

Deltronic



Battery operated Optical Smoke Alarm Model X10 Art No. 10346

10 year Lithium Battery Built in

Important: Read all of the following instruction before installing of the devices begins! It is important to achieve the desired results.

Product Overview

All Deltronic Photoelectric type of smoke alarms are approved to EN14604-2005, the most recent and rigorous European Smoke Alarm Standard. The unique X-Profile Photoelectric sensing chamber is particularly sensitive to slow smouldering fires typically originating in living rooms, bedrooms and hallways whilst being highly resistant to nuisance alarms. The alarm and sealed-in battery are guaranteed for the 10-Year life of the product, including routine weekly testing.

Product Features:

- Sealed in 10 year lithium battery.
- Approved to EN14604:2005, Smoke Alarms
- Unique X-Profile chamber with insect screen.
- With bespoke software, maximizes the detection ability, reduce false alarms and ad Alarm Silence operations.
- Power automatically switched on as a detector is installed onto its mounting plate and automatically switched off when detector is removed.
- Red LED flashes approximately every minute confirming unit is receiving power and ready to detect fire conditions. (Quiescent Mode)
- Low Battery Warning - End of life, alarm gives one beep every minute with a silence option. Silence the audible warning for ten hours by pressing the test button, thus avoiding removing the alarm from its mounting plate. The alarm can then be replaced when convenient the following day or so.
- Extra Large Test Button for ease of use, tests sensitivity, circuitry, battery and alarm sounder.
- Loud 85 Decibel Piezo Electric Alarm - Automatically resets when hazardous condition has passed and the detector chamber is clear from smoke.
- Alarm Silence - Silence your smoke alarm by momentarily pressing the test button. Ideal in non emergency situations where nuisance alarms may have been created, for example, by steam. The red light flashes every 12 seconds to remind you that the smoke alarm has been silenced and will automatically reset to quiescent mode with in 10 minutes.
- Approved for use in Leisure Accommodation Vehicles.

Choice and Location of Alarms

If fire detectors are ionizing or optical is less important, both variants are alarming at an early stage, the important thing is that you have fire detectors that work and that they are checked frequently.

Optical Smoke Alarms

Are best for sensing smouldering fires and are there fore best suited for rooms containing furniture, bedding and clothes such as escape routes, lounges, bedrooms and other living rooms.

Heat Alarms

Are most suitable for kitchens, boiler rooms, workshops and garages where dust, dirt and moisture would contribute to nuisance alarms.

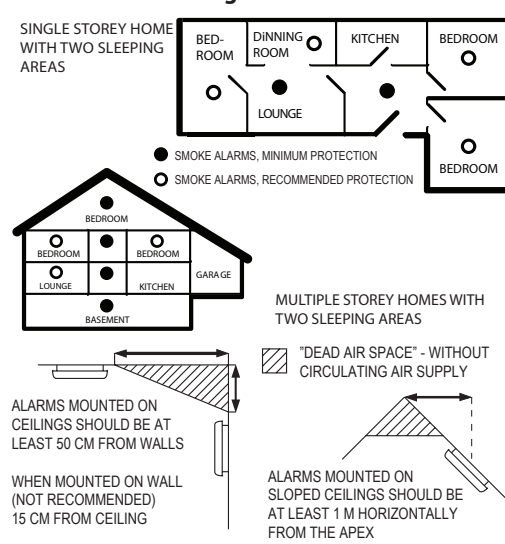
NOTE - Heat alarms should not be used in escape routes and should always be interlinked or installed together with smoke alarms.

Ionisation type smoke alarms

Are best at detecting fast flaming fires such as loose burning paper, however, their operation can be significantly delayed the farther away they are from the source of the fire and smoke. Unless there is a significant risk of fast, clean burning fires in a particular area, photoelectric smoke alarms are recommended for living accommodation where most fires originate in electrical equipment and smouldering material such as furniture, clothing, curtains and carpets.

NOTE: Heat alarms should NOT be used on walls and in escape routes and should always be interlinked or used together with smoke alarms. All alarms should be interconnected if possible.

Recommended siting of smoke or heat alarms:



Avoid Following Locations

The life of this alarm can be significantly reduced by adverse environments or incorrect location.

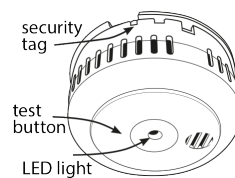
1. Do not locate near fans or extractors. These can pull or push smoke and heat away from the smoke alarms.
2. Do not install in or near high humidity areas such as showers, bathrooms or kitchens where humidity levels exceed 85% or the room temperature exceeds 40° or falls below 0°C. These may cause nuisance alarms and damage the detector.
3. Do not install in the peak of an A-frame or sloping ceiling. This may delay smoke and heat from reaching them due to the presence of dead air.
4. Do not install less than 50cm from walls and light fittings when mounted on to the ceiling.
5. Do not install in heavily infested insect areas.
6. Do not install in areas subjected to heavy concentrations of cigarette smoke that will cause nuisance alarms and the alarm to become permanently contaminated over time.
7. Do not install smoke alarms in kitchens, boiler rooms and garages where fumes and dust may cause nuisance alarms.
8. Do not install on poorly insulated walls and ceilings where cold air boundary layers could prevent smoke reaching the alarm.
9. Do not install near objects that could prevent smoke and heat reaching the alarm i.e. bookshelf.
10. Do not install within 1500mm of fluorescent light fitting that could trigger nuisance alarms when lit on and of.
11. Do not paint the alarm.

Further Details on Locations

1. At least one smoke alarm should be installed in the escape route on all floors of the building.
2. The detection element of smoke alarms should be between 2,5cm and 60cm below the ceiling, or in the case of heat alarms between 2,5cm & 15cm
3. Smoke and heat alarms should be at least 50cm from any wall or light fitting.
4. If ceiling mounting is impractical smoke alarms may be installed on walls provided that the area is no longer or wider than 10 metres and the total area does not exceed 50m² and that:
 - a. The detection element is between 15cm and 30cm below the ceiling.
 - b. The bottom of the detection element is above openings such as vents, doors and opening windows.
 - c. They are not mounted close to or above heaters or air-conditioning vents.
5. Where smoke alarms are located in a hallway, corridor or landing, the smoke alarm should be no further than three metres from any bedroom door to assist audibility behind closed doors.
6. No point on the ceiling in any room, hallway or corridor should be further than 7.5 metres from any smoke alarm.
7. Heat alarms should not be used in escape routes from the building. Where used in other areas, heat alarms should be no more than 5.5 metres from other heat or smoke alarms.
8. Do not install heat alarms in bedrooms, nurseries, playrooms or areas where the elderly and disabled may spend long periods of time alone.
9. Do not install heat alarms on walls if avoidable.
10. To give the earliest warning of a developing fire, smoke alarms should be installed in all the rooms of your home and interlinked if possible. (Other than those in point 2 of Choice and Location of Alarms above).

Installation Procedure

Do not store smoke alarms in temperatures below 5°C and above 30°C this may cause beeping and nuisance alarms when first installed. These will clear after a short time when the alarm has become acclimatised. Extended periods under these conditions will reduce the life of the alarms and invalidate the warranty. Separate the alarm from the mounting plate. The product is shipped with the battery disconnected and the mounting plate loose. If the product has been activated prior to installation, depress the small security tag, located in the side wall as shown in picture and turn the alarm anti clockwise while holding the mounting plate. Select desired location, refer to the Section above. You need to ensure surfaces do not contain hazardous materials e.g. asbestos.



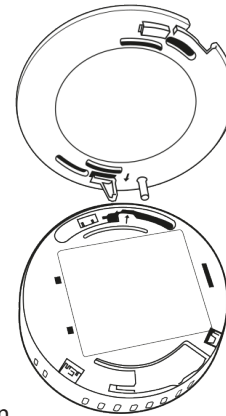
Screw fittings are suitable for use on wood, on plaster and plasterboard including concrete use screws and plug. To avoid drilling, adhesive material or adhesive pads may be

better. For certain applications, the installer may need to source own fixings. Alternatively, you may use any proprietary builders fixing adhesive normally used to fix skirting boards and other light building components to walls etc. When using the pads or adhesives make sure the surfaces are flake free, clean, dry and flat. Take care to use all appropriate Health and Safety precautions when fixing the mounting plate and the smoke alarm to their surface - in particular use appropriate access equipment, protect yourself from dust and wear eye protection. Screw the mounting base to the ceiling using the fixings provided. Line up the arrow on the back of the unit with the arrow inside the mounting plate and mount the alarm. Once the smoke alarm is in position at the mounting plate twist it clockwise until the security tag clicks in to place. The sealed in battery will be automatically switched on and the alarm powered up with an internal test.

Testing the Alarm

Warning use hearing protection !!! (85dB at 3m)
Press and release the test button. The smoke alarm should sound three times with a flashing red light and then stop. After the test, make sure that the red light flashes approximately every minute. Test the alarm once a week to ensure proper operation.

WARNING: The test button provides a full test of the alarms functionality. Do not try to test the alarm using either heat, smoke or naked flame as damage will occur to the unit.



User Information

Protect your Home Against Fire

Check out your local Fire Brigades home page for a home safety check, this information is free and will identify potential fire hazards in and around your home. It's a good guide to help your selves. Make sure all occupants of the home know what a fire alarm sounds like and what to do when:

Normal mode	Red Flashes every minute no sound	
Full alarm indicating smoke and fire	Repeating series of 3 beeps every 4 seconds with flashing light	••••••••
Low battery Level	Single beep every minute	• • • •
Test button jammed	One beep every 11 seconds	• • • •
Fault	Double beep every minute	•• •• •• ••

Preventive actions:

- Set up an escape plane and decide an assembly point in a safe area away from the building.
- Practice how to act during a real fire.
- Is there any fire fighting equipment, where and who can use it properly?
- Who is doing what? Is it possible to address different areas of responsibility? Upper, Lower...
- Don't leave candles unattended, don't handle recently put out ashes recklessly!
- Do a health check on electrical devices/cables.
- Keep matches / lighters out of reach of children.
- Do not store flammable or explosive liquids near heat sources.
- Be careful of flammable textiles/curtains near windowsills or candlelit tables.
- Please complete your fire protection with fire blanket or extinguisher.

What to Do if the Alarms Sound?

- Ensure everyone leaves the building as soon as possible. Check all areas so no one is left behind!
- Do not run nor stop to collect belongings.
- If it is safe to do so, close all windows and doors as you escape to prevent the spread of fire.
- Call the fire brigade at **SOS 112**
- Smoke is the main cause of death from fire. If trapped inside the building, cover your mouth, conserve breath and crawl near the floor to safety.
- If possible try to limit/put out the fire, but do not risk your selves or others life doing so.

Do not silence a fire alarm until you know the cause of the alarm and when all occupants are safely outside the building!

Alarm Maintenance

A regular program of fire alarm maintenance will help to keep your alarm in good working order.

- Test the alarm monthly making sure that all interconnected alarms in the system sound within 10-20 seconds.
- Vacuum the alarms every six months and wipe them with a damp cloth.
- Do not paint the alarm.
- Cover the fire detector when performing dust-

rich work, such as grinding of floor or wall rack. A smoke alarm is a sensitive life-saving device. The life of this alarm can be significantly reduced by failure to regularly clean and maintain it according to the instructions. Lack of reasonable care may also cause it to malfunction and will invalidate the warranty.

Waste

The unit has a built-in lithium battery, please dispose the device at a recycling centre, approved by the municipality, after the product's life time has expired, note the date markings on the side.

Trouble Shooting

The battery will last 10 years and is not replaceable. The life of the battery can be significantly shortened by periods of storage or use in temperatures below 5°C or above 30°C. It will also be shortened by frequent or extended periods in full alarm often caused by conditions such as cigarette smoke, steam, aerosol spray and condensation. In these circumstances the warranty will be void. At the end of its life, the smoke alarm will beep once every minute for a minimum of one month. If this happens at night you can press the test button to silence the battery warning for 10 hours. Replace the alarm as soon as possible next day.

Failures codes are indicated in five ways:

1. The alarm beeps twice every minute indicating a malfunction. (I.e. dust in detection chamber)
2. The alarm beeps once every minute indicating a low battery.
3. The full alarm sounds for no reason. (A repeating series of three beeps with flashing light)
4. The alarm does not sound when pressing the test button.

5. The test button LED-light remains steadily on or off. (I.e. does not flash approximately once every minute, when the unit is not in alarm)

Inspect for obvious damage. Check that the alarm has been installed in accordance with these instructions. In the case of repeated nuisance alarms, check that the unit it is free from dust, cobwebs and external contamination from such things as cigarette smoke, drying paint, spray from household aerosols and steam. This will ultimately shorten the life of the smoke alarm and invalidate the warranty. If this does not correct the problem, do NOT attempt to repair. There are no user serviceable parts internally. If the smoke alarm is within the warranty period and terms, indicate the nature of the problem and return the unit with proof of purchase to the address at the end of this manual. Units beyond warranty cannot be economically repaired.

Product Warranty

Deltronic Security AB guarantees to you, as a purchaser, that the enclosed Alarm will be free from defects in material, workmanship or design under normal use and service for a period of 10 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 the alarm with proof of date of purchase, postage paid to the address stated below. The terms of this guarantee will not apply in the following circumstances: If the Alarm has been modified, dismantled, contaminated, damaged, neglected or otherwise abused or altered following the date of purchase, or if it fails to operate due to incorrect siting, installation or damage caused by failure to abide by the instructions supplied. It is specifically drawn to the users attention that substantial periods in alarm will shorten the life of the Alarm, during which time the Alarm will have provided valuable protection, no claim under the guarantee will be entertained. The liability of **Deltronic Security AB**, 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 **Deltronic Security AB** be liable for consequential loss or damage resulting from the failure of the alarm or the breach of this or any other guarantee, express or implied or for damage caused by failure to abide by the instructions supplied. This guarantee does not affect your statutory rights.

Deltronic

For more information or if you have any questions, you are welcome to contact Deltronic, at the following address:

Deltronic Security AB
E A Rosengrens gata 4
SE-421 31 Västra Frölunda
info@deltronic.se
www.deltronic.se
Tel: +46 (0)31-14 08 00

BRUKSANVISNING

Deltronic



Batteridrivna Optiskt Brandvarnare Modell X10 Art nr. 10346

Inbyggt 10-års litiumbatteri

Viktigt: Läs alla medföljande instruktioner innan installationen av enheterna börjar! Det är viktigt för att uppnå de önskade resultatet.

Produktöversikt

Alla Deltronic's Optiska Brandvarnare är godkända enligt SS EN14604:2005, den senaste och mest rigorösa europeiska standarden för brandvarnare. Den unika X-Profilens optiska detektionskammare är särskilt känslig för långsamma och pyrande bränder som vanligen härrör från vardagsrum, sovrum samt hallar där det finns porösa material eller textilier, samtidigt som den är mycket resistent mot falsklarm. Brandvarnaren med det inbyggda batteriet har en garanterad livslängd på 10 år, medräknat veckovisa funktionstester.

Produktfunktioner:

- Förseglat inbyggt 10 års litium batteri.
- Godkänd enligt EN14604: 2005 (brandvarnare)
- Unik X-profil detektionskammare med integrerat insektsnät.
- Programvara som maximerar detekteringsförmågan och reducerar falsklarm.
- Brandvarnaren slås på när den snäpps fast på monteringsplattan.
- Röd lysdiod blinkar ungefär varje minut och bekräftar att enheten är strömförsörd och är redo att upptäcka brand. (Vilande läge)
- Vid svagt batteri eller då brandvarnaren är uttjänt, ger brandvarnaren ifrån sig ett pip varje minut, möjlighet finns att tysta hörbar varning i tio timmar genom ett tryck på testknappen, brandvarnaren behöver då ej avlägsnas från monteringsplattan, kan sedan bytas ut när det passar på följande dag/dagar.
- Extra stor testknapp för enkel och fullständig funktionskontroll.
- Reagerar snabbt med en kraftig signal (85dB vid 3meter) som automatiskt återställs när röken lämnat detektionskammaren.
- Pausfunktion - Tysta din varnare kortvarigt, idealiskt i icke nödsituationer där oönskade larm råder, till exempel vid ånga eller cigarettök. Den röda LED-lampan blinkar var 12:e sekund för att påminna dig om att den blivit tystad och automatiskt återställs till viloläge inom 10 minuter.
- Godkänd för användning i fritidsboende samt husvagn och husbil.

Placering / Val av detektionsmetod

Om brandvarnare är joniserande eller optiska är mindre viktigt, båda varianterna larmar i ett tidigt skede, det viktiga är att man har brandvarnare som fungerar och att dom kontrolleras ofta.

Optiska Brandvarnare

Anses vara effektivast, när det gäller detektion av pyrande bränder. Bränder som kan glöda under flera timmar, innan de utvecklas till bränder med öppen låga. Exempel på denna typ av brand, kan vara en cigarett som ligger i en möbel och pyr eller en elektrisk kabel som är överhettad och så småningom börjar brinna. Brandvarnare skall inte vara monterade i kök eller badrum, då risken för oönskade larm ökar, men gärna i ett rum intill köket, hall eller vardagsrum.

Värmevarnare

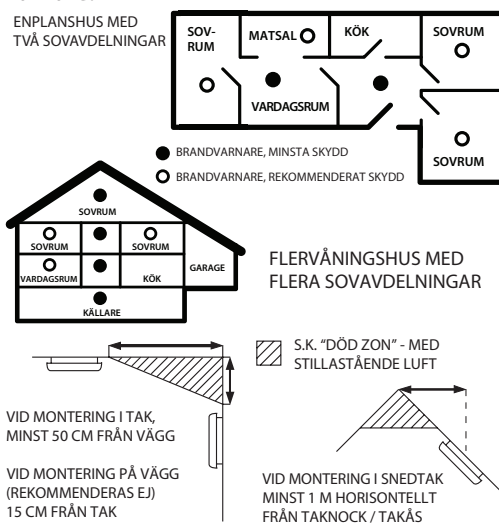
Kan ibland med fördel användas där risk för oönskade larm föreligger pga vattenånga, damm eller där naturliga förbränningspartiklar kan uppkomma t.ex. i kök, garage och vindströmmen. Dessa reagerar dock endast på värmen och inte på förbränningspartiklar, därför är användningsområdet mycket begränsat, tänk på att de alltid skall vara sammankopplade eller monterade tillsammans med rökvarnare för att ge ett fullgott skydd.

Joniserade Brandvarnare

Är bäst vid detektering av snabbt flammande bränder, såsom lösa brinnande papper eller brand i lättantändliga vätskor, dessvärre försämrar funktionen avsevärt ju längre de kommer från branden. Om det inte finns någon överhängande risk för snabba, rena bränder i ett visst område, rekommenderas därför Optiska Brandvarnare då de flesta bränder härstammar från elektrisk utrustning och pyrande material som återfinns i möbler och textilier.

OBS! Värmelarm ska INTE användas på väggar och i utrymningsvägar och ska alltid vara monterade tillsammans med rökvarnare. Alla varnare bör vara sammankopplade om möjligt.

Rekommenderad placering av rök- och värmevarnare:



Undvik följande placeringar

Rätt funktion kan utebli och livslängden kan förkortas avsevärt om varnaren placeras i ogynnsamma miljöer:

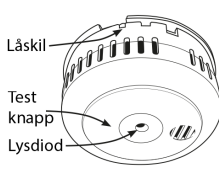
1. Placera inte brandvarnaren nära fläktar, från- eller tilluftsdon. Dessa kan nämligen dra eller putta rök och värme bort från varnaren.
2. Installera inte i eller nära områden med hög luftfuktighet, t.ex. duschar, badrum eller kök där luftfuktigheten överstiger 85% eller rumstemperaturen överstiger 40° eller faller under 0° detta kan orsaka falsklarm och/eller skada varnaren.
3. Installera inte i toppen av ett ryggås tak eller sluttande tak. Detta kan fördröja att rök och värme når varnaren på grund av stillastående luft.
4. Installera inte mindre än 50cm från väggar och monterade ljusarmaturer där stigande värme eller stillastående luft kan förhindra att rök når larmet.
5. Installera inte i områden med mycket insekter.
6. Installera inte i områden med höga koncentrationer av cigarettök som kan orsaka falsklarm samt att varnaren över tid kan bli förorenad.
7. Installera inte brandvarnare i kök, pannrum och garage där rök och damm kan orsaka falsklarm.
8. Installera inte på dåligt isolerade väggar och tak där kalla luftströmlager kan förhindra att rök når brandvarnaren.
9. Installera inte nära föremål som kan förhindra att rök och värme når larmet t.ex. höga bokhyllor.
10. Installera inte närmare än 150cm från lysrör som kan utlösa störande falsklarm vid av/på.
11. Måla inte varnaren.

Ytterligare information om placering

1. Minst en brandvarnare ska installeras utmed utrymningsvägarna på alla våningar i byggnaden.
2. Detektionskammaren i en rökvarnare ska ligga mellan 2,5 cm och 30 cm under taket eller vid värmevarnare mellan 2,5 cm och 15 cm.
3. Rök- och Värme- varnare ska vara minst 50 cm från vägg eller ljusmontering.
4. Om montering i tak är opraktiskt kan brandvarnare installeras på vägg förutsatt att området inte är längre eller bredare än 10 meter och det totala området inte överstiger 50m² och att:
 - a. Rökkammaren är mellan 15 cm och 30 cm under taket.
 - b. Brandvarnarens botten är ovanför ventilationsöppningar, dörrar och öppningsbara fönster.
 - c. De är inte monterade nära eller över värmeanläggningar eller utblås från luftkonditionering.
5. Om brandvarnare finns i en hall, korridor eller entré, ska varnarna inte vara längre än tre meter från någon sovrumsdörr för att förbättra hörbarheten genom stängda dörrar.
6. Ingen punkt i taket i något rum, hall eller korridor ska vara längre än 7,5 meter från någon brandvarnare.
7. Värmevarnare bör inte användas i utrymningsvägar från bostaden eller byggnaden. När dessa används i andra områden ska värmevarnare inte vara mer än 5,5 meter från andra värme- eller brandvarnare.
8. Installera inte värmevarnare i till exempel sovrum, barnkammare, lektrum eller områden där äldre och handikappade kan tillbringa långa perioder.
9. Installera inte värmevarnare på väggar om det går att undvika.
10. För att ge en så tidig varning som möjligt, bör brandvarnare installeras i alla rum i ditt hem och sammankopplas där det är möjligt. (Med undantag av de ytor som anges i punkt 2 under rubrik "Undvik följande placeringar" enligt ovan).

Montering/Installation

Lagra inte varnare i temperaturer under 5 ° C och över 30 ° C då detta kan orsaka oönskade larm och störningar efter första installationen. Dessa kommer dock att upphöra efter en kort tid när varnaren har blivit aklimatiserad för den nya temperaturen. Förlängda perioder under dessa förhållanden minskar varnarens livslängd och kan upphäva garantin. Separera varnaren från monteringsplattan. Brandvarnaren levereras avstängd och monteringsplattan lös. Om varnaren har aktiverats före installationen trycker du in den lilla låskilen som sitter i sidoväggen enligt bild och vrider larmet motsols medan du håller emot monteringsplattan. Tag sedan loss brandvarnaren.



Välj önskad plats, se avsnittet ovan. Innan montage måste du se till att ytorna inte innehåller något hälsofarligt material t.ex. asbest.

Bifogade skruvar är lämpliga för användning i trä, för gipsskiva och betong används skruvar tillsammans med plugg. För vissa montage kan installatören behöva skaffa fram en annan lösning såsom dubbelhäftande tejp eller lim för att undvika att borra, om montage används, tänk på torktiden innan montage av själva brandvarnaren. Om du använder dubbelhäftande tejp eller lim måste du kontrollera att ytorna är rena, torra, plana och har bra vidhäftning. Vidta alltid lämpliga säkerhetsåtgärder när du monterar monteringsplattan i taket. Använd skyddsutrustning t.ex. skyddsglasögon och munskydd när du borrar. Montera fast monteringsplattan i taket med hjälp av den lösning ni föredrar. Rikta sedan pilen på brandvarnarens baksida mot pilen inuti monteringsplattan, när brandvarnaren är inriktad rätt på monteringsplattan vrid medsols tills låskilen klickar på plats. Det inbyggda batteriet kommer nu automatiskt aktiveras och brandvarnaren startas upp med en intern test.

Test av Brandvarnaren

Varning använd hörsel-skydd!!! (85dB vid 3m)

Tryck och släpp testknappen för att prova funktion. Brandvarnaren ska ljuda tre gånger med ett blinkande rött ljus och sedan stoppa. Efter testet kontrollerar du att den röda lampan blinkar ungefär varje minut. Testa larmet en gång i veckan för att säkerställa korrekt funktion.

WARNING: Testknappen ger ett fullständigt test av brandvarnarfunktionen. Försök inte att testa larmet med hjälp av antingen värme, rök eller öppen flamma, detta kan skada enheten.

Användarinformation

Skydda ditt hem mot brand:

Besök räddningstjänstens hemsida för att hitta hjälp för att utforma ditt brandskydd, denna information är fri och identifierar potentiella brandfaror i och runt ditt hem. Se även till att alla boende i fastigheten vet hur ett brandlarm låter:

Normalt bevakning läge	Röd LED blinkar varje minut	Inget ljud
Fullt alarm rök detekterad	Repetering serie av 3 pip var fjärde sekund med blinkande ljus	••• ••• ••• •••
Låg batteri nivå	Ett pip varje minut	• • • •
Testknappen har fastnat	Ett pip med 11 sekunders intervall	• • • •
Fel	Dubbelt pip varje minut	•• •• •• ••

Förebyggande åtgärder:

- Skapa en utrymningsplan med en uppsamlingsplats en bit bort från byggnaden/fastigheten.
- Öva hur man agerar under ett skarpt läge.
- Finns det någon brandbekämpningsutrustning, om ja, var finns den och vem kan använda den?
- Vem gör vad? Är det möjligt att fördela upp olika ansvarsområden? Övervåning, Nedervåning, etc.
- Lämna inte stearinljus utan övervakning, hantera nyligen utbränd aska med stor försiktighet.
- Gör regelbundet en hälsokontroll av elektriska apparater och installationer.
- Förvara tändstickor/tändare oåtkomligt för barn.
- Förvara inte brandfarliga eller explosionsfarliga vätskor i närheten av värmekällor.
- Var försiktig med brandfarliga textilier/gardiner i närheten av fönster eller bord med levande ljus.
- Komplettera gärna ditt brandskydd med brandfilt eller släckare.

Vad ska man göra om larmet låter?

- Se till att alla lämnar byggnaden så snart som möjligt. Kontrollera så att ingen lämnas kvar!
- Spring inte, lämna kvar personliga tillhörigheter.
- Om det är säkert att göra det, stäng alla fönster och dörrar när du utrymmer lokalen/området, detta för att förhindra brandspridning.
- Ring brandkåren på **SOS 112**
- Rök är den främsta orsaken till dödsfall från eld, om du är fångad inuti en byggnad, täck din mun, spara på andetagerna och kryp nära golvet fram till säkerhet. Stå inte upp mer än nödvändigt!
- Om möjligt, försök att begränsa/släcka elden.

• Återställ inte ett brandlarm tills du vet orsaken till larmet och när alla personer är säkrade!

Skötselanvisning

Ett regelbundet program för underhåll av brandvarnare hjälper till att hålla ditt skydd i gott skick.

- Kontrollera varnare varje vecka och se till att alla eventuellt sammankopplade varnare i systemet ljuder inom 10-20 sekunder.
- Dammsug larmet var sjätte månad och torka det med en lätt fuktad trasa för att avlägsna ev. smuts.
- Täck inte över varnaren.

• Täck över brandvarnaren när det utförs dammränsning såsom slipning av golv eller väggspackel. En brandvarnare är en känslig livförsäkring, livslängden för denna varnare kan minskas avsevärt på grund av bristande regelbundet underhåll och i vissa fall komma att häva er rätt till att återbera garanti.

Återvinning

Brandvarnaren har ett inbyggt litiumbatteri, efter det att produkten är uttjänt lämna in den till en godkänd återvinningscentral, se märketikett på sidan av brandvarnaren.

Felsökning

Det inbyggda batteriet håller i 10 år och kan inte bytas ut. I slutet av sin funktionsperiod piper varnaren en gång per minut i minst en månad för att indikera att det är dags att byta brandvarnare. Batteriets livslängd kan förkortas avsevärt genom felaktig lagring och/eller användning, t.ex. i temperaturer under 5°C eller över 30°C. Livslängden kan också förkortas med återkommande eller längre perioder i fullt larm som ofta orsakas av omgivning med cigarettök, ånga, aerosolspray eller kondens. Under dessa omständigheter gäller inte garantin. Om låg batterivarning sker på natten kan du trycka på testknappen för att pausa batteri varningen i 10 timmar. Byt ut larmet så snart som möjligt, helst nästa dag om möjligt. Felkoder anges på fem olika sätt:

1. Larmet piper två gånger per minut vilket indikerar funktionsfel (t.ex. damm i rökkammare).
2. Låg batterivarning piper en gång per minut.
3. Det fullständiga larmet låter utan anledning. (En repeterande serie med tre pip och blinkande ljus)
4. Larmet hörs inte när testknappen trycks in.
5. Testknappens LED lampa lyser ej eller stadigt. (Blinkar inte ungefär en gång per minut). Inspektera för uppenbar skada. Kontrollera att larmet har installerats enligt anvisningarna. Vid upprepade falsklarm, kontrollera att enheten är fri från damm, spindelväv och inte är påverkad av yttre förorening från t.ex. cigarettök eller spray från hushållsaerosoler samt ånga, då detta på sikt kommer förkorta brandvarnarens livslängd. Om detta inte löser problemet, försök INTE att reparera enheten själv. Det finns inga servicevänliga delar inuti enheten. Om brandvarnaren fortfarande befinner sig inom garantiperioden och garantivillkoren är uppfyllda, ange problemets art och returnera enheten med inköpsbevis till oss. Om inskickad enheten inte faller under garantin kan det kommas att ta ut en hanteringsavgift. Enheter utöver garantireparationer repareras inte av ekonomiska skäl.

Produktgaranti

Deltronic Security AB garanterar för dig som köpare att brandvarnaren kommer att vara fri från defekter i material, utförande eller konstruktion under normal användning under en period av 10 år. Denna garanti kan inte överlåtas. Vårt ansvar gentemot dig enligt denna garanti, är begränsad till att reparera eller byta ut delar som vi finner vara defekta i material, utförande eller design, detta kostnadsfritt för dig, tag kontakt med oss eller skicka in varan med felbeskrivning och bevis på inköpsdatum i ett brev eller paket med betald frakt till adressen nedan. Villkoren för denna garanti gäller inte under följande omständigheter: Om varnaren har modifierats, demonterats, förorenats, skadats, försommats eller på annat sätt missbrukats eller ändrats efter inköpsdatum eller om den inte fungerar på grund av felaktig placering/installation eller om skada orsakats av att de anvisade instruktionerna inte följts. Vi vill göra er uppmärksamma på att vi inte ersätter skador på enhet eller degradering i livslängd om varnaren varit i larmläge en längre tid och/eller räddat egendom och liv. **Deltronic Security AB's** ansvar, som härrör från försäljningen av denna rökvarnaren eller enligt villkoren i denna garanti, får under inga omständigheter överstiga kostnaden för utbyte av densamma. **Deltronic Security AB** är under inga omständigheter ansvarig för skada eller följdskada som uppstår på grund av att varnaren faller ut till varna enligt denna eller någon annan garanti, uttryckligen eller underförstått eller för skador som orsakats av underlåtenhet att följa de anvisade instruktionerna. Denna garanti påverkar inte dina lagstadgade rättigheter.

Deltronic

För mer information eller om du har några frågor, är du välkommen att kontakta Deltronic, på följande adress:

Deltronic Security AB
E A Rosengrens gata 4
SE-421 31 Västra Frölunda
info@deltronic.se
www.deltronic.se
Tel: +46 (0)31-14 08 00



BS EN 14604:2005, KM623822
FHB 0086-CPR-624017
DOP X10 Deltronic 2018-10-10-005

SPARA INSTRUKTIONEN FÖR FRAMTIDEN!