

Instruction Manual

Optical Smoke Alarm

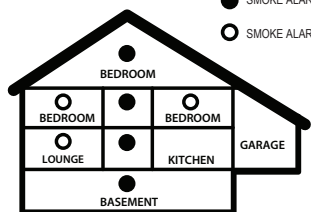
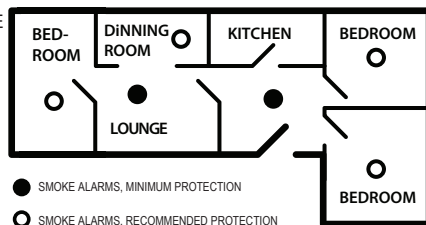
Art.no: 36-6250 Model: Deltronic PM-7221

Please read the entire instruction manual before use and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and for making any necessary technical changes to this document. If you should have any questions concerning technical problems please contact our Customer Services.

Location of smoke alarms

- Fit smoke alarms on each floor level in your home. Good places to fit alarms are where you can hear them throughout your home. For example: -Top of the staircase - Stair landings - Between living and sleeping areas etc.
- For additional protection, fit a smoke alarm in each room – except in the kitchen/cooking area, bathrooms or garage – where smoke or steam can set them off accidentally.
- Always make sure that the sound of the smoke alarms can be heard in the bedrooms.
- Additional smoke alarms could give earlier warning, and increase the chance of safe escape and rescue from a fire.

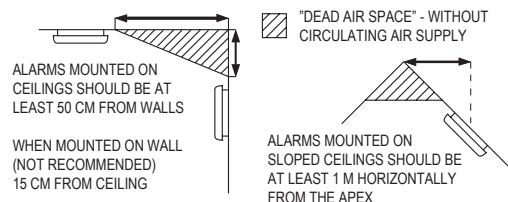
SINGLE STOREY HOME WITH TWO SLEEPING AREAS



MULTIPLE STOREY HOMES WITH TWO SLEEPING AREAS

Do not fit smoke alarms in the following locations:

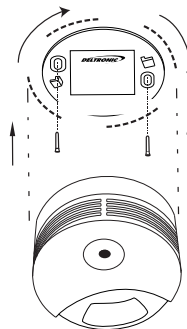
- Near the angle between the ceiling and walls where the air stands still and form a "dead air space" that prevents smoke from reaching the smoke alarm.



- In kitchens, garages, or bathrooms or other high humidity areas, where combustion particles or moisture can cause nuisance alarms.
- Near fresh air vents, fans or extractors. Draughts can blow smoke away from the alarm.
- In areas where excessive dust or dirt could contaminate the sensing chamber, making it over sensitive or impairing smoke entry.
- In areas where the ambient temperature is not controlled, and may drift below 5°C or above 40°C. High humidity could cause nuisance alarms.
- Within 1.5 m (60") of a fluorescent or halogen light fitting, or LED-lamps, which emits electrical 'noise' that can prevent correct smoke alarm operation.
- In insect infested areas. Insects can clog smoke openings and or cause nuisance alarms.
- Do not paint the smoke alarm.

Installation

- Remove the mounting plate by turning it slightly anti-clockwise.
- Insert two AAA/LR03 alkaline batteries - observe correct polarity (+/-)!
- Press and hold the test button for a few seconds until the alarm sounds.
- The red LED below the cover should now flash once every minute.
- Fit the mounting plate to the ceiling using the screws provided. Then attach the smoke alarm securely to the mounting plate.



Silencer / Pause function (sensitivity reduction)

Placing the smoke alarm close to a kitchen, fireplace or other heat sources can sometimes cause accidental triggering. In these cases the smoke alarm can be temporarily turned off by pressing the test button. Thereafter, the alarm will then automatically revert back to normal sensitivity. The red LED will flash every 8 seconds to indicate that it is in pause mode and will automatically revert back to normal operation after 10 minutes.

Alarm signal & LED indication

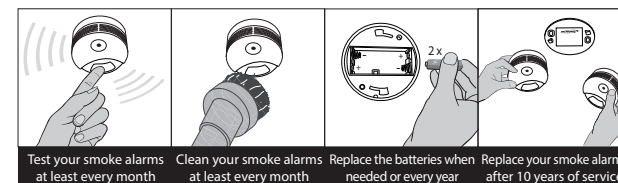
	Battery OK	Alarm condition	Replace battery
LED indication	One flash every minute.	Flashes repeatedly.	One flash every minute.
Alarm signal	No alarm signal.	Continuous alarm signal.	One short chirp every minute.



For further information about home safety, please visit:
<https://www.gov.uk/firekills> or contact your local Fire and Rescue Service for a free home safety check.

Test and care

- Test the smoke alarms at least once every month, and preferably once per week, e.g. when you house clean.
- Always test the smoke alarms after returning from holidays or after being away for a prolonged period. The test button accurately tests the smoke alarm's sensing circuit, there is no need to test your alarm with smoke.
- The smoke alarm sounds as long as the test button is pressed down or as long as there is smoke in it.
- Make sure the batteries are correctly connected. Replace the batteries if the smoke alarm does not sound.
- Below the cover is a red LED which flashes every minute. It shows that the smoke alarm is working.
- Vacuum the smoke alarms every six months and wipe them with a damp cloth.
- Replace the smoke alarm before 10 years of use.



Battery replacement

Batteries last for about one year or longer, depending on battery type. About one month before the batteries are completely discharged, the smoke alarm will start to emit short signals "chirp", about every minute. This is the battery replacement signal. Replace batteries with 1.5 V AAA/LR03 alkaline: e.g. Clas Ohlson, Varta, Deltronic, Eiden or Duracell. Always test a smoke alarm after replacing the batteries!

Warranty

Clas Ohlson UK Ltd guarantees to you, as a purchaser, that the enclosed smoke alarm will be free from defects in material, workmanship, or design under normal use and service for a period of 5 years. This guarantee is not assignable. Our liability to you, under this guarantee is limited to repairing or replacing any part which we find to be defective in material, workmanship or design, free of charge to the customer, upon sending (postage paid) or supplying the alarm with proof of purchase to any of our branches. The terms of this guarantee will not apply if the alarm has been modified, dismantled, contaminated, damaged neglected or otherwise abused, or if this manual has not been followed. The liability of Clas Ohlson UK Ltd arising from the sale of this alarm or under the terms of this guarantee shall not in any case exceed the cost of replacement of the alarm. In no case, shall Clas Ohlson UK Ltd be liable for consequential loss or damage resulting from the failure of the alarm, or the breach of this or any other guarantee, expressed or implied or for damage caused by failure to abide by the instructions supplied. This guarantee does not affect your statutory rights.

Deltronic Security AB Beatrice Lesslies gata 12 SE-421 31 Västra Frölunda 16 1438-CPR-0470 (model FHB-150)	
EN 14604:2005+AC:2008 smoke alarm Model PM-7221 Technical data: See Instruction Manual For declaration of performance (DoP: 160616-030) visit: www.deltronic.se System 1+	

Bruksanvisning

Optisk brandvarnare

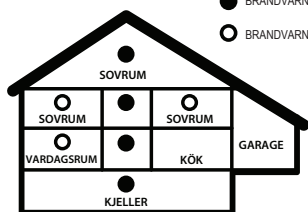
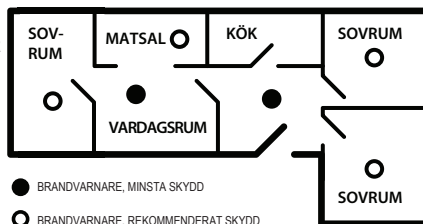
Art.nr: 36-6250 Modell: Deltronic PM-7221

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den 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.

Placering av brandvarnare

- Ha alltid minst en brandvarnare per våningsplan; monterade i hallen samt i eller i anslutning till varje sovrum.
- För bästa skydd, montera en brandvarnare i taket (minst 50 cm från väggen) i varje rum förutom i kök och bad-/tvätttrum. Placera brandvarnare nära köket, där är det vanligt att bränder börjar.
- Se till att ljudet från brandvarnarna hörs tillräckligt bra från exempelvis sovplatsen.
- Ju tidigare din familj får en varning desto större är möjligheten att hinna rädda både familjemedlemmar och egendom.

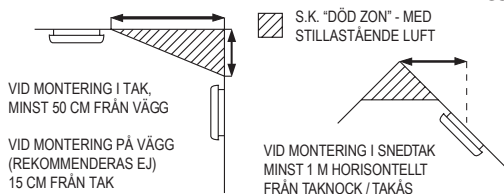
ENPLANSHUS MED
TVÅ SOVADELNINGAR



FLERVÅNINGSHUS MED
FLERA SOVADELNINGAR

Placera inte brandvarnare på följande platser:

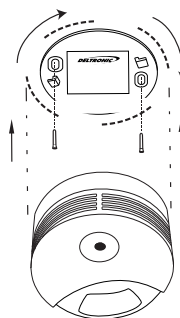
- I vinkeln mellan tak och vägg eftersom luften står still där och bildar en s.k. "död zon" med stillastående luft som hindrar röken från att nå brandvarnaren. Placera därför brandvarnaren minst 50 cm från väggen.



- I kök, tvätt- eller badrum. Rök och os från matlagning och bakning samt vattenånga kan utlösa oönskade larm.
- Nära fläktar, samt från- eller friskluftsventiler eftersom dessa kan hindra röken från att nå brandvarnaren.
- Närmare än 1,5 m från lysrör, halogentrafo eller någon trådlös utrustning. Detta för att undvika elektriska störningar och oönskade larm. Även vissa LED- eller lågenergilampor och el-ledningar kan orsaka störningar.
- I garage eftersom bilens avgaser kan utlösa larm.
- I sådana utrymmen där temperaturen kan sjunka under +5 °C eller överstiga +40 °C. Fukt kan utlösa oönskade larm.
- Brandvarnaren får inte målas.

Montering

- Frigör bottenplattan genom att vrida den en aning motsols.
- Sätt i 2 alkaliska batterier av storleken AAA/LR03 - observera korrekt polaritet (+/-)!
- Tryck på testknappen och håll in den i ett par sekunder för att testa brandvarnaren.
- Kolla därefter, att den röda kontrolllampan under höljet blinkar varje minut.
- Fäst bottenplattan i taket med medföljande skruvar. Vrid sedan fast brandvarnaren i bottenplattan.



Att stänga av larmljudet - Pausfunktion

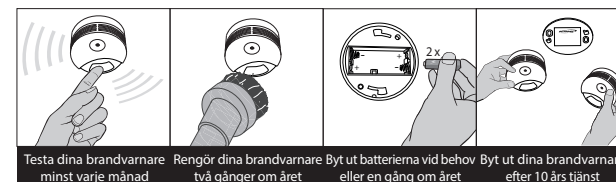
När man placerar en brandvarnare i närheten av t ex ett kök eller eldstad, kan larmet någon gång utlösas oavsiktligt. Då kan man stänga av larmljudet under ca tio minuter genom att trycka på testknappen, därfter återgår brandvarnaren automatiskt till normal känslighet. Röd lysdiod blinkar då var 8:e sekund för att påminna dig om att brandvarnaren är i pausläge och kommer att återgå till normal operation efter 10 minuter

Översikt signalfunktioner

	Batteri OK	Vid larm	Byte av batteri
Kontroll-lampa	Blinkar varje minut.	Blinkar kontinuerligt.	Blinkar varje minut.
Larm-signal	Ingen signal.	Ihållande larmsignal.	Kort pip varje minut.

Test och skötsel

- Testa din brandvarnare, genom att trycka på testknappen, minst en gång i månaden samt efter längre bortavaro. Brandvarnaren larmar så länge som testknappen är intryckt (eller att det finns rök i den).
- Se till att batterierna är rätt anslutna. Byt batterier eller brandvarnare om den inte larmar.
- Under höljet finns det en röd kontrollampa, som blinkar varje minut. Den visar att brandvarnaren fungerar.
- Gör rent din brandvarnare minst två gånger per år eller om den larmar utan anledning.
- Dammsug brandvarnaren med en mjuk borste, samt torka av varnaren utvändigt med en mycket lätt fuktad trasa.
- Om brandvarnaren ger oönskade larm kan det vara dags att göra ren den, byta batterier eller byta hela varnaren.
- Byt ut brandvarnaren efter 10 år.



Byte av batteri

Batterierna varar i ca 1 år, eller längre beroende av batterityp. Ungefär en månad innan batterierna är helt slut, ger brandvarnaren ifrån sig korta signaler med ca en minuts mellanrum. Då är det dags att byta batterier. Använd alkaliska batterier 1,5 V av storleken AAA/LR03, t.ex. Clas Ohlson, Varta, Deltronic, Eiden eller Duracell.

Testa alltid brandvarnaren efter batteribyte!

Garanti

Brandvarnaren har 5 års garanti beräknat från inköpsdagen. Garantin omfattar material- och tillverkningsfel och begränsas till att den kan bytas till en ny eller att den repareras. Garantin gäller inte batterierna och den gäller bara om du har följt bruksanvisningen.

Returnera en defekt brandvarnare tillbaka till säljaren (se nedan) med felanmälan och batteri.



Vi deltar i Aktiv mot Brand:
Läs mer om brandskydd på
www.DinSakerhet.se/Brand

CE 1438
Deltronic Security AB Beatrice Lesslies gata 12 SE-421 31 Västra Frölunda 16 1438-CPR-0470 (modell FHB-150)
EN 14604:2005+AC:2008 brandvarnare Modell PM-7221 Tekniska data: Se bruksanvisning För prestandadeklaration (DoP: 160616-030) besök: www.deltronic.se System 1+

Bruksanvisning

Optisk Røykvarsler

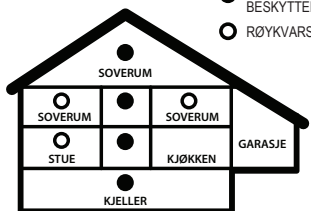
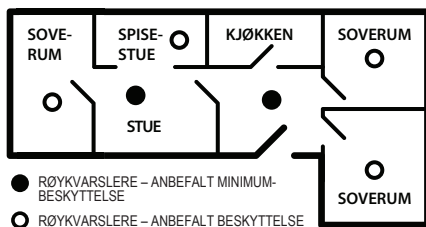
Art.nr: 36-6250 Modell: Deltronic PM-7221

Les hele bruksanvisningen og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot eventuelle feil i tekst og bilde, samt endringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, tak kontakt med vårt kundesenter (se opplysninger om kundesenteret i denne bruksanvisningen).

Plassering av røykvarslere

- Sørg for å ha minst én røykvarsler per etasje, montert i gangen og i eller i direkte tilknytning til hvert soverom.
- Best er virkningen når røykvarsleren er montert i taket (minst 50 cm fra vegg) i hvert rom, untatt kjøkken og bad/vaskerom. Plasser røykvarslere nær kjøkkenet. Mange branner starter akkurat her.
- Pass på at lyden fra røykvarsleren når tilstrekkelig langt, for eksempel helt inn til soveplassen.
- Jo tidligere husstanden blir varslet, desto større er muligheten til å redde personer og eiendom.

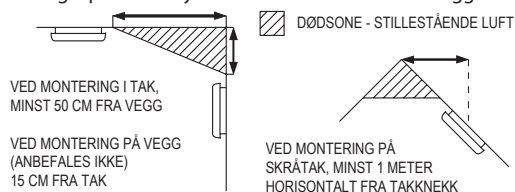
BOLIG PÅ
ETT PLAN MED
TO SOVESONER



BOLIG MED
FLERE ETASJER
OG SOVESONER

Røykvarsleren må ikke plasseres på følgende steder:

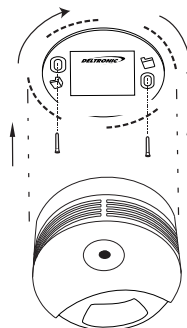
- I knekken mellom tak og vegg står luften stille og bygger en såkalt "død sone" med stillestående luft som hindrer røyken i å nå røykvarsleren. Derfor er det viktig å plassere røykvarsleren minst 50 cm fra vegg.



- I kjøkken eller våtrom. Røyk og os fra matlaging og baking, og vanddamp kan utløse uønsket alarm.
- Nær vifter og ventiler, fordi disse kan hindre røyken i å nå røykvarsleren.
- Nærmere enn 1,5 meter fra lysrør, halogentrafo eller trådløst utstyr. Dette for å forhindre elektriske forstyrrelser og uønsket alarm. Enkelte LED- og lavenergipærer og strømledninger kan også føre til forstyrrelser.
- Røykvarslere må ikke plasseres i garasjer. Eksos fra bilen kan utløse alarmen.
- Plasser den heller ikke i rom hvor temperaturen kan synke til under +5 °C eller overstige +40 °C. Fuktighet kan utløse alarmen.
- Røykvarsleren må ikke overmales.

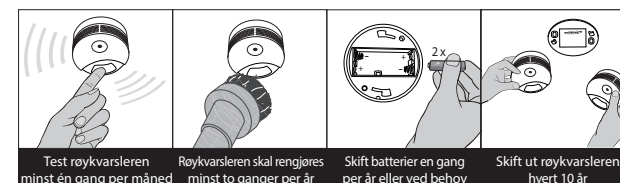
Montering

- Frigjør bunnplaten ved å dreie den en anelse motsols.
- Sett i to alkaliske batterier AAA/LR03. OBS! Korrekt polarisasjon (+/-)!
- Trykk på testknappen og hold den inne i ett par sekunder for testing av lyden på alarmen.
- Kontroller deretter at den røde kontrollampen, som sitter under dekelet, blinker hvert minutt.
- Fest bunnplaten i taket med medfølgende skruer. Fest deretter røykvarsleren til bunnplaten.



Testing og vedlikehold

- Røykvarslerne testes ved å trykke på testknappen. Foreta en test en gang per måned og hvis du har vært bortreist i en lengre periode. Røykvarsleren alarmerer så lenge testknappen er inntrykt (eller når det er røyk i den).
- Påse at batterierne er korrekt innsatt. Hvis røykvarsleren ikke alarmerer må røykvarsleren eller batteriene skiftes.
- Under dekelet sitter det en rød kontrollampe som blinker hvert minutt. Den indikerer at røykvarsleren virker.
- Røykvarsleren skal rengjøres minst to ganger per år eller hvis den alarmerer uten grunn.
- Støvsug røykvarsleren med en myk børste og tørk av med en lett fuktet klut.
- Hvis røykvarsleren alarmerer uønsket kan det være på tide å rengjøre den, skifte batterier eller skifte hele røykvarsleren.
- Skift røykvarslere etter 10 år.



Skifte av batteri

Batteriene varer i ca. ett år, men kan vare lengre avhengig av type batteri. Omtrent én måned før batteriene er helt tomme, kommer det korte signaler fra varsleren med omtrent ett minutt mellomrom. Da er det på tide å skifte batteriene. Bruk bare alkaliske batterier 1,5 V av type AAA/LR03, f.eks. Clas Ohlson, Varta, Deltronic, Eiden, Duracell m.fl.

Foreta alltid en test av røykvarsleren etter batteribytte!

Garanti

Røykvarsleren har 5 års garanti fra innkjøpsdato. Garantien omfatter material- og produksjonsfeil og begrenser seg til bytte til en ny eller til å reparere den. Garantien gjelder ikke batteriene, og kun dersom man har fulgt bruksanvisningen.

Røykvarslere skal returneres til forhandler (se nedenfor) med feilmelding og batteri.



Les mer om brannvern på
www.SikkerHverdag.no

Pausefunksjon (følsomhetsreduksjon)

Når man plasserer en brannvarsler i nærheten av f.eks. et kjøkken eller et ildsted, kan alarmen av og til utløses utilsiktet. Da kan den slås av i ca. ti minutter ved at testknappen trykkes inn. Deretter vil den automatisk gå tilbake til vanlig følsomhet. En rød lysdiode vil blinke hvert 8. sekund for å minne deg om at brannvarsleren er i pausemodus og at den vil gå tilbake til normal drift etter 10 minutter.

Oversikt signalfunksjoner

	Batteri OK	Når alarmen utløses	Skifte av batteri
Kontroll-lampe	Blinker hvert minutt.	Blinker kontinuerlig.	Blinker hvert minutt.
Alarm-signal	Ingen signaler.	Kontinuerlig alarm-signal.	Kort pip hvert minutt.



Käyttöohje

Optinen palvaroitin

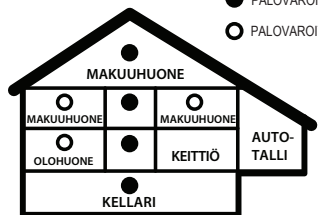
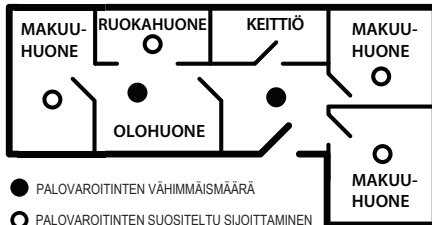
Tuotenumero: 36-6250 Malli: Deltronic PM-7221

Lue käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Emme vastaa mahdollisista kuva- tai tekstivirheistä. Varaamme oikeuden tarpeellisiin muutoksiin teknisissä tiedoissa. Ota yhteys teknisissä kysymyksissä asiakaspalveluumme.

Palvaroitin sijoitus

- Jos asunnossa on useita kerroksia, jokaisessa kerroksessa tulee olla vähintään yksi palvaroitin. Tässä tapauksessa palvaroitimet tulee sijoittaa aulaan sekä jokaiseen makuuhuoneeseen tai makuuhuoneen yhteyteen.
- Palvaroitin tulee sijoittaa kattoon (vähintään 50 cm:n päähän seinästä) jokaiseen huoneeseen, paitsi keittiöön ja kylpy-/pesuhuoneeseen. Sijoita palvaroitin keittiön lähelle. Tulipalot saavat alkunsa usein keittiöstä.
- Varmista, että palvaroitin ääni kuuluu riittävän hyvin esimerkiksi makuuhuoneisiin.
- Mitä aikaisemmin asukkaat kuulevat hälytyksen, sitä suuremmat mahdollisuudet heillä on pelastautua tulipalosta.

YKSIKERROKINEN
TALO, JOSSA KAKSI
MAKUuhuONETTA



MONIKERROKINEN TALO,
JOSSA USEITA MAKUuhuONEITA

Älä sijoita palvaroitinta seuraaviin paikkoihin:

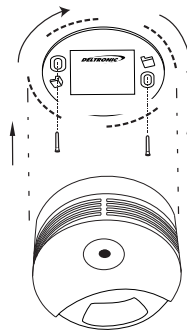
- Katon ja seinän väliseen kulmaan muodostuu kuollut kulma, jonka paikallaan seisova ilma estää savun pääsemistä palvaroittimeen. Sijoita sen vuoksi palvaroitin vähintään 50 cm:n päähän seinästä.



- Keittiö ja pesu-/kylpyhuone. Ruuanlaitosta ja leivonnasta aiheutuva savu ja käry sekä vesihöyry saattavat saattavat laukaista palvaroitin.
- Puhaltimien ja ilmastointikanavien läheisyys saattaa estää savun pääsemisen palvaroittimeen.
- Alle 1,5 metrin läheisyys loisteputkeen, halogeenimuuntajaan tai langattomaan laitteeseen. Jos palvaroitin on liian lähellä yllä mainittuja laitteita, sähköhäiriöt saattavat aiheuttaa palvaroitin laukeamisen. Myös LED- ja energiansäästölamput ja sähköjohtot saattavat aiheuttaa häiriöitä.
- Älä sijoita palvaroitinta autotalliin. Auton pakokaasut saattavat laukaista palvaroitin.
- Älä myöskään sijoita palvaroitinta paikkaan, jonka lämpötila on alle +5 °C tai yli +40 °C. Myös kosteus saattaa aiheuttaa palvaroitin laukeamisen.
- Älä maalaa palvaroitinta.

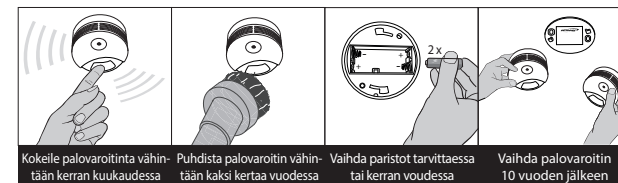
Asennus

- Irrota pohjalevy kääntämällä sitä hieman vastapäivään.
- Aseta paristolokero kaksi AAA/LR03-alkaliparistoa - noudata napaisuusmerkintöjä (+/-)!
- Varmista palvaroitin toiminta painamalla testipainike pohjaan parin sekunnin ajaksi.
- Varmista tämän jälkeen, että kuoren alla oleva punainen merkkivalo vilkkuu minuutin välein.
- Kiinnitä pohjalevy kattoon mukana tulevilla ruuveilla. Kierrä palvaroitin pohjalevyyn kiinni.



Testaus ja hoito

- Testaa palvaroitinta painamalla testipainiketta vähintään kerran kuukaudessa sekä pidemmän poissaolon jälkeen. Palvaroitin hälyttää niin kauan, kun painiketta pidetään pohjassa (tai kun se havaitsee savua).
- Varmista, että paristot on liitetty oikein. Vaihda paristo tai palvaroitin, jos palvaroitin ei hälytä.
- Kuoren alla on punainen merkkivalo, joka vilkkuu minuutin välein. Vilkkuminen on merkki siitä, että palvaroitin toimii.
- Puhdista palvaroitimet vähintään kaksi kertaa vuodessa tai mikäli ne hälyttävät ilman syytä.
- Imuroi palvaroitin pehmeällä harjalla ja pyyhi palvaroitin ulkopinta hieman kostutetulla liinalla.
- Jos palvaroitin alkaa hälyttää turhaan, puhdista palvaroitin, vaihda paristot tai vaihda palvaroitin uuteen.
- Vaihda palvaroitin 10 vuoden jälkeen.



Paristot vaihto

Paristot kestävät noin vuoden tai pidempään paristojen tyypistä riippuen. Noin kuukautta ennen kuin paristot loppuvat kokonaan, palvaroitin antaa lyhyitä äänimerkkejä noin minuutin välein. Paristot on silloin aika vaihtaa. Käytä alkaliparistoja 1,5 V AAA/LR03, kuten Clas Ohlson, Deltronic, Varta, Eiden tai Duracell.

Testaa palvaroitinta aina paristojen vaihdon jälkeen!

Takuu

Palvaroitimella on viiden vuoden takuu ostopäivämäärästä lähtien. Takuu koskee materiaali- ja valmistusvirheitä ja rajoittuu vaihtoon tai korjaukseen. Takuu ei koske paristoja. Takuu on voimassa vain, jos käyttötohjetta on noudatettu. Palauta viallinen palvaroitin ostopaikkaan (katso yhteystiedot alla) virheselostuksen ja paristojen kanssa.



Lisätietoja osoitteesta: www.spek.fi tai www.tukes.fi

Merkkitoiminnot

	Paristot kunnossa	Hälyttäessä	Paristojen vaihto
Merkkivalo	Vilkkuu kerran minuutissa.	Vilkkuu tauotta.	Vilkkuu kerran minuutissa.
Äänimerkki	Ei äänimerkkiä.	Hälytysääni.	Äänimerkki minuutin välein.

CE 1438
Deltronic Security AB Beatrice Lesslies gata 12 SE-421 31 Västra Frölunda 16 1438-CPR-0470 (malli FHB-150)
EN 14604:2005+AC:2008 palvaroitin Malli PM-7221 Tekniset tiedot: Katso käyttöohje Suoritusasointo (DoP: 160616-030) osoitteesta www.deltronic.se System 1+

Bedienungsanleitung

Optischer Rauchwarnmelder

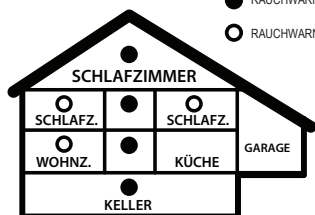
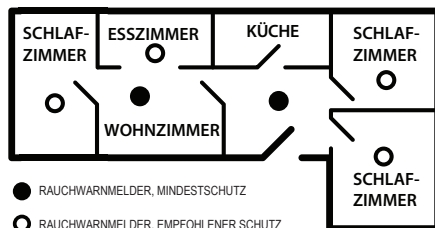
Art.Nr: 36-6250 Model: Deltronic PM-7221

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durchlesen und aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme.

Montageorte des Rauchwarnmelders

- Als Minimalschutz empfiehlt sich mindestens ein Rauchmelder pro Stockwerk, im Flur und im Anschluss an Schlafzimmer.
- Für optimalen Schutz sollte sich ein Rauchmelder in jedem Raum außer Küche und Bad/Waschküche befinden. Dabei sollte der Rauchmelder an der Decke, mit einem Mindestabstand von 50 cm zu allen Wänden angebracht sein. Einen Rauchmelder in der Nähe der Küche platzieren, da dort die meisten Brände ausbrechen.
- Sicherstellen, dass der Alarm des Rauchmelders an jedem Schlafplatz gut zu hören ist.
- Je früher die Warnung erfolgt, desto größer ist die Chance, Menschen und Wertsachen zu retten.

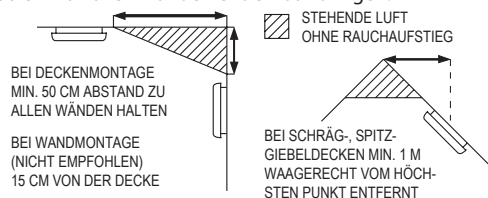
EINSTÖCKIGES HAUS
MIT ZWEI SCHLAF-
BEREICHEN



MEHRSTÖCKIGES HAUS MIT
MEHREREN SCHLAFBEREICHEN

Den Rauchwarnmelder nicht an folgenden Orten anbringen:

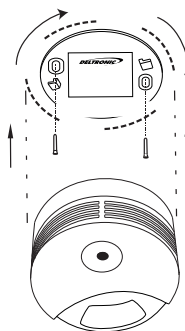
- In der Ecke zwischen Wand und Decke steht die Luft still und hindert so Rauch daran, den Rauchmelder zu erreichen. Deshalb den Rauchmelder min. 50 cm von allen Wänden entfernt anbringen.



- In Küchen oder in sehr feuchten Bereichen (Badezimmer usw.). Dampf, Feuchtigkeit, und Küchendünste können Fehlalarme auslösen.
- Vor Lüftungsschächten von Heizungs- oder Klimaanlage, in der Nähe von Deckenventilatoren, Abzugshauben oder anderen Bereichen mit hoher Luftströmung.
- Dichter als 1,5 m zu Leuchtstoffröhren, Halogen-Trafos oder jeglicher Funkausrüstung. Dies vermeidet elektrische Störungen und Falschalarm. Auch einige LED-Lampen, Kompaktleuchtstofflampen und Stromleitungen können Störungen verursachen.
- In der Garage. Abgase können den Alarm auslösen.
- In Bereichen, in denen die Temperatur unter 5 °C fallen oder über 40 °C steigen kann. Feuchtigkeit kann einen Falschalarm auslösen.
- Den Rauchwarnmelder nicht übermalen.

Montage

- Die Montageplatte von der Rückseite des Melders durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn abnehmen.
- Zwei x 1,5 V AAA/LR03 alkalische Batterien einsetzen – bitte die richtige Polarisierung (+/-) beachten!
- Zum Testen die Test-Taste gedrückt halten.
- Anschließend sicherstellen, dass die rote Indikator-LED unter dem Gehäuse ein Mal pro Minute blinkt.
- Die Montageplatte mit den mitgelieferten Schrauben an der Decke befestigen. Anschließend den Rauchwarnmelder an der Montageplatte festdrehen.



Abschalten des Alarmsignals – Pausenfunktion

Ist ein Rauchmelder z. B. in der Nähe von Küche oder Kamin angebracht, kann der Alarm unabsichtlich ausgelöst werden. In diesem Fall kann das Alarmsignal für ca. 10 min durch Betätigen des Testknopfs stummgeschaltet werden, danach kehrt der Rauchwarnmelder wieder zur normalen Empfindlichkeit zurück. Die rote Leuchtdiode blinkt alle 8 Sekunden um daran zu erinnern, dass der Rauchmelder stummgeschaltet ist und geht nach 10 Minuten wieder in den normalen Funktionsmodus über.

	Volle Batterie	Bei Alarm	Batteriewechsel
Indikator-LED	Blinkt jede Minute.	Blinkt ununterbrochen.	Blinkt jede Minute.
Alarm-ton	Kein Ton.	Ununterbrochener Alarmton.	Kurzer Piepton jede Minute.

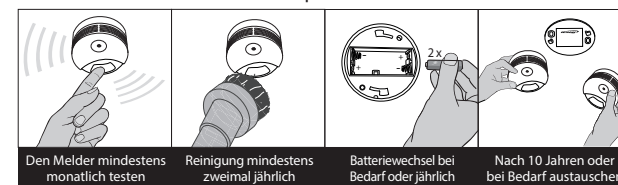


Für weitere Informationen siehe DIN 14676.

Details und ggf. Ausnahmen über Rauchwarnmelder sind in den jeweiligen Landesbauordnungen zu finden.

Test und Pflege

- Den Rauchmelder mindestens einmal im Monat oder nach längerer Abwesenheit durch Drücken der Test-Taste überprüfen. Der Alarmton ist zu hören wenn die Taste gedrückt wird oder sich Rauch im Melder befindet.
- Darauf achten, dass die Batterien richtig eingesetzt sind. Wenn der Rauchwarnmelder keinen Alarm abgibt die Batterien oder den Melder austauschen.
- Unter dem Gehäuse befindet sich eine rote Indikator-LED, die einmal pro Minute blinkt. Hierdurch wird angezeigt, dass der Rauchwarnmelder funktioniert.
- Rauchwarnmelder mindestens zweimal im Jahr bzw. bei Falschalarm reinigen.
- Beim Säubern kann der Rauchwarnmelder vorsichtig mit dem Staubsauger abgesaugt werden. Der Deckel kann mit einem leicht befeuchteten Tuch abgewischt werden.
- Bei Falschalarm muss der Melder entweder gereinigt werden oder die Batterien bzw. der Melder ausgetauscht werden.
- Einen Rauchwarnmelder nach spätestens 10 Jahren austauschen.



Batteriewechsel

Die Lebensdauer der Batterien beträgt je nach Batterie ca. 1 Jahr. Ungefähr ein Monat bevor der Batterien leer ist, gibt der Melder jede Minute einen kurzen Piepton von sich. Dies bedeutet, dass die Batterien gewechselt werden muss.

Batterie: 2 x 1,5 V AAA/LR03 alkalische Batterien benutzen: z.B. Clas Ohlson, Varta, Deltronic, Eiden oder Duracell.

Nach jedem Batteriewechsel stets die fehlerhafte Funktion überprüfen.

Garantie

Die Garantie beträgt 5 Jahre ab Kauf des Gerätes. Die Garantie gilt nur für Material- und Herstellungsfehler und ist auf Tausch oder Reparatur fehlerhafter Geräte beschränkt. Diese Garantie gilt nicht für die Batterien. Diese Garantie gilt nur, wenn die Bedienungs-, Test- und Pflegeanleitungen befolgt wurden. Soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich vorgeschrieben ist, sind weitergehende oder andere Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Gerätes entstehender Personen- oder Sachschäden durch keine oder fehlerhafte Funktion ausgeschlossen. Fehlerhafte Rauchwarnmelder sind mit Batterie und Angaben über Fehlertyp an die Verkaufsstelle zurückzugeben.

Deltronic Security AB Beatrice Lesslies gata 12 SE-421 31 Västra Frölunda 16 1438-CPR-0470 (model FHB-150)	
EN 14604:2005+AC:2008 Rauchwarnmelder Model PM-7221 Technische Daten: Siehe Bedienungsanleitung Die Leistungserklärung (DoP: 160616-030) ist auf www.deltronic.se erhältlich System 1+	