

Denna produkt har testats enligt EN 14604:2005 + AC: 2008
Vi rekommenderar att en certifierad specialist på rökdetektorer
konsulteras för planering och installation.

1. Teknik/drift

Allmänt:

- I utrymmen där ventilations- och/eller luftkonditioneringsystem används måste det säkerställas att luft rörelsen inte påverkar rökdetektorns funktion.
- Rökdetektorer måste monteras permanent i taket. Monteringsinstruktionerna måste följas.
- Välj en monteringsmetod som säkerställer en hållkraft på minst 20 N i vertikal riktning.
- Rökdetektorer är konstruerade för övervakning av bostadshus eller bostadslokaler (inte för industriell eller kommersiell användning).
- Ett funktionstest måste utföras av varje rökdetektor efter installationen.
- Funktionaliteten hos varje installerad rökdetektor måste kontrolleras regelbundet och underhållsåtgärder måste genomföras. Genomför funktionstestning 1 gång per vecka och rengöring var tredje månad.
- Rökdetektorer måste tas ur service senast efter 10 års användning och ersättas med en ny enhet.
- I standardrökdetektorer måste batteriet bytas varje år, dock senast när rökdetektorn rapporterar ett batterifel. Enbart de batterityper som anges på märkskylten får användas.

2. Monteringsplatser

Monteringsplatser för rökdetektorer:

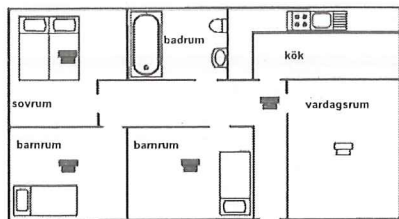
- Sovrum, barnrum och korridorer måste utrustas (grundläggande krav) med rökdetektorer.
- Alltid i taket
- 50 cm från väggen (eller balken)
- Om rummet är uppdelat av möbler som når upp till taket osv. måste en rökdetektor installeras i varje rumsdel.
- I rum med en golvyta $\leq 60 \text{ m}^2$, uppdelad i taksektioner av balkar eller regler, gäller följande:
- I taksektioner $> 36 \text{ m}^2$ måste en rökdetektor installeras per taksektion (se figur 1a))
- I taksektioner $\leq 36 \text{ m}^2$ och med taklutningar på $\leq 20^\circ$ liksom balkar eller regler med en höjd på $\leq 0,2 \text{ m}$, behöver inte hänsyn tas till separata taksektioner (se figur 1b)). Installera rökdetektorerna så centralt som möjligt i rummet, i en taksektion eller på regeln.
- I rum som har balkar och takreglar med en höjd på $> 0,2 \text{ m}$ måste rökdetektorn installeras på en balk eller bjälke så centralt som möjligt i rummet (se avsnitt 6 figur c).

I rum med en golvyta på $> 60 \text{ m}^2$ måste ytterligare en rökdetektor installeras per 60 m^2 .

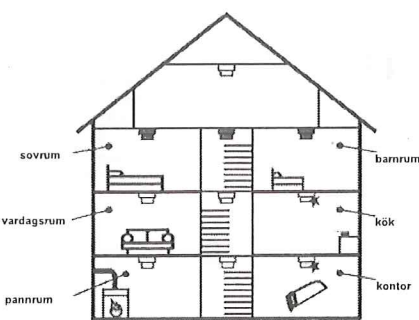
3. Planeringsexempel

För lägenheter och enfamiljshus

a) Exempel för användning i en lägenhet



a) Exempel för användning i ett enfamiljshus

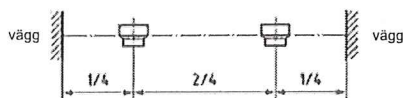


- Minimikrav
- Optimal installation
- Begränsad installation

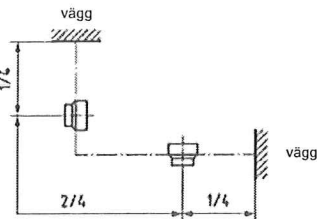
4. Disposition i speciella rumsgeometrier

Följande avståndsförhållanden och dispositioner rekommenderas för detektorns placering:

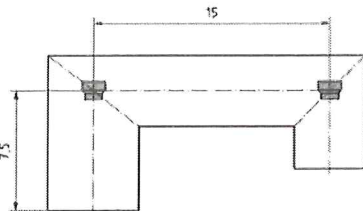
a) Linjär korridor



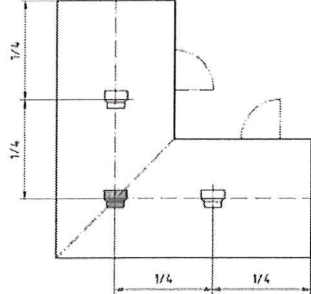
b) Rektangulär korridor



c) Detektordisposition i stora korridorer



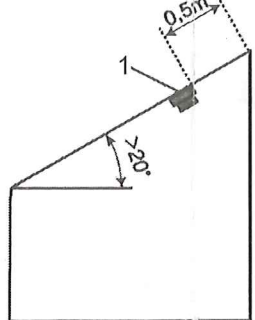
c) Detektordisposition i stora korridorer med hörn



5. Konstruktionsegenskaper

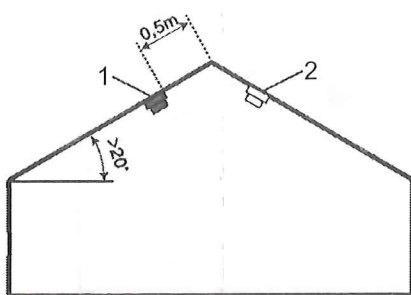
- Om ett rum är uppdelat i höjddel av ett podium eller ett galleri, krävs en rökdetektor mellan dessa installationer om ytan är större än 16 m^2 och både längd och bredd överskrider 2 m.
- I rum med taklutningar på $> 20^\circ$ horisontellt kan en värmeficka bildas längst upp vid taket som förhindrar att röken når rökdetektorn.
- Därför måste rökdetektorer i dessa rum monteras minst 0,5 m, men inte mer än 1 m, från takets högsta punkt. Se följande båda illustrationer.
- I rum med en lutning på $\leq 20^\circ$ måste rökdetektorerna monteras centralt i taket.

Exempel på montering i piedestalformat tak med en taklutning på $> 20^\circ$



Förklaring
1 = rökdetektor

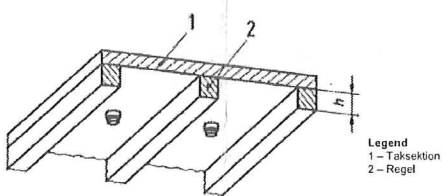
Anmärkningar: Rökdetektorer kan monteras i vänster (1) eller höger (2) position.



6. Anmärkningar för takinstallation

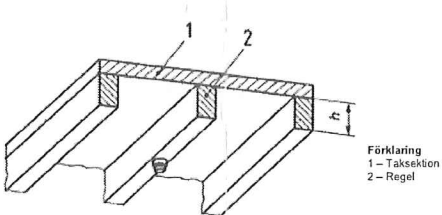
I tak med regler – (höjd (h) på regeln $\leq 0,20 \text{ m}$ och en yta i taksektionen på $> 36 \text{ m}^2$ eller $\leq 36 \text{ m}^2$)

a) Exempel för tak $> 36 \text{ m}^2$



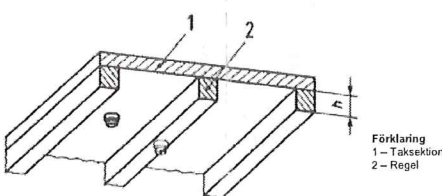
Legend
1 – Taksektion
2 – Regel

b) Exempel på taksektion $\leq 36 \text{ m}^2$



Förklaring
1 – Taksektion
2 – Regel

c) Exempel på tak med regel (höjden (h) på regeln $> 0,20 \text{ m}$)



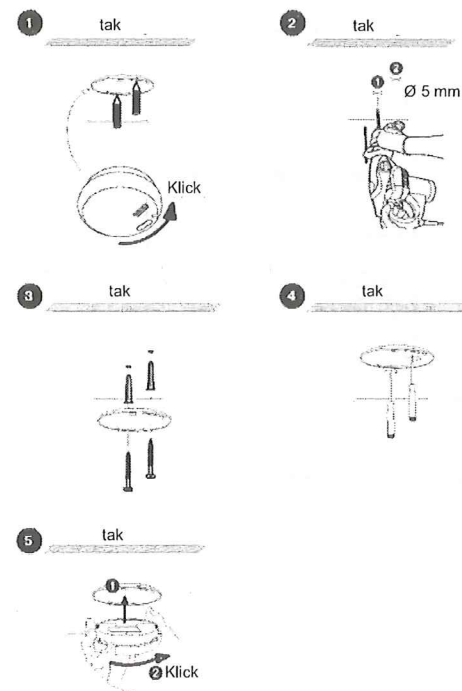
Förklaring
1 – Taksektion
2 – Regel

I korridorer med en maximal bredd på 3 m får avståndet mellan två rökdetektorer inte överstiga 15 m. Detektorns avstånd från korridorens öppning får inte överstiga 7,5 m. Detektorer måste placeras i korsningar och hörn (geringslinjer) i korridorer. Ett exempel på en disposition visas i avsnitt 4.

7. Montering

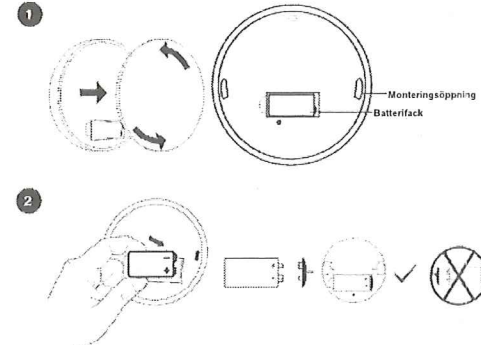
- Lossa fästplattan på enhetens baksida genom att vrida den medsols.
- Fixera fästplattan i taket eller på väggen med hjälp av det bifogade monteringsmaterialet. Kontrollera först att det bifogade monteringsmaterialet lämpar sig för väggen/taketets materialstruktur.
- Infoga rökdetektorn i monteringsfästet och rotera rökdetektorn i motsols riktning till dess att det klickar på plats.

Varning! Rökdetektorer med utbytbar batteri kan enbart monteras med batteriet isatt eftersom det senare har en låsmekanism.



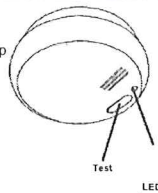
8. Driftsättning

Ta ur det bifogade batteriet och avlägsna plastfilmen. Anslut enhetens kontaktdon till batterikontakterna tills de klickar på plats.



9. Funktionstestning

Håll ned enhetens testknapp. LED-lampan blinkar snabbt och alarmet aktiveras efter cirka 3 sekunder. Omkring 3 sekunder efter att testknappen släpps upp är rökalarmet klart för användning igen.



10. Bedrägerivarning/falsklarm

Falsklarm kan exempelvis utlösas av följande:

- svetsnings- och fräsningsarbete
- lödning och annat hett arbete
- sågning och slipning
- damn från byggverksamhet eller rengöring
- vattenånga, matos och lukter
- extrema elektromagnetiska influenser
- temperaturvariationer som leder till att fuktigheten i rökdetektorn kondenseras.

Om arbeten (exempelvis renovering) som utlöser falsklarm sker i närheten av den installerade rökdetektorn bör detektorn temporärt täckas över eller avlägsnas. Efter att arbetena är avslutade måste rökdetektorns ursprungliga funktionalitet återställas enligt beskrivningen i avsnitt 4.

Om systemet skulle rapportera ett alarm kontrollerar du om en eldsvåda verkligen har uppstått. Om så är fallet ringer du till brandkåren. Om det inte är det ska du kontrollera om någon av de nämnda orsakerna kan ha utlöst alarmet. Vi vill påpeka att vi inte är ansvariga för konsekvenserna av falsklarm. Vi ersätter inga kostnader som orsakats av falsklarm, såsom utryckning från polis, brandkår eller lässmed.

11. Underhåll/rengöring

Detta omfattar minst en kontroll av huruvida öppningarna där röken ska tränga in är fria (från föroreningar av t.ex. ludd och damm), huruvida det finns funktionsrelaterade skador på rökdetektorn och ett område på 0,5 m runt rökdetektorn är fri från hinder (såsom möbler) eftersom sådana kan hindra brandröken från att tränga in i rökdetektorn. Om föroreningar påträffas i öppningarna där röken ska tränga in ska dessa rengöras enligt tillverkarens instruktioner. Om det finns funktionsrelaterade skador på rökdetektorn måste den bytas ut. Om den installerade rökdetektorn inte har det fria utrymme som krävs omkring sig måste monteringsplatsen inspekteras och en ny plats fastställas om nödvändigt.

12. WEEE-direktivet om kassering

I enlighet med den europeiska standarden får inte använda elektriska och elektroniska enheter slängas i hushållssoporna. Symbolen med den hjulförsedda soptunnan betyder att produkterna måste återvinnas separat. Hjälp till att skydda miljön och se till att enheten lämnas in till lämplig återvinningsanläggning när du inte längre använder den. Europaparlamentets och rådets riktlinje 012/19/EG av den 4 juli 2012 om uttjänta elektriska och elektroniska enheter.

Batterier och ackumulatorer får inte slängas i de vanliga hushållssoporna. Varje användare är enligt lag tvungen att lämna in alla batterier och ackumulatorer, oavsett om de innehåller skadliga ämnen eller inte, till en kommunal återvinningsanläggning i närområdet eller till en återförsäljare så att de kan kasseras på en organiserat och miljövänligt sätt. Batterier och ackumulatorer ska enbart lämnas in när de är helt urladdade!

13. Garanti

Under tillverkningen har denna produkt passerat flera kvalitetstestningsstationer utrustade med den senaste tekniken. Om en defekt trots detta skulle förekomma erbjuder a-collection en garanti med följande omfattning:

- Garantiperioden är 60 månader efter inköpsdatum.
- Enheten repareras eller ersätts av a-collection utan kostnad om det kan bevisas att den har blivit obrukbar under garantiperioden på grund av ett tillverknings- eller materialfel.
- Garantiansvaret omfattar inte transportskador eller skador som uppstått på grund av felaktig installation.
- Om a-collection tillbakavisar garantikravet och ingen invändning görs inom 6 månader preskriberas rätten till reparation.
- I garantiärenden måste enheten skickas till återförsäljaren eller a-collection tillsammans med kvittot samt en kort beskrivning av felet.
- Om inget underlag för garantiansvar kan uppvisas så faktureras alla eventuella reparationer som genomförs.

Garantiinformationen gäller inte medföljande sliddelar såsom lampor eller medföljande eller installerade batterier.

Vi rekommenderar att du kontaktar vårt servicecenter. Det påskyndar reklameringsprocessen. När du kontaktar vårt servicecenter bör du ha produktens artikelnummer och typbeteckning till hands.

Ahtell AB
117 98 Stockholm
Sweden

CE
1134-CPR-180
EN14604:2005/AC:2008

Importör och distributör:
www.ahsell.se

a-collection

20160711