

Monterings- och bruksanvisning

Rökvarnare

0869 00

GIRA

Innehållsförteckning

Översikt över produktfördelar	3
Säkerhetsföreskrifter	4
Gör så här när det brinner	5
Monteringsställe	6
Exempel på ovanliga former på rum	8
Olämpliga monteringsställen	9
Installation och idriftsättning	10
Funktionsprincip	11
Drifts- och larmsignaler	11
Batteritest - Batteribyte	12
Funktionstest	13
Service och underhåll	14
Tekniska data	15
Garantie	16

Översikt över produktfördelar

- Batteridrivnen rökvarnare med fotoelektrisk ströljusprincip
- Automatiskt självtest av rökavkänningen
- 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
- 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 elds-lågan.
- Rökvarnare släcker inte bränder. Sök omedelbart efter brandhärden vid ett larm, ring brandkåren om det behövs (se även "Gör så här när det brinner", Sidan 4).

- Använd inte laddningsbara batterier eller nätadapter för spänningsmatningen. 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.

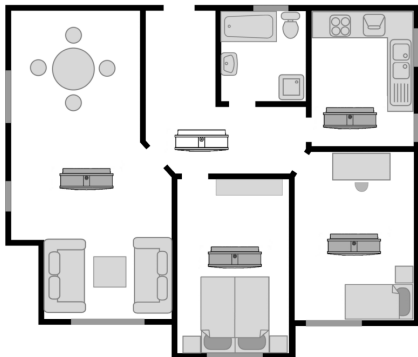
Släckning

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



Minimiskydd, en
rökvarnare i hallen
eller trapphuset på
varje våning



Optimalt skydd, en
rökvarnare i varje sov-
och vardagsrum

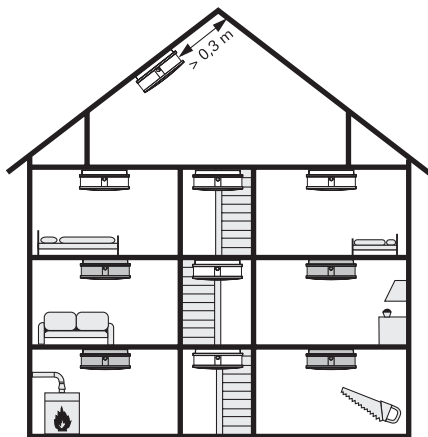
Installera helst rökvarnare utanför eller i sovrum, så att de inneboende väcks på natten vid ett röklarm.

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 vattenångor.

Exempel för en villa



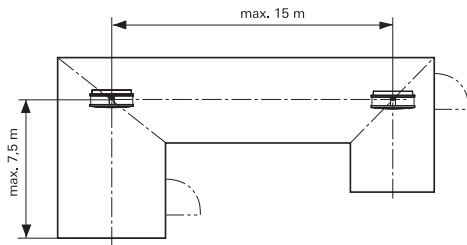
Minimiskydd, en
rökvarnare i hallen eller
trapphuset på varje
våning



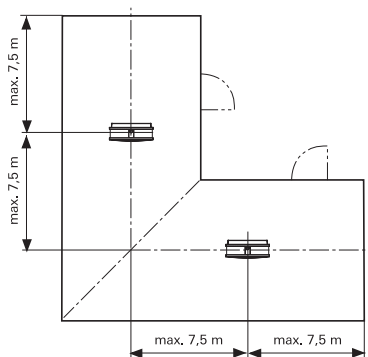
Optimalt skydd, en
rökvarnare i varje sov-,
vardags- och kökarrum

Montera en rökvarnare på åtminstone varje plan i hus med flera våningar.

Exempel på ovanliga former på rum



I L-formade rum eller hallar bör rökvarnarna monteras på 45-graderslinjerna.



I stora, L-formade rum anses varje del vara ett eget 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.



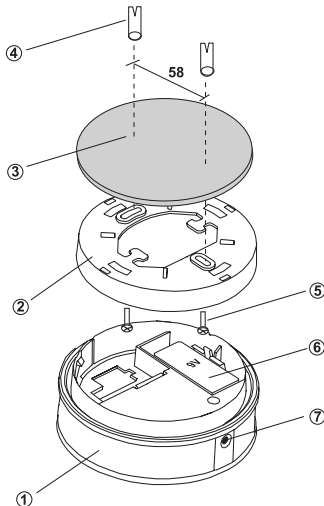
Undvik att montera rökvarnaren lodrätt

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 i med medföljande montage-material. Lägg medföljande tätningsplatta mellan sockeln och taket.
2. Anslut 9 V blockbatteriet Y till batterianslutningen och sätt in batteriet i batterihållaren.
3. Sätt in rökvarnaren i sockeln och lås den genom en lätt vridning medurs.
OBS!
Rökvarnaren går inte att låsa i sockeln utan batteri.
4. Gör ett funktionstest (Sidan 13).

- i Rökvarnare
i Sockel
¬ Tätningsplatta
Đ Pluggar
f Skruvar
Y Batteri (9 V)
ý Testknapp



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).

Drifts- och larmsignaler

Signal	Lysdiod	Innebörd
Högt intervalljud	Blinkar	Lokalt röklarm
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 intervalljud	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 igen och lås den genom en lätt vridning medurs.



Lägga i batteri

Rökvarnaren går inte att låsa i sockeln utan batteri.

5. Gör ett funktionstest (se Sidan 13).



OBS!

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. Gör så här:

1. Tryck på testknappen (Sidan 10):
 - Om signalen hörs, fungerar rökvarnaren som den ska.
 - Om ingen signal hörs, dags att byta batteri mot ett nytt.
2. Genomför därefter funktionstestet igen.
 - Om fortfarande ingen signal hörs, är rökvarnaren defekt och måste bytas mot en ny.

Service och underhåll

För garanterad funktion hos rökvarnaren över en längre tid, bör den servas ca två gånger per år (eller vid ett störningsmeddelande).

Gör så här:

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 lås den genom en lätt vridning medurs.



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 (se Sidan 13).

Byt ut alla rökvarnare efter ca. 10 år.

Tekniska data

Märkspänning:	9 VDC
Driftspänning:	+6 VDC till +11 VDC
Strömförbrukning	
I vila:	max. 5 μ A (i det typiska fallet)
Vid larm:	ca. 6 mA (medelvärde)
Batteri:	blockbatteri, IEC 6 LR 61, 9 V
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

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
D-42461 Radevormwald
Tel +49 (0) 21 95 - 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 - 602 - 339
info@gira.de
www.gira.com

GIRA