

USER MANUAL ADDITION

Deltronic



Additional mounting options for DS105, Art no: 10156

Please read the entire user manual before using these items and save both manuals for future reference. We reserve the right for any errors in the text or images. If you have any queries, do contact our office.

Product overview

DS105 is a photoelectric (optical) smoke alarm and together with these additions, it will work as a travel & burglar alarm. Keep in mind that these additional mounting options is to be used temporarily only! Normally all smoke sensors shall be mounted according to the instruction in their manuals to conform to the standard of EN14604.

This smoke alarm is perfectly used in for example, hotel rooms, mountain cabins, caravans/cars and boats.

Included items

- Metal mounting bracket
- Double adhesive tape pad 3M
- Burglar activity switch
- Screws and plastic anchor plug
- Batteries 2pcs of AAA (LR06)
- Black velvet bag to store and transport all the items.

Some words of wisdom...

All smoke alarms works in conjunction with walls and ceiling. When smoke is rising towards the ceiling you get early warning by means of the height distance between the alarm and yourselves. You can only gain time to evacuate if the alarm is mounted as high as possible. If the area is large you will have more time until the smoke push it selves towards the floor, but don't be naive and cheat you selves, mount the device as high as possible, it saves lives!

First thing to do...

When you arrive at a new location please check for obvious things that could catch or start a fire. Curtains near or above electrical heating radiators, candles mounting on walls, over heated electrical connection boxes, so on and so forth... If something happens, what shall I do? Are there any fire escape routes and were does they lead? Is it possible to open doors or are they looked or shut for ever. Is there garbage jamming up the escape route? Can you open a window, how far is it down that way... Were is the nearest fire extinguisher or fire blanket?

Second thing to do...

Install the batteries in the DS105 as described in the main manual!

When the batteries are in position close the unit by aligning the "Open indicators" and gently twist/rotate the two pieces about 10 degrees.

Please note that you cannot close the device without first installing batteries inside!

After every change or re-fitting of batteries please test the device by means of the test button! For longer stays please test the smoke alarm weekly!

Different mounting options

It will probably be your imagination that sets the limit of how to mount this device and all depends on the surroundings you meet when you are traveling around and explore new places. We will show you some basic ways to mount the DS105 with the enclosed items in this box:

1. Double adhesive tape
2. Screws in combination with plastic anchor plugs
3. Wristband to wrap around cables and poles
4. Built in magnets
5. Metal mounting bracket in combination with the built in magnets

1. Double adhesive tape

When using double adhesive tape, make sure that the mounting surface is dry, flat and free from grease. Remove the protective foil from one side of the double adhesive tape pad, mount the double adhesive tape pad onto the smoke alarm surface marked "TWIST TO OPEN". Gently rub on the double adhesive tape pad so you get a good wetting towards the plastic.



Now remove the last protective foil and place the smoke alarm in the ceiling, press and hold for 30 seconds, before you release the pressure, this to let the foam in the adhesive tape to form after the surface/paint structure in the ceiling.

2. Screws & plastic anchor plug

Select the desired location, ensure that the selected surfaces do not contain any hazardous materials like asbestos, electrical wires, water pipes or similar. Be sure to use protection and safety precautions when drilling, suitable protective equipment may be eye and ear protection. Attached screws & plugs are suitable for use in wood (screws only), if plasterboard or concrete (use the screws in combination with anchor plugs). First remove the cover marked "TWIST TO OPEN" from the smoke alarm by aligning the "Open Indication" as shown in the image below.

Open
Indication



The holes in the cover can be pre-drilled to facilitate an easy assembly. Now mark with a pencil using the hole structure in the lid and then drill holes with the appropriate drill bit. Or just use the screws in porous materials like wood.



When completed, secure the bracket in the ceiling by means of the screws and anchor plugs. Now refit the smoke alarm into the ceiling bracket and twist about 10°.

3. Wrist band

The wrist band is wrapped around the smoke alarm and can be used to grab around wires, cables and poles, keep in mind to place the smoke alarm as high as possible. And always try to keep the alarm in an horizontal position when possible.



4. Built in magnets

In the battery lid there are two magnets that could be used to place the smoke alarm onto metal surfaces (not on aluminium or pure stainless steel plates due to they cannot build up an magnetic force). Below we have chosen to stick the smoke alarm on a ventilation pipe high up near the ceiling.



5. Metal mounting bracket

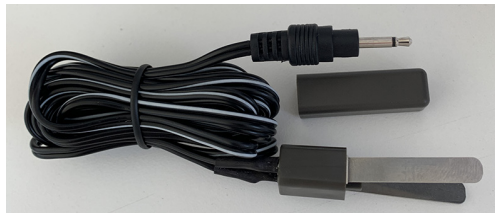
The metal mounting bracket can sometimes help as it can be difficult to find a surface or a gap to attach the fire alarm, the thin mounting bracket can easily be squeezed behind a door or window frame. First, find a small gap and then push in the metal bracket, then use the magnets to attach the smoke alarm as per the picture below.



Burglar switch/function

When you are new to a place and not sure about the security and privacy level, it is possible to use your smoke alarm as a simple burglar alarm. After putting up the smoke alarm nearby the door it is possible to connect an activity switch into the side of the smoke alarm. When the activity switch is activated the smoke alarm uses a different sound pattern compared to smoke detection.

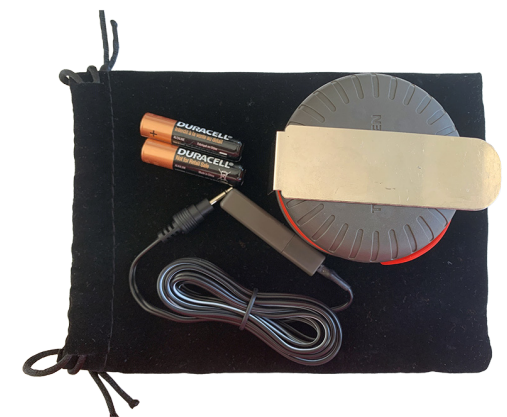
1. Find a small suitable gap between the door and the door frame.
2. Remove the protection cover from the burglar activity switch.
3. Place the activity switch in the gap by pinching together the spring fork, make sure it sticks inside the gap so it wont cause any false alarms during your stay.
4. Unfold the wrist band around the smoke sensor and insert the cable into the connector. Now the burglar function is activated.
5. When removing the burglar function always start by removing the connector to the activity switch from the smoke alarm, then remove the burglar activity switch from the door gap. Reassemble the cover over the spring fork.



You can also use the device as a burglar alarm, when you place your luggage unattended, just stick the activity switch between the luggage and the floor, then insert the cable in the unit, when some lifts the luggage the alarm goes off.

Transportation mode

Important! When traveling with your smoke alarm, remove the batteries so that no unwanted alarms are activated when the device is packed in your personal belongings. Also reduce the magnetic field from the device by placing the mounting bracket in the travel position as shown below.



Important! When traveling by air and the travel alarm is stored in your hand luggage, remove the batteries and place the metal bracket in transport position.

Note! When DS105 is used for permanent installation, the assembly must be done according to the manual enclosed with the smoke alarm!

Product warranty

Deltronic Security AB (Deltronic) guarantees to you, as a purchaser, that the enclosed travel kit will be free from defects in material, workmanship or design under normal use and service for a period of **3 years**. This guarantee is not assignable and is not covering replaceable batteries. 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 failing part/device with proof of date of purchase, postage paid to the address stated below, if the device has replaceable batteries remove them and enclose them please. The terms of this guarantee will not apply in the following circumstances: If the alarm or the accessories 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 smoke alarm, during which time the smoke alarm will have provided valuable protection, no claim under the guarantee will be entertained. The liability of **Deltronic**, 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 smoke alarm. In no case, shall **Deltronic** 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 us on the below address:

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

(Smoke Alarm for household or similar residential applications)



Made in China for Deltronic Security AB

Operating temp: 0-40°C
Operating humidity: ≈85%RH
Sound level @ 3m: ≈85dBA

Version 2024-09-09

ANVÄNDARMANUAL TILLÄGG

Deltronic



Ytterligare monteringsmöjligheter för DS105, Art num: 10156

Läs hela användarmanualen innan du använder dessa artiklar och spara alla manualer för framtida referens. Vi reserverar oss för eventuella fel i text eller bilder. Om du har några frågor, kontakta vårt kontor.

Produktöversikt

DS105 är en fotoelektrisk (optisk) brandvarnare och tillsammans med dessa tillbehör kommer den även att fungera som reselarm. Tänk på att dessa ytterligare monteringsalternativ endast ska användas tillfälligt! Normalt ska alla röksensorer monteras enligt instruktionerna i deras bifogade manualer för att överensstämma med standarden EN14604.

Denna brandvarnare kan med fördel användas i exempelvis hotellrum, fjällstugor, husvagnar/bilar, båtar.

Inkluderade tillbehör

- Monteringsfäste i metall
- Dubbelhäftande tejkudde 3M
- Aktivitetsbrytare inbrott
- Skruvar och plastplugg
- Batterier 2x AAA (LR06)
- Svart sammetsväska för att förvara och transportera alla föremål.

Några visdomsord

Alla brandvarnare fungerar tillsammans med väggar och tak. När rök stiger mot taket får du tidig varning med hjälp av höjdvståndet mellan röklarmet och dig själv. Du kan bara vinna tid för att evakuera om larmet är monterat så högt som möjligt. Om området är stort kommer du att ha mer tid på dig tills röken trycker sig mot golvet, men var inte naiv och lura dig själv, montera enheten högt, det räddar liv!

Det första du bör göra...

När du kommer till en ny plats, kontrollera om det finns uppenbara saker som kan fatta eld eller starta en brand. Gardiner nära eller ovanför elektriska värmeelement, stearinljus som monteras på väggar, överhettade elektriska anslutningar och skarvdosor och så vidare.... Du vet vad vi menar... Om något händer, vad ska jag göra? Finns det några utrymningsvägar vid brand och vart leder den? Är det möjligt att öppna dörrar eller har dom stängs för alltid. Står det skröp längs vägen? Kan man öppna ett fönster, hur långt är det nedåt den vägen... Var finns närmaste brandsläckare eller brandfilt?

Sen är det bra att...

Installera batterierna i DS105 enligt beskrivningen i huvudmanualen!

När batterierna är på plats, stäng enheten genom att rikta in "Indikatorerna" och vrid/rotera försiktigt de två delarna cirka 10 grader.

Observera att du inte kan stänga enheten utan att först installera batterierna!

Efter varje byte eller återmontering av batterier, testa enheten med hjälp av testknappen! För längre vistelser, testa brandvarnaren varje vecka!

Olika monteringsätt

Det kommer förmodligen vara din fantasi som sätter gränsen för hur du monterar den här enheten och allt beror på omgivningen du möter när du reser och utforskar nya platser. Vi kommer att visa dig några grundläggande sätt att montera DS105 med de bifogade föremålen:

1. Dubbelhäftande tejp
2. Skruvar i kombination med plastpluggar
3. Armband att vira runt kablar och stolpar
4. Inbyggda magneter mot metallytor
5. Metallfäste i kombination med inbyggda magneter

1. Dubbelhäftande tejp

När du använder dubbelhäftande tejp, se till att monteringsytan är torr, platt och fri från fett, ta bort skyddsfolien från ena sidan av den dubbelhäftande tejsen, montera den dubbelhäftande tejsen mot brandvarnarens yta märkt "TWIST TO OPEN", gnugga försiktigt på den dubbla tejsen så du får en bra vätning mot plasten.



Ta nu bort den sista skyddsfolien och placera brandvarnaren i taket, tryck och håll i 30 sekunder innan du släpper trycket, detta för att låta skummet i tejsen formas efter ytstrukturen i taket.

2. Skruv och plugg

Välj önskad monteringsplats, se till att den valda ytan inte innehåller några farliga material som asbest, elektriska ledningar, vattenrör eller liknande. Använd personskydd och säkerhetsåtgärder vid borring, lämplig skyddsutrustning kan vara ögon- och hörselskydd. Bifogade skruvar och pluggar är lämpliga för användning i trä (endast skruvar) och om gipsskivor eller betong (använd skruvarna i kombination med pluggen). Ta först bort locket märkt "TWIST TO OPEN" från brandvarnaren genom att rotera "Open Indication" som visas i bilden nedan.

Open Indication



Hålen i locket kan förborras för att underlätta monteringen. Markera nu med en penna med hjälp av hålstrukturen i locket och borra sedan hål med lämplig borrh. Eller använd bara skruvarna i porösa material så som trä.



När det är klart, montera fästet i taket med hjälp av skruvarna och plugg. Sätt sedan tillbaka brandvarnaren i takfästet.

3. Armband

Armbandet som är virat runt brandvarnaren kan användas för att greppa runt ledningar, kablar, stolpar etc. men tänk på att alltid placera brandlarmet så högt som möjligt. Och försök alltid att hålla larmet i horisontellt läge där det är möjligt.



4. Inbyggda magneter

I batterilocket finns två magneter som kan användas för att tillfälligt montera brandvarnaren på metallytor. Fungerar inte på aluminium eller rena rostfria plåtar eftersom de inte bygger upp en magnetisk kraft. Nedan har vi valt att fästa brandvarnaren på ett ventilationsrör högt upp i taket.



5. Monteringsfäste i metall

Monteringsfästet i metall kan ibland hjälpa till då det kan vara svårt att hitta en yta eller en springa för att fästa brandvarnaren. Det tunna monteringsfästet kan klämmas in bakom dörr eller fönsterfoder. Hitta först en liten lucka och tryck in metallfästet, använd sedan magneterna för att fästa brandvarnaren.



Aktivitetsbrytare inbrott

När du är på en ny plats och inte är så säker på din säkerhet så går det att använda din brandvarnare som ett enkelt inbrottslarm. Efter att ha satt upp brandvarnaren i närheten av dörr eller fönster är det möjligt att ansluta aktivitetsbrytaren på sidan av brandvarnaren. Om aktivitetsbrytaren aktiveras använder brandvarnaren ett annat ljudmönster jämfört med vid rökdetektion.

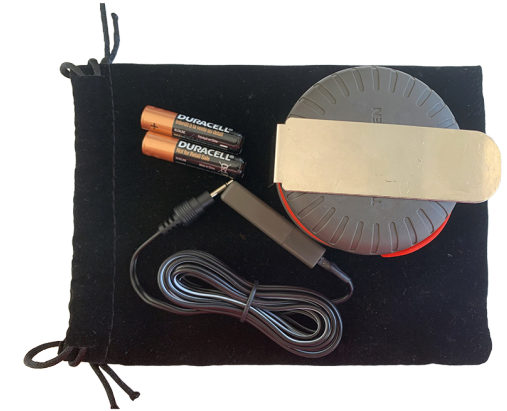
1. Hitta ett passande mellanrum mellan dörr och dörrkarm eller fönster om så önskas.
2. Ta bort skyddsskåpan från aktivitetsbrytaren.
3. Placera aktivitetsbrytaren i springan genom att nypa ihop fjädergaffeln, se till att den fastnar i springan så att den inte orsakar falsklarm under din vistelse.
4. Vik ut armbandet runt röksensorn och sätt in kabeln i kontakten. Nu är inbrottsfunktionen aktiverad.
5. När du tar bort inbrottsfunktionen, börja alltid med att ta bort kontakten från brandvarnaren, ta sedan bort aktivitetsbrytaren från dörr eller fönster. Sätt tillbaka skyddsskåpan över fjädergaffeln.



Det går även använda enheten som stöldlarm, till exempel om du ställer ditt bagage obevakat, stick bara in aktivitetsbrytaren mellan bagaget och golvet, sätt sedan in kabeln i enheten, när någon lyfter bagaget går larmet.

Transportläge

Viktigt! När ni reser med er brandvarnare, ta ur batterierna så att inga oönskade larm aktiveras när enheten är nedpackad i dina personliga tillhörigheter. Minska också magnetfältet från enheten genom att placera monteringsfästet i färdposition enligt bild nedan.



Viktigt! När du reser med flyg och reselarmet förvaras i ditt handbagage ta ur batterierna och placera metallfästet i transportläge.

Notera! När DS105 används för permanentmontage skall installationen ske enligt manualen som följer med rökvarnaren!

Produktgaranti

Deltronic Security AB (Deltronic) garanterar dig som köpare att det medföljande resepaketet är fritt från defekter i material, utförande eller design vid normal användning och service under en period av **3 år**. Denna garanti kan inte överlåtas och täcker inte utbytbara batterier. Vårt ansvar gentemot dig, enligt denna garanti, är begränsat till att reparera eller byta ut någon del som vi finner vara defekt i material, utförande eller design, detta kostnadsfritt för kunden, returnera den felaktiga delen/enheten med bevis på inköpsdatum med betalt porto till adressen som anges nedan, om enheten har utbytbara batterier ta ur dem och bifoga dem bredvid enheten. Villkoren i denna garanti gäller inte under följande omständigheter: Om larmet eller tillbehören har modifierats, demonterats, förorenats, skadats, försummat eller på annat sätt missbrukats eller ändrats efter inköpsdatumet, eller om det inte fungerar på grund av felaktig placering, installation eller skada orsakad av underlåtenhet att följa de medföljande instruktionerna. Det riktas specifikt till användarnas uppmärksamhet att långa larmperioder kommer att förkorta brandvarnarens livslängd, under vilken tid brandvarnaren kommer att ha gett ett värdefullt skydd, inga anspråk under garantin kommer således att beviljas. **Deltronics** ansvar, som härrör från försäljningen av detta larm eller enligt villkoren i denna garanti, ska inte i något fall överstiga kostnaden för utbyte av brandvarnaren. **Deltronic** ska inte i något fall hållas ansvarigt för följdförlust eller skada som uppstår på grund av fel i larmet eller brott mot denna eller någon annan garanti, uttrycklig eller underförstådd, eller för skada orsakad av underlåtenhet att följa de medföljande instruktionerna. Denna garanti påverkar inte dina lagstadgade rättigheter.

Deltronic

För mer information eller om du har några frågor är du välkommen att kontakta oss på nedanstående adress:

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

(Rökvarnare för bostadsapplikationer och fritidsfordon)

Drifttemp: 0-40°C
Fuktighet vid drift: ≈85%RH
Ljudtryck @ 3m: ≈85dBA



Tillverkad i Kina för Deltronic Security AB