



# BRUKSANVISNING

## GASLARM 12V (HETTRÅDSTYP)



EN50194



MODELL: MTG-3000H

**OBS! LÄS IGENOM OCH SPARA BRUKSANVISNINGEN.**  
Bruksanvisningen innehåller viktig information om hur du installerar och använder detta gaslarm. Läs igenom hela bruksanvisningen innan du gör installationen och spara för framtida behov.

### PRODUKTBESKRIVNING

Gaslarmet MTG-3000H är avsett att upptäcka läckor av naturgas, stadsgas och gasol. Det är konstruerat för installation i bostäder, husvagnar och båtar. Larmet ansluts till 12 volt likström när det används i husvagnar och båtar. I bostäder kopplas det till ett vägguttag med hjälp av en extern nätadapter som ger 12 volt likström. Larmet levereras med väggfäste, skruvar, pluggar och nätadapter med 2 m kabel.

### EGENSKAPER

- Sensor av typen het tråd
- Enkel installation och underhåll
- Inbyggd självtest av sensorn
- Modern design
- Känner av alla sorters brännbara gaser, gasol och naturgas inklusive stadsgas
- Idealisk för alla sorts kök
- Hög pålitlighet och stabilitet
- Självtestfunktion
- Sensor med lång livslängd
- Liten påverkan av organiska lösningsmedel
- Hög känslighet
- Kraftig larmsignal: 85 dB
- Tre års garanti
- Tillbehör: Kontakt för cigarettändaruttag (tillval).

### TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Strömälla : DC 12 V +/- 5 %  
Nätadapter : Ansluts till växelström 230 V, 50 Hz, 9 W, utspänning 12 V= 300 mA  
Känslighet : Motsvarar en koncentration på 6 % av undre gränsen för explosionsrisk

Propangas 0,11 %  
Butangas 0,09 %  
Metangas 0,25 %  
Strömförbrukning : 1,5 W (larmsignal)  
1 W (beredskapsläge)

Drifttemperaturområde : -10°C - 40°C  
Strömförbrukning : max 110 mA  
Luftfuktighet : max 95 %  
Mått : 75 x 75 x 35 mm  
Ljudstyrka siren : 85 decibel vid 3 meters avstånd  
Beredskapsläge : Grön lysdiod lyser  
Larmläge : Röd lysdiod blinkar och larmet ljuder  
Felläge : Gul lysdiod lyser  
Gaser som detekteras : Naturgas, metan, stadsgas, gasol (butan och propan)

### VIKTIG INFORMATION

- Täck inte över larmet. Detta kan påverka sensorns funktion.
- Se till att larmet inte kommer i kontakt med fukt.
- Skydda larmet från starka magnetiska eller elektriska fält, eller kraftig mekanisk påverkan.

### PLACERING

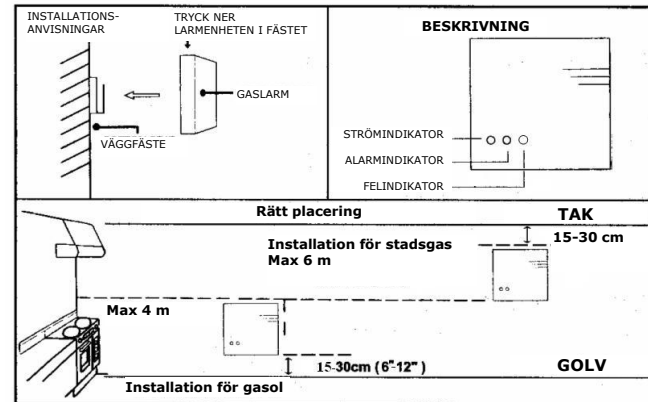
Gaslarmet MTG-3000H är avsett för inomhusanvändning i torra utrymmen där det finns risk för gasläckage. Det är viktigt att larmet kan höras ordentligt om en läcka skulle uppstå.  
För detektering av naturgas ska larmet installeras 15 – 30 cm under taket och max 6 meter från kaminer eller andra gasdrivna apparater. Se till att det finns ett vägguttag för nätadaptern max två meter från den plats där larmet ska

monteras. För detektering av gasol ska larmet installeras 15 – 30 cm över golvet och max 4 meter från kaminer eller annan gasdriven utrustning.

Rekommenderas för användning i kök, garage, husvagnar och båtar.

## GASLARM ANVÄNDARGUIDE

Modell: MTG-3000H



## INSTALLATION

- Strömmen måste vara urkopplad när installationen påbörjas för att förhindra elektrisk stöt eller skador på utrustningen.
- Se till att det inte finns några elektriska ledningar eller rörledningar alldeles i närheten av den plats där gaslarmet ska monteras.
- Märk upp de två monteringshålen med hjälp av väggfästet.
- Borra hål vid märkena.
- Sätt i pluggarna i de borrade hålen.
- Skruva fast väggfästet. DRA INTE ÅT SKRUVARNA FÖR HÅRT.
- Anslut kabeln från nätadaptern/12 V spänningskällan till de två anslutningarna. Om larmet kopplas direkt till ett 12 V batteri kan en strömbrytare kopplas mellan batteriet och gaslarmet.
- Tryck ner gaslarmet i väggfästet.
- Anslut nätadaptern till ett 230V vägguttag. Gaslarmet ljuder inom 5 sekunder (självtest).
- När larmet tystnar ska den gröna lysdioden lysa och gaslarmet är då klart för användning.
- Om du är osäker på vilken typ av gas du använder eller har problem med att installera larmet, ska du vända dig till en fackman.

## ANVÄNDNING

När gaslarmet är installerat, den gröna lysdioden lyser, självtestsignalen har hörts och den röda lysdioden blinkat en kort stund, övergår larmet i normalt driftläge efter ett par sekunder. Larmet är nu klart för användning.

Om läckande gas detekteras avger sirenen en hög pulserande larmsignal och den RÖDA lysdioden blinkar tills koncentrationen av gas minskar till en viss nivå. Larmet går innan det finns risk för explosion.

Om strömmen till larmet har kopplats ur och sedan kopplas in igen, utför gaslarmet ett självtest på nytt. Denna funktion garanterar att gaslarmet alltid är redo för användning.

## TESTFUNKTION

Vi rekommenderar att gaslarmet testas en gång i veckan för att för att du ska vara säker på att detektorn fungerar som den ska.

Använd gas från en cigaretterändare som du låter flöda runt sensorn som sitter bakom galleret till höger nedtill på gaslarmet. Ett kraftigt, pulserande ljud ska höras och den RÖDA lysdioden ska börja blinka vilket visar att larmet fungerar som det ska. Sirenen stängs av automatiskt när luften runt sensorn är fri från gas. Testa ditt gaslarm regelbundet för att vara säker på att det fungerar.

## NÄR LARMET GÅR

Ta det lugnt och vidta följande åtgärder, inte nödvändigtvis i den ordning de är uppräknade:

- Släck eventuella eldsflammar, brinnande cigaretter, stearinljus eller liknande omedelbart.
- Om larmet går utan att något onormalt märks: Stäng av huvudkranen till gasen, gastubens kran eller annat som kan misstänkas läcka och öppna fönster och dörrar för att vädra ut eventuell gas.

- Slå inte på eller av några elektriska apparater (lampströmbrytare, ficklampa, dörrklocka, telefon, eller annan elektrisk utrustning).
- Vidrör inte elektriska apparater eller strömbrytare. En liten gnista kan orsaka en explosion.
- Kontakta din gasleverantör om läckande gas indikeras konstant eller regelbundet. Använd inte din telefon eller andra elektriska apparater i närheten av gaslåckan när du kontaktar leverantören.

Om larmet fortsätter att gå trots att du har återställt det, och någon gaslåcka inte kan hittas eller stoppas: Utrym lokalen och kontakta OMEDELBART gasleverantören eller en jourreparatör så att installationen kan kontrolleras, göras säker och eventuella reparationer utföras.

Om larmet stängs av, av sig själv eller genom återställning (enligt tillverkarens instruktion) och anledningen till larmet inte kan identifieras (exempelvis en gaskan påsatt utan att brännaren var tänd), stäng av gasen och kontrollera att alla gasdrivna apparater är avstängda. När detta är gjort kan gasens huvudkran sättas på igen.

## UNDERHÅLL

Rengör ditt gaslarm regelbundet så att inte damm samlas i det. Använd exempelvis en dammsugare med ett borstmunstycke. Rengör försiktigt runt gallren på fronten och sidorna.

Om gaslarmet trots allt inte fungerar ska det returneras till återförsäljaren. Adressen står på etiketten på detektorns baksida.

## WARNING

**Försök aldrig att reparera enheten själv – då gäller inte garantin!  
FÖRSÖK ALDRIG ATT REPARERA ENHETEN SJÄLV – DETTA KAN ORSAKA RISK  
FÖR ELEKTRISK STÖT ELLER SKADA PÅ ENHETEN**

Gaslarmets livslängd är ungefär fem år. Efter den tiden ska det bytas ut.

## SÄKERHETSINSTRUKTIONER / GÖR EN SÄKERHETSPLAN

Att installera ett gaslarm är bara ett av flera sätt att skydda sig mot gasläckage och ett av stegen i din säkerhetsplan. Fler steg är viktiga för att förbättra din säkerhet:

- Installera gaslarmet korrekt. Följ alla instruktioner i bruksanvisningen.
- Testa ditt gaslarm varje vecka.
- Se till att husets/utrymmets elsystem inte är överbelastat.
- Du kan känna lukten av gas innan gaslarmet löser ut.

DENNA PRODUKT ÄR FÖRSEGLAD OCH KAN INTE REPARERAS – OM INGREPP GÖRS, GÄLLER INTE GARANTIN. RETURNERA APPARATEN TILL DIN ÅTERFÖRSÄLJARE TILLSAMMANS MED INKÖPSKVITTO OM DEN INTE FUNGERAR KORREKT.

## NÄR FELLAMPAN LYSER

Apparaten gör ett självtest för din säkerhets skull. Möjliga fel visas genom att FELLAMPAN blinkar och samtidigt hörs ett pipande ljud. Felindikatorn kan också aktiveras på grund av problem i apparaten.

Om ett fel indikeras måste du först kontrollera:

- Om temperaturen i omgivningen är utanför det tillåtna området (-10 °C till +40 °C).
- Om kemikalieångor i luften kan ha orsakat felet, till exempel en hög koncentration av syra eller alkohol. Prova apparaten i ett annat rum om några sådana orsaker inte kan hittas. Om då inget fel indikeras, finns problemet i omgivningarna. Om fellampan däremot fortfarande lyser, är felet inuti apparaten:
- Ett internt fel har uppstått i gaslarmet.

- Gaslarmet har använts i ungefär fem år. Då ska det bytas ut.

## GARANTI

Detta gaslarm omfattas av 3 års garanti från inköpsdatum. Garantin gäller material- eller tillverkningsfel, dock endast om produkten har använts på avsett sätt och sköts normalt. Garantin omfattar ej reparation eller byte av delar om felet beror på felaktig användning, skadegörelse eller förändringar av apparaten efter inköpsdatum. Vid fel som omfattas av garantin skickas apparaten till återförsäljaren tillsammans med kvittot samt returporto. Företagets ansvarsskyldighet är begränsat till kostnaden för anskaffande av en ny enhet/gaslarm. Företaget är inte ersättningsansvarigt för eventuella skador eller förluster som uppkommer i samband med att gaslarmet ej fungerar.

**NEXA TRADING AB ANSVARAR EJ FÖR PERSON- ELLER SAKSKADA ELLER ANNAN SKADA SOM DIREKT ELLER INDIREKT ORSAKAS AV BRAND. GARANTINS OMFATTNING BEGRÄNSAS TILL REPARATION AV PRODUKTEN ELLER ERSÄTTNING AV SKADAD ELLER FELAKTIG PRODUKT MED NY PRODUKT FRÅN NEXA TRADING AB. NEXA TRADING AB:S ANSVAR SKALL UNDER ALLA FÖRHÅLLANDEN – OAVSETT OM LAGEN FÖRESKRIVER SÄRSKILT SKADESTÅNDSANSVAR – VARA BEGRÄNSAT TILL PRODUKTENS INKÖPSVÄRDE. DITT GASALARM ERSÄTTER INTE I NÅGOT AVSEENDE EGENDOMS-, SKADE-, INVALIDETS- ELLER LIVFÖRSÄKRING. KONTAKTA DITT FÖRSÄKRINGSOMBUD FÖR MER INFORMATION OM FÖRSÄKRINGAR.**

Ovanstående påverkar inte eventuellt tvingande bestämmelser i lag.

Detta larm är endast lämpligt för privata lokaler och inte avsett för offentliga utrymmen eller kontor/industrilokaler.

Kasserade elektroniska produkter ska inte slängas bland hushållssoporna. Skicka produkten till återvinning om möjligheten finns. Kontrollera med din kommun var du kan lämna elektroniskrot. Nya regler ska främja återvinning av elektroniskrot (Europeiska "WEEE-direktivet" som gäller från augusti 2005).



## Tillverkare:

Garvan Enterprises Ltd.  
Rm 16-17, 21/F., Wing Hing Ind. Bldg.,  
83-93, Chai Wan Kok Street,  
Tsuen Wan, N.T., Hong Kong

## Distributör:

**Nexa Trading AB,  
Sweden**

[www.nexa.se](http://www.nexa.se)  
[support@nexa.se](mailto:support@nexa.se)