



MEIAN TECHNOLOGY

Focus[®]

Make Security Simple

MD-2003R Manuel d'utilisation détecteur de fuite de gaz domestique sans fil

MEIAN TECHNOLOGY
Focus[®]
Make Security Simple



Sommaire

Présentation du produit:.....	3
1. Introduction.....	4
2. Spécification	4
3. Installation	5
4. Les fonctions.....	6
5 Utilisation du produit	6
7 Test de produits.....	7
8 Traitement.....	7
9 Maintenance quotidienne.....	8
10. Précautions.....	8
11. Service client.....	8





Présentation du produit:

Le MD-2003R utilise le capteur de gaz importé à petit courant le plus avancé, qui peut détecter le gaz qui fuit à temps et adopter une transmission de technologie sans fil professionnelle pour refléter avec précision la situation d'alarme.

Design épuré et élégant, facile à installer.

Lorsque la concentration de gaz atteint une certaine norme, le détecteur retentit et émet une alarme lumineuse. Et transmette le signal d'alarme au centre d'alarme en même temps. Sa stabilité, longue durée de vie, faible consommation, installation au plafond, design élégant, détection complète à 360 degrés. Installation facile, sûre et fiable. Couramment utilisé dans les ménages résidentiels, immobiliers et villas, hôtels, appartements une partie de l'existence de lieux combustibles.



MEIAN TECHNOLOGY
Focus[®]
Make Security Simple



1. Introduction

Ce produit sélectionne le petit capteur de gaz importé le plus avancé, peut détecter les fuites de gaz en temps opportun, l'utilisation de la technologie sans fil professionnelle pour refléter avec précision la situation d'alarme.

Une conception rationalisée élégante, une installation pratique, peut également être utilisée dans le cadre de la décoration d'intérieur.

- 1 = Bouton TEST
- 2 = Bouton silencieux
- 3 = Bouton RESET



2. Spécification

Modèle: MD-2003R

- Gaz d'essai: gaz naturel
- Alimentation: DC 9 V-16 V
- Courant de travail: Statut de moniteur: $MP-4 \leq 75\text{ma}$; État d'alarme: $MP-4 \leq 300\text{ma}$
- Fréquence de Transmission: 868 MHz
- Volume du haut-parleur: $\geq 80\text{db/m}$
- Concentration d'alarme: 8% LEL
- Environnement de travail: $-10^\circ \sim 40^\circ$
- Humidité Relative: $\leq 90\% \text{ hr}$
- Stabilité: en mode normal de fonctionnement la concentration ne doit pas être supérieure à $\pm 5\% \text{ LEL}$
- Répétabilité: répétez le test d'alarme concentration d'essai pas plus de $\pm 5\% \text{ LEL}$
- Erreur de concentration d'alarme: pas plus de $\pm 5\% \text{ LEL}$
- Mode d'alarme: alarme sonore et lumineuse, la sortie sans fil Signal, NC/pas de sortie
- Consommation d'énergie: pas plus de 5 W

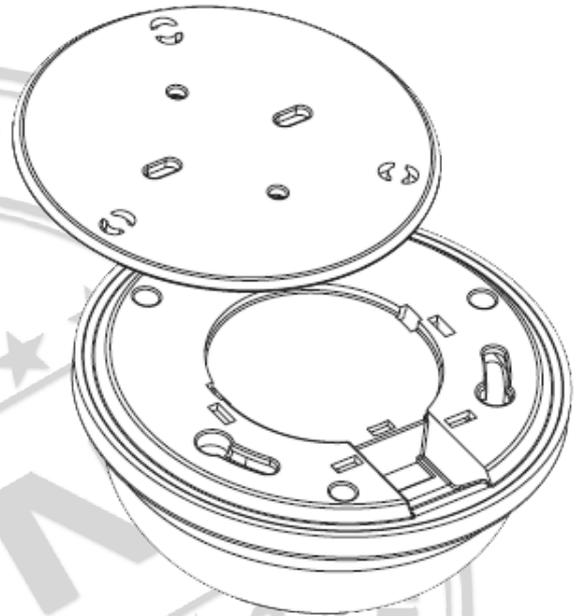
3. Installation

Le détecteur doit être installé au bon endroit, à une distance minimale de 0,6 m des murs

1. Tout d'abord, assurez-vous que le gaz que vous souhaitez détecter est plus lourd que l'air ou plus léger que l'air: plus lourd que le gaz de l'air: gaz de pétrole liquéfié; Les gaz plus légers que l'air sont: le monoxyde de carbone, le gaz naturel, le gaz artificiel, le biogaz, etc.

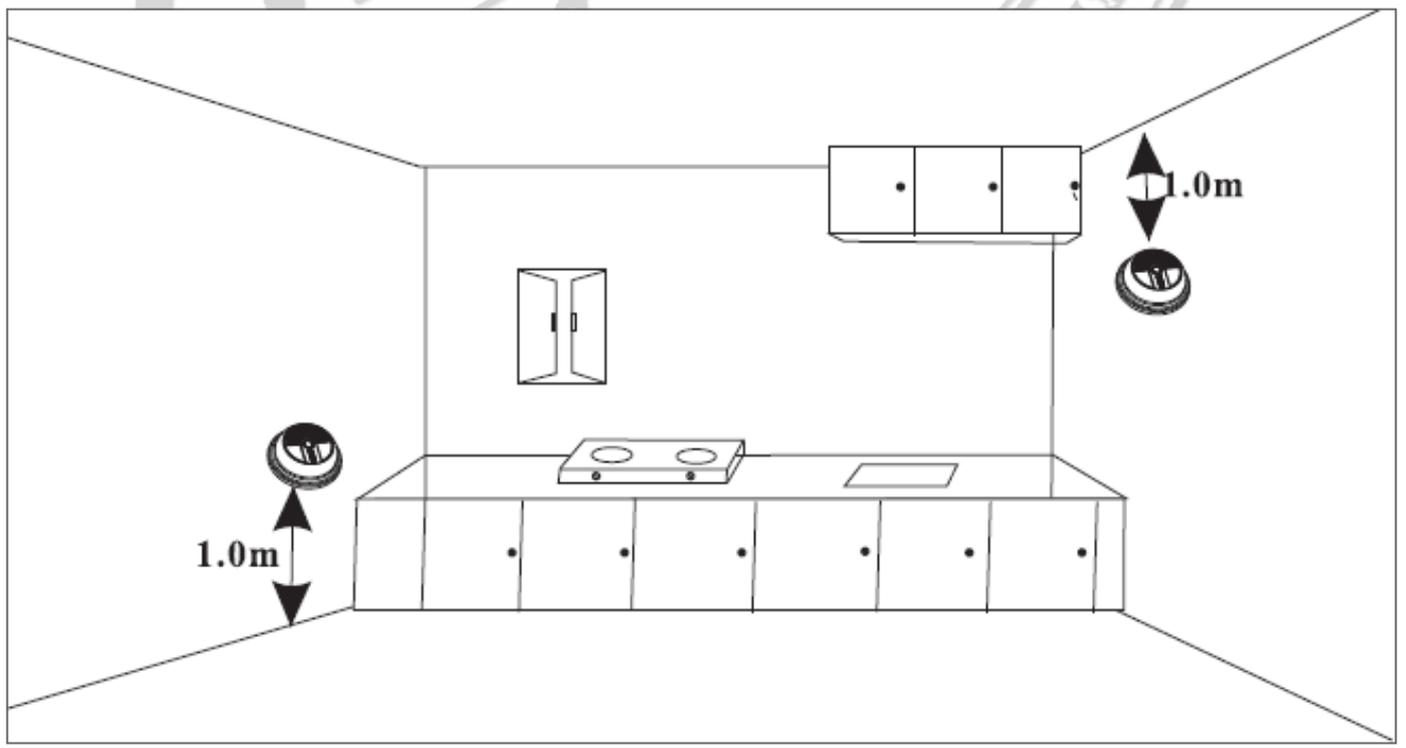
2. Installé en dessous de 0,3 à 1,0 mètre sous le plafond, à moins de 1,5 mètre du rayon de la source d'air.

3. N'installez pas l'alarme dans les fumées, la vapeur plus grande place, n'installez pas le ventilateur d'extraction, les portes et fenêtres et la vapeur d'eau de salle de bain plus grande place.



- A. Marquez les points de perçage et percez des trous sur le mur
- B. Insérez deux clous et fixez la base au mur avec deux vis
- C. Fixez le détecteur au déclic de la base

4. Schéma d'installation





4. Les fonctions

1. Auto-test de mise sous tension: toutes les LED s'allument une fois, l'invite vocale "accueille favorablement l'utilisation du détecteur de fuite de gaz inflammable".
2. Dans l'utilisation normale de l'état: le voyant vert d'alimentation clignote, indiquant que le capteur est chaud, le voyant vert est allumé pour entrer en condition de travail normale.
3. Test manuel: appuyez une fois sur le bouton de test circulaire, le voyant rouge clignote, les invites vocales "seront le test d'alarme, ne paniquez pas", a déclaré l'alarme de test manuel; Pendant l'alarme, l'action du relais, le signal du réseau de sortie.
4. Mode silencieux: Appuyez une fois sur le bouton central de sourdine, le voyant jaune clignote, l'invite vocale "détecteur en mode silencieux", 15 minutes ne détectera pas l'alarme, mais n'affectera pas la fonction de test manuel.
5. Redémarrer: Appuyez une fois sur le bouton de réinitialisation, le détecteur redémarrera.
6. Alarme: alarme de détecteur, il y aura des invites vocales "pour détecter une fuite de gaz combustible, veuillez revoir la vitesse" et émettre un signal d'alarme de réseau. Le gaz est revenu à la normale, l'alarme est rétablie immédiatement.

5 Utilisation du produit

Ce produit peut être utilisé comme alarme seule, peut également être utilisé avec le réseau hôte d'alarme.

1. Utiliser seul

- A. Lorsqu'il est utilisé seul sans contrôle, la police sonne lorsque l'alarme retentit;
- B. Installez le produit au bon endroit;
- C. Une fois le détecteur sous tension, il doit être préchauffé, et le voyant vert clignote pour indiquer que le capteur se réchauffe, et lorsque le voyant vert est allumé, il indique qu'il est en état de fonctionnement normal.

2. Dépistage

- A. La machine peut être utilisée par le filtrage sans fil et l'hôte d'alarme;
- B. À l'aide de l'alimentation DC12V, le voyant vert d'alimentation clignote pour indiquer que le capteur chauffé, et lorsque le voyant vert est allumé, il indique qu'il est en état de fonctionnement normal.
- C. Avec le code hôte:



C.1 définir l'hôte dans le détecteur pour ajouter l'état, la machine à moins de 3 m de l'hôte appuyez sur n'importe quelle touche ou déclenchez le détecteur pour envoyer le détecteur de signal sans fil, si l'hôte fait la réaction correspondante que le code réussit.

C.2 peut également être utilisé pour entrer le code d'adresse et l'hôte du code: l'hôte défini en mode manuel, puis entrer le bas de l'étiquette du code d'adresse à 9 chiffres du détecteur, la plus grande précision du mode code.

3. Le détecteur d'alarme détecte une fuite de gaz combustible, l'indicateur d'alarme rouge clignote en même temps que le haut-parleur émet un son d'alarme d'appel, une sortie de signal sans fil, lorsque la police est effacée, l'alarme reprend automatiquement l'état de surveillance.
4. Lorsque l'équipement signalant une défaillance de l'équipement doit couper l'alimentation, contactez immédiatement le service après-vente.
5. Méthode de connexion: Selon l'entreprise avec le câble à cinq couleurs (rouge, noir, bleu, vert et jaune) pour expliquer: fil rouge: + 12V / fil noir: GND / Bleu: COM / Vert: NO / Jaune: NF

7 Test de produits

Peut être utilisé pour les tests manuels et les tests de gaz:

1. Appuyez une fois sur le bouton de test, le voyant rouge clignote, l'invite vocale "est sur le point de déclencher ..." cette alarme de test manuelle.
2. L'alarme de fuite de gaz installée peut être utilisée pour allumer la manière la plus légère, à une distance d'environ 5 cm de la fenêtre de convection de gaz pour mettre du gaz autour pour tester l'alarme du détecteur ou comme système lors du débogage. N'utilisez pas de tests de gaz trop fréquents, ce qui réduira la sensibilité des capteurs de gaz. Une concentration réduite de gaz combustible arrêtera l'alarme et reprendra la surveillance.

8 Traitement

Lorsque la concentration de gaz combustible dans l'air ambiant atteint ou dépasse la concentration définie par l'alarme, le détecteur commence à sonner et vous devez:

1. Fermez immédiatement la valve du tuyau
2. Ouvrez immédiatement la fenêtre est la circulation de l'air intérieur
3. éteindre tout le feu, bloquant tout ce qui peut produire des étincelles
4. Évitez de commuter l'alimentation
5. Vérifiez la cause de la fuite de gaz et informez les services compétents et les professionnels concernés en temps opportun.



9 Maintenance quotidienne

Détecteur de fuite de gaz pour une utilisation de longue durée, la fenêtre de convection de gaz aura quelques polluants, affectant la sensibilité de la détection de gaz. Il est recommandé aux utilisateurs de ne pas utiliser une petite quantité de détergent pour nettoyer la fenêtre de convection pendant 3 mois.

Ne laissez pas le liquide de nettoyage pénétrer dans le corps, afin de ne pas endommager les pièces électroniques à l'intérieur du corps. Après le nettoyage, veuillez tester à nouveau le détecteur.

Remarque: Nous vous recommandons d'éliminer la poussière du détecteur tous les 6 mois. Utilisez un chiffon sec ou soufflez dessus doucement. N'ouvrez pas la chambre optique.

Le surface du détecteur sera poussiéreuse lorsqu'il est utilisé pendant une longue période, veuillez utiliser un chiffon humide pour le nettoyer.

10. Précautions

1. Ce produit doit être correctement alimenté. Pour une raison quelconque, l'alimentation ne fonctionnera pas.
2. Le circuit n'entre pas dans un état de fonctionnement stable, il peut provoquer des faux positifs, attendre un moment puis revenir automatiquement à la normale.
3. Ce produit doit être entretenu régulièrement comme l'exigent les instructions.
4. La durée de vie de l'alarme ne peut pas être illimitée, doit être testée tous les six mois, la panne doit être réparée ou remplacée dès que possible.
5. Ce produit peut réduire l'occurrence de l'accident, mais ne peut pas garantir que infaillible. Pour votre sécurité, en plus de l'utilisation correcte de ce produit, dans la vie quotidienne pour être vigilant, pour renforcer la sensibilisation à la prévention de la sécurité.

11. Service client

Nos produits sont très fiables, mais pour certaines raisons spatiales, les performances de travail seront limitées dans certaines gammes

Nous listons ici quelques cas comme suit:

1. La tension du panneau de commande n'est pas stable
2. Basse tension du détecteur

Pour toute aide, veuillez contacter notre société et vous pouvez visiter notre site Web pour plus d'informations.

<https://meiantech.fr>

Service clients : contact@meiantech.fr
+33 781 01 15 53

3wInfoElec - Immatriculée au Registre
du Commerce et des Sociétés 522 148 121
RCS



Détecteur d'incendie 868Mhz*

Portée Wireless 100 - 120 m, Dimensions: 105 x 36 mm

- ✓ Détecteur de chaleur intelligent sans fil
Sensibilité Réglable +40° à +80°
- ✓ Traitement numérique assure une grande
immunité aux fausses alarmes
- ✓ Détecteur avec Affichage LCD de la
température et Sirène intégrée (85 dB) **
- ✓ Protocole de Communication
radio Sophistiqué
- ✓ Déclenche une Alarme en cas de
tentative de violation du détecteur

MEIAN TECHNOLOGY
Focus[®]
Make Security Simple



La tête de la sonde peut mesurer la température intérieure avec précision
Lorsque la température dépasse la limite, l'alerte est alors déclenchée en local
(sirène 85 dB) et le détecteur émettra un signal sans fil pour la centrale d'alarme.



Autoprotection à l'Ouverture

Nouveaux Microcontrôleurs
**TEXAS
INSTRUMENTS**

Faible consommation pour la transmission, Indicateur
de Transmission par LED, 2 x Piles au lithium 1.5V AA
~ 2 ans d'Autonomie, en utilisation standard

Nouveau processeur M430F4 améliore la capacité de traitement du signal.**

**contrairement à d'autres produits vendus sur les marchés

 Application SMART Panel	 GSM / GPRS 4G Control	 TCP/IP Web Control	 DOMOTIQUE Maison Connectée	 Alarme Connectée	 Interface WEB Synthèse vocale en Français	 Caméra IP 100% compatible*	 868 MHz Pas d'interférences avec les compteurs LINKY
--------------------------------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-------------------------	---	-----------------------------------	---

*Pas d'interférences avec les compteurs Linky grâce à la technologie sans fil 868MHz

MEIAN TECHNOLOGY
Focus[®]
Make Security Simple



Transmission Codée 868 MHz*

- ✓ 28 bits CODE ID / 8 bits CODE fonctions
- ✓ 36 bits CODE données
- ✓ Détecteur de chaleur intelligent

Affichage LCD de la température / Sirène intégrée (85 dB)

Mécanisme de Communication Sécurisé à Code Tournant**



Rolling CODE**

Processeur TI pour améliorer
la capacité de traitement du signal
CMOS 8-Bit Microcontrollers



Réglages de la température d'alerte

Sensibilité Réglable de +40° à +80°



MEIAN TECHNOLOGY
Focus®
Make Security Simple

Equipés des nouveaux processeurs **CMOS 10 Bits****

**contrairement à d'autres produits vendus sur les marchés

 Application SMART Panel	 GSM / GPRS 4G Control	 TCP/IP Web Control	 DOMOTIQUE Maison Connectée	 Alarme Connectée	 Interface WEB Synthèse vocale en Français	 Caméra IP 100% compatible*	 868 MHz Pas d'interférences avec les compteurs LINKY
--------------------------------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-------------------------	---	-----------------------------------	---

*contrairement aux produits bas prix

MEIAN TECHNOLOGY
Focus®
Make Security Simple



Détecteur d'incendie 868 Mhz*

Pas d'interférences avec les compteurs LINKY
(à codage numérique 32 bits offrant plus 1 milliard de combinaisons)

MEIAN TECHNOLOGY
Focus[®]
Make Security Simple



Fonction vérification d'état de la pile
(la centrale vous avertira automatiquement en cas de piles faibles)

Lors d'une détection il y a un signal d'alarme de 85dB qui avertit les occupants ainsi qu'une alerte radio vers la centrale d'alarme.



Technologie ANTI-EMI/RFI
CMOS 8-Bit Microcontroller



Détecteurs équipés des nouveaux processeurs
Tera Instruments
Indicateur de Transmission par LED
Le détecteur de chaleur est un dispositif
de déclenchement qui est utilisé dans un
système d'alarme-incendie



Autoprotection à l'ouverture



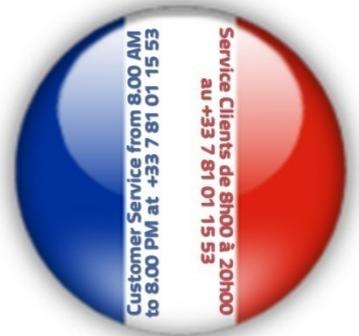
2 x Piles Lithium 1.5V AA
2 ans d'Autonomie en utilisation standard
(1 an utilisation professionnelle)

Après détection, le détecteur se désarme automatiquement pour économiser la pile!
Il se réarme si aucune détection ne se produit dans les 3 minutes suivantes.

 Application SMART Panel	 GSM / GPRS 4G Control	 TCP/IP Web Control	 DOMOTIQUE Maison Connectée	 Alarme Connectée	 Interface WEB Synthèse vocale en Français	 Caméra IP 100% compatible*	 868 MHz Pas d'interférences avec les compteurs LINKY
--------------------------------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-------------------------	---	-----------------------------------	---

*contrairement aux produits bas prix

MEIAN TECHNOLOGY
Focus[®]
Make Security Simple



DECLARATION OF CONFORMITY DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	
We, the undersigned Nous, les soussignés	
Fabricant / Manufacturer	SHENZHEN MEIAN TECHNOLOGY CO. LTD
Adresse / Address	No32, Lanshui Rd, Longdong Longgang district, Shenzhen
Country / Pays	CHINA
Tel. Number / Fax number	contact@meiantech.fr
Certify and declare under our sole responsibility that the following apparatus: Certifie et déclare sous notre seule responsabilité que les appareils suivants:	
Product Name : Nom du produit :	FOCUS
Model Number(s) : Numéro de modèle :	ST-VGT, ST-VB
Product Type : Type de produit :	TCP/IP GSM /GPRS ALARM PANEL
Conforms with the essential requirements of the RED directive (2014/53/EU Radio Equipment Directive) based on the following harmonized standards applied: Conforme aux exigences essentielles de la directive RED (Directive sur les équipements radioélectriques 2014/53 / UE) sur la base des normes harmonisées suivantes appliquées:	
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013	
ETSI EN 300 220-1 V2.4.1 (2012) ETSI EN 300 220-2 V2.4.1 (2012) ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011) ETSI EN 301 489-3 V1.6.1 (2013) ETSI EN 62479:2010	
The Technical documentation is kept by the manufacturer at the following address: No32, Lanshui Rd, Longdong Longgang district, Shenzhen	
Place, date Lieu, Date	Name and position of person binding the supplier. Nom et fonction de la personne qui lie le fournisseur.
AUGUST 10 2018	Sarah liu Sales manager  MEIAN TECHNOLOGY Focus [®] Make Security Simple



 Application SMART Panel	 GSM / GPRS 4G Control	 TCP/IP Web Control	 DOMOTIQUE Maison Connectée	 Alarme Connectée	 Interface WEB Synthèse vocale en Français	 Caméra IP 100% compatible*	 868 MHz Pas d'interférences avec les compteurs LINKY
---	---	--	--	--	--	--	--

MEIAN TECHNOLOGY
Focus[®]
Make Security Simple