



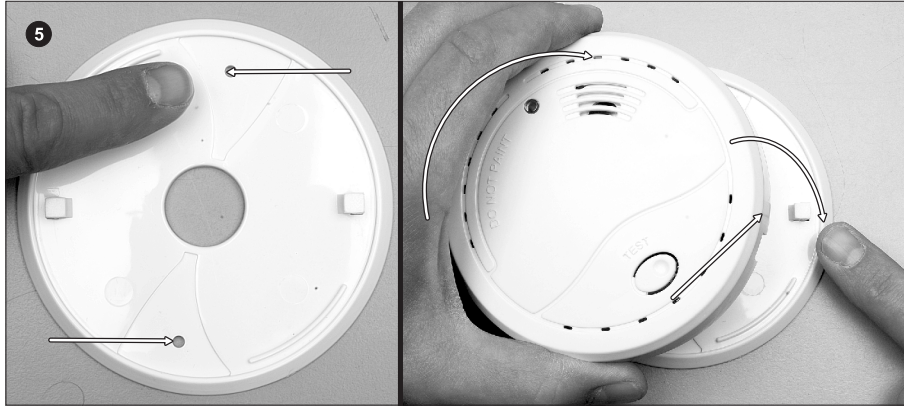
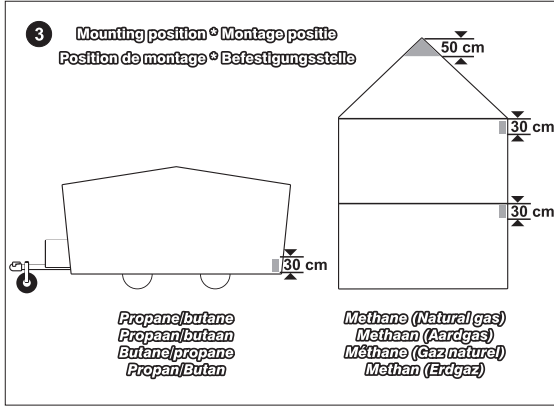
RM400 GAS DETECTOR



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 lokal tariff
safety & lighting b.v.	DE - 070-230531 lokal tariff
	FR - 0825 560 650 15c/min
Broeklaanweg 15	DE - +49 180 1805 010762
5126 SD Gilze	UK - 1453 Min. 45c/min
The Netherlands	Model max. 42C/Min
	UK - +44 (0) 843 2301 231
www.smartwares.eu	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 gasmelders 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 nettoyez 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.