



MEIAN TECHNOLOGY

**Focus**<sup>®</sup>

Make Security Simple

# MD-2105R Manuel d'utilisation des détecteurs de fumée sans fil

MEIAN TECHNOLOGY

**Focus**<sup>®</sup>

Make Security Simple



## Sommaire

Présentation du produit:.....	3
1. Introduction.....	4
2. Spécification .....	4
3. Installation .....	5
4. Inscrire un récepteur (panneau de commande) et test.....	6
5 Entretien et Remplacement batterie.....	6
6. Service client.....	6





## Présentation du produit:

Le MD-2105R détecte la fumée et transmet sans fil un signal à un récepteur (panneau de commande) .

Il a également un buzzer intégré pour avertir les personnes à proximité immédiate et la fonction d'invite vocale. À des fins de test, le détecteur est équipé d'un bouton de test.

Le détecteur effectue régulièrement des tests automatiques et signale régulièrement son état au système pour une supervision complète.



MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



## 1. Introduction

Le MD-2105R détecte la fumée et transmet sans fil un signal à un récepteur (panneau de commande) .Il a également un buzzer intégré pour avertir les personnes à proximité immédiate et la fonction d'invite vocale.

À des fins de test, le détecteur est équipé d'un bouton de test.

Le détecteur effectue régulièrement des tests automatiques et signale régulièrement son état au système pour une supervision complète.



## 2. Spécification

### Modèle: MD-2105R

- Autonomie d'environ un an Puissance 6V DC
- Fréquence de travail: 868 MHz
- Environnement de travail utilisation intérieure: -5 à + 50 ° C
- humidité 10% -90%
- Indication d'auto-test: la LED rouge s'allume puis l'auto-test de l'invite vocale réussit.
- Indication de sortie d'alarme: la LED rouge s'allume 5 secondes puis le signal sonore
- Indication de basse tension de la batterie: son une fois dans chaque 2 zones



### 3. Installation

#### Installation

Le détecteur doit être installé au bon endroit, à une distance minimale de 0,6 m des murs, Le détecteur ne doit pas être installé dans un endroit avec une mauvaise circulation d'air.

Si vous installez le MD-2105R dans un grand espace, installez au moins deux détecteurs. Un détecteur peut couvrir une surface d'environ 50 m<sup>3</sup> d'espace libre (pas de cloisons).

Le détecteur ne doit pas être installé à proximité d'un ventilateur, d'un évent de chauffage / refroidissement, d'une lampe fluorescente ou d'un ioniseur d'air. Lorsque vous décidez où installer le détecteur, gardez à l'esprit que les piles du détecteur doivent être remplacées de temps à autre (environ une fois tous les 2 ans).

Remarque: le détecteur peut également être déclenché par une forte fumée de cigarette ou des fumées de cuisson

Ouvrez le couvercle du détecteur (appuyez dessus des deux côtés jusqu'aux lignes sur le boîtier. voir l'image) Fixez le panneau arrière avec les deux vis fournies à l'emplacement souhaité. Serrez fermement les vis, en vous assurant que le panneau n'est pas tordu.

Étudiez le manuel d'installation du récepteur (panneau de commande) pour savoir comment passer en mode d'enrôlement pour enrôler le détecteur.

Branchez les piles dans le détecteur (en retirant le ruban en plastique).

Le MD-2105R transmettra un signal d'enregistrement et son buzzer émettra un son. A partir de ce moment, le détecteur est prêt à fonctionner. Maintenant, la LED clignote une fois par minute. Fixez le capot avant du détecteur au panneau arrière de manière à ce que les deux languettes s'enclenchent. Vérifiez que le détecteur est bien fixé.

Appuyez sur le bouton de test et maintenez-le enfoncé. La LED rouge s'allume et le buzzer retentit deux fois. En outre, nous pouvons utiliser la fumée pour la tester. Lorsque de la fumée est détectée, le détecteur déclenche une alarme (buzzer et remboursement).

Après la concentration de fumée baisse, le détecteur repasse en mode veille.

Enregistrer votre détecteur de fumée à l'aide de son identifiant à 9 chiffres comme un détecteur classique, dans la menu DETECTEUR.

Ne pas oublier de modifier le TYPE de zone (Configuration des zones dans le manuel)



#### 4. Inscrire un récepteur (panneau de commande) et test

##### Code d'apprentissage:

Le capteur est monté sur la batterie.

Ensuite, le contrôleur est réglé sur le mode de code d'apprentissage.

Appuyez sur le bouton d'apprentissage du capteur arrière, et le voyant clignote.

Pour enregistrer le détecteur dans le récepteur (panneau de commande).

Appuyez sur le bouton de test et maintenez-le enfoncé conformément au message ou à l'indication du panneau de commande.

Effectuez le processus de test, le détecteur émettra une alarme et enverra un signal au récepteur (panneau de commande) pour le déclencher.

#### 5 Entretien et Remplacement batterie

Le détecteur vérifie automatiquement l'état de ses batteries. S'il est nécessaire de remplacer les piles, le détecteur donne une indication de basse tension et un signal sonore retentit une fois toutes les 2 heures. Après l'installation de nouvelles piles, le buzzer du détecteur émet un son pour confirmer qu'il est à nouveau prêt.

**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 poussiéreux lorsqu'il est utilisé pendant une longue période, veuillez utiliser un chiffon humide pour le nettoyer.

#### 6. 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.



# Détecteur de Fumée 868Mhz\*

Portée Wireless 100 - 120 m, Dimensions: 105 x 45 mm

- ✓ Capteur de thermistance / LED infrarouge \*\* sensibilité au fumée conforme à UI 217 / 3.2%
- ✓ Traitement numérique assure une grande immunité aux fausses alarmes
- ✓ Détecteur avec Avertisseur Vocal (anglais) et Sirène intégrée (85 dB) \*\*
- ✓ Protocole de Communication radio Sophistiqué
- ✓ Déclenche une Alarme en cas de tentative de violation du détecteur

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



Capteur de Thermistance - LED infrarouge \*\* Sensibilité conforme à UI 217 / 3.2%  
Détecte la présence d'un départ de feu.  
L'alerte est alors propagée en local avec un déclenchement des sirènes d'alarme.



Autoprotection à l'Ouverture



Appuyez pour tester



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

**Double processeur\*\* 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**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



## Transmission Codée 868 MHz\*

- ✓ 28 bits CODE ID / 8 bits CODE fonctions
- ✓ 36 bits CODE données
- ✓ Avertisseur Vocal (anglais)\*\*

Détecteur de Fumée avec Sirène intégrée (85 dB)

**Mécanisme de Communication Sécurisé à Code Tournant\*\***

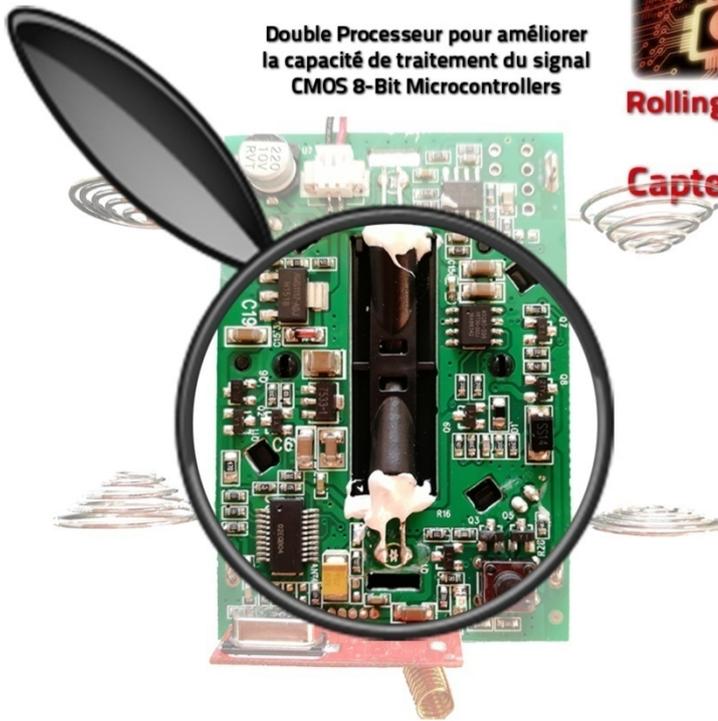


Double Processeur pour améliorer  
la capacité de traitement du signal  
CMOS 8-Bit Microcontrollers



**Rolling CODE\*\***

**Capteur de thermistance / LED infrarouge\*\***  
sensibilité au fumée conforme à UI 217 / 3.2%



**Equipés des nouveaux processeurs CMOS 8 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**<sup>®</sup>  
Make Security Simple

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



# Détecteur de Fumée 868 Mhz\*

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

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



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



Détecteur de Fumée à **DOUBLE processeur** \*  
Avertisseur Vocal (anglais) et avec Sirène intégrée 85 dB

Capteur de thermistance / LED Infrarouge \*  
Sensibilité au fumée conforme à UI 217 / 3.2%  
Indicateur de Transmission par LED et  
par Avertissement Vocal (anglais)  
Bouton TEST intégré

Technologie ANTI-EMI/RFI  
CMOS 8-Bit Microcontroller

Autoprotection à l'Ouverture



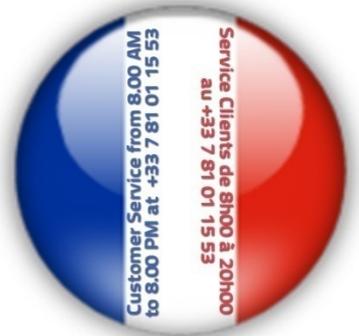
**2 x Piles Lithium 3V CR123A**  
2 ans d'Autonomie en utilisation standard  
(1 an utilisation professionnelle)

**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**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



DECLARATION OF CONFORMITY DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	
<b>We, the undersigned Nous, les soussignés</b>	
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 :	<b>FOCUS</b>
Model Number(s) : Numéro de modèle :	<b>ST-VGT, ST-VB</b>
Product Type : Type de produit :	<b>TCP/IP GSM /GPRS ALARM PANEL</b>
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 



 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**<sup>®</sup>  
Make Security Simple