



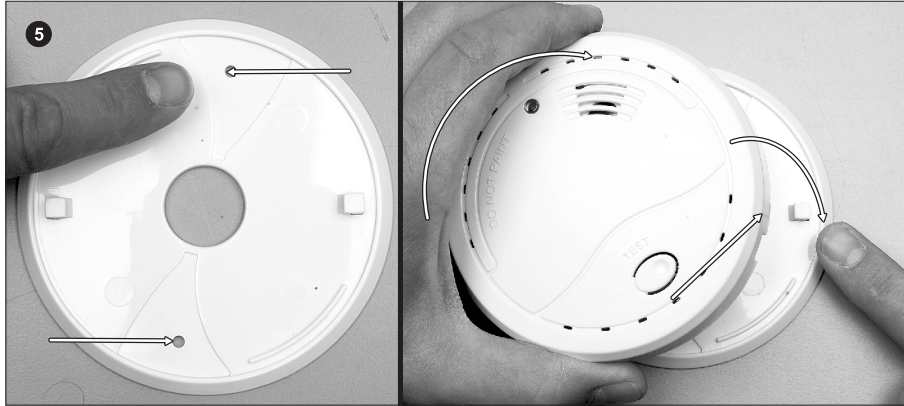
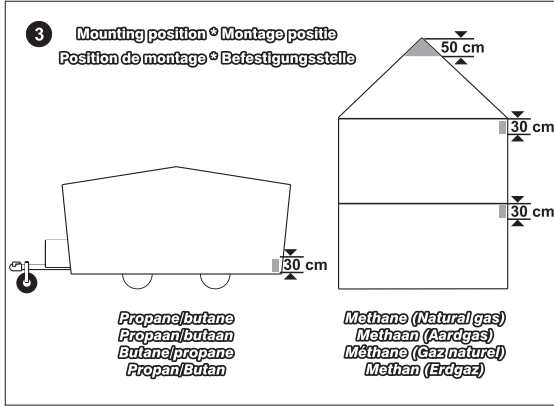
RM400 GAS DETECTOR



SPECIFICATION

Adapter : 220-240V ~ 50/60Hz.
12VDC 200mA
Operating temperature : 4~38°C
Back-up battery : Alkaline 9V
Operating humidity : 25~85%
Alarm volume : 85dB at 3m
Lifetime sensor : 3 year
Sensor : Methane, Butane, Propane

smartwares	DE : 0960-208888 lokal tariff
safety & lighting b.v.	DE : 070-23031 lokal tariff
	FR : 0825 560 650 15c/min
Broeklaanweg 15	DE : +49 180 1805 010762
9126 SD Gilze	14C/Min. 4c/Freemove
The Netherlands	Modul max. 42C/Min
	UK : +44 (0) 1843 2301 321
WWW.SMARTWARES.EU	ES : +34 938427589



GB

GAS DETECTOR RM400

These instructions for use contain important information which should be read carefully before use of the appliance.

1. GENERAL

This detector detects both methane (natural gas), as well as propane and butane. For detection of these different groups of gasses the detector needs to be mounted in different locations. Please make sure to determine what type of gas you want to detect before installing. Methane (natural gas) is primarily used at home, whilst propane and butane are used in caravans, tents or boats. If you want to detect methane (natural gas), as well as propane and butane you will need to use 2 detectors! The danger of these gases is that they mix with air to become highly inflammable; the tiniest spark could then set off an explosion. The gas detector has an adapter power supply and operates on a mains voltage of 230V~50Hz. The detector is a stand alone alarm and is therefore not connected to another system.

CONTENTS: (1)

1x Detector / 1x Adaptor / 1x 9V Battery

IMPORTANT

- This gas detector is designed to detect natural and petroleum gas. The detector is NOT intended to detect smoke or fire.
- This gas detector only indicates the presence of gas in the vicinity of the sensor. The presence of gas in other areas of the house or caravan is not detected.

CAUTION (2):

The adapter and 9V battery should always both be used. The supplied 9V battery is only for backup and may not be applied as an independent power supply. If the power fails, the detector automatically switches to the 9V battery and the green light will flash (every 3 seconds) instead of continuously lit.

INSTALLATION INSTRUCTIONS (3)

Install the detector at least 1.5 metres away from a combustion source (e.g. cooker, boiler, etc.). The installation height of this detector depends on the type of gas to be detected; you should therefore first establish which gas is being used. Methane (natural gas) are lighter then air, and therefor will rise. The detector should be installed Approx. 30 cm from the ceiling and 50 cm from the top of a ridge roof. Propane and butane are heavier then air, and therefor will flow to the ground. The detector should be installed Approx. 30 cm from the floor.

- The gas detector is intended for use in a home, garage or caravan.
- The detector has a heat-up time of about 4 min. After the plug has been inserted in the socket, the red LED will blink for about 4 min. After this time the LED should turn green. **(4)**
- If the unit sounds every 4 seconds, this indicates the sensor is faulty.

DO NOT INSTALL this gas detector in the following places:

- a) where the temperature is usually below -10 degrees or above 50 degrees;
- b) within 1 metre of a cooking facility;
- c) in unventilated areas where paint, paint thinner or cleaning material are stored.

INSTALLATION (5)

Mount the assembly ring with 2 screws in the right place. Turn the detector onto the ring. Make sure that the 2 bulges of the adapter ring come together. Insert the adapter plug into the detector; this can only be done in 1 way. Next, insert the 230V adapter into a socket. The detector now has a heat-up time of 4 minutes and will then be ready for use. After the red LED turns green, you can press the TEST button.

WHAT TO DO IF THE ALARM GOES OFF

When the gas detector detects a quantity of gas, the red led and the alarm switches on automatically. The detector reacts to as little as Less than or equal to 10%. of an explosion dangerous quantity of gas. The higher the concentration of gas, the faster the detector reacts.

* The alarm is a pulsating alarm with the red and green lamp lit.

- (a) When the alarm goes off, evacuate the premises immediately. Leave the windows and doors open. Absolutely do not switch on any electric appliance!!
- (b) Call the fire brigade; they can trace the gas leak.
- © Only enter the building again when the problem has been solved and the gas has disappeared.

If the unit is giving alarm, pressing the Test button will stop the unit for about 5 minutes. The red indicator LED will continue flashing. If you press the Test button again in the silenced mode, the silenced mode will be cancelled and the unit will monitor gas concentration again.

TEST AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

(a) The green light must always be lit.

This led indicates that the detector is switched on and everything is functioning properly. If the green led goes off, first look if the plug is still connected or that the socket is live. If this is not the problem, the gas detector has an internal failure and must be repaired or replaced.

- (b) Press the "TEST" button. The gas detector must give an alarm as long as the button is being pressed. The "ALARM" (red) led turns on. This indicates that the gas detector is functioning properly.

TIPS:

- Clean the housing with a damp cloth. It is recommended to perform test and maintenance at least once a month.
- Do not connect to a switched socket. If the detector is connected directly to 12V in a caravan or boat make sure it can not be switched off.


*** The gas detector must be replaced after 5 years of use; after that period proper detection can no longer be guaranteed.**

GB PRODUCT GUARANTEE

This product has factory warranty according to EU regulations. Guarantee lasts for the number of years shown on the packaging, starting from the date of purchase. Keep the receipt - proof of purchase is required in order to rely on guarantee. In the case of problems, please contact with the store where you purchased the product. For further product information call to our Hotline or visit our website: www.smartwares.eu . You can also register your product there.


DISPOSAL

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment) (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

 This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

- * **Always throw empty batteries to the battery recycling bin.**
- * **If the battery is built-in inside the product, open the product and remove the battery.**

MAINTENANCE

 The devices are maintenance-free, so never open them. The guarantee becomes void when you open the appliance. Only clean the outside of the devices with a soft, dry cloth or a brush. Prior to cleaning, remove the devices from all voltage sources. Do not use any carboxylic cleaning agents or petrol, alcohol or similar. These attack the surfaces of the devices. Besides, the vapors are hazardous to your health and explosive. Do not use any sharp edged tools, screw drivers, metal brushes or similar for cleaning. **Warnings:** Protect the battery against fire, too much heat and sunshine

SAFETY

- * Make sure that all electric connections and connection cables meet the pertaining regulations and are in conformity with the operating instructions.
- * Do not overload electrical outlets or extension cords, fire or electric shocks can be the result
- * Please contact an expert in case you have any doubts about the mode of operation, the safety or connecting the appliances.
- * Keep all parts away from young children's reach
- * Do not store this item on wet, very cold or warm places, this can damage the electronic circuit boards.
- * Avoid dropping or shocks, this can damage the electronic boards
- * Never replace damaged power cables yourself! In such a case, remove them from the net and take the devices to a workshop.
- * Repairs or opening of this item may only be performed by an authorised workshop.
- * Wireless systems are subject to interference from cordless phones, microwaves, and other wireless devices operating in the 2.4GHz range. Keep the system AT LEAST 10 ft away from the devices during installation and operation.
- * Do not swallow batteries. Keep batteries out of the reach of children.

DE

GASDETEKTOR RM400

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen, die vor Erstinbetriebnahme des Geräts sorgfältig gelesen werden sollten.

1. ALLGEMEINES

Dieser Detektor erkennt Methan (Erdgas) sowie Propan- und Methangas. Der Detektor muss an verschiedenen Stellen montiert werden, um diese unterschiedlichen Gase aufspüren zu können. Bitte vor dem Installieren sicher bestimmen, welches Gas erkannt werden soll. Methan (Erdgas) wird hauptsächlich daheim verwendet, während Propan und Butan in Wohnmobilen, Zelten oder Booten benutzt werden. Wenn Methan (Erdgas) sowie Propan und Butan erkannt werden sollen, werden 2 Detektoren benötigt! Das Gefährliche an diesen Gasen ist, dass sie sich mit Luft vermischen und dadurch leicht entzündlich werden; dann könnte der kleinste Funke eine Explosion auslösen. Der Gasdetektor ist mit einem Netzgerät ausgestattet und funktioniert mit einer Netzspannung von 230 V~50 Hz. Bei dem Detektor handelt es sich um ein eigenständiges Alarmsystem, daher wird er nicht an einem anderen System angeschlossen.

INHALT: (1)

1x Detektor / 1x Netzteil / 1x 9V Batterie

WICHTIG

- Dieser Gasdetektor wurde konstruiert, um Erd- und Flüssiggas aufzuspüren. Der Detektor ist NICHT für das Aufspüren von Rauch und Feuer vorgesehen.
- Dieser Gasdetektor zeigt nur das Vorhandensein von Gas in der Nähe des Sensors an. Das Vorhandensein von Gas in anderen Bereichen des Hauses oder Wohnmobils wird nicht erkannt.

ACHTUNG (2):

Netzteil und 9 V Batterie sollten immer zusammen benutzt werden. Die mitgelieferte 9 V Batterie dient nur zur Sicherung und darf nicht als unabhängige Stromversorgung verwendet werden. Bei Stromausfall schaltet der Detektor automatisch auf die 9 V Batterie um und die grüne Leuchte blinkt (alle 3 Sekunden), anstatt durchgehend zu leuchten.

INSTALLATIONSANLEITUNG (3)

Den Detektor mit einem 1.5 m Mindestabstand von einer Verbrennungsquelle (z.B. Herd, Heizkessel, etc.) installieren. Die Einbauhöhe dieses Detektors richtet sich nach der Gasart, die aufgespürt werden soll; daher sollte zuerst bestimmt werden, welches Gas verwendet wird. Methan (Erdgas) sind leichter als Luft und steigen deshalb nach oben. Der Detektor sollte mit einem ca. 30 cm Abstand von der Decke und ca. 50 cm Abstand vom Dachfirst installiert werden. Propan und Butan sind schwerer als Luft und strömen deshalb nach unten. Der Detektor sollte mit einem ca. 30 cm Abstand vom Boden installiert werden.

- Der Gasdetektor ist zur Verwendung im Haus, Garage oder Wohnmobil bestimmt.
- Der Detektor hat eine Aufheizzeit von ca. 4 Min. Sobald der Stecker mit einer Steckdose verbunden ist, blinkt die rote LED für ca. 4 Min. Danach sollte die LED grün leuchten. **(4)**
- Wenn die Einheit alle 4 Sekunden ertönt, wird angezeigt, dass der Sensor defekt ist.

Diesen Gasdetektor NICHT an folgenden Orten installieren:

- a) Wo die Temperatur normalerweise unter -10 Grad oder über 50 Grad liegt,
- b) Wenn der Mindestabstand zu einer Kochstelle unter 1 m beträgt,
- c) In nicht ventilierten Bereichen, wo Farbe, Farbverdünner oder Reinigungsmittel aufbewahrt werden.

INSTALLATION (5)

Den Montagering mit 2 Schrauben am richtigen Ort befestigen. Den Detektor auf den Ring drehen. Sicherstellen, dass die 2 Ausbuchtungen des Adapterrings angeglichen sind. Den Stecker des Netzteils mit dem Detektor verbinden; dies kann nur auf eine Art vorgenommen werden. Als nächstes das 230 V Netzteil mit einer Steckdose verbinden. Der Detektor hat jetzt eine Aufheizzeit von 4 Minuten und ist dann einsatzbereit. Sobald die rote LED grün wird, kann die TEST Taste gedrückt werden.

VORGEHENSWEISE BEI ALARMAUSLÖSUNG

Wenn der Gasdetektor eine Menge an Gas erkennt, schalten sich die rote LED und der Alarm automatisch ein. Der Detektor reagiert auf weniger oder gleich 10% der explosionsgefährlichen Menge an Gas. Je höher die Gaskonzentration, desto schneller die Reaktion des Detektors. * Bei dem Alarm handelt es sich um einen pulsierenden Alarm, wobei die rote und grüne Lampe aufleuchten.

- (a) Sobald der Alarm ausgelöst wird, das Gebäude sofort evakuieren. Fenster und Türen offen lassen. Auf keinen Fall elektrische Geräte einschalten!!
- (b) Die Feuerwehr rufen, sie kann das Gasleck aufspüren.
- (c) Das Gebäude erst dann wieder betreten, wenn das Problem gelöst und das Gas beseitigt wurde.

Beim Auslösen des Alarms wird die Einheit durch Drücken der Testtaste für ca. 5 Minuten gestoppt. Die rote Anzeige LED wird kontinuierlich blinken. Wenn die Testtaste nochmals im Ruhemodus gedrückt wird, wird der Ruhemodus gelöscht und die Gaskonzentration wird von der Einheit wieder überwacht.

TEST- UND WARTUNGSANLEITUNG

- (a) Die grüne LED muss immer leuchten. Diese LED zeigt an, dass der Detektor eingeschaltet ist und alles richtig funktioniert. Wenn die grüne LED ausgeht, zuerst nachsehen, ob der Stecker noch eingesteckt oder die Steckdose stromführend ist. Wenn das nicht das Problem ist, hat der Gasdetektor einen internen Defekt und muss repariert oder ausgetauscht werden.
- (b) Die "TEST" Taste drücken. Der Gasdetektor muss Alarm auslösen, solange die Taste gedrückt wird. Die "ALARM" (rot) LED schaltet sich ein. Dadurch wird angezeigt, dass der Gasdetektor richtig funktioniert.

TIPPS:

- Das Gehäuse mit einem feuchten Tuch reinigen. Es wird empfohlen, Test und Wartung mindestens einmal im Monat durchzuführen.
- Nicht mit einer Schaltersteckdose verbinden. Wenn der Detektor direkt an 12 V in einem Wohnmobil oder Boot angeschlossen wird, sicherstellen, dass er nicht ausgeschaltet werden kann.


*** Der Gasdetektor muss nach 5 Jahren Betriebszeit ausgetauscht werden; danach kann für sachgemäße Detektion keine Garantie mehr übernommen werden.**

DE PRODUKTGARANTIE

Dieses Produkt hat eine Werksgarantie nach der EU-Richtlinien. Die Garantie entnehmen Sie auf der Verpackung. Diese gilt ab dem Datum des Kaufs (Kaufbeleg ist zwingend erforderlich). Bewahren Sie die Quittung – Kaufbeleg gut auf. Im Falle von Problemen, wenden Sie sich bitte an den Markt, wo Sie das Produkt gekauft haben. Für weitere Produktinformationen kontaktieren Sie unsere Hotline oder besuchen Sie unsere Website: www.smartwares.eu. Sie können Ihr Produkt registrieren gibt.


ENTSORGUNG

Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll) (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

 Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. Der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllabseitung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Geweremüll entsorgt werden.

- * **Werfen Sie leere Batterien immer in die Batterie-Recycling Behälter.**
- * **Wenn die Batterie ist eingebaut in das Gerät, öffnen Sie das Gerät um den Batterie zu entfernen.**

WARTUNG

 Die Geräte sind wartungsfrei, also öffnen Sie sie bitte nicht. Ihre Garantie verfällt, wenn Sie die Geräte öffnen. Reinigen Sie die Geräte außen mit einem weichen und trockenen Tuch oder einer Bürste. Vor dem Reinigen ziehen Sie bitte alle Stromzuführungen ab. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Carbonsäure, Benzin, Alkohol oder ähnliches enthalten. Diese Mittel greifen die Oberfläche der Geräte an und die Ausstattungen sind gesundheitsschädlich und explosiv. Verwenden Sie keine scharfkantigen Werkzeuge, Schraubenzieher, Drahtbürsten oder ähnliches, um die Geräte zu reinigen. **Warnung:** Schützen Sie den Batterie vor Feuer, zu viel Wärme und Sonneneinstrahlung.

SICHERHEIT

- * Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Anschlüsse sowie Kabelverbindungen an weitere Geräte den betreffenden Richtlinien entsprechen und sich gleichzeitig in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung befinden.
- * Achten Sie darauf, Steckdosen und Verlängerungskabel nicht zu überlasten, das kann zu Feuer oder Stromschlag führen.
- * Sollten Ihnen irgendwelche Zweifel an Betrieb, Sicherheit oder Anschluss der Geräte aufkommen, dann wenden Sie sich bitte an einen Fachmann.
- * Alle Teile vor Kindern geschützt aufbewahren.
- * Bitte nicht in feuchter, sehr kalter oder heißer Umgebung aufbewahren, das kann zu Beschädigung der elektronischen Schaltkreise führen.
- * Vermeiden Sie harte Stöße, das kann zu Beschädigung der elektronischen Schaltkreise führen.
- * Ersetzen Sie beschädigte Stromkabel niemals selbst! Nehmen Sie die Geräte vom Netz und wenden sich an einen Fachbetrieb.
- * Öffnen und Reparieren der Geräte ausschließlich durch autorisierten Fachbetrieb.
- * Kabellose Systeme sind Störeinflüssen von kabellosen Telefonen, Mikrowellen sowie anderen elektronischen Geräten, die im 2,4GHz-Bereich arbeiten, ausgesetzt. Halten Sie einen MINDESTABSTAND VON WENIGSTENS 3 METERN während Installation und Betrieb ein.
- * Batterien nicht verschlucken. Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.



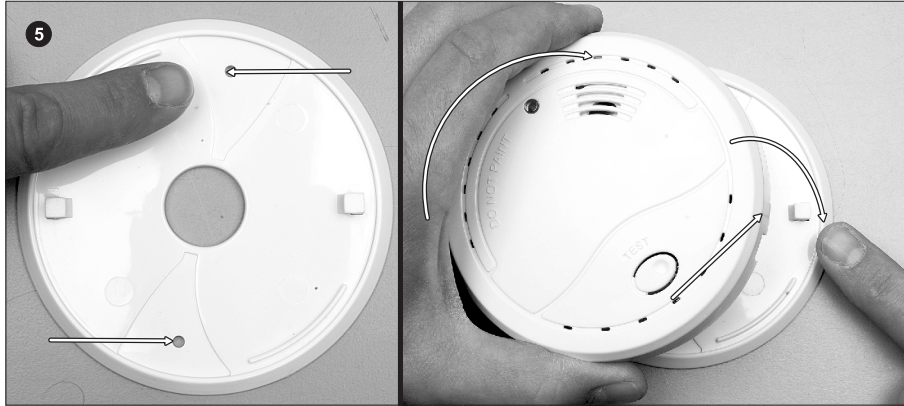
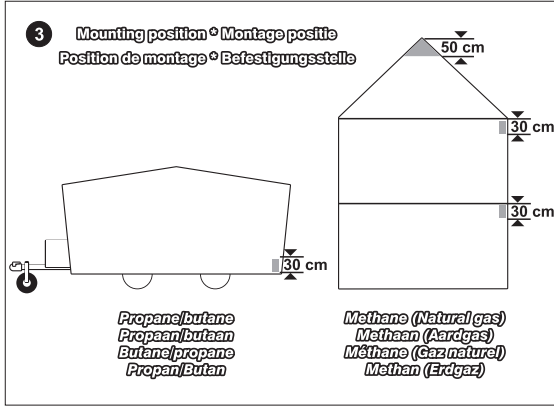
RM400 GAS DETECTOR



SPECIFICATION

Adapter : 220-240V ~ 50/60Hz.
12VDC 200mA
Operating temperature : 4~38°C
Back-up battery : Alkaline 9V
Operating humidity : 25~85%
Alarm volume : 85dB at 3m
Lifetime sensor : 3 year
Sensor : Methane, Butane, Propane

smartwares	NL - 0960-208888 lokaal tarief
safety & lighting b.v.	DE - 070-230531 - lokaal tarief
	FR - 0825 560 650 - 15c/min
Broeklaanweg 15	DE - +49 180 1805 010762
9126 SD Gilze	DE - 1453 Min. 45c/min
The Netherlands	Model max. 420C/Min
	UK - +44 (0) 843 2301 231
WWW.SMARTWARES.NL	DE - +34 938427589
	CUSTOMER SERVICE



NL

GASMELDER RM400

Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie. Lees deze voor gebruik aandachtig door.

1. ALGEMEEN

Deze meldert detecteert zowel methaan (aardgas) als propaangas en butagas. Om deze verschillende soorten gassen te kunnen detecteren moet de detector op een verschillende plaats worden aangebracht. Voor het monteren dient u te bepalen welk soort gas u wilt detecteren. Methaan (aardgas) wordt voornamelijk in de woning gebruikt, terwijl propaangas en butagas in caravans, tenten of boten gebruikt worden. Indien u zowel methaan (aardgas) als propaan en butagas wilt detecteren, heeft u 2 melders nodig! Het gevaar van deze gassen is dat ze zich vermengen met lucht en zo zeer ontvlambaar worden; het kleinste vonkje kan dan een explosie veroorzaken. De gasmelder heeft een adaptervoeding en werkt op een netspanning van 230V~50Hz. De melders is een 'stand alone' alarm en wordt dus niet op een ander systeem aangesloten.

INHOUD: (1)

1x Melder / 1x Adapter / 1x 9V batterij

BELANGRIJK

-Deze melders is ontworpen om aardgas en petroleumgas te detecteren. De melders is NIET bedoeld voor gebruik als rook- of brandmelder. -Deze gasmelder geeft alleen de aanwezigheid van gas aan in de omgeving van de sensor. De aanwezigheid van gas in andere delen van de woning of de caravan wordt niet aangegeven.

LET OP (2):

De adapter en de 9V batterij dienen altijd samen gebruikt te worden. De meegeleverde 9V batterij dient slechts als noodstroom, en kan niet als onafhankelijke stroombron gebruikt worden. Als de stroom uitvalt, dan schakelt de detector automatisch op de 9V batterij over, en het groene lampje gaat knipperen (iedere 3 seconden)in plaats van continu branden.

INSTALLATIE-INSTRUCTIES (3)

Monteer de melders op minstens 1,5 meter afstand van een verbrandingsbron (bijv, fornuis, boiler, enz). De monterhoogte van de melders is afhankelijk van het soort gas dat gedetecteerd moet worden; u dient daarom eerst te bepalen welk gas er gebruikt wordt. Methaan (aardgas) is lichter dan lucht en zal dus opstijgen. De melders dient op ca. 30 cm afstand van het plafond en op 50 cm afstand van de nok van een schuin dak te worden gemonteerd. Propaan en butagas zijn zwaarder dan lucht en zullen daarom naar de grond toe stromen. De melders dient ca. 30 cm boven de vloer te worden gemonteerd.

-De gasmelder is bedoeld voor gebruik in de woning, garage of caravan.
-De gasmelder heeft een opwarmtijd van ongeveer 4 minuten. Nadat de stekker in het stopcontact is gestoken, knippert het rode ledlampje ongeveer 4 minuten. Hierna wordt het ledlampje groen. **(4)**
-Als de melders om de 4 seconden afgaat, is dit een teken dat de sensor defect is.

De gasmelder NIET installeren op de volgende plaatsen:

- waar de temperatuur meestal lager is dan -10 graden of boven 50 graden;
- op minder dan 1 meter afstand van een kooktoestel;
- in niet geventileerde ruimtes waar verf, verfverdunder of schoonmaakmiddelen staan.

INSTALLATIE (5)

Breng de montage-ring met 2 schroeven op de juiste plaats aan. Draai de melders op de ring. Controleer of de 2 uitstulpingen van de montage-ring op elkaar aansluiten. Steek de stekker van de adapter in de melders; dit is maar op één manier mogelijk. Vervolgens de stekker van de 230V adapter in het stopcontact steken. De melders heeft nu een opwarmtijd van 4 minuten en is dan klaar voor gebruik. Als het rode ledlampje groen wordt, kan de TEST-knop worden ingedrukt.

WAT TE DOEN ALS HET ALARM AFGAAT

Als de gasdetector gas opmerkt, dan worden het rode lampje en het alarm automatisch ingeschakeld. De detector reageert op een hoeveelheid gas van 10% of minder van de hoeveelheid voor een explosie benodigd gas. Hoe hoger de gasconcentratie, hoe sneller de detector reageert.

* Het alarm is pulserend, met brandende rode en groene lamp.

- Als het alarm afgaat, evacueer dan het pand onmiddellijk. Laat ramen en deuren open. Absoluut geen enkel elektrisch apparaat aanzetten!!
- Bel de brandweer; zij kunnen het gaslek opsporen.
- Ga het pand pas weer binnen als het probleem is opgelost en het gas verdwenen is.

Als de melders afgaat, kan hij ca. 5 minuten onderbroken worden door de Testknop in te drukken. Het rode ledlampje blijft dan knipperen. Door nog eens op de Testknop te drukken wordt de onderbreking weer opgeheven en zal de melders weer gasconcentraties meten.

TEST- EN ONDERHOUDSINSTRUCTIES

- Het groene lampje moet altijd aan zijn. Dit ledlampje geeft aan dat de melders aan staat en alles goed werkt. Als het groene lampje uitgaat eerst kijken of de stekker nog in het stopcontact zit en of er stroom op het stopcontact staat. Als dat niet het probleem is, zit de fout in de melders zelf en moet deze gerepareerd of vervangen worden.
- Druk op de "TEST"-knop. De gasmelders moet afgaan zolang de knop ingedrukt gehouden wordt. Het "ALARM" ledlampje (rood) gaat branden. Dit geeft aan dat de gasmelders werkt.

TIPS:

-Maak de behuizing schoon met een vochtige doek. U wordt aangeraden het apparaat minstens eens per maand te testen en schoon te maken.
-Niet aansluiten op een geschakeld stopcontact. Als de melders direct op 12V is aangesloten in een caravan of boot, zorg er dan voor dat hij niet kan worden uitgezet.

*** De gasmelder moet steeds na 5 jaar gebruik worden vervangen; na die tijd kan een goede detectie niet langer worden gegarandeerd.**

FR

DÉTECTEUR DE GAZ RM400

Ces instructions d'utilisation contiennent des informations importantes que vous devez lire attentivement avant d'utiliser l'appareil.

1. GÉNÉRALITÉS

Ce détecteur détecte le méthane (le gaz naturel), ainsi que le propane et le butane. Pour la détection de ces différents groupes de gaz, le détecteur doit être installé à différents endroits. Déterminez bien le type de gaz que vous souhaitez détecter avant l'installation de l'appareil. Le méthane (le gaz naturel) sont généralement utilisés dans les maisons, alors que le propane et le butane sont utilisés dans les caravanes, les tentes ou les bateaux. Si vous souhaitez détecter le méthane (le gaz naturel), ainsi que le propane et le butane, vous devrez utiliser 2 détecteurs ! Le danger de ces gaz est qu'ils se mélangent avec l'air et deviennent facilement inflammables ; la moindre étincelle pourrait donc engendrer une explosion. Le détecteur de gaz est équipé d'un adaptateur d'alimentation et fonctionne sur une tension de secteur de 230V à 50Hz. Le détecteur est une alarme autonome est n'est donc connectée à un autre système.

CONTENU : (1)

1x Détecteur / 1x Adaptateur / 1x pile de 9V

IMPORTANT :

- Ce détecteur de gaz est conçu pour détecter le gaz naturel et le gaz de pétrole. Ce détecteur N'est PAS prévu pour détecter la fumée ou un incendie.
- Ce détecteur de gaz indique uniquement la présence de gaz à proximité du capteur. La présence de gaz n'est pas détectée dans les autres zones d'une maison ou d'une caravane.

ATTENTION (2):

Toujours utiliser l'adaptateur et la pile de 9 V. La pile de 9 V fournit simplement une pile de secours et ne constitue pas une source d'alimentation indépendante. En cas de panne de courant, le détecteur bascule automatiquement sur la pile de 9 V et le voyant vert clignote (toutes les 3 secondes) au lieu de rester allumé.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION (3)

Installez le détecteur à au moins 1,5 mètre d'une source de combustion (ex : cuisinière, chaudière, etc). La hauteur d'installation de ce détecteur dépend du type de gaz à détecter ; vous devez donc d'abord établir quel gaz est utilisé. Le méthane (le gaz naturel) sont plus légers que l'air, et monteront donc. Le détecteur devra être installé à environ 30 cm du plafond et à 50 cm du haut d'un toit à deux versants. Le propane et le butane sont plus lourds que l'air, et descendront vers le sol. Ce détecteur devra être installé à environ 30 cm du sol.
- Le détecteur de gaz est prévu pour être utilisé dans une maison, un garage ou une caravane.
- La mise en température du détecteur prend environ 4 min. Une fois que la fiche a été branchée dans la prise, la LED rouge clignotera pendant environ 4 min. Ensuite, la LED deviendra verte. **(4)**
- Si l'appareil émet un son toutes les 4 secondes, cela signifie que le capteur est défectueux.

N'INSTALLEZ PAS ce détecteur de gaz dans les endroits suivants :

- là où la température est généralement inférieure à -10 degrés ou supérieure à 50 degrés ;
- à moins d' 1 mètre d'un équipement de cuisine ;
- dans des pièces non aérées où sont stockés de la peinture, des diluants pour peinture ou des produits de nettoyage.

INSTALLATION (5)

Montez la bague de montage avec 2 vis au bon endroit. Tournez le détecteur sur la bague. Assurez-vous que les 2 bosses de la bague souple de fixation correspondent. Insérez la fiche de l'adaptateur dans le détecteur ; il y a un détrompeur. Ensuite, branchez l'adaptateur 230V dans une prise. Le détecteur a maintenant une mise en température qui dure 4 minutes et il sera ensuite prêt pour utilisation. Une fois que la LED rouge devient verte, vous pouvez appuyez sur le bouton TEST.

QUE FAIRE SI L'ALARME S'ARRÊTE

Quand le détecteur de gaz détecte une certaine quantité de gaz, le voyant rouge s'allume et l'alarme se déclenche automatiquement. Le détecteur réagit à partir d'une concentration de 10% de gaz explosif. Plus la concentration de gaz est élevée, plus le détecteur réagit vite.
* L'alarme est pulsée avec la lumière rouge et verte allumée.

- Quand l'alarme s'arrête, évacuez immédiatement les locaux. Laissez les fenêtres et les portes ouvertes. N'allumez absolument aucun appareil électrique !!
- Appelez les pompiers ; ils peuvent trouver la fuite de gaz.
- Ne rentrez à l'intérieur que quand le problème a été résolu et qu'il n'y a plus de gaz.

Si l'appareil donne une alarme, appuyez sur le bouton Test pour arrêter l'appareil pendant environ 5 minutes. La LED témoin rouge continuera à clignoter. Si vous appuyez encore sur le bouton Test en mode silencieux, alors le mode silencieux sera annulé et l'appareil surveillera de nouveau la concentration de gaz.

INSTRUCTIONS DE TEST ET D'ENTRETIEN

- La lumière verte doit toujours être allumée. La led indique que le détecteur est allumé et que tout fonctionne correctement. Si la led verte s'éteint, regardez d'abord si la fiche est toujours connectée et que la prise est fonctionnelle. Si cela n'est pas le problème, le détecteur de gaz a donc un problème interne et doit être réparé ou remplacé.
- Appuyez sur le bouton « TEST ». Le détecteur de gaz doit donner une alarme aussi longtemps que le bouton est enfoncé. La led « ALARME » (rouge) s'allume. Cela indique que le détecteur de gaz fonctionne correctement.

ASTUCES :

-Nettoyer l'extérieur de l'appareil avec un chiffon humide. Il est recommandé d'effectuer un test et un entretien au moins une fois par mois.
-Ne le connectez pas sur une prise de courant à interrupteur. Si le détecteur est connecté directement sur 12V dans une caravane ou dans un bateau, assurez-vous qu'il ne peut pas être éteint.

*** Le détecteur de gaz doit être remplacé après 5 ans d'utilisation ; après cette période, la bonne détection ne peut plus être assurée.**

FR GARANTIE DU PRODUIT

Ce produit est garanti par le constructeur selon les lois de l'Union Européenne. La durée de garantie est indiquée sur l'emballage, et débute à partir de la date d'achat. Conservez le ticket de caisse - la preuve d'achat sera exigée pour faire valoir la garantie. En cas de problèmes, merci de contacter le magasin dans lequel vous avez acheté le produit. Pour plus d'informations sur ce produit, vous pouvez contacter notre ligne d'assistance ou visiter notre site Web : www.smartwares.eu. Vous pouvez aussi enregistrer votre produit sur notre site web.

ELIMINER

Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques) (Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement. Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

- * Merci de jeter les piles vides dans les emplacements de recyclage prévus à cet effet.
- * Si la pile est encastée à l'intérieur du produit, ouvrez le produit et retirez la pile.

MAINTENANCE

Les appareils sont en libre utilisation, ne jamais les ouvrir. La garantie n'est plus valide si les appareils sont ouverts. Ne nettoyer que l'extérieur des appareils avec un chiffon doux et sec ou une brosse. Avant de nettoyer, débrancher les appareils. Ne pas utiliser d'agents nettoyant à l'acide carboxylique ni d'essence, d'alcool ou autre produit de ce type. Ces produits attaquent la surface des appareils. Par ailleurs, les vapeurs sont dangereuses pour la santé et explosives. Ne pas utiliser d'ustensile à bout tranchant, de tournevis, de brosse métallique ou autre élément semblable pour le nettoyage. **ATTENTION:** protéger la batterie contre les rayons du soleil, les chaleurs élevées et les feux.

SÉCURITÉ

- * Vérifier que toutes les connexions électriques et câbles sont conformes aux règlements afférents et aux instructions d'utilisation.
- * Ne pas créer de surtension sur les prises électriques ou les rallonges, cela peut être cause de feu ou d'électrocution.
- * Contacter un expert en cas de doute sur le mode d'utilisation, de sécurité ou la connexion des appareils.
- * Placer hors de portée des enfants.
- * Ne pas disposer dans un endroit humide, très froid ou très chaud, cela pourrait endommager le tableau de circuits électroniques.
- * Éviter de faire tomber ou de cogner les appareils ; cela pourrait endommager le tableau de circuits électroniques.
- * Ne jamais remplacer soi-même des fils électriques endommagés! Si les fils électriques sont endommagés, les retirer du réseau et les apporter dans un magasin spécialisé.
- * La réparation et l'ouverture des différents éléments ne peuvent être effectuées que par un magasin spécialisé.
- * Les systèmes sans fil sont sujets aux interférences des téléphones sans fil, des micro-ondes, et autres appareils sans fil utilisant la fréquence 2.4GHz. Placer le système AU MOINS à 3 mètres de ces appareils au cours de l'installation et au moment de l'utiliser.
- * N'avez pas les batteries. Gardez les batteries hors de la portée des enfants.