

SUNWIND

Gas detector 12/230 volt

Gassalarm

Gasvarnare

Kaasuhälytin



BRUKSANVISNING

BRUKSANVISNING

KÄYT TÖOHJE

NORSK

Bruksanvisning..... 3

SVENSKA

Bruksanvisning..... 4

SUOMI

Käyttöohje.5-6

Beskrivelse:

Gassvarsler 12/230 volt er spesielt egnet for bruk i privatbolig, hytte, campingvogn, båt eller andre steder der gass brukes. Gassvarsleren er unik med sin mulighet for tilkobling både til 12V sigarettengeruttak og vanlig 230V stikkontakt.

Detektoren reagerer på tettheten av gasser i luften. Ved angitt grenseverdi utløses en kraftig akustisk alarm.

- Varsleren må testes før den tas i bruk! Bruk test knappen.

Gassalarm 12/230 volt detekterer ikke narkosegasser.

Montering:

Unngå å bruke gassalarm 12/230 volt på spesielt fuktige, røykfylte, støvete eller andre krevende omgivelser. Unngå også plassering i direkte sollys.

- Finn et egnet sted:
 - 15-30 cm **under** taket for å detektere naturgass
 - 15-30 cm **over** gulvet for å detektere propangass
- Ikke bruk begge ledningene samtidig
- Koble til strøm. Gassvarsleren vil forhåndsoppvarmes i ca. 2 minutter. Et rødt indikatorlys tennes. Alarmen vil ikke oppdage gass i oppvarmingsfasen. Når alarmen er ferdig oppvarmet, vil det røde lyset slukke. Nå er alarmen klar til bruk. Ved normal drift vil lyset blinke med ca. 40 sekunders intervall.
- Før bruk må alarmen testes. Hold **TEST** knappen inne i et par sekunder. Alarmen begynner, og indikatorlyset blinker. Når knappen slippes, vil lyd og lysblink opphøre.

Beskrivning:

Gaslarm 12/230 volt är särskilt lämpliga för användning i privata hem, stugor, husvagnar, båtar eller andra platser där gas används. Gaslarmet är unikt med sin förmåga att ansluta både till 12V cigarettändaruttag och standard 230V uttag.

Detektorn reagerar på densiteten av gaser i luften. Vid det angivna gränsvärdet utlöses ett högt akustiskt larm.

- Larmet måste testas innan det används! Använd testknappen.

Gaslarm 12/230 volt detekterar inte bedövningsgaser.

Montering:

Undvik att använda 12/230 volt gaslarm i särskilt fuktiga, rökiga, dammiga eller andra krävande miljöer. Undvik också placering i direkt solljus.

- Hitta en lämplig plats:
 - 15-30 cm under taket för att upptäcka naturgas
 - 15-30 cm över golvet för att detektera gasol
- Använd inte båda kablarna samtidigt
- Anslut ström. Gaslarmet kommer att förvärmas i ca. 2 minuter. En röd indikatorlampa tänds. Larmet kommer inte att upptäcka gas i uppvärmningsfasen. När larmet uppvärmt slocknar den röda lampan. Larmet är nu klart för användning. Under normal drift kommer lampan att blinka i ca. 40 sekunders intervall.
- Före användning måste larmet testas. Håll TEST -knappen intryckt i några sekunder. Larmet startar och indikatorlampan blinkar. När knappen släpps slutar ljudet och ljusindikering.

Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä ja säilytä ne, jotta voit palata niihin myöhemmin.

Kotitalouskäyttöön tarkoitettussa kaasuhälyttimessä on käytetty edistyksellisiä sähkötekniikoita ja kaasun havaitsemistekniikoita. Hälytin on erittäin herkkä ja soveltuu kotitalouskaasu-, nestekaasu- ja maakaasuvuotojen havaitsemiseen. Anturi reagoi suoraan ilmaan vapautuneiden kaasujen kanssa ja aiheuttaa lineaarisen jännitesignaalin. Kun havaitun kaasun pitoisuus ylittää määritetyn raja-arvon, hälytin antaa akustisen ja optisen hälytyssignaalin, jotta käyttäjät ehtivät suorittaa tarvittavat toimenpiteet ajoissa. Kaasuhälyttimellä on erityinen, moderni muotoilu ja sitä on helppo käyttää.

ASENNUS JA KÄYTTÖ:

1. Kytke kaasuhälytin esilämmitykseen (noin kahdeksi minuutiksi). Punainen merkkivalo syttyy. Kaasuhälytin ei havaitse kaasuja silloin, kun se lämpenee. Punainen merkkivalo sammuu esilämmityksen jälkeen. Tämä osoittaa, että hälytin on testaustilassa. (Hälytin saattaa antaa hälytyksen, kun se kytketään paikoilleen. Hälytin palaa normaaliin toimintatilaan muutaman minuutin esilämmityksen jälkeen.)
2. Testaustila: Paina testauspainiketta muutaman sekunnin ajan. Punainen merkkivalo vilkkuu ja kaasuhälytin antaa äänimerkin. Vapauta painike. Punainen merkkivalo sammuu ja ääni lakkaa. Tämä tarkoittaa sitä, että hälytin toimii. Asenna kaasuhälytin paikoilleen testaamisen jälkeen ja kytke se asianmukaiseen virtalähteeseen.
3. Tarkistustila: punainen merkkivalo vilkkuu 40 sekunnin välein.
4. Kun hälytin havaitsee määritetyn raja-arvon ylittävän määrän kaasua, punainen merkkivalo alkaa vilkkua ja sumneri antaa äänimerkin. Tämä muistuttaa käyttäjää ryhtymään tarvittaviin toimenpiteisiin ajoissa.
5. Jos hälytintä käytetään luonnonkaasun havaitsemiseen, se tulee asentaa 50 senttimetriä katon alapuolelle. Jos hälytintä käytetään paineistetun nestekaasun tai kaupunkikaasun havaitsemiseen, se on asennettava 30 senttimetriä lattiatason yläpuolelle.

6. Varmista, että hälytín on normaalissa toimintatilassa painamalla testauspainiketta säännöllisin väliajoin, ja pidä hälyttimen pinta puhtaana.

HUOMIOON OTETTAVIA SEIKKOJA:

1. Käytä hälyttimen korjaamisessa ainoastaan alkuperäisiä varaosia.
2. Vie hälytín ammattilaisen korjattavaksi.
3. Vältä hälyttimen käyttöä kosteissa, pölyisissä ja savuisissa paikoissa sekä suorassa auringonpaisteessa.
4. Säilytä kaasuhälytintä ja sen pakkausmateriaaleja lasten ulottumattomissa.

Tätä tuotetta ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa EU:n alueella. Kontrolloimattomasta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja ihmisille aiheutuvien haittojen välttämiseksi, kierrätä tuote vastuullisesti edistääksesi materiaalien kestävää uusiokäyttöä. Palauttaaksesi käytetyn laitteen, hyödynnä keräyspisteitä tai ota yhteyttä paikkaan, josta laite on hankittu, siellä voidaan huolehtia laitteen turvallisesta kierrättämisestä.



Household Gas Alarm

Model:HS-109B(HS1515)/465050

Rated voltage: 230V~/50-60Hz DC12V

Power dissipation: <6W

Temperature: -10℃-+50℃

Humidity: 10%-85%RH

Alarming level: gas $\leq$ 25% LEL

Alarm decibel: $\geq$ 85dB/3m

Importer: Sunwind Gylling AS

Rudsletta 71/75,1351 RUD Norway

Made in P.R.C.





ENJOY *your spare time*

Sunwind Gylling AS
Rudssletta 71-75, 1351 Rud, Norway
Tlf: 67 17 13 70
www.sunwind.no

Sunwind Gylling AB
Solkraftsvägen 12, 135 70 Stockholm,
Sverige
Tlf: 08-742 01 70
www.sunwind.se

Sunwind Gylling OY
Niemeläntie 4A, 20780 Kaarina, Finland
Tel: 020 1102 602
www.sunwind.fi