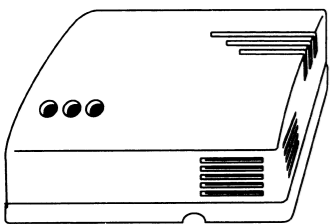




GASMELDER

Model G-3000 / 12VDC
("Hot Wire" Type)



GEbruIKSAANWIJZING

BELANGRIJK!

DEZE GEbruIKSAANWIJZING BEVAT BELANGRIJKE INFORMATIE VOOR GEbruIK EN INSTALLATIE. LEES HEM IN ZIJN GEHEEL DOOR ALVORENS TOT INSTALLATIE EN GEbruIK OVER TE GAAN EN BEWAAR DEZE GEbruIKSAANWIJZING VOOR DE TOEKOMST.

Deze melder werkt niet tijdens een stroomstoring. Niet aansluiten op een geschakeld stopcontact. Dit gasalarm is ontworpen om gas te detecteren. Het detecteert geen rook of brand! Het gasalarm geeft alleen de aanwezigheid van gas aan in de nabijheid van de sensor. Gas aanwezig in bijvoorbeeld andere ruimtes van de woning hoeft niet te worden waargenomen.

ALGEMENE PRODUCTINFORMATIE

Deze detector detecteert propaan-, butaan-, en methaangas (aardgas) en is bedoeld voor de installatie in woonhuizen, caravans en boten. In caravans en boten wordt het gasalarm aangesloten op een stroomvoorziening van 12 Volt DC. In woonhuizen wordt het gasalarm aangesloten via een adapter van 12VDC op het lichtnet. Het alarm wordt compleet geleverd met een bodemplaat, bevestigingsmateriaal, adapter en sigarettenaanstekersplug.

BELANGRIJKSTE ONDERDELEN

- "Hot Wire" Type Sensor
- Eenvoudige installatie en onderhoud.
- Sensor zelfdiagnose via het elektronische circuit.
- Detecteert alle soorten ontvlambare gassen zoals LPG en LNG (aardgas).
- Ideaal voor alle soorten keukens.
- Uitstekende stabiliteit en betrouwbaarheid.
- Zelftestfunctie.
- Duurzame sensorkop.
- Minder gevoelig voor andere organische oplosmiddelen.
- Hoge nauwkeurigheid.
- Luid alarmsignaal van 85 dB.
- Drie jaar fabrieksgarantie.
- Sigarettenaanstekersplug en adapter bijgesloten.

SPECIFICATIES

Energiebron	: DC12V+/-5%
Adapter	: Via AC230V, 50Hz, 9W, 12V DC 300mA
Gevoeligheid	: Komt overeen met een concentratie van 6% van de relevante laagste explosielimiet.
	Propaan 0.11%
	Butaan 0.09%
	Methaan 0.25%
Energieverbruik	: 1.5W (In Alarm) 1W (In Functie)
Gebruikstemperatuur	: -10°C tot +40°C
Stroom	: max. 150mA
Vochtigheidsgraad	: max. 95%
Afmetingen	: 85 x 85 x 35 mm
Alarminiveau	: 85 Decibel op 3 meter.
Standbystand	: Groene LED AAN
Alarmstand	: Rode LED knippert en alarm gaat af.
Storingstand	: Gele LED AAN.
Detecteert	: Aardgas, stadsgas, LPG (e.g. Methaan, Butaan, Propaan).

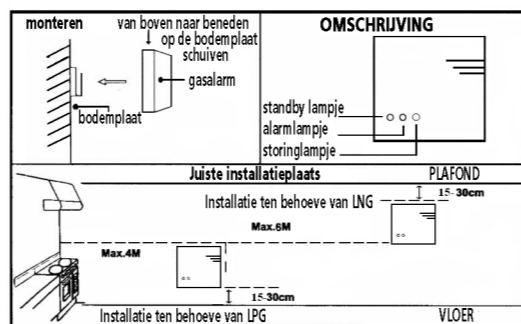
VERMIJD DE VOLGENDE SITUATIES OF PLAATSEN

- Zorg ervoor dat het alarm niet wordt afgeschermd of afgedekt. Dit kan de werking van de sensor sterk verminderen.
- Zorg ervoor dat het alarm niet in contact komt met vocht.

- Bescherm het alarm tegen sterk magnetische velden.
- Vermijd situaties waar de temperatuur minder dan -10°C of meer dan 40°C bedraagt.
- Plaats het alarm niet in de buurt van heftige luchtstromen, zoals ventilatoren, deuren, ramen, etc.
- Vermijd vochtige plaatsen zoals badkamers en douches waar de relatieve vochtigheid boven de 95% kan uitstijgen.
- Buitenplaatsen zoals open kratten met flessen gas.
- Afgesloten plaatsen zoals kasten of achter gordijnen waardoor het alarm een gaslek niet kan detecteren.
- Plaatsen waar stof of vuil de sensor kunnen blokkeren.
- Direct naast een oven, wasbak of afvoer.

DE JUISTE PLAATS VOOR UW GASALARM

Het G-3000 gaslekalarm is bedoeld voor binnengebruik in droge ruimtes waar eventueel een gaslek kan ontstaan. Het is belangrijk dat u het alarmsignaal duidelijk kunt horen in geval van alarm. Om aardgas te detecteren dient u het alarm 15-30 cm onder het plafond te installeren op een maximale afstand van 6 meter van uw fornuis of gastoestel. Let erop dat u op niet meer dan 2 meter van de installatieplaats een stopcontact heeft voor de adapter. Om LPG gas te detecteren dient u het alarm 15-30 cm boven de vloer te installeren op een maximale afstand 4 meter van uw fornuis of gastoestel. Aanbevolen plaatsen zijn keukens, garages, caravans en campers.



INSTALLATIEINSTRUCTIES

- Allereerst dient u de elektriciteit af te sluiten zodat de detector niet kan worden beschadigd door een elektrische schok.
- Wanneer u de locatieplaats voor het alarm heeft vastgesteld overtuigt u er dan van dat er zich in de buurt geen elektrische bedrading of pijpleidingen bevinden.
- Markeer via de bodemplaat de twee schroefgaten.
- Boor gaatjes op de genoemde markeringen en bevestig de pluggen in de gaatjes.

- Schroef de bodemplaat op de muur.
- Sluit de bedrading van de 12V DC energievoorziening/ de adapter aan op de twee aansluitpunten van het alarm. Wanneer het alarm direct op een 12V DC batterij wordt aangesloten kunt u een schakelaar tussen het alarm en de batterij monteren.
- Schuif het gasalarm op de bodemplaat.
- Steek nu de adapter in een 230V stopcontact. Binnen 5 seconden zal het gasalarm een geluid produceren (de zelftest).
- Wanneer dit geluid stopt dient het groene LED lampje te gaan branden en is het gasalarm klaar voor gebruik.
- Wanneer u niet weet welk soort gas u gebruikt of moeite heeft met installeren dient u het alarm door een gekwalificeerd persoon te laten installeren.
- Zorg ervoor dat uw elektrische circuit niet overbelast is.

HET FUNCTIONEREN VAN HET GASALARM

Wanneer het gasalarm is geïnstalleerd brandt het groene LED-lampje en maakt het alarm zelfstandig een geluidstest terwijl het rode LED-lampje snel knippert. Na enkele seconden stopt dit geluid en reset het alarm zichzelf in de normaal-stand. Het gasalarm is nu geïnstalleerd en werkt.

Wanneer gas wordt gedetecteerd geeft dit product een luid pulserend alarm terwijl het rode LED-lampje knippert tot de gasconcentratie in de lucht is gedaald tot een bepaald niveau. Dit vindt plaats voordat er gevaar voor explosie is. Het is mogelijk dat u al gas ruikt voordat het alarm afgaat.

Wanneer de 12V DC adapter is losgekoppeld en daarna weer aangesloten wordt zal het alarm opnieuw een zelftest uitvoeren. Deze functie verzekert u van een goed functionerend gas alarm in gebruik.

HET TESTEN VAN UW GASALARM

Om er zeker van te zijn dat uw gasalarm correct werkt is het aanbevolen uw gasalarm eens per week te testen. Gebruik hiervoor het gas van een aansteker en spuit het in de sensor door de grill aan de onderzijde van het alarm. Een luid pulserend alarm dient af te gaan en u kunt de rode LED zien knipperen hetgeen betekent dat het gas alarm goed werkt. Het alarm stopt automatisch wanneer de lucht weer vrij van gas is. Test uw gas alarm regelmatig om verzekerd te zijn van een goed functionerend alarm.

WAT TE DOEN BIJ ALARM

- Blijf kalm en onderneem het volgende, niet noodzakelijk in de gegeven volgorde:
- Doof onmiddellijk elk open vuur, sigaretten, sigaren, kaarsen etc.
- Wanneer het alarm onder normale omstandigheden afgaat draait u de (hoofd)gaskraan dicht, draait u de gasfles dicht, sluit u de lekende bron af, etc. en opent u ramen en deuren voor een perfecte ventilatie.

- Schakel geen elektrische apparaten of bedieningen aan of uit (lichtschakelaars, deurbel, telefoon, intercom, of andere elektrische consumentenproducten).
- Het aanraken van elektrische schakelaars is verboden. Slechts een kleine vonk kan al een explosie veroorzaken.
- Wanneer gaslekage constant of herhaaldelijk wordt geconstateerd dient u een erkende installateur of uw gasbedrijf te contacteren. Gebruik in de buurt van het gaslek niet de telefoon of een ander elektrisch apparaat om uw installateur of het gasbedrijf te bellen.

Wanneer het alarm blijft afgaan, zelfs na opnieuw aansluiten en resetten, en de lekkage is niet te vinden of kan niet gerepareerd worden, verlaat u de woning en WAARSCHUW ONMIDDELLIJK uw gasbedrijf (installateur) om uw gasinstallatie te laten testen en wanneer noodzakelijk, te repareren.

Wanneer het alarm stopt of een afgezet alarm is gereset volgens de gebruiksaanwijzing en de reden van het alarm is vastgesteld (b.v. een brander stond open zonder dat het gas brandde) en u heeft alle gasapparaten uitgezet dan kunt u de (hoofd)gaskraan weer opendraaien.

HET ONDERHOUD VAN UW GASALARM

Maak uw gasalarm regelmatig schoon om stof opeenhoping in het alarm te voorkomen. Gebruik hiervoor de stofzuiger en zuig met de zachte borstel van uw stofzuiger de zijanten en de grill van uw alarm schoon. Wanneer het alarm niet goed functioneert kunt u het retourneren naar het adres op de sticker op de achterzijde van uw gas alarm.

WAARSCHUWING
Probeer nooit zelf het gasalarm te repareren of eraan te knutselen om schade aan uzelf (elektrische schok) of aan het product te voorkomen bovendien kan dit de garantie doen vervallen.

De levensduur van het gasalarm is 5 jaar. Na 5 jaar dient u uw gasalarm te vervangen.

DIT IS EEN GESEALD PRODUCT EN KAN DAAROM NIET WORDEN GEREPAREERD. WANNEER ER AAN HET PRODUCT IS GEKUNTSELD VERVALT DE GARANTIE. WANNEER HET PRODUCT NIET WERKT RETOURNEERT U HET AAN UW LEVERANCIER MET UW AANKOOP-BEWIJS.

HET GELE LED-LAMPJE BRANDT

Voor uw veiligheid controleert dit product zichzelf door middel van een zelftest. Mogelijke fouten worden getoond door middel van een pieptoon en het knipperen van het gele storing LED-lampje.

Wanneer een storing wordt aangegeven dient u het volgende te controleren:

- Is de omgevingstemperatuur niet buiten de aangegeven richtlijn (-10°C tot +40°C).
 - Zijn er chemicaliën in de lucht aanwezig die mogelijkerwijs de storing hebben veroorzaakt, b.v. een hoge concentratie van oplosmiddelen of alcohol. Wanneer dit niet is vast te stellen probeert u het alarm dan in een andere ruimte. Wanneer daar geen storing wordt vastgesteld ligt het probleem aan de omgeving.
- Wanneer de storing blijft dan is er een probleem met het alarm.
- Het gasalarm is intern beschadigd.
 - Het gasalarm is ongeveer 5 jaar in gebruik en dient daarom vervangen te worden.

GARANTIE

De fabrikant garandeert dit gasalarm tegen materiaal en/of productiefouten voor de periode van 3 jaar vanaf de originele aankoopdatum door de consument. Uitgesloten zijn schades welke zijn ontstaan door ongelukken of misbruik. Wanneer het product binnen de aangegeven periode defect is wordt het gratis vervangen. Retourneer het product met uw aankoopbewijs aan het verkoopadres of aan uw lokale distributeur. De verantwoordelijkheid van de fabrikant of distributeur overschrijdt nimmer de kosten van productvervangning en in geen enkel geval is de fabrikant of distributeur verantwoordelijk voor eventueel verlies of vervolgschade ontstaan door het niet functioneren van dit gasalarm. Tegen dergelijke schades dient u zichzelf te verzekeren. Probeer niet zelf het product te repareren of eraan te knutselen, dit kan de garantie doen vervallen.

Dit alarm is alleen geschikt voor ruimtes in privé-woningen en niet geschikt voor meerdere ruimtes tegelijk of commerciële en industriële ruimtes.

Afval van elektrische producten dienen niet te worden verwijderd als normaal huishoudafval. Informeer bij uw verkoopadres of bij de lokale autoriteiten waar u elektrisch afval kwijt kunt. Nieuwe regelgeving stimuleert de recycling van elektrisch en elektronisch afval. (Europese "WEEE Richtlijn" geëffectueerd Augustus 2005).



Meer informatie: www.fito.eu