

Produktfördelar

- Batteridrivnen rökvarnare med fotoelektrisk ströljusprincip
- Automatiskt självtest av rökavkänningen
- Sammankopplingsmöjlighet av upp till 10 rökvarnare
- Hög, pulserande varningssignal på cirka 85 dB(A)
- Batteribytesindikering
- Nedsmutsnings-/störningsindikering
- Integrerad testknapp för funktionstest
- Batterifackskontroll: om det inte ligger något batteri i rökvarnaren, går det inte att låsa den i sockeln
- 1 ingång för en av de moduler som finns som tillval när sammankopplingsklämman används samtidigt
- Polbytesskydd: rökvarnaren kan inte störas av felaktigt isatt batteri
- VdS-godkännande: certifierad och godkänd av Verband der Sachversicherer (VdS) (sammanslutning av sakförsäkringsbolag)

Säkerhetsföreskrifter

- Måla inte rökvarnaren.
- Rökvarnaren känner bara av röken från en brand, inte själv eldslågan.
- Rökvarnare släcker inte bränder. Sök omedelbart efter brandhärden vid ett larm, ring brandkåren om det behövs (se även "Gör så här när det brinner").
- Använd inte laddningsbara batterier eller nätadapter för spänningsförsörjningen. Det kan leda till funktionsstörningar eller att rökvarnaren slutar fungera i förtid.
- Rökvarnaren avger en mycket hög, gäll ton, som kan skada hörseln. Håll därför ett säkerhetsavstånd på minst 50 cm vid funktionstestet.
- Rökvarnaren övervakar bara ett definierat område runt monteringsstället. Installera tillräckligt många varnare, för att täcka hela våningsytan och därmed få ett optimalt skydd.
- Folk som är påverkade av alkohol eller narkotika vaknar eventuellt inte av signalen.

Gör så här när det brinner

Larma

Kontakta räddningstjänsten så fort som möjligt. Håll dig lugn och svara tydligt på de frågor som larmoperatören ställer:
Var brinner det? Vad är det som brinner?
Hur många skadade finns det? Vem är det som ringer?
Vänta på kontakt med räddningstjänsten.

Räddning

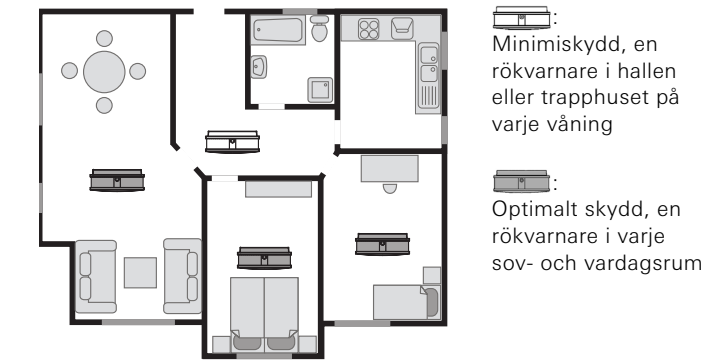
Rädda dig själv och folk i farozonen ur riskområdet.
Håll dig nära golvet vid stark rökutveckling och håll en fuktig trasa för munnen och näsan.
Använd inte hissen.
Stäng dörrar och fönster i rum där det brinner, för att hindra att elden och röken sprider sig.
Om du inte kan komma ut, leta upp ett säkert rum, stäng dörren och påkalla uppmärksamhet genom fönstret. Täta springorna runt dörren med våta lakan eller handdukar, för att hindra röken från att komma in.

Släckning

Försök att släcka begynnande bränder med befintliga brandsläckare. Småbränder kan oftast kvävas med ett täcke eller en filt. Släck inte fri-tyrbränder med vatten utan täck över elden med ett lock.
Lämna rummet om du inte lyckas släcka omedelbart.

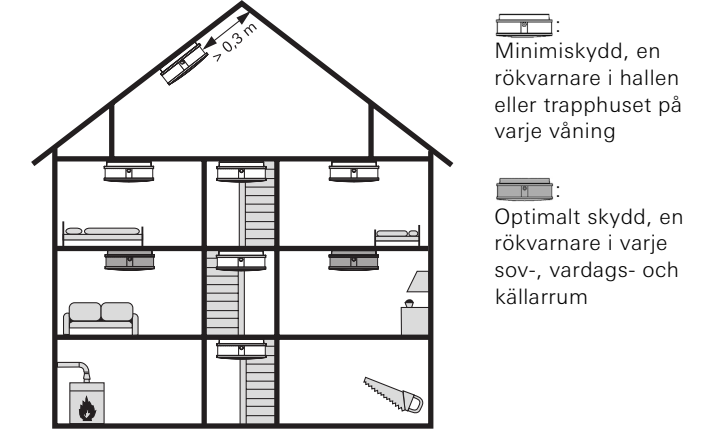
Monteringsställe

Exempel för en lägenhet



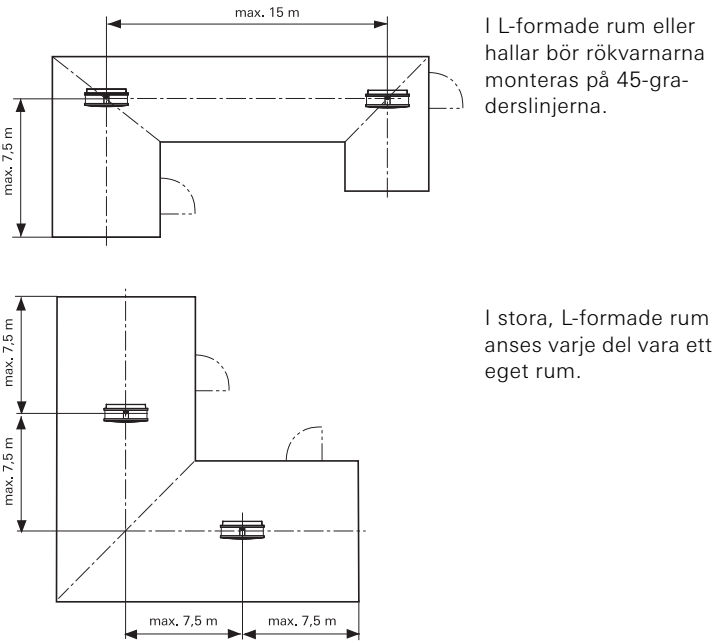
Installera helst rökvarnare utanför eller i sovrum, så att de inneboende väcks på natten vid ett röklarm. Rökvarnaren får en optimal avkänningsförmåga om den monteras i taket mitt i rummet. Om detta inte är möjligt, bör den sitta minst 50 cm från väggen.
En rökvarnare kan övervaka ett rum på max 60 m² yta upp till en rums-höjd av max 6 m.
Installera en rökvarnare i köket så långt från spisen som möjligt, för att undvika fellarm på grund av vattenånga.

Exempel för en villa



Montera en rökvarnare på åtminstone varje plan i hus med flera våningar.
Montera flera sammankopplade rökvarnare i större hus, för att säkra hela boytan. Om en rökvarnare känner av rök, utlöser den larmet och aktiverar alla anslutna rökvarnare, som även de ger larm. Du blir t.ex. väckt av din sammankopplade rökvarnare i sovrummet, om rökvarnaren i källaren känner av rök.

Exempel på ovanliga former på rum



Olämpliga monteringsställen

- För undvikande av fellarm, montera rökvarnaren:
- inte i rum, där mycket, ånga, damm eller rök bildas under normala förhållanden.
 - inte i närheten av eldstäder eller öppna kaminer.
 - inte i närheten av ventilationstrummor, eftersom luftflödet under vissa omständigheter kan hindra röken från att nå fram till varnaren.
 - inte i närheten av lysrör och lågenergilampor, eftersom glimtändaren kan utlösa fellarm genom de elektriska fälten när de tänds (minsta avstånd: 50 cm).
 - inte i rum som är högre än 6 m.
 - inte direkt under en takås. Håll ett minsta avstånd på 30 cm till takåsen.
 - inte i rum där temperaturen är under +5 °C eller över +45 °C.

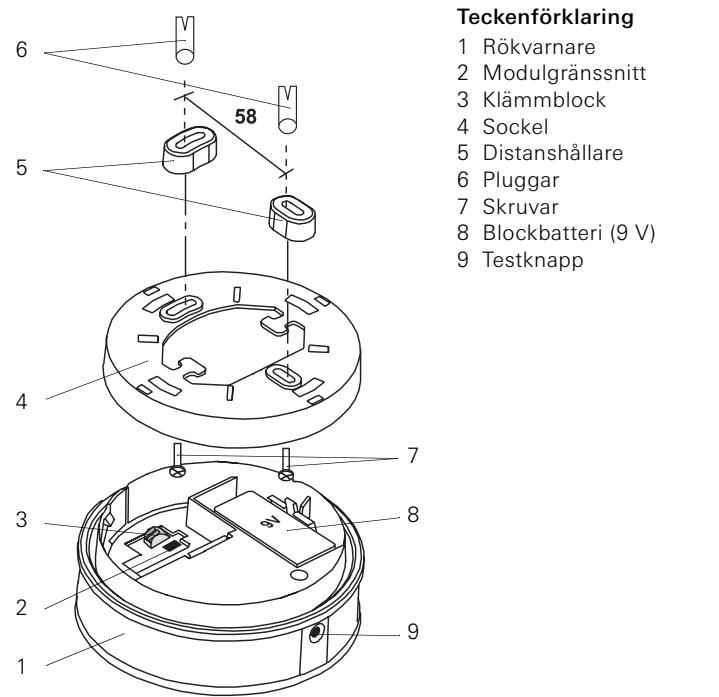
Undvik att montera rökvarnaren lodrätt
För störningsfri funktion, bör rökvarnaren monteras så vågrätt som möjligt. Lodrätt montage (t.ex. på väggen) kan leda till felfunktion.

Installation och idriftsättning

1. Montera sockeln med medföljande montage-material.
2. Använd distanshållarna, om ledningen för sammankoppling av flera rökvarnare ansluts "utanpåliggande".
3. Genomför i förekommande fall de arbetsmoment som behövs för sammankoppling av flera rökvarnare. Läs om detta i "Sammankoppling av rökvarnare".
4. Sätt in en modul vid behov.
5. Anslut 9 V blockbatteriet till batterianslutningen och sätt in batteriet i batterihållaren.
6. Sätt in rökvarnaren i sockeln och lås den genom en lätt vridning medurs.

Lägga i batterier
Rökvarnaren går inte att låsa i sockeln utan batteri.

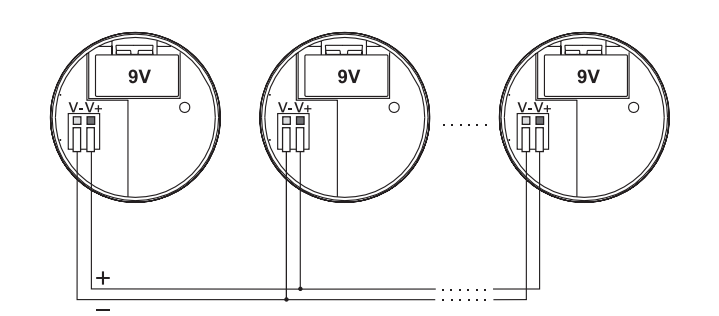
7. Gör ett funktionstest.



OBS!
Drag kan påverka rökvarnarens funktion! Därför måste medföljande tätning absolut användas vid montage under hålrum!

Sammankoppling av rökvarnare

Upp till 10 Gira rökvarnare kan kopplas samman. Vid sammankopplingen parallellkopplas rökvarnarna med en tvåledare (t.ex. telefonkabel: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,6 mm). Den totala ledningslängden för rökvarnarnätet får inte överstiga 450 m.



Gör så här för sammankoppling av rökvarnarna:

1. Dra av klämblocket från rökvarnarkortet.
2. Anslut ledningen till de färgmärkta klämmorna (grönt = plus; grått = minus), enligt figuren.
Stick in de skalade ledarna i de öppna fjäderklämmorna och stäng anslutningarna genom att trycka ner armen.
3. Anslut klämblocket till kortet igen.

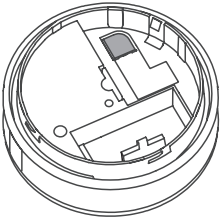
OBS!
Drag kan påverka rökvarnarens funktion!
Se därför till att täta kabelgenomföringar i taket med en lämplig tätningssmassa (t.ex. silikon) vid trådansluten sammankoppling.

Isättning av modul

Via tillvalsmoduler kan funktionen för rökvarnaren modular utvidgas. Utförliga anvisningar för modulernas typ och funktion finns i bruksanvisningarna för respektive moduler.

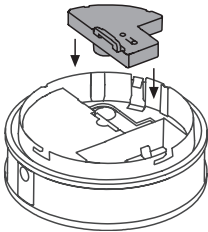
Gör så här för montering av en modul:

1. Avlägsna haken (grå i figuren), genom att bända ut den med ett lämpligt verktyg (t.ex. en skruvmejsel).



2. Sätt in modulen i ingången.

Sammankopplingsklämmorna förblir aktiva
Rökvarnarens sammankopplingsklämmor är aktiva även när modulen är ansluten och kan användas även i fortsättningen.



Drifts- och larmsignaler

Signal	Lysdiod	Innebörd
Högt intervallljud	Blinkar	Lokalt röklarm
Högt intervallljud	-	Röklarm på sammankopplad rökvarnare
Kort signal med 45 s mellanrum	Blinkar med tidsförskjutning till signalen	Störning/nedsmutsning
Kort signal med 45 s mellanrum	Blinkar parallellt med signalen	Batteribytesindikering
-	Blinkar med 45 s mellanrum	Automatiskt självtest, normal driftstatus
Högt intervallljud	Blinkar	Funktionstest, utlöst genom tryckning på testknappen

Batteritest - Batteribyte

Rökvarnaren får sin spänningsförsörjning från ett 9 V blockbatteri. Batteritestet kontrollerar automatiskt matningsspänningen regelbundet. Om batterispänningen sjunker under en definierad nivå, indikerar rökvarnaren under 30 dagar att batteriet måste bytas. Under denna tid är rökvarnaren fortfarande fullt funktionsduglig.

Gör så här för att byta batteri:

1. Ta ner rökvarnaren ur sockeln (vrid moturs).
2. Ta ut det gamla batteriet ur hållaren och lossa kontakten från batterianslutningen.
3. Anslut det nya 9 V blockbatteriet till batterianslutningen och sätt in batteriet i batterihållaren.
4. Sätt in rökvarnaren i sockeln och lås den genom en lätt vridning medurs.

Lägga i batteri
Rökvarnaren går inte att låsa i sockeln utan batteri.

5. Gör ett funktionstest.

Service och underhåll

För garanterad funktion hos rökvarnaren över en längre tid, bör den servas en gång i månaden (eller vid ett störningsmeddelande):

1. Ta ner rökvarnaren ur sockeln (vrid moturs) och avlägsna allt damm.
2. Torka av rökvarnaren med en fuktig trasa.
3. Sätt in rökvarnaren i sockeln igen och vrid medurs tills den hakar i.

Lägga i batteri
Rökvarnaren går inte att låsa i sockeln utan batteri.

4. Kontrollera om det automatiska självtestet genomförs (rökvarnaren blinkar med 45 sekunders mellanrum).
5. Gör ett funktionstest.

Byte av rökvarnare
Byt rökvarnare när det är dags enligt dekalen på varnaren.

Funktionstest

OBS! Risk för hörselskador
Rökvarnaren avger en mycket hög, gäll ton, som kan skada hörseln. Håll därför ett säkerhetsavstånd på minst 50 cm vid funktionstestet.

Genomför funktionstestet 1 gång i månaden:

1. Tryck på testknappen:
Om signalen hörs, fungerar rökvarnaren som den ska. Om ingen signal hörs, dags att byta batteri.
2. Genomför därefter funktionstestet igen.
Om fortfarande ingen signal hörs, är rökvarnaren defekt och måste bytas.

Vid funktionstestet av sammankopplade rökvarnare, avger alla anslutna rökvarnare ett akustiskt larm. Om detta inte är fallet, kontrollera batterierna i alla rökvarnare samt anslutningarna och tillståndet för sammankopplingsledningarna.

Funktionstest vid radiosammankopplade rökvarnare

Hålla testknappen intryckt i 45 sekunder
På rökvarnare, som är sammankopplade via radiomoduler, kan det ta upp till 45 sekunder innan radiomodulen tar mot larmtelegrammet. Av denna orsak måste funktionsknappen på den varnare som testas hållas intryckt i upp till 45 sekunder vid ett funktionstest med radiosammankopplade rökvarnare.

Gör så här för att genomföra funktionstestet på radiosammankopplade rökvarnare:

1. Ta ut den rökvarnare ur sockeln, som du vill sända test-telegrammet från.
2. Aktivera testfunktionen på radiomodulen för denna rökvarnare, genom att kortvarigt trycka på programmeringsknappen.
Aktiv testfunktion indikeras av att programmerings-LED blixtrar. Vid aktiv testfunktion är signalgivaren för denna rökvarnare stumkopplad.
3. Tryck på rökvarnarens testknapp och håll den intryck (i max 45 sekunder) tills alla tillhörande rökvarnare avger ett akustiskt larm.

Om en eller flera rökvarnare inte avger något akustiskt larm, kontrollera batterierna för alla rökvarnare samt radioförbindelserna.

Funktionsprincip

Rökvarnaren känner av brand tidigt på grund av röken som utvecklas. Den fungerar enligt ströljusprincipen: Ljussändare och -mottagare är anordnade på ett sådant sätt i mätkammaren, att den utstrålade ljussignalen från sändaren inte kan träffa mottagaren (fotocellen) direkt. Om rök kommer in i rökkammaren, sprids ljussignalen ut av de svävande partiklarna i röken. De spridda ljusstrålarna träffar fotocellen och omvandlas där till en elektrisk signal, som utlöser larmet. Funktionen för rökavkänningen kontrolleras hela tiden. Eventuella fel indikeras genom en störningssignal (signal och lysdiod).

Tekniska data

Märkspänning:	9 VDC
Batteri:	blockbatteri, IEC 6 LR 61, 9 V (t.ex. Duracell)
Batteriets livslängd:	ca. 1 år
Signal - batteri ur funktion:	45 s intervall, 30 dagar
Optisk indikering:	röd LED
Akustisk larmindikering:	
Piezosignalgivare:	intermittent
Volym:	ca. 85 dB(A) på 3 m avstånd
Mått:	110 x 45 mm (Ø x H)
Plast:	PC
Driftstemperatur:	+5 °C till +45 °C
Lagringstemperatur:	-5 °C till +60 °C
vikt (utan batteri):	ca. 120 g
Kapslingsklass:	IP 42
VdS-godkännande:	se typskylt på rökvarnaren

Garanti

Vi ger garanti enligt gällande lagstiftning.

Skicka apparaten portofritt med felbeskrivning till vår kundtjänst.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
D-42477 Radevormwald