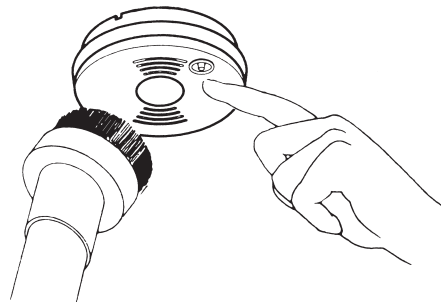
Jos palvaroitimen radiotoimintoa halutaan kokeilla, pidetään testinappia alas painettuna vähintään kolmen sekunnin ajan (*laite ei tällöin mene taukotilaan*). Tämän jälkeen testi-/hälytyslamppu palaa vilkkumatta 30 sekunnin ajan; tämä ilmoittaa, että radiolähetys on päällä. Hetken kuluttua järjestelmän muut palo-varoitimet hälyttävät – mutta eri äänellä. Hälytys sammutuu automaattisesti 25-40 sekunnin kuluttua. Jos tämän jälkeen halutaan testata järjestelmän muita palvaroitimia, tulee välissä odottaa ainakin 40 sekunnin ajan.

Tärkeää tietoa hälytyksen radiotoiminnosta

Tarkista aina kantavuus ja toiminta ja että hälytys kuuluu makuuhuoneisiin *sekä ennen asennusta että asennuksen jälkeen*. Huomioi, että radio-olosuhteet ja häiriöt saattavat muuttua ajan mittaan, minkä vuoksi emme voi antaa takuita radiokantavuuden laajuudesta. Radiokuuluvuus käyttäytyy eri tavalla eri ajankohtina ja eri paikoissa ja rakennuksissa.

Palvaroitimen hoito

Tarvittaessa pyyhi palvaroitimen päällys kostealla pyyhkeellä. Siivouksen yhteydessä imuroi kevyesti varoitin.



Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Ota yhteys kuntasi jäteneuvontaan, mikäli olet epävarma.

Generalagent: DELTRONIC
Lantvärnsgatan 4,
S-414 51 Göteborg, Sweden