

Rökvarnaren

Art. Nr.: 0583 00

Rökvarnaren räddar liv

Största risken för eldsvåda är under natten, när hela familjen sover. Vid giftig rök, som t.ex. alstras när plast brinner, vaknar man inte upp utan blir medvetlös i sömnen.

En rökvarnare är alltså en trygghetsprodukt. Den är också en kvalitetsprodukt, konstruerad för privatbruk. Den uppfattar den rök som uppstår vid pyrande brand och utlöser larm. Du blir väckt av en kraftig pulserande signal (c:a 85 dBA) och hela familjen rättad till livet.

Produktegenskaper

- Fotoelektrisk princip - pålitlig, robust, mycket röckänslig.
- Batteridrivna - oberoende av nätet.
- Röd lysdiod - blinkar var 40...50:e sekund. Det betyder att apparaten testat sig själv och fungerar som den skall.
- Batteribytesindikering - när batterispänningen försvagas avger korta piptoner var 40...50:e sekund.
- Hög, pulserande varningston vid brandlarm - ytterst effektiv (c:a 85 dBA).
- Systemdrift (enbart typ Relä/nätuppkoppling) - upp till 40 enheter kan kopplas upp i ett nät. Om en av dem upptäcker en brand, så ger allesammans larm.
- Skydd mot polföväxling - om ett batteri ansluts med felvända poler, så blir apparaten inte förstörd.

Val av montageplats

måste monteras i taket så nära mitten av rummet som möjligt. En rökvarnare kan övervaka ett rum på högst 60 m² golvyta och takhöjd upp till 6 meter. I korridorer och smala trappuppgångar (bredd max. 3 m) övervakar 7,5 m åt vardera sidan. Det erfordras ett minimiavstånd på 0,5 m till väggar, möbler och annan inredning.

För bästa möjliga skydd bör du alltså montera (enl. Fig. 1):

- en rökvarnare i hallen mellan sovrum och vardagsrum
- samt en rökvarnare i varje rum
- I flervåningshus bör det sitta en rökvarnare på varje våningsplan i trappuppgången...
- och på inredda vindar behövs en rökvarnare ovanför trappan.

Också i båtar och husvagnar kan man montera den under taket. Och när du far på resa tar du helt enkelt med på hotellrummet.

Olämpliga montageplatser

Montera inte

- i närheten av luftschakt med kraftigt drag
- direkt i takåsen (avstånd mind 30 cm från takåsen)
- I utrymmen där det normalt bildas mycket ånga, damm eller rök (verkstäder, kök, badrum, trättrum osv.)
- I utrymmen där temperaturen kan stiga över + 40 °C eller falla under + 5 °C.

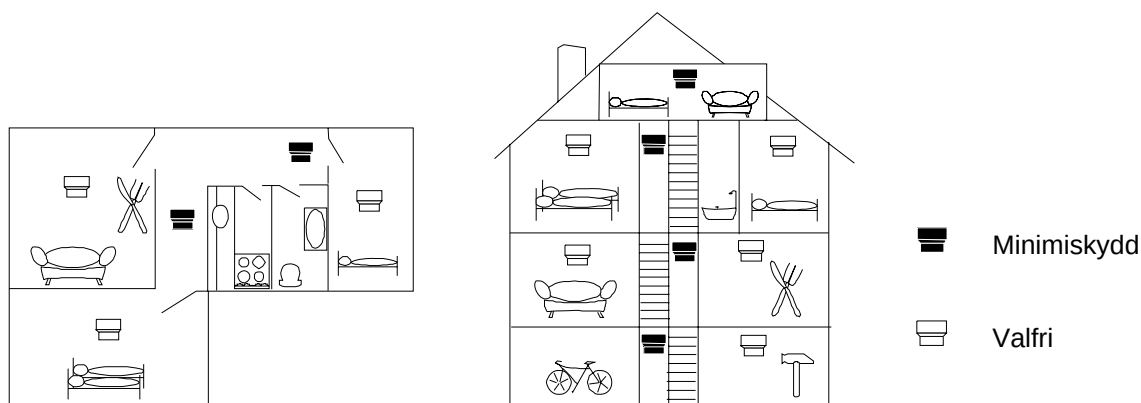


Fig. 1: Här monteras rökvarnaren

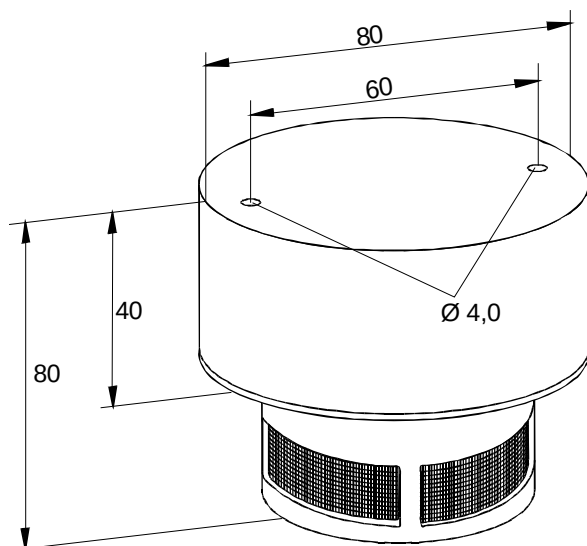


Fig. 2: Mått

Montering och idrifttagning

- Ta ut ur sockeln genom att vrida den moturs.
- Montera sockeln i taket med medföljande hjälpmedel (mått i Fig. 2)
- Anslut blockbatteri på 9 V.
- Stick in i sockeln och fixera den genom att försiktigt vrida medurs tills den snäpper fast.

Nät med flera rökvarnare

Rökvarnare av typ Relä/Nätuppkoppling kan kopplas upp i nät med upp till 40 enheter. För att göra detta tar man av plasthöljet från kontaktlisterna. Sedan kopplas enheterna upp med en tvåtrådsledning (telefonkabel). På varje enhet ansluts klämmorna 3 / 4 (gröna) enl. Fig. 3. Via den potentialfria kontakten på krämmorna 1 / 2 (orange) kan man ansluta en extern signalapparat.

Om man ansluter en induktiv förbrukare (t.ex. siren eller relä av obekant konstruktion), så måste man installera en frihjulsdiod (Typ 1N4007) i kretsen, så att inte kan skadas genom induktiv påverkan.

Obs !

Ved tilkopling ikke kompatibel med forrige modell (uten grønn, orange kontakter).

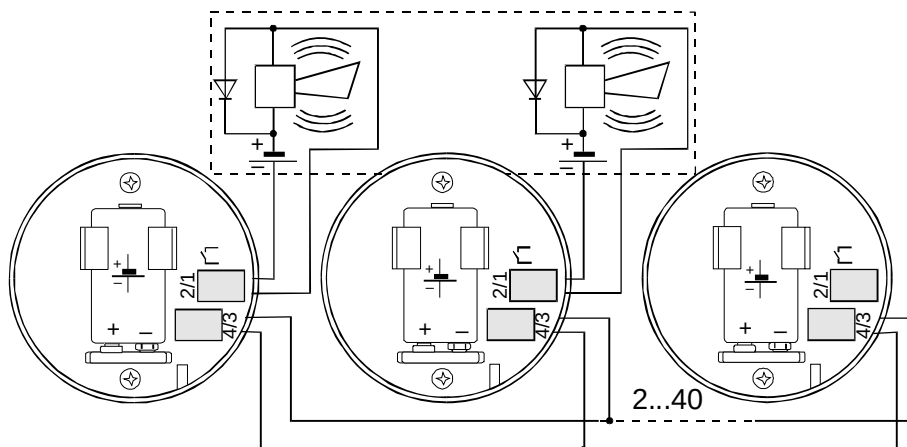


Fig. 3: Uppkoppling av nät med max. 40 enheter (bara Typ Relä / Nätuppkoppling)

Test

Rökvarnaren har en inbyggd självkontroll, som utförs var 40...50:e sekund och framgår av att den röda lysdioden blinkar till.

Manuell provning:

bestruta mit testaerosol av typ 918/5 från ca. 20 cm avstånd. Spruta en gång till efter c:a 10 sekunder. Inom ytterligare 8...16 sekunder måste då larmet höras och den röda lysdioden tändas. Kontrollen kan också göras med cigaretttrök.

OBS!

Använd inte testaerosol und cigaretttrök samtidigt, efterom testaerosol är lättantändlig och det blir risk för explosion. Får inte kontrolleras med öppen låga!

Larmet stängs automatiskt av, när det inte längre finns någon aerosol i apparaten. Om inget larm hörs måste man kontrollera och ev. byta ut batteriet. Upprepa sedan kontrollen.

Drifts- och varningssignaler

Signal	Rökvarnares status
Hög varningston vid jämna mellanrum; röd lysdiod blinkar	lokalt rökalarm
Hög varningston vid jämna mellanrum; röd lysdiod blinkar inte	Externt röklarm: signalerar att en annan rökvarnare i nätet har gett larm (enbart flera rökvarnare av typ relä/Nätuppkoppling uppkopplade i ett nät)
Kort, regelbunden pipton samtidigt som den röda löydioden blinkar var 40...50:e sekund	Dags att byta batteri
Kort regelbunden pipton omväxlande med att den röda lysdioden blinkar var 40...50:e sekund	Rökavkänningen störd (Rengöring eller byte av kan bli nödvändigt).
Den röda lysdioden blinkar var 40...50:e sekund	Inbyggd självtest pågår; normalt drifttillstånd

Skötsel och underhåll

För att säkerställa s funktionsduglighet bör man utföra visst servicearbete varje halvår. Gör då så här:

- Ta ut ur sockeln och avlägsna allt damm(utan tryckluft!).
- Torka av med en fuktad trasa.
- Sätt tillbaka i sockeln och vrid den medurs, så att den snäpper fest.
- Byt batteri när apparaten signalerar att det är dags (se Drifts- och varningssignaler).
- Använd bara 9 V blockbatterier enl. ICE6 LR61. **OBS: Använd inte ackumulatorer!**
- Kontrollera att det inbyggda självtestet utförs (se Drifts- och varningssignaler)
- Byt ut efter c:a 10 år.

Tekniska data

Typ	: Optisk rökvarnare
Kåpa	: Plast
Driftspänning	: 9 V
Batterityp	: Blockbatteri Typ ICE6 LR61, 9 V
Vilström	: < 8µA
Signaler	: se Drifts- och varningssignaler
enbart Typ Relä/Nätuppkoppling Larmutgång för anslutning till signal- apparater/centralt larmsystem	: potentialfri slutningskontakt max. belastning 30 V, 1 A
Drifts- och omgivnings-temperatur	: + 5...40 °C
Dimensioner	: se Fig. 2
Vikt (utal batteri)	: 114 g
Lagringstemperatur (utan batteri)	: -5...60 °C

Säkerhetsanvisninger

- får inte målas över
- Den höga varningstonen kan skada hörseln
- För hörselskadade kan man installera en varningslampe eller en skakkudde. De kan påverkas via reläet av typ Relä/Nätuppkoppling.
- På typ Relä/Nätuppkoppling får man inte förväxla klämman för nätuppkoppling (grön) och den för reläet (orange).
- släcker inga bränder. Når den ger larm gäller det att søka opp brandhården og larma brandkåren.
- Arbetar bara med ett funktionsdugligt, korrekt isatt batteri. Den får inte användas med ackumulatorer.
- upptäcker röken från en brandhård, inte själva eldslågan.
- övervaker bara ett definierat område. Man kan inte lita på att en oppfatter en brand i ett annat rum eller på ett annat våningsplan. Derfor behöver man flere enheter for å få bästa möjliga skydd.
- skall höras i hela lägenheten. Om så veövs bör du installera extra signalapparater, t.ex. en siren.
- Den som råkar vara drog- eller alkoholpåverkad kanskje inte vøcks av signaltonen.

Garanti

Vi gir garanti innenfor de rammer lovens bestemmelser setter.

Vennligst send apparatet portofritt og med en feilbeskrivelse til vår sentrale kundeserviceavdeling.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0
Telefaks: +49 / 21 95 / 602 – 339

www.gira.com
info@gira.com