HOUSEGARD
Safety for life

S

BRUKSANVISNING GA101S
GASVARNARE FÖR 220-240V AC

VIKTIGT! LÄS BRUKSANVISNINGEN NOGA INNAN DU ANVÄNDER DEN.
Bruksanvisningen innehåller viktig information om korrekt installation och användning av gasvarnaren. Läs denna bruksanvisningen innan användning och spara den för framtida bruk.

PRODUKTBESKRIVNING
Syftet med GA101S gaslarm är att upptäcka läckage av naturgas, gasledningar och gasbehållare. Den är avsedd för installation i bostäder, husvagnar och båtar. Larmet ansluts till en strömkälla på 220-240V AC. När det används i husvagnar och båtar bör batterierna i husvagnen /båten laddas regelbundet för att förhindra att larmet är utan batterier. Larmet levereras komplett med fästen, skruvar och fästpluggar.

HUVUDFUNKTIONER
- Enkel installation och enkelt underhåll
- Sensor med självdiagnos.
- 5 års livslängd av sensorn.
- Upptäcker brännbara gaser såsom Propan, LPG och LNG.
- Högt ljud på 85 dB i larmläge
- Tre års begränsad garanti.

SPECIFIKATIONER

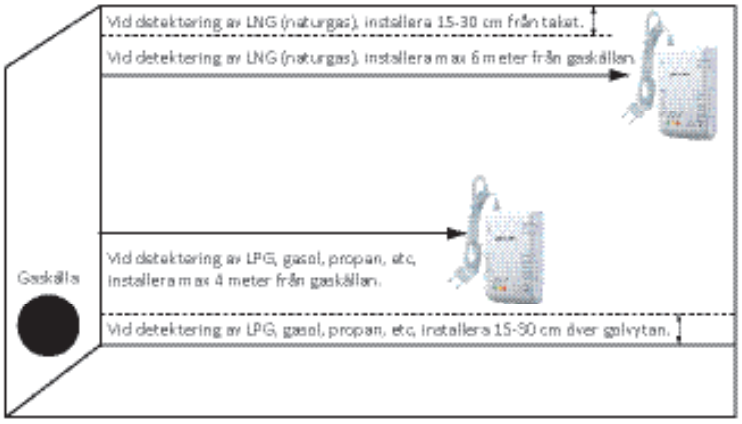
Strömkälla:	AC220-240V/50Hz
Känslighet:	10%
Strömförbrukning:	4 W
Arbetstemperatur:	-10°C - 50°C
Omgivande Luftfuktighet:	max. 90%
Mått:	125mm x 110mm x 55mm
Larm Ljudnivå:	85 decibel på 3 meter
Standby-läge:	Gröna lysdioden på
Larm-läge:	Röd lysdiod blinkar och en ljudsignal hörs
Fel-läge:	Gul lysdiod på

Upptäcker gaser: Naturgas, metan, gas från ledningsnätet, LPG (t.ex. butan, propan)

UNDVIK
- Täck inte gasvarnaren med något föremål.
- Se till att gasvarnaren inte kommer i kontakt med fukt.
- Skydda gasvarnaren mot starka magnetiska eller elektriska fält eller stora mekaniska påfrestningar och stötar.

PLACERING AV GASVARNARE
G101S Gasvarnare är avsedd för inomhusbruk i torra områden där det kan finnas en gasläcka. Det är viktigt att larmsignalen lätt kan höras vid en läcka.
För detektering av naturgas ska larmet installeras 15-30 cm under taket. Installeras max 6 meter från gaskällan.

För detektering av LPG (gasol, propan etc.) bör larmet monteras 15-30 cm över golvet. Installeras max 4 meter från gaskällan. Prioriterade områden är kök, garage, camping och båt.



UNDVIKA ATT PLACERA GASVARNAREN PÅ DESSA OMRÅDEN:
- Platser där temperaturen kan sjunka under -10 °C eller stiga över 40 °C.
- Placera inte gasvarnaren i områden med fläktar, dörrar, fönster, etc.
- Platser med fuktig luft som t.ex. bad- och duschrum, där den relativa fuktigheten kan nå över 90%.
- Utanför byggnaderna, t.ex. att övervaka öppna burkar med gas i behållare.
- Täckt yta (t.ex. i skåp eller bakom gardiner), då gasvarnaren kan hindras från att upptäcka en gasläcka.
- Områden där damm eller smuts kan tränga in i sensorn.
- Direkt över en spis, ett handfat eller en dränering.

MONTERA GASVARNAREN
- När du hittar en monteringsplats, se till att det inte finns några elektriska kablar eller ledningar nära området.
- Ta monteringskonsolen och markera platsen för de två monteringshålen.
- Borra hål på de markerade platserna.
- Sätt i pluggar i hålen som är borrade. Skruva monteringskonsol fast mot ytan. SKRUVA INTE FÖR HÅRT.
- Sätt gaslarm på fästet genom att skjuta på.
- Anslut gasdetektorn till ett uttag med 220-240 V. Den röda LED dioden blinkar i upp till 2 minuter medan gaslarmet gör en självtest.
- När självtestet har utförts skall endast den gröna lysdioden lysa och gaslarmet är klar för användning.
- Om du är osäker på vilken typ av gas du använder, eller om du har problem med montering av gasvarnaren, måste du få en kvalificerad person att montera varnaren.

ATT ANVÄNDA GASVARNAREN
I normalt driftläge: Grön ljusdioden lyser, vilket indikerar att detektorn är i drift.
Vid detektering av gas, larm läge: Röd lysdiod blinkar och detektorn avger en pulsad signal var 0,5 sekunder.
Vid fel-läge: Gul ljusdiod lyser.

När detektorn har nått sin livslängd på ca 5 år, blinkar den röda ljusdioden kontinuerligt: Larmet måste då ersättas av en ny.

Grøn LED - Normal
Gul LED - Fel
Rød LED - Larm
Sort knapp - Testfunktion



TESTA GASVARNAREN
Det rekommenderas att du testar gasvarnaren en gång i veckan för att se till att den fungerar.
Använd gasen från en cigarettändare och låt den spridda ut sig runt sensorn som sitter i botten av hålen på vänster sida. Du kommer att höra ett högt pulserande larm och du kan se lysdioden blinka rött, detta visar att gasvarnaren fungerar korrekt. Larmet slutar automatiskt när luften runt sensorn är fri från gas.

NÄR LARMET GÅR
Håll dig lugn och utför följande åtgärder, inte nödvändigtvis i angiven ordning:

- Släcka alla öppna lågor, brinnande tobak, stearinljus, etc. omedelbart.
- Om gasvarnaren larmar, stänger du av huvudkranen för gasen, gasventilen på behållaren eller källan till läckan och öppnar fönster och dörrar för att ge bästa möjliga ventilation.
- Slå inte på eller av några elektriska apparater (strömbrytare, ficklampa, dörrklocka, telefon, internkommunikation eller annan utrustning som använder elektricitet).
- Rör inte några strömbrytare. Endast en liten gnista kan orsaka en explosion.
- Kontakta leverantören av utrustningen om den kontinuerligt eller upprepade gånger visar en gasläcka. Använd inte din telefon eller annan elektronisk utrustning i närheten eller vid en gasläcka när du meddelar leverantören.

Om larmet fortsätter även efter det att gasvarnaren har återställts på rätt sätt och orsaken till läckaget är inte uppenbar och / eller inte kan rättas till, måste du lämna platsen och meddela leverantören så installationen kan testas och göras säker och nödvändiga reparationer kan utföras.
Om larmet slutar, eller ett larm som är fryst, den tillbakaställt i enlighet med tillverkarens anvisningar, och varför larmet utlöstes identifierats (t.ex. en öppen gaskran på en brännenhet) och gasutsläppet har stoppats och du har säkerställt att alla apparater är avstängda, kan huvudgaskranen öppnas igen.

UNDERHÅLL GASVARNAREN
Rengör gasvarnaren regelbundet för att förhindra ansamling av damm. Du kan göra detta genom att använda en dammsugare med en borste. Rengör försiktigt runt området med hålen på framsidan och sidorna.

Om gasvarnaren inte fungerar, skicka tillbaka den till tillverkarens adress på etiketten på baksidan av detektorn.

VARNING Försök inte reparera enheten själv. Då blir garantin ogiltig!
FÖR ATT FÖRHINDRA MÖJLIG FARA MED ELEKTRISKA STÖTAR ELLER FUNKTIONSFEL PÅ GASVARNAREN SKALL DU INTE FÖRSÖKA REPARERA DEN SJÄLV.

Livslängden för gasvarnaren ca. 5 års vid användning. Sedan ersätta den med en ny.

S

VIKTIGA FÖRHÅLLNINGSREGLER

- Följ bruksanvisningen och installera gasvarnaren korrekt.
- Testa gasvarnaren varje vecka.
- Kontrollera att de elektriska kretsarna hos dig inte överbelastas.
- Det kan hända att du kan lukta gas innan gasvarnare larmar.

DENNA PRODUKT ÄR FÖRSEGLAD OCH KAN INTE REPARERAS - OM DU MIXTRAR MED ENHETEN BLIR GARANTIN OGILTIG. OM DET ÄR FEL PÅ ENHETEN, ÅTERLÄMNA DEN TILL BUTIKEN MED INKÖPSKVITTOT.

NÄR FELLAMPAN LYSER

Enheten utför ett självtestrutin för att garantera din säkerhet. Eventuella fel indikeras av att den gula lysdioden blinkar.
Om felindikatorn utlöses, kontrollera detta först:

- Är omgivningstemperaturen utanför det angivna intervallet (-10 ° C till +40 ° C)?
- Finns det några andra kemikalier som finns i luften som kan ha orsakat felet, t.ex. en hög koncentration av syre eller alkohol? Om detta inte kan verifieras, prova enheten i ett annat rum. Om det inte indikeras något fel där, är problemet miljön. Om felindikatorn är fortfarande aktiv är problemet i själva enheten.
- Har gasvarnaren fått en invändig skada?
- Är produktlivslängden slut, har gasvarnaren använts i ca. 5 år?

Då måste den bytas ut.

BEGRÄNSAD GARANTI

Dessa gasvarnare är garanterat fria från defekter i form av material- och produktionsfel under normal användning och drift under en period av tre år från inköpsdatum. Företaget har ingen skyldighet att reparera eller byta ut delar som behöver repareras på grund av fel användning, skador eller förändringar som inträffat efter inköpsdatum. Skicka gasvarnaren med inköpskvitto, porto och returporto till den lokala återförsäljaren. Företagets förpliktelse med försäljning av denna gasvarnare, får under inga omständigheter överstiga värdet av en gasvarnare, och företaget skall under inga omständigheter vara ansvariga för förlust eller skador till följd av felande gasvarnare.

GPBM NORDIC AB, HAR INTE HA NÅGOT ANSVAR FÖR PERSONSKADA ELLER SKADA PÅ EGENDOM ELLER SÄRSKILD, TILLFÄLLIG, VILLKOR ELLER FÖLJDSKADOR AV NÅGOT SLAG SOM FÖLJER EFTER EN BRAND. DEN ENDA KOMPENSATION AV DENNA BEGRÄNSADE GARANTI ÄR REPARATION ELLER UTBYTE AV DETEKTIONSPRODUKTEN ENLIGT GPBM NORDIC AB's VAL. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL GPBM NORDIC AB'S SKYLDIGHETER ELLER KOMPENSATION SOM ÖVERSTIGER INKÖPSPRISET. DIN GASVARNARE ÄR INTE NÅGON ERSÄTTNING FÖR EGENDOM-, INVALIDITETS-, LIVFÖRSÄKRING ELLER NÅGON ANNAN FÖRSÄKRIN. TILLRÄCKLIG TÄCKNING ÄR DITT ANSVAR. DISKUTERA DETTA MED DIN FÖRSÄKRINGBOLAG.

Detta påverkar inte dina lagstadgade rättigheter.

Detta larm är endast lämplig för privat bostad för en familj och är inte avsedd för privat bostad för flera familjer eller kommersiella eller industriella fastigheter.

Avfall i form av elektriska produkter ska inte kastas tillsammans med vanligt hushållsavfall. Återvinning avfallet om det det finns möjligheter till detta. Kolla med din lokala myndighet eller återförsäljare och be om råd om återvinning. Nya regler kommer att främja återvinning av avfall, enligt den europeiska WEEE-direktivet (Avfall från elektrisk och elektronisk utrustning) som gäller från augusti 2005).

CE

EN 50194-1:2009
EN 55022: 2006
EN 6100-3-2: 2006
EN 6100-3-3: 1995+A1: 2001 +A2: 2005
EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003

HOUSEGARD
Safety for life

N

BRUKSANVISNING GA101S
220-240V AC GASSVARSLER

VIKTIG! LES BRUKSANVISNINGEN NØYE OG TA VARE PÅ DEN.
Bruksanvisningen inneholder viktig informasjon om korrekt installasjon og bruk av Gassvarsleren. Les denne bruksanvisningen før du prøver på å installere, og ta vare på den for fremtidig bruk.

PRODUKTBESKRIVELSE
Hensikten med GA101S gassalarm er å oppdage lekkasje av naturgass, gass fra ledningsnett og gass i beholdere. Den er beregnet for installasjon i private hjem, campingvogner og båter. Alarmen skl tilkobles til en strømkilde på 220-240V AC vekselstrøm. Når den brukes i campingvogner og båter bør batteriene i vognen/båten lades jevnlig for å unngå at varsleren tapper batteriene. Alarmen leveres komplett med monteringsbraketter, skruer og festeplugger.

HOVEDFUNKSJONER
- Enkel installasjon og enkelt vedlikehold
- Sensor med egendiagnose.
- 5års levetid på sensoren.
- Detekterer brennbare gasser som Propan, LPG og LNG.
- Høyt lydsignal på 85 dB i alarmmodus
- Tre års begrenset garanti.

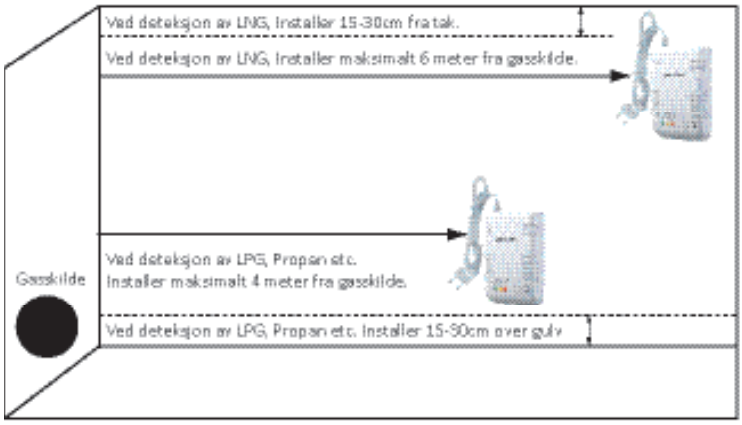
SPESIFIKASJONER

Strømkilde:	AC220-240V/50Hz
Følsomhet:	10%LEL
Strømforbruk:	4 W
Driftstemperatur:	-10 °C– 50 °C
Omgivelsesfuktighet:	maks. 90 %
Mål:	125mm x 110mm x 55mm
Alarmlydnivå:	85 desibel ved 3 meter
Standbymodus:	Grønn LED PÅ
Alarmmodus:	Rød LED blinker, og en lydalarm høres
Feilmodus:	Gul LED PÅ

Type gass som registreres: Naturgass, metan, gass fra ledningsnett, LPG (f.eks. butan, propan)

FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS
- Detektoren må ikke tildekkes.
- Pass på at alarmen ikke kommer i kontakt med fuktighet.
- Beskytt alarmen mot sterke magnetiske eller elektriske felt eller store mekaniske påkjenninger og støt.

PLASSERE GASSALARMEN
GA101S Gassvarsler er beregnet for innendørs bruk i tørre rom der det kan forekomme gasslekkasje. Det er viktig at alarmsignalet lett kan høres ved en lekkasje.
For deteksjon av naturgass bør alarmen monteres 15–30 cm under taket, og med maksimal avstand fra ovn eller gassapparater på 6 meter. For detektering av LPG (Propan etc.) bør alarmen monteres 15–30 cm over gulvet, og med maksimal avstand fra ovn eller gassapparater på 4 meter. Anbefalte områder er kjøkken, garasje, camping,og båt.



UNNGÅ BLANT ANNET DISSE OMRÅDENE:
- Steder der temperaturen kan falle under -10 °C eller stige over 50 °C.
- Ikke plasser Gassvarsleren på steder med trekk fra vifter, dører, vinduer osv.
- Steder med fuktig luft som baderom og dusjrom der den relative fuktigheten kan komme over 90 %.
- Utenfor bygninger, for eksempel for å overvåke åpne kasser med gass i beholdere.
- Innelukkede områder (for eksempel i skap eller bak gardiner), der alarmen kan bli hindret i å reagere ved en gasslekkasje.
- Områder der støv eller smuss kan pakke inn sensoren.
- Direkte over en ovn, en vaskekum eller et avløp.

MONTERE GASSALARMEN
- Når du har funnet monteringsstedet, forsikre deg om at det ikke er elektriske ledninger eller rør i området i nærheten av monteringsoverflaten.
- Ta monteringsbraketten og merk av plasseringen av de to monteringshullene.
- Bor hull på de merkede stedene.
- Sett festeplugger i hullene som er boret.Skru monteringsbraketten fast til monteringsoverflaten. IKKE SKRU TIL FOR MYE
- Sett gassalarmen på monteringsbraketten ved å skyve den på.
- Koble gassvarsleren til en stikkontakt med 220-240 V. Den røde LED dioden vil blinke i inntil 2 minutter mens gassalarmen gjør selvtest.
- Når selvtesten er utført skal bare den grønne LED-Dioden være tent, og gassalarmen er klar til bruk.
- Hvis du er usikker på hvilken type gass du bruker, eller du har problemer med å montere gassalarmen, må du få en kvalifisert person til å montere alarmen.

I BRUK.

I Normal driftsmodus: Grønn LED diode lyser, og angir at detektoren er operativ.
Ved deteksjon av gass, alarmmodus: Rød LED diode blinker, og detektoren avgir et pulserende lydsignal hvert 0,5 sekund.
Ved feil ved detektoren: Gul diode lyser.

NÅR DETEKTOREN HAR NÅDD SIN LEVETID PÅ CA 5ÅR VIL DEN RØDE DIODEN BLINKE KONTINUERLIG: ALARMEN MÅ DA BYTTES UT MED EN NY.

Grønn LED - Normal

Gul LED - Feil

Rød LED - Alarm

Sort knapp - Testfunksjon



TESTE GASSVARSLEREN
Det anbefales at du tester gassalarmen én gang per uke for å sikre at detektoren fungerer riktig. Bruk gass fra en sigarettenner og la den spre seg rundt sensoren som sitter ved ribbene nederst til venstre. Du skal høre en høy pulserende alarm, og du kan se et RØDT blinkende indikatorlys (LED) som viser at alarmen fungerer riktig. Gassalarmen stopper automatisk når luften rundt sensoren er fri for gass. Test gassalarmen ofte for å sikre at den fungerer riktig.

NÅR ALARMEN UTLØSES
Hold deg rolig og utfør de følgende tiltakene, ikke nødvendigvis i rekkefølgen som er oppgitt:
- Slukk alle åpne flammer, brennende tobakk, stearinlys osv. straks.
- Dersom varsleren gir alarm, stenger du hovedgasskranen, beholderventilen eller kilden til lekkasjen og åpner vinduer og dører for å gi best mulig ventilasjon.
- Ikke slå noe elektrisk utstyr (lysbryter, lommelykt, dørklokke, telefon, internkommunikasjon eller annet utstyr som bruker strøm) på eller av.
- Du må ikke berøre elektriske brytere. Bare en liten gnist kan føre til eksplosjon.
- Kontakt din utstyrsleverandør hvis det stadig eller gjentatte ganger tyder på gasslekkasje. Ikke bruk telefonen eller annet elektronisk utstyr i nærheten av eller ved gasslekkasjen til å varsle leverandøren.

Hvis alarmen fortsetter å lyde, selv etter at alarmen ble tilbakestilt riktig, og årsaken til lekkasjen ikke er åpenbar og/eller ikke kan korrigeres, må du forlate stedet og STRAKS VARSLE utstyrsleverandøren slik at installasjonen kan testes og gjøres sikker, og eventuelle nødvendige reparasjoner kan utføres.

Hvis alarmen stopper, eller en alarm som har hengt seg opp, blir tilbakestilt i samsvar med instruksjonene fra produsenten, og grunnen til at alarmen ble utløst er identifisert (for eksempel en åpen gasskran på en brennerenhet), og gassutslippet er stoppet, og du har sikret at alle apparater er slått av, kan hovedgasstilførselen åpnes igjen.

VEDLIKEHOLDE GASSALARMEN
Rengjør Gassvarsleren regelmessig for å hindre at det bygger seg opp støv. Dette kan du gjøre ved å bruke en støvsuger med børste. Rengjør forsiktig rundt området med ribber foran og på sidene.

Hvis alarmen stadig ikke virker, sender du den tilbake til produsentens adresse som står på etiketten bak på detektoren.

FORSIKTIG Ikke prøv å reparere enheten selv. Da blir garantien ugyldig!
FOR Å HINDRE MULIG FARE FOR ELEKTRISK STØT ELLER FUNKSJONSFEIL PÅ ALARMEN MÅ DU ALDRI FORØKE Å REPARERE ENHETEN SELV

Levetiden for gassalarmen ca. 5 års bruk. Da må den byttes ut med en ny.

N

VIKTIGE SIKKERHETSFORHOLDSREGLER

- Følg bruksanvisningen og installer gassalarmen riktig
- Test gassalarmen ukentlig
- Det kan hende du kan lukte gass før gassalarmen utløses

DETTE PRODUKTET ER FORSEGLET OG KAN IKKE REPARERES – HVIS DET BLIR TUKLET MED ENHETEN, BLIR GARANTIEN UGYLDIG. HVIS DET ER FEIL PÅ ENHETEN, LEVERER DU DEN TILBAKE TIL DIN FORHANDLER SAMMEN MED KJØPSKVITTERING.

NÅR FEILLAMPEN LYSER

Enheten utfører en selvtestrutine for å ivareta din sikkerhet. Mulige feil vises ved at den gule LED-dioden blinker.

Hvis feilindikatoren utløses, kontrollerer du dette først:

- Er omgivelsestemperaturen utenfor det spesifiserte området (-10 °C til +40 °C)?
- Er det andre kjemikalier til stede i luften som kan ha forårsaket feilen, for eksempel en høy konsentrasjon av syre aller alkohol? Hvis dette ikke kan bekreftes, prøver du enheten i et annet rom. Hvis det ikke blir indikert noen feil der, ligger problemet i omgivelsene. Hvis feilindikatoren fremdeles er aktiv, ligger problemet i enheten selv.
- Her gassalarmen fått innvendig skade?
- Er levetiden ute, har gassalarmen blitt brukt i ca. 5 år?

Da må den erstattes.

BEGRENSET GARANTI

Disse gassalarmene er garantert fri for defekter i form av material- og produksjonsfeil ved normal bruk og betjening i en periode på tre år fra kjøpsdatoen. Selskapet har ikke plikt til å reparere eller erstatte deler som trenger reparasjon på grunn av feil bruk, skade eller endringer som er skjedd etter kjøpsdatoen. Send gassalarmen med kjøpskvittering, porto og returporto til den lokale forhandleren. Selskapets forpliktelse som oppstår ved salget av denne gassalarmen, skal ikke i noe tilfelle overstige kostnadene ved å erstatte gassalarmen, og selskapet skal ikke i noe tilfelle være ansvarlig for følgetap eller skader som følger av svikt i gassalarmen.

GPBM Nordic AB. HAR IKKE NOE ANSVAR FOR PERSONSKADE ELLER SKADE PÅ EIENDOM ELLER SPESIELLE, TILFELDIGE, BETINGEDE ELLER FØLGEMESSIGE SKADER AV NOEN ART SOM FØLGER AV EN BRANN. DEN ENESTE KOMPENSASJONEN VED BRUDD PÅ DENNE BEGRENSEDE GARANTIEN ER REPARASJON ELLER ERSTATNING AV DETEKSJONSPRODUKTET ETTER GPBM Nordic AB.s VALG. IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER SKAL GPBM Nordic AB.s FORPLIKTELSER IFØLGE NOEN ANNEN KOMPENSASJON FORESKREVET VED LOV OVERSTIGE KJØPSPRISEN. DIN GASSALARM ER IKKE NOEN ERSTATNING FOR EIENDOMSFORSIKRING, UFØREFORSIKRING, LIVSFORSIKRING ELLER ANNEN FORSIKRING AV ENHVER ART. TILSTREKKELIG DEKNING ER DITT ANSVAR. DRØFT DETTE MED DIN FORSIKRINGSAGENT.

Dette påvirker ikke dine lovbestemte rettigheter.

Denne alarmen er bare egnet for private boliger for én familie og er ikke beregnet for private boliger for flere familier eller kommersielle eller industrielle boliger.

Avfall i form av elektriske produkter skal ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Resirkuler avfallet der det er muligheter for dette. Undersøk hos lokale myndigheter eller forhandleren for å få råd om resirkulering. Nye bestemmelser vil stimulere til resirkulering av avfall ifølge det europeiske WEEE-direktivet (Waste from Electrical and Electronic Equipment) som gjelder fra august 2005).

CE

EN 50194-1:2009
EN 55022: 2006
EN 6100-3-2: 2006
EN 6100-3-3: 1995+A1: 2001 +A2: 2005
EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003

HOUSEGARD
Safety for life

FIN

KÄYTTÖOHJE GA101S
220-240V AC KAASUVAROITIN

TÄRKEÄÄ! LUE KÄYTTÖOHJE HUOLELLA ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÖÄ.

Käyttöohjeessa on tärkeitä tietoja GA101S-kaasuvaroittimen oikeasta asennuksesta ja käytöstä. Lue tämä käyttöohje ennen käyttöä ja säilytä se tulevaa käyttöä varten.

TUOTE-ESITTELY

GA101S-kaasuvaroitin ilmaisee luonnonkaasujen, kaasuputkien ja -pullojen vuodot. Se on tarkoitettu asuntoihin, asuntovaunuihin, -autoihin ja veneisiin. Varoitin kytketään 220-240V AC-virtalähteeseen. Kun sitä käytetään asuntovanuissa ja –autoissa tai veneissä on huolehdittava, että akut ladataan säännöllisesti, jotta varoitin toimii.Varoitin toimitetaan täydellisenä; mukana on kiinnikkeet, ruuvit ja kiinnitysproput.

PÄÄTOIMINNOT

- Helppo asentaa ja ylläpitää.
- Sensorissa itsediagnoosi.
- 5 vuoden käyttöikä sensorilla.
- Ilmaisee palavat kaasut, kuten Propaani, LPG ja LNG.
- Varoittimessa kova signaali 85dB.
- Kolmen vuoden rajoitettu takuu.

TEKNISET OMINAISUUDET

Virtalähde:	AC220-240V/50Hz
Herkkyys:	10%
Virrakulutus:	4 W
Käyttölämpötila:	-10 °C– +50 °C
Käyttöympäristön ilmankosteus:	max. 90 %
Mitat:	125mm x 110mm x 55mm
Varoitussignaalin voimakkuus:	85dB / 3m
Standby-tila:	vihreä LED palaa
Varoitustila:	punainen LED vilkku ja varoitussignaali kuuluu
Vikatila:	keltainen LED palaa

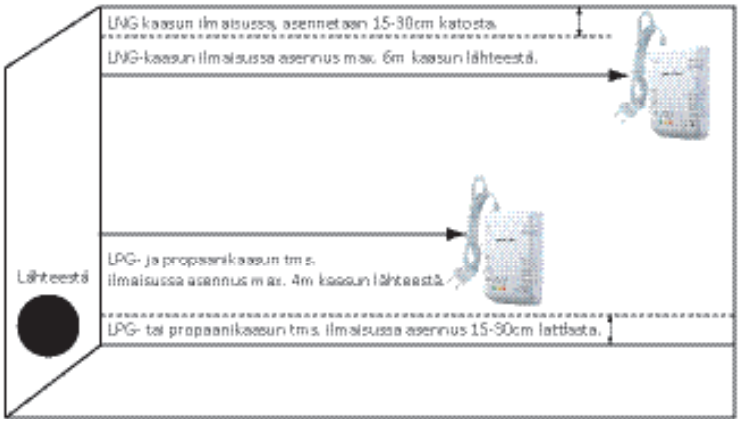
Havaitsee seuraavat kaasut: Maakaasu, metaani, kaasuverkon kaasu, nestekaasu (esim. butaani, propaani)

VÄLTETTÄVÄ

- Varoitinta ei saa peittää.
- Varmista, ettei kaasuvaroitin pääse kosketuksiin kosteuden kanssa.
- Suojaa kaasuvaroitin voimakkailta magneetti- tai sähkökentiltä tai suurilta mekaanisilta rasituksilta ja iskuilta.

KAASUVAROITTIMEN SIJOITTAMINEN

GA101S-kaasuvaroitin on tarkoitettu käytettäviksi kuivissa sisätiloissa, joissa voi olla kaasuvuoto. On tärkeää, että hälytyssignaali kuuluu hyvin vuodon yhteydessä. Luonnonkaasun varoitusta varten varoitin tulee asentaa 15 – 30cm katosta, suurin etäisyys uunista tai kaasulaitteista 6m. LPG-varoitusta varten (propaani jne.) varoitin tulee asentaa 15 – 30cm lattiasta, suurin etäisyys uunista tai kaasulaitteista 4m. Suositelluimmat käyttöalueet ovat keittiö, autotalli, leirintä ja vene.



VÄLTÄ KAASUVAROITTIMEN SIJOITTAMISTA NÄILLE ALUEILLE:

- Paikat, joissa lämpötila voi laskea -10 °C:n alapuolelle tai nousta yli 50 °C:n.
- Älä sijoita kaasuvaroitinta paikkaan, jossa on puhaltimia, ovia, ikkunoita jne.
- Älä asenna kosteaan tilaan kuten kylpy- tai suihkuhuoneeseen, jossa suhteellinen ilmankosteus voi olla yli 90 %.
- Älä sijoita varoitinta rakennusten ulkopuolelle, esim. halutessasi valvoa avoimia purkkeja, joissa on kaasua säiliöissä.
- Älä asenna suljettuun tilaan (esim. kaappiin tai verhojen taakse), koska tällöin kaasuvaroitin ei välttämättä havaitse kaasuvuotoa.
- Paikkoihin, joissa pöly tai lika voi tunkeutua anturiin.
- Älä asenna suoraan lieden, pesuvadin tai viemärin yläpuolelle.

KAASUVAROITTIMEN ASENTAMINEN

- Järjestelmän virransyöttö tulee katkaista ennen asennuksen aloittamista, jotta voidaan välttää sähköiskut tai laitteiston vaurioituminen.
- Kun olet löytänyt sopivan asennuspaikan, varmista, ettei alueen lähellä ole sähkökaapeleita tai -johtoja.
- Ota asennuskonsoli ja merkitse kahden asennusreiän paikka.
- Poraa reiät merkittyihin paikkoihin.
- Asenna proput porattuihin reikiin. Ruuvaa asennuskonsoli pintaa vasten. ÄLÄ RUUVAA LIIAN KOVAA.
- Napsauta varoitin kiinnikkeisiin.
- Kytke varoitin 220-240 V-pistokkeeseen. Punainen LED vilkkuu noin 2 minuutin ajan kun varoitin testaa itsensä.
- Kun testaus on ohi pitää vain vihreän ledin palaa ja varoitin on valmis toimintaan.

KAASUVAROITTIMEN KÄYTTÄMINEN

Normaalikäytössä: vihreä led-palaa, mikä tarkoittaa, että varoitin on toiminnassa.
Kun varoitin havaitsee kaasua, varoitustila:
punainen led vilkkuu ja varoitin antaa äänisignaalin 0,5s välein.
Vikatila: keltainen led palaa.

KUN VAROITIN ON SAAVUTTANUT KÄYTTÖIKÄNSÄ, NOIN 5 VUOTTA, PALAA PUNAINEN LED YHTÄJAKSOISESTI; VAROITIN TULEE KORVATA UUDELLA.

Punainen LED - Normaali

Keltainen LED - Vika

Punainen LED - Hälytys

Musta painike: Testaustoiminto



KAASUVAROITTIMEN TESTAAMINEN

Kaasuvaroitin on suositeltavaa testata kerran viikossa, jotta sen toiminnasta voidaan olla varmoja. Levitä kaasusytyttimen kaasua vasemmalla puolella pohjassa olevan reiän ympärille. Anturi sijaitsee täällä. Kuulet voimakkaan pulssimaisen hälytyksen ja näet LED-valon vilkkuvan punaisena. Tämä on osoitus siitä, että kaasuvaroitin toimii oikein. Hälytys lakkaa automaattisesti, kun anturin ympärillä olevassa ilmassa ei ole enää kaasua. Testaa kaasuvaroitin useasti, jotta voit varmistaa sen oikean toiminnan.

KUN HÄLYTYS LAUKEAA

Pysy rauhallisena ja suorita seuraavat toimet. Järjestyksen ei tarvitse välttämättä olla sama:

- Sammuta kaikki avoliekit, palavat tupakat, kynttilät jne. heti.
- Jos kaasuhälytin antaa hälytyksen, sulje kaasun päähana, säiliön kaasuventtiili tai vuotolähde ja avaa ikkunat ja ovet, jotta ilmanvaihto toimii mahdollisimman tehokkaasti.
- Älä kytke päälle tai pois päältä mitään sähkölaitteita (virrankatkaisimia, taskulamppua, ovikelloa, puhelinta, sisäpuhelinta tai muuta sähköllä toimivaa laitetta).
- Älä käytä mitään virtakytkintä. Pienikin kipinä voi aiheuttaa räjähdyksen.
- Ota yhteyttä laitteiston toimittajaan, jos siinä ilmenee jatkuvasti tai toistuvasti kaasuvuotoja. Älä käytä puhelinta tai muuta sähkölaitetta kaasuvuodon lähellä, kun otat yhteyttä laitetoimittajaan.

Jos hälytys jatkuu vielä senkin jälkeen, kun kaasuvaroitin on nollattu oikealla tavalla eikä vuodon syy ole ilmeinen ja/tai sitä ei voida korjata, sinun täytyy poistua paikalta ja ilmoittaa laitetoimittajalle.

Kun hälytysääni on lakannut, hälytin on nollattu annettujen ohjeiden mukaisesti ja hälytyksen syy on selvitetty (esim. keittimen avoin kaasuhana) ja kaasuvuoto on lopetettu ja olet varmistanut, että kaikki laitteet on suljettu, voit taas avata pääkaasuhanan.

FIN

KAASUVAROITTIMEN HUOLTAMINEN

Puhdista kaasuvaroitin säännöllisesti, jotta voit estää pölyn kertymisen. Voit tehdä tämän käyttämällä pölynimuria, jossa on harjaspää. Puhdista varovasti reikäalueet edestä ja sivuilta.

Jos kaasuvaroitin ei toimi, lähetä se takaisin tunnistimen taustapuolella olevassa etiketissä mainittuun osoitteeseen.

VAROITUS Älä yritä korjata laitetta itse. Tällöin takuu raukeaa!
ÄLÄ YRITÄ KORJATA KAASUVAROITINTA ITSE, KOSKA TÄSTÄ VOI AIHEUTUA SÄHKÖISKUN VAARA TAI TOIMINTAVIRHE.

Kaasuvaroittimen käyttöikä on noin 5 vuotta. Tulee korvata uudella.

TÄRKEITÄ TOIMINTASÄÄNTÖJÄ

- Noudata tätä käyttöohjetta ja asenna kaasuvaroitin oikein.
- Testaa kaasuvaroitin joka viikko.
- Tarkista, etteivät asennuspaikan virtapiirit ylikuormitu.
- On mahdollista, että haistat kaasun ennen kuin kaasuvaroitin antaa hälytyksen.

TÄMÄ TUOTE ON SINETÖITY EIKÄ SITÄ VOI KORJATA. TAKUU RAUKEAA, JOS TUOTTEESEEN KAJOTAAN. JOS LAITTEESSA ON VIKAA, VIE SE OSTOLIIKKEESEEN YHDESSÄ OSTOKUITIN KANSSA.

VIKALAMPUN PALAESSA

Varoitin suorittaa itsetestauksen taataksesi turvallisuutesi. Mahdollisissa vikatilanteissa keltainen led vilkkuu.

Jos vikailmaisin laukeaa, tarkista ensin seuraavat seikat:

- Onko ympäristön lämpötila annetulla välillä (-10 ° C - +40 ° C)?
- Onko ilmassa jotakin muita kemikaaleja, jotka ovat voineet aiheuttaa virheilmoituksen? Onko ilmassa esimerkiksi runsaasti happea tai alkoholia? Jos tätä ei voida varmentaa, testaa laitetta toisessa huoneessa. Jos toisessa huoneessa virheilmoitusta ei tule, ongelmana on ympäristö. Jos vikailmaisin on edelleen aktiivinen, ongelmana on itse laite.
- Onko kaasuvaroittimessa sisäinen vaurio?
- Onko tuotteen käyttöikä ohi eli onko kaasuvaroitinta käytetty noin 5 vuotta?

Siinä tapauksessa se tulee vaihtaa.

RAJOITETTU TAKUU

Takaamme, ettei tässä kaasuvaroittimessa ole materiaali- tai valmistusvikoja normaalissa käytössä kolmeen vuoteen ostopäivämäärästä. Yhtiöllä ei ole velvollisuutta korjata tai vaihtaa osia, jotka täytyy korjata virheellisestä käytöstä, vaurioista tai ostopäivämäärän jälkeen tehdyistä muutoksista johtuen. Lähetä kaasuvaroitin yhdessä ostokuitin kanssa paikalliselle jälleenmyyjälle. Asiakkaan tulee maksaa lähetyskulut kumpaankin suuntaan. Yhtiön vastuu myydystä kaasuvaroittimesta rajoittuu kaikissa olosuhteissa kaasuvaroittimen arvoon eikä yhtiö missään olosuhteissa vastaa virheellisen kaasuvaroittimen aiheuttamista menetyksistä tai seurannaisvahingoista.

Takaamme, ettei tässä kaasuvaroittimessa ole materiaali- tai valmistusvikoja normaalissa käytössä kolmeen vuoteen ostopäivämäärästä. Yhtiöllä ei ole velvollisuutta korjata tai vaihtaa osia, jotka täytyy korjata virheellisestä käytöstä, vaurioista tai ostopäivämäärän jälkeen tehdyistä muutoksista johtuen. Lähetä kaasuvaroitin yhdessä ostokuitin kanssa paikalliselle jälleenmyyjälle. Asiakkaan tulee maksaa lähetyskulut kumpaankin suuntaan. Yhtiön vastuu myydystä kaasuvaroittimesta rajoittuu kaikissa olosuhteissa kaasuvaroittimen arvoon eikä yhtiö missään olosuhteissa vastaa virheellisen kaasuvaroittimen aiheuttamista menetyksistä tai seurannaisvahingoista.

Tällä ei ole vaikutusta laillisiin oikeuksiisi.

Tämä hälytin soveltuu vain yhden perheen yksityisasuntoihin eikä sitä ole tarkoitettu monen perheen asuntoihin/taloihin tai kaupallisiin tai teollisiin kiinteistöihin.

Sähköteknistä jätettä ei saa hävittää normaalin kotitalousjätteen mukana. Kierrätä jäte, jos tämä on mahdollista. Tarkista asia paikalliselta viranomaiselta tai jälleenmyyjältä ja pyydä neuvoja kierrätykseen. Uusilla säännöksillä pyritään tehostamaan jätteen kierrätystä eurooppalaisen WEEE-direktiivin mukaisesti (Sähkö- ja elektroniikkajäte), joka on ollut voimassa elokuusta 2005 lähtien.

CE

EN 50194-1:2009
EN 55022: 2006
EN 6100-3-2: 2006
EN 6100-3-3: 1995+A1: 2001 +A2: 2005
EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003

HOUSEGARD®
Safety for life

DK

Brugsanvisning GA101S
220-240V AC gasalarm

Vigtigt! Læs brugsanvisningen grundigt inden du bruger alarmen.
Brugsanvisning indeholder vigtig information om korrekt installation og anvendelse af gasalarm. Læs denne brugsanvisning og gem den til fremtidig brug.

Produktbeskrivelse
Hensigten med GA101S gasalarm er at opdage lækage af naturgas, gas fra ledningsnettet og fra gas i beholdere. Den er beregnet til installation i private hjem, campingvogne og både. Alarmen skal tilkobles 220-240V AC vekselstrøm. Når den bruges i campingvogne og både, bør batterierne i campingvognen/båden lades jævnligt, for at undgå at alarmen tapper batterierne. Alarmen leveres komplet med monteringsbeslag, skruer og rawplugs.

Hovedfunktioner
- Enkel installation og vedligeholdelse.
- Sensor til egendianose.
- 5 års levetid på sensoren.
- Detekterer brandbare gasser som Propan, LPG og LNG.
- Højt lydsignal på 85dB ved alarm.
- 3 års begrænset garanti.

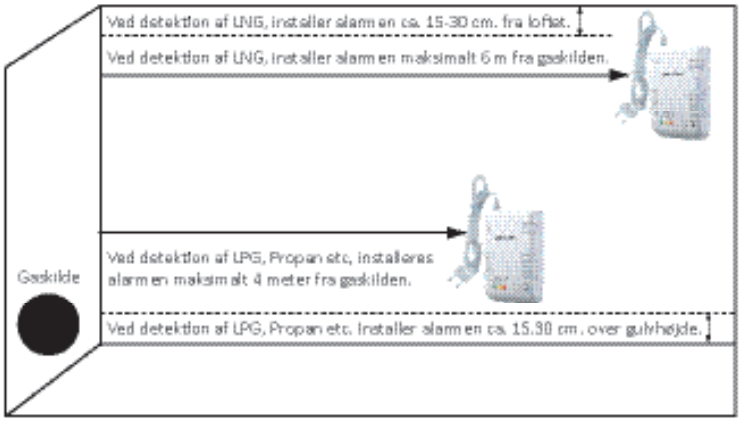
SPECIFIKATIONER

Strømkilde:	AC 220V/50Hz.
Følsomhed:	10%
Strømforbrug:	4W.
Driftstemperatur:	-10 °C– 50 °C.
Fugtighed:	maksimalt 90%.
Mål:	125mm x 110mm x 55mm.
Lydniveau ved alarm:	85dB ved 3 meter.
Standbymodus:	Grøn LED lyser.
Alarmmodus:	Rød LED blinker og alarm høres.
Fejlmodus:	Gul LED lyser.
Opdager gasser:	Naturgas, metan, gas fra ledningsnettet, LPG (fx butan og propan)

Undgå
- Detektoren må ikke tildækkes
- Sørg for at gasalarmen ikke kommer i kontakt med fugt.
- Beskyt gasalarmen mod stærke magnetiske eller elektriske felter eller store mekaniske påvirkninger og stød.

Placering af gasalarmen
G101S Gasvarnare är avsedd för inomhusbruk i torra områden där det kan finnas en gasläcka. Det är viktigt att larmsignalen lätt kan höras vid en läcka.
För detektering av naturgas ska larmet installeras 15-30 cm under taket. Installeras max 6 meter från gaskällan.

För detektering av LPG (gasol, propan etc.) bör larmet monteras 15-30 cm över golvet. Installeras max 4 meter från gaskällan. Prioriterade områden är kök, garage, camping och båt.



UNDGÅ AT PLACERE GASALARMEN I DISSE OMRÅDER:
- Steder hvor temperaturen kan falde til under -10 °C eller stige til over 50 °C.
- Placér ikke gasalarmen i nærheden af ventilatorer, døre, vinduer etc.
- Steder med fugtig luft som fx bad og brusebad, hvor den relative fugtighed kan nå op over 90%.
- Ikke egnet til udendørs brug.
- Lukket område (fx i skabe eller bag gardiner), da gasalarmen kan blive forhindret i at opdage en gaslækage.
- Områder hvor støv og snavs kan trænge ind i sensoren.
- Direkte over et komfur, en vask eller et afløb.

Montering af gasalarmen
- Når du har fundet et sted at montere alarmen, skal du sikre dig at der ikke er nogen elektriske kabler eller ledninger i nærheden af området.
- Tag monteringskonsollen og markér placeringen af de to monteringshuller.
- Bor hul i de markerede steder.
- Sæt ravplugs i de huller, der boret. Skru monteringskonsollen fast til overfladen. SKRU IKKE FOR HÅRDT.
- Sæt gasalarmen på monteringsbeslaget ved at skyde den på.
- Tilslut til strømudtag med 220-240V. Den røde LED vil blinke i op til 2 minutter imens alarmen udfører selvtest.
- Når selvtest er udført, lyser den grønne LED og alarmen er klar til brug.
- Hvis du er usikker på, hvilken type gas du bruger eller hvis du har problemer med installationen af gasalarmen, skal du få en kvalificeret person til at montere alarmen.

Brug af gasalarmen
I normal driftmodus: Grøn LED lyser og angiver at detektoren er i drift.
Ved detektion af gas, alarmmodus: Rød LED blinker og detektoren afgiver et pulserende lydsignal hvert ½ sekund.
Ved fejl på detektoren: Gul LED lyser.

Når detektoren har nået sin maksimale levetid på ca. 5 år vil den røde LED blinke kontinuerligt. Gasalarmen vil da skulle udskiftes med en ny.

Grønn LED - Normal
Gul LED - Fejl
Rød LED - Alarm
Sort knap - Testfunksjon



Test gasalarmen
Det anbefales at du tester gasalarmen en gang om ugen for at sikre at den virker. Brug gassen fra en gaslighter og lad den ramme sensoren, som sidder i bunden af hullet på venstre side. Du vil nu høre en høj pulserende alarm og du kan se lysdioden blinke rødt. Dette viser at gasalarmen fungerer korrekt. Alarmen slutter automatisk, når sensoren er fri for gas. Test gasalarmen ofte for at være sikker på at den fungerer korrekt.

Når alarmen starter
Bevar roen og udfør følgende trin i nævnte rækkefølge:
- Sluk al åben ild, brændene tobak, stearinlys etc. med det samme.
- Hvis gasalarmen hyler, slukker du for hovedhanen til gassen, gasventilen på beholderen eller kilden til lækagen og åbner vinduer og døre for få den bedst mulige ventilation.
- Tænd eller sluk ikke for elektriske apparater (strømafbrydere, lommelygter, dørklokke, telefon, intern kommunikation eller andet udstyr der anvender elektricitet).
- Rør ikke ved stikkontakter. Selv en lille gnist kan forårsage en eksplosion.
- Kontakt leverandøren af udstyret, hvis det kontinuerligt eller gentagne gange viser en gaslækage. Brug ikke din telefon eller andet elektronisk udstyr i nærheden af eller ved en gaslækage, når du kontakter leverandøren.

Hvis alarmen fortsætter selv efter at gasalarmen er blevet nulstillet korrekt og årsagen til lækagen ikke er åbenlys og / eller ikke kan rettes, skal du forlade lokalerne og kontakte leverandøren af installationen, så det afprøves og gøres sikkert og de nødvendige reparationer kan udføres.

Hvis alarmen slutter efter at den er nulstillet i overensstemmelse med producentens anvisninger og det er klarlagt hvorfor alarmen udløstes (fx en åben gashane) og gasudslippet er stoppet og du har sikret dig at alle apparater er slukkede, kan du åbne hovedhanen igen.

Vedligeholdelse af gasalarmen
Rengør regelmæssigt gasalarmen for at forhindre ophobning af støv. Du kan gøre dette ved at anvende en støvsuger med børste. Rengør forsigtigt rundt omkring hullet på forsiden og siderne.

Hvis gasalarmen ikke virker, kan du sende den tilbage til producentens adresse, som du finder på bagsiden af gasalarmen.

Advarsel Forsøg ikke at reparere enheden selv. Så ophører garantien!
FOR AT UNDGÅ FARER FOR ELEKTRISKE STØD ELLER FUNKTIONSFEJL PÅ GASALARMEN, SKAL DU IKKE FORSØGE AT REPARERE DEN SELV.

Levetiden på gasalarmen er ca. 5 år fra ibrugtagning. Da må den udskiftes med en ny.

DK

Vigtige forholdsregler
- Følg brugsanvisning og installér gasalarmen korrekt.
- Test gasalarmen hver uge.
- Kontrollér at de elektriske kredsløb i dit hjem ikke overbelastes.
- Det kan ske, at du kan lugte gas inden gasalarmen hyler.

DETTE PRODUKT ER FORSEGLET OG KAN IKKE REPARERES – HVIS DU PILLER VED ENHEDEN BORTFALDER GARANTIEN. HVIS DER ER FEJL PÅ ENHEDEN, SKAL DU RETURNERE DEN I BUTIKKEN SAMMEN MED INDKØBSKVITTERINGEN.

Når fejlpæren lyser
Enheden udfører en selvtestrutine for din sikkerhed. Mulige fejl vises ved at den gule LED blinker.

Hvis fejlindikatoren udløses, kontrolleres dette først:

- Er den omgivende temperatur udenfor det angivne interval (-10 °C til +40 °C)?
- Findes der andre kemikalier i luften, som kan have forårsaget fejlen, fx en høj koncentration af syre eller alkohol? Hvis dette ikke kan verificeres, skal du prøve enheden i et andet rum. Hvis der ikke vises nogen fejl her, er problemet miljøet. Hvis problemet stadigt viser sig, findes fejlen i selve enheden.
- Har gasalarmen taget skade indvendigt?
- Er levetiden overskredet, har gasalarmen været brugt i ca. 5 år?

Så skal den udskiftes.

Begrænset garanti
Disse gasalarmer er garanteret frie for fejl i form af materiale- og produktionsfejl ved normal brug og drift i en periode på tre år fra købsdatoen. Leverandøren har ingen forpligtelse til at reparere eller udskifte dele, der skal repareres på grund af forkert brug, skader eller ændringer foretaget efter købsdatoen. Send gasalarmen med købskvittering, porto og returporto til den lokale forhandler. Leverandørens forpligtelse ved salg af denne gasalarm, kan under ingen omstændigheder overstige værdien af en gasalarm og leverandøren skal under ingen omstændigheder kunne gøres ansvarlig for tab eller skader som følge af defekte gasalarmer.

GPBM NORDIC AB HAR INTET ANSVAR FOR PERSONSKADER ELLER FØLGESKADER AF NOGEN ART OPSTÅET EFTER EN BRAND. DEN ENESTE KOMPENSATION AF DENNE BEGRÆNSEDE GARANTI ER REPARATION ELLER UDSKIFTNING AF PRODUKTET I OVERENSSTEMMELSE MED GPBM NORDIC AB'S VALG. GPBM NORDIC AB'S FORPLIGTELSER ELLER KOMPENSATION OVERSTIGER IKKE INDKØBSPRISEN. DIN GASALARM UDGØR INGEN ERSTATNING FOR EJENDOMS-, INVALIDITETS-, LIVSFORSIKRING ELLER NOGEN ANDEN FORSIKRING. EN PASSENDE FORSIKRING ER DIT EGET ANSVAR. DETTE KAN DU DISKUTERE MED DIT FORSIKRINGSSELSKAB.

Dette påvirker ikke dine lovmæssige rettigheder.

Denne alarm er kun beregnet til privat bolig for en familie og er ikke beregnet til privat bolig for flere familier eller kommercielle eller industrielle virksomheder.

Affald i form af elektroniske produkter må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Genanvend affaldet, hvis der er mulighed for dette. Spørg dine lokale myndigheder eller forhandler til råds om genanvendelse. Nye regler vil fremme genanvendelse af affald i henhold til det europæiske WEEE-direktiv (Affald fra elektrisk og elektronisk udstyr) som gælder fra august 2005.

CE
EN 50194-1:2009
EN 55022: 2006
EN 6100-3-2: 2006
EN 6100-3-3: 1995+A1: 2001 +A2: 2005
EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003