

Rökvarnare basic/VdS litium
1146 02

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

Garanti

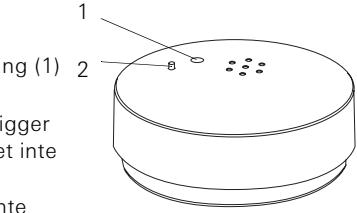
Vi ger garanti enligt gällande lagstiftning.

Skicka apparaten portofritt med felbeskrivning till vår kundtjänst.

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

GIRA**Produktfördel**

- Batteridriven rökvarnare med fotoelektrisk ströjsprincip
- Automatiskt självtest av rökavänningen
- Hög, pulserande varningssignal på cirka 85 dB(A)
- Spänningsstabilt 9 V litiumbatteri
- Batteribytesindikering (1)
- Nedsmutsnings-/störningsindikering (1)
- Testknapp för funktionstest (2)
- Batterifackkontroll: om det inte ligger något batteri i rökvarnaren, går det inte att låsa den i sockeln
- Polybesskydd: rökvarnaren kan inte störas av felaktigt isatt batteri
- VdS-godkänt: certifierad och godkänd av Verband der Sachversicherer (VdS) (sammanslutning av sakförsäkringsbolag)

**Funktionsprincip**

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

Säkerhetsföreskrifter

- Måla inte rökvarnaren.
- Rökvarnaren känner bara av röken från en brand, inte själv eldslägan.
- 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 nätaggregater för spänningsförsörjningen. Det kan leda till funktionsstörningar eller att rökvarnaren slutar fungera i förtid.
- Rökvarnaren avger en mycket hög, gall 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.

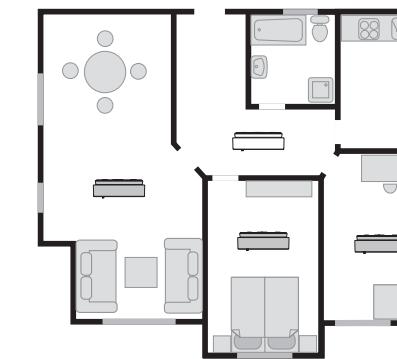
Använd inte hissen.

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 vätta 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 frityrbränder med vatten utan täck över elden med ett lock.

Lämna rummet om du inte lyckas släcka omedelbart.**Monteringsställe****Exempel för en lägenhet**

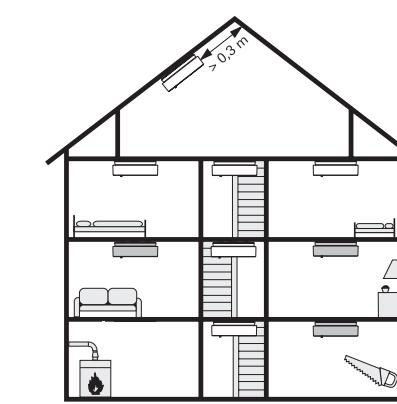
- Minimiskydd:** en rökvarnare i hallen eller trapphuset på varje våning
- Optimalt skydd:** en rökvarnare i varje sov- och vardagsrum

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 rumshöjd av max 6 m.

Installera en rökvarnare i köket så långt från spisen som möjligt, för att undvika fallarm på grund av vattenånga.

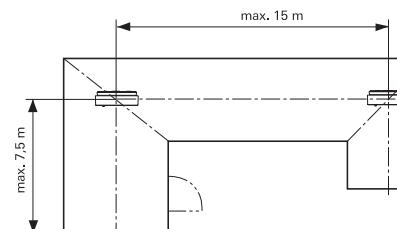
Exempel för en villa

- Minimiskydd:** en rökvarnare i hallen eller trapphuset på varje våning
- Optimalt skydd:** en rökvarnare i varje sov-, vardags- och köllarrum

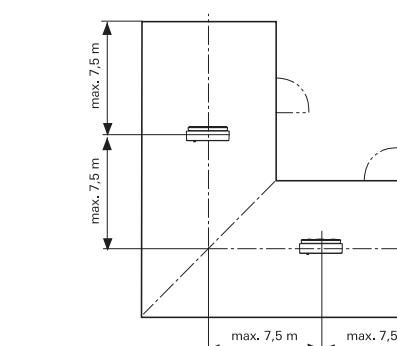
Montera en rökvarnare på åtminstone varje plan i hus med flera våningar.

Rekomendation

Montera flera sammankopplade rökvarnare i större hus, för att säkra hela boytan.

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 +4 °C eller över +40 °C.

Funktionstest**OBS! Risk för hörselskador**

Rökvarnaren avger en mycket hög, gall ton, som kan skada hörseln. Håll därför ett säkerhetsavstånd på minst 50 cm vid funktionstestet.

Genomför funktionstestet 1 gång i månaden:

- Tryck på testknappen i ca. 3 s. Om signalen hörs, fungerar rökvarnaren som den ska. Om ingen signal hörs, dags att byta litumbatteri.
- Genomför funktionstestet igen. Om ingen signal hörs, är rökvarnaren defekt och måste bytas ut mot en ny.

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 efter tryckning på testknappen

Service och underhåll

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

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

Lägg i batteri

Rökvarnaren går inte att låsa i sockeln utan batteri.

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

Byte av rökvarnare

Byt rökvarnare när det är dags enligt dekalen på varnaren.

Tekniska data

Märkspänning:	9 VDC
Batteri:	litumbatteri, U9VL-J, 9 V eller ER 9 V
Batteriets livslängd:	ca. 5 år
Signal - batteri ur funktion:	45 s intervall, 30 dagar
Optisk indikering:	röd LED
Akustisk larmindikering:	intermittent
Piezosignalgivare:	ca. 85 dB(A) på 3 m avstånd
Volym:	110 x 40 mm (Ø x H)
Mått:	+4 °C till +40 °C
Driftstemperatur:	ca. 120 g
Vikt (utan batteri):	se typskylt på rökvarnaren
VdS-godkänt:	