

Reykskynjari Basic/VdS Lithium
1146 02**GIRA**

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

GIRA**Ábyrgð**

Við veitum ábyrgð samkvæmt lagalegum ákvæðum.

Vinsamlegast sendið tækið burðargjaldslaust með lýsingu á bilun til miðlægrar þjónustumistöðvar okkar.

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

Vörueinkenni

- Reykskynjari með dreifiljósatækni sem gengur fyrir rafhlöðu
- Sjálfvirkt sjálfrófá á virkni reykgreiningar
- Hávær, sláandi viðvörunarhljóð, u.p.b. 85 dB(A)
- Spennstöðug 9 V litiumrafhlöður
- Rafhlöðuskiptimerki (1)
- Óhreinkunar-/truflunarmerk (1)
- Prófunarhnappur fyrir virkniprófun (2)
- Rafhlöðutæknithugun: ef það er ekki rafhlaða í reykskynjaranum er ekki hægt að koma honum fyrir í sökklinum
- Umpólunarvörn: eyðilegging tækja af völdum vitlausrar rafhlöðutengingar er ekki möguleg
- VdS-vottun: viðurkennt og vottað af Bandalagi vátryggjenda (Verband der Sachversicherer VdS)

Virknatriði

Reykskynjari greinir eld snemma vegna reykmyndunar hans. Hann virkar samkvæmt dreifiljósalögðum: Ljóssendinum og móttakaranum er komið þannig fyrir í mælihólfini að ljósmerki sendisins getur ekki hitt á móttakarann (ljósnefni). Ef reykur berist í reykhlöfið dreifist ljósmerkið vegna svifagnanna sem eru í reyknum. Dreifðu ljósgeislarnir hitta á ljósnefni og verður þar breytt í rafmerki sem kemur viðvörunarbúnaðinum af stað. Virkni reykgreiningarinnar er stöðugt prófuð. Mögulegir gallar verða gefnir í skyn með truflunarmerk (boðtónn og ljósídóða).

Öryggisleiðbeiningar

- Málið ekki yfir reykskynjarann með málningu.
- Reykskynjarnir getur aðeins greint reyk elds, ekki logana sjálfa.
- Reykskynjarar slökka ekki eld. Þegar viðvörun fer í gang, leitið eldsupptakanna og hringsið jafnframtí á slökkviliðið (sjáið einnig "Rétt viðbrögð við eldsvoða").
- Notið ekki endurhlaðanlegar rafhlöður eða netbúnað sem afgljafa. Það getur valdið bilunum eða ótímabæri eyðileggingu tækisins.
- Reykskynjarin myndar mjög hávært og skerandi hljóð sem getur skaðað heyrn. Haldið þess vegna 50 sm lágmarksfjarlægð við virkniprófun.
- Reykskynjarinn heldur aðeins vakt yfir ákveðið svæði umhverfis staðinn þar sem hann er festur. Setjið upp nægilega marga skynjara til þess að vaka allt húsnaði og tryggja hámarksvernd.
- Möguleiki er á að aðilar sem eru undir áhrifum áfengis eða lyfja vakni ekki við boðtóninn.

Rétt viðbrögð við eldsvoða**Að vara við hættu**

Tilkynnið slökkviliði strax. Haldið ró ykkar og svarið spurningum sem þið verðið spurð skilmekilega:

Hvar er eldar? Hvað er það sem brennur? Hvað eru margir slasaðir? Hver hringsi?

Bíðið frekari spurninga frá tæknistöð slökkviliðsins.

Björgun

Komið ykkur sjálfum og manneskjum sem eru í hættu burt frá hættusvæðinu.

Haldið ykkur við jörð þegar mikill reykmyndun er og haldið blautu taustykki fyrir munn og nef.

EKKI nota lyftur.

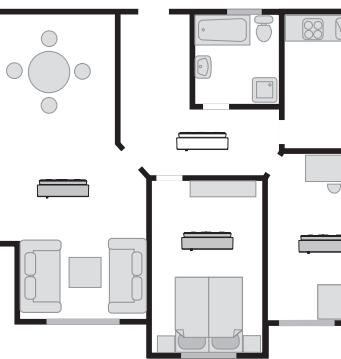
Lokið dyrum og gluggum rýma sem eldur er í til þess að hindra framgang elds og reyks.

Ef engin undankomuleið er úr húsnaðinu, leitið öruggs rýmis, lokið hurðinni og gerið vart við ykkur í glugganum. Þéttið rifur við hurðina með blautu laki eða handklæðum til þess að varna að reykur berist í rýmið.

Slökka

Reynið að slökkva elda sem eru á byrjunartigi með slökkvitæki. Smáelda er oft hægt að kefa með eldvarnarteppi. EKKI nota vatn á eld í djúpsteikingarpott heldur breiðið yfir eldinn með loki.

Eftirlaun ykkar til þess að slökkva eldinn heppnast ekki strax, komið ykkur út rýminu þar sem eldurnin er.

Festingarstaður**Dæmi fyrir íbúð**

Lágmarksvörn:
einn reykskynjari á
hvern gang, t.d. í
stigagangi hvorrar
hæðar

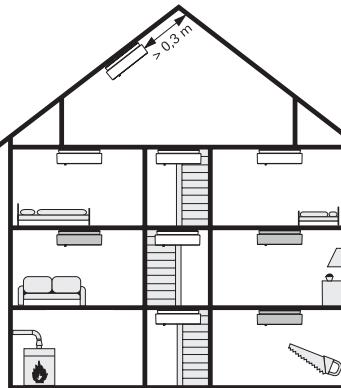
Kjörvörn:
einn reykskynjari í
hverju svefnherbergi
eða vistaveru

Ákjósanlegast er að koma fyrir reykskynjara í svefnherbergjum til þess að auka líkurnar á að íbúarinni vakti við reykviðvörun.

Reykskynjarinn býr yfir kjörgreiningareiginleikum þegar hann er festur við loftið í miðju rýmisins. Ef þetta er ekki mögulegt, hafið 50 sm lágmarksbil frá veggjum.

Einn reykskynjari getur vaktið rými sem er með að hámarki 60 m² grunnflöt og upp að 6 m hámarkslofhæð.

Staðsetjið reykskynjarann sem ætlað er að fara í eldhúsið langt frá eldunarsvæðinu til þess að forðast það að vatnsgufur valdi því að viðvörunarhljóð að fari af stað.

Dæmi fyrir íbúðarhús

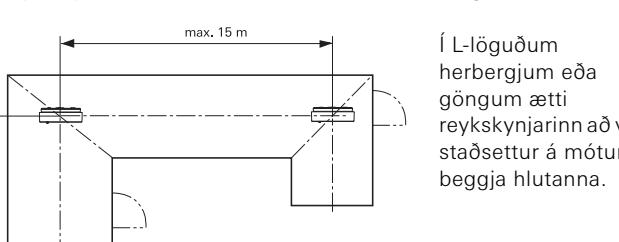
Lágmarksvörn:
einn reykskynjari á
hvern gang, t.d. í
stigagangi hvorrar
hæðar

Kjörvörn:
einn reykskynjari í
hverju svefnherbergi,
vistaveru og
kjallaraherbergi ef það
á við

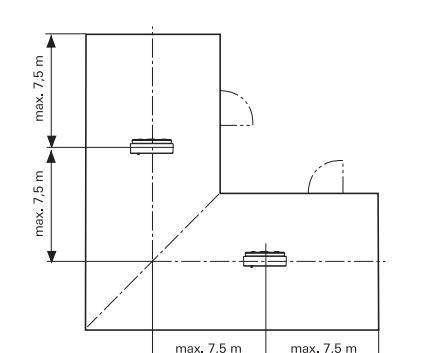
Setjið upp að minnsta kosti einn reykskynjara á hverja hæð í marghæðabyggingum.

Ráð

Setjið marga, tengda reykskynjara í stærri húsi til þess að tryggja heildarhúsvæði.

Dæmi fyrir rými sem eru ekki með hefðbundna lögum

Í stórum L-laga
rýmum verður að álita
hvorn hluta vera
sjálfstætt rými.

**Óhentugir festingarstaðir**

Til þess að forðast innantómar viðvaranir, festið reykskynjarann:

- ekki í rýmum, þar sem undir venjulegum kringumstæðum, myndast miklar vatnsgufur, ryk eða reykur.
- ekki nálagt eldstæðum eða opnum örnum.
- ekki nálagt loftræstingarrásum þar sem loftstreymið getur í sumum tilvikum hindrað að reykurinn berist að skynjanum.
- ekki nálagt fosför- eða orkusparnaðarlömpum þar sem rafsvið sem myndast þegar kveikt er á lampanum getur ræst innantóma viðvörn (lágmarksfjarlægð: 50 sm).
- ekki í rýmum sem eru með hærri loftfhæð en 6 m.
- ekki beint í þakoddinn. Hafið 30 sm lágmarksfjarlægð frá þakoddinum.
- ekki í rýmum þar sem hitastig er undir +4 °C t.d. eða meira en +40 °C.

Upsetning og notkun

1. Festið sökkulinn með festingarefninu sem fylgir með.

2. Tengið 9 V litiumrafhlöðuvið rafhlöðutengið og setjið rafhlöðuna í rafhlöðuhaldarann.

3. Setjið reykskynjarann í sökkulinn og festið hann með því að snúa honum mjúklega réttssælis.

Ísetning rafhlöðu

Án rafhlöðu er ekki hægt að festa reykskynjarann í sökkulinn.

4. Framkvæmið virkniprófun.

Skýringartexti

- 1 Blindingi

- 2 Sökkull

- 3 Skrúfur

- 4 Litiumrafhlöða (9 V)

- 5 Reykskynjari

Rafhlöðuprófun - rafhlöðuskipti

Aflgjöf reykskynjarans er séð fyrir með 9 V litiumrafhlöðu. Rafhlöðuprófunin athugar sjálvkrafa fæðispennuna með regluglegu millibili. Ef rafhlöðuspennan lækkar niður fyrir ákveðið mark mun reykskynjarinn gefa merki í 30 daga um að litiumrafhlöðuskipti burfa að fara fram. Á meðan á þessu stendur er reykskynjarinn fullvirkur.

Til þess að skipta um litiumrafhlöðuna, vinsamlegast fylgið eftirfarandi:

1. Takið reykskynjarann úr sökklinum (snúið rangsælis).

2. Takið gómlu litiumrafhlöðuna úr festingunni og leysið tengið af rafhlöðutenginu.

3. Tengið nýju 9 V litiumrafhlöðuna við rafhlöðutengið og setjið rafhlöðuna í rafhlöðuhaldarann.

4. Setjið reykskynjarann aftur í sökklinum og festið hann með því að snúa honum mjúklega réttssælis.

Ísetning rafhlöðu

Án rafhlöðu er ekki hægt að festa reykskynjarann í sökkulinn.

5. Framkvæmið virkniprófun.

Virkniprófun**Varúð: Möguleiki á heyrnskaða**

Reykskynjarinn myndar mjög hávært og skerandi hljóð sem getur skaðað heyrn. Haldið þess vegna 50 sm lágmarksfjarlægð við virkniprófun.

Framkvæmið virkniprófun mánaðarlega með því að:

1. Þrýsta á prófunarhnapp í u.p.b. 3 sek. Ef boðtóninn heystir virkar reykskynjarinn rétt. Ef enginn boðtónn heystir, skiptið vinsamlegast um litiumrafhlöðu.

2. Framkvæmið virkniprófun að nýju. Ef ekkert boðtónn heystir ekki ennþá er reykskynjarinn gallaður og verður að vera skipt út.

Virkni- og viðvunarmerkir

Boðtónn	Ljósídóða	Merking
Hávær millibilstónn	Blikkar	Staðbundin reykviðvörun
Stuttur boðtónn	Blikkar á eftir boðtón	Truflun/óhreinkun
Stuttur boðtónn með 45 sek.-takti	Blikkar samtímis og boðtónn hljómar	Rafhlöðuskiptimerki
-	Blikkar með 45 sek.-takti	Sjálfvirkt sjálfspróf, hefðbundið notkunarástand
Hávær millibilstónn	Blikkar	Virkniprófun eftir að þrýst hefur verið á prófunarhnappin

Viðhald og umhirða

Til þess að tryggja áreiðanlega virkni reykskynjarans í lengri tíma ætti að framkvæma hirðingu einu sinni á mánuði (eða við truflunariðvörun):

1. Takið reykskynjarann úr sökklinum (snúið rangsælis) og fjarlægið rycið.

2. Þurkið af reykskynjarum með rakri tuskum.

3. Setjið reykskynjarann í sökklinum og festið hann með því að snúa honum mjúklega réttssælis þangað til hann smellur í.

Ísetning rafhlöðu

Ef það er engin rafhlöða í er ekki hægt að festa reykskynjarann í sökkulinn.

4. Athugið hvort að sjálfvirka sjálfrófið (reykskynjarinn b