

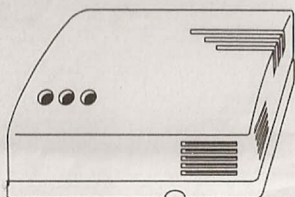


Garvan

# Bruksanvisning Gasläckagevarnare

## MODELL: G-3000

### 230V/12VDC



EN50194

### SÅ HÄR FUNGERAR GASVARNAREN :

G-3000 Gasvarnare indikerar snabbt och säkert läckage av de vanligt förekommande brännbara gaser som: naturgas, stadsgas och flaskgas typ butan, propan. Gasvarnaren används i bostäder, husvagnar och båtar.

Gasvarnaren ansluts direkt till 12V DC alt. med adaptor till 230 Volt.

Gasvarnaren levereras med monteringshållare, skruv, plugg och en adaptor 230 Volt/12 Volt.

### FÖRDELAR:

- Värmetråds sensor
- Lätt att installera och lätt att använda
- Modern design
- Känner av all sorter brännbara gaser: Propan, Butan och Metan gaser
- Idealisk för kök
- Självtest funktion med gul ljusdiod
- Långlivs sensor
- Reagerar normalt ej för organiska lösningsmedel
- Hög tillförlitlighet
- Hög känslighet
- Hög ljudnivå på 85 dB i larmläge

Tillbehör: Bilkontakt (tillval)

Garvan levererar också G-3000R Gasvarnare med utgångsrelä

### (1) TEKNISK BESKRIVNING

Strömkälla: 12V DC  
 Adaptor : 230V, 50Hz, 9W, 12V DC 300mA  
 Känslighet Jämfört med en koncentration av 6% av den relevanta explosionsnivån

: Propan	0,11%
: Butan	0,09%
: Metan	0,25%

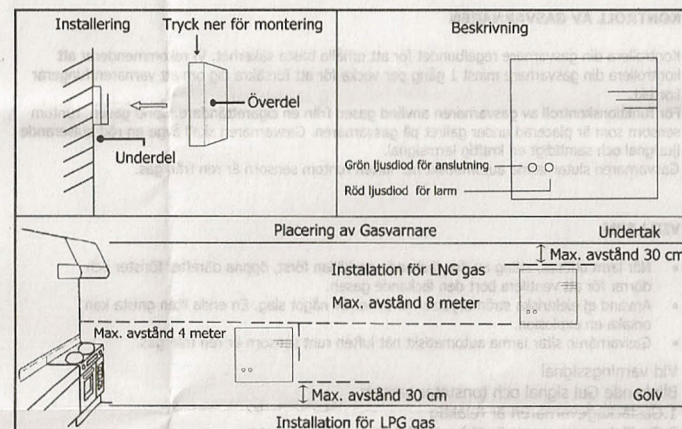
Effekt : 1.7W  
 Användningstemp. : -10°C ~ 50°C  
 Luftfuktighet : mindre än 95% RH  
 Mått : 85 x 85 x 35mm  
 Ljudnivå : 85dB på 3m  
 Inkopplad : Grön ljussignal  
 Alarm läge : Röd pulserande ljussk  
 Varningsläge : Gul singal  
 Indikerar följande gaser : Naturgas, stadsgas, LPG

### (2) SÅ HÄR PLACERAR DU DIN GASVARNARE

G-3000 är en Gasvarnare för inomhusanvändning i torra utrymmen där gasläckage kan ske. Det är viktigt att larmsignalen lätt kan höras ifall ett gasläckage sker. För att indikerera läckage av naturgas, skall larmet vara installerad i taket eller max 30 cm nedanför taket och avståndet får ej överskrida 8 meter från eldstad eller gasansluten produkt. För LPG gas indikering, skall larmet vara installerat max. 30 cm över golvet och avståndet får ej överstiga 4 meter från eldstad eller gasansluten produkt. Gasvarnare G 3000 är lämplig för bostäder, husvagnar och båtar.

## Gasläckagevarnare Monteringsanvisning

MODEL: G-3000



### (3) INSTALLATION

1. Installera enligt monteringsanvisning beroende på gastyp och typ av utrymme
2. Anslut lågvolt (12 volt) direkt till kopplingsplinten i gasvarnaren alt. koppla in den medföljande adaptorn i avsett uttag.
3. Fäst gasvarnaren på upphängningskonsolen genom att skjuta in den.
4. När gasvarnaren inkopplas lyder den i 4-5 sekunder vid ett självtest.
5. Därefter lyser en grön signal och gaslarmet är klart för användning.

OBS! Anslutning av kabel är ej polaritetsbunden till lågvoltspint.

### (4) KONTROLL & UNDERHÅLL

När Gasvarnaren är inkopplad lyser ett grönt sken. När gasvarnaren gör ett själv test, startar en röd pulserande ljussignal och samtidigt ger varnaren en kraftig larmsignal. Efter några sekunder återgår varnaren till normalläge.

Om varnaren varit frånkopplad, så gör varnaren ett självtest efter varje ny inkoppling. Denna självtest säkerställer att gasvarnaren är i funktion.

Om gasvarnaren indikerar gasläckage, startar en pulserande röd ljussignal och ger samtidigt en kraftig larmsignal. Detta sker innan risk för en explosion kan uppstå. När gaskoncentrationen i luften minskar till normal nivå återgår gasvarnaren till sitt normalläge.

#### KONTROLL AV GASVARNAREN

Kontrollera din gasvarnare regelbundet för att erhålla bästa säkerhet. Vi rekommenderar att kontrollera din gasvarnare minst 1 gång per vecka för att försäkra dig om att varnaren fungerar korrekt.

För funktionskontroll av gasvarnaren använd gasen från en cigarettändare. Sprid gasen runtom sensorn som är placerad under gallret på gasvarnaren. Gasvarnaren skall avge en röd pulserande ljussignal och samtidigt en kraftig larmsignal. Gasvarnaren slutar larma automatiskt när luften runtom sensorn är ren från gas.

#### VID LARM

- När larm utlöses, stäng av den läckande gaskällan först, öppna därefter fönster och dörrar för att ventilerar bort den läckande gasen.
- Använd ej elektriska strömbrytare/kontakter av något slag. En enda liten gnista kan orsaka en explosion.
- Gasvarnaren sltar larma automatiskt när luften runt sensorn är ren från gas.

Vid varningssignal

Blinkande Gul signal och tonstötter varnar:

- Gasläckagevarnaren är felaktig
- Gasläckagevarnaren är äldre än 5 år och behöver bytas
- Gasläckagevarnaren indikerar att den omgivande luften har stark koncentration av alkohol eller syror.
- Den omgivande lufttemperaturen är under eller över rekommenderad nivå.

#### Tips

Flytta tillfälligt gasläckagevarnaren till ett annat rum. Försvinnet problemet

är det yttre omständigheter som förorsakat varningssignalen.

I övriga fall byt ut gasläckagevarnaren.

OBS! Gasläckagevarnare äldre än 5 år skall bytas omgående.

#### UNDERHÅLL:

Rengör gasvarnaren regelbundet från damm och smuts, använd helst dammsugare med mjuk borste. Rengör noggrant runt gallret på framsidan samt därefter hela gasvarnaren.

Att installera en gasvarnare är ett av stegen för att öka din säkerhet. Andra viktiga steg du behöver göra för din säkerhetsplan:

- Installera gasvarnaren rätt, följ BRUKSANVISNINGEN
- Kontrollera din gasvarnare regelbundet. Byt ut gasvarnaren omedelbart om den inte fungerar korrekt

#### REPARERA ALDRIG GASVARNAREN SJÄLV

Lämna in felaktig gasvarnare för reparation till inköpsstället

#### GARANTI:

Garvan lämnar 1 års garanti på gasvarnaren från inköpsdagen under förutsättning att:

- Gasvarnaren är installerad enligt medföljande bruksanvisning
- Gasvarnaren används och underhålls på ett normalt sätt

Tillverkare: Garvan Enterprises Ltd. Hong Kong

#### Distributör:

Uniline AB, Box 29012, 10052 Stockholm

Kundservice: Tel. 08 7205300

E-mail Unilineab@Telia.com



Garvan  
Bruksanvisning  
Gasläckagevarnare  
MODELL: G-3000

230V/12VDC

