



MEIAN TECHNOLOGY

**Focus**<sup>®</sup>

Make Security Simple

# MD-240R Manuel d'utilisation détecteur thermique intelligent sans fil

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



## Sommaire

Présentation du produit:.....	3
1. Introduction.....	4
2. Spécification .....	4
3. Installation .....	6
4. Les fonctions.....	7
5 Entretien et Remplacement batterie.....	7
6. Service client.....	7



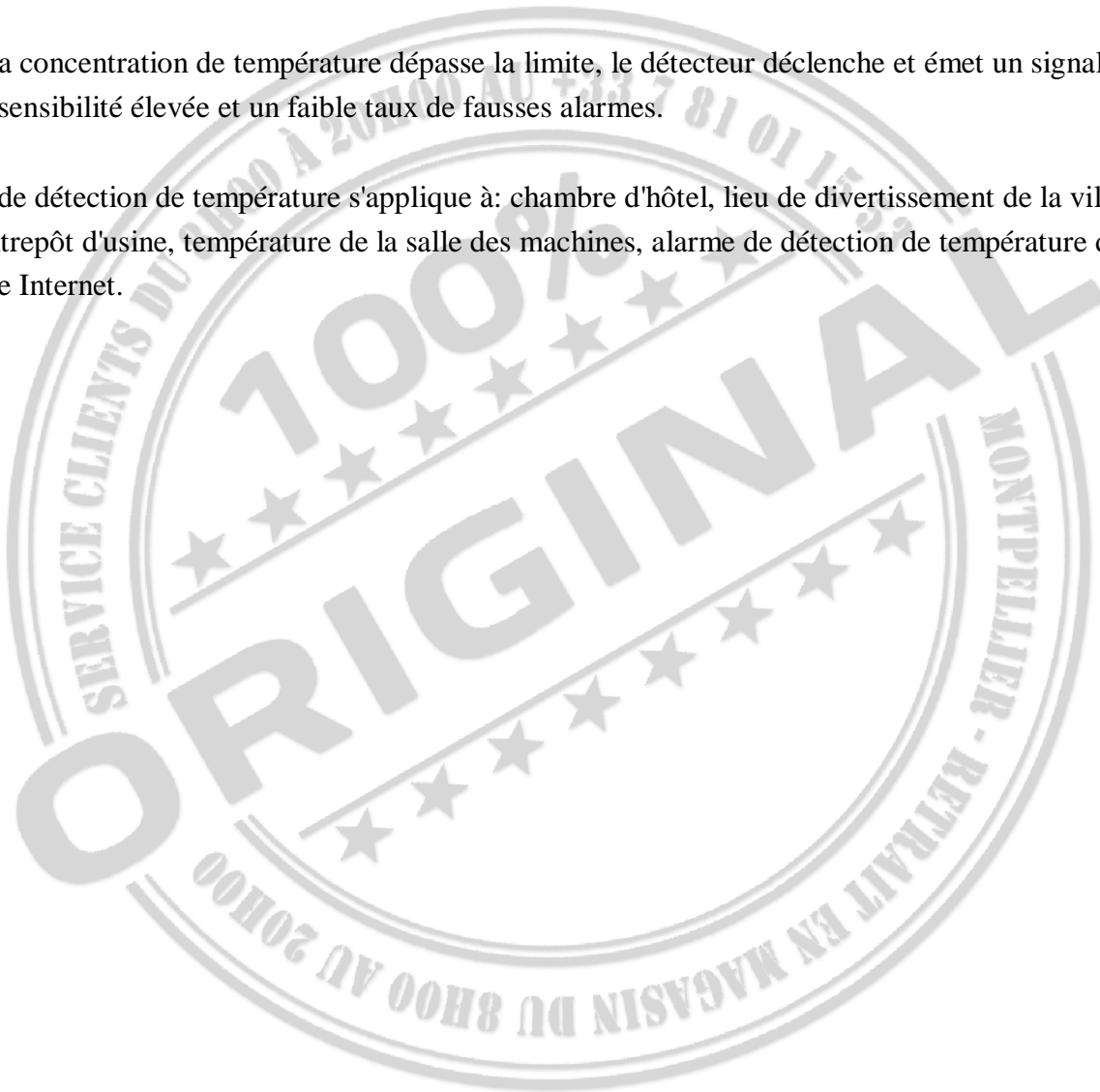


## Présentation du produit:

Le MD-240R est un détecteur à détection de température adapté à une utilisation en intérieur.  
Sa tête de capteur peut mesurer avec précision la température de l'environnement intérieur.

Lorsque la concentration de température dépasse la limite, le détecteur déclenche et émet un signal sans fil avec une sensibilité élevée et un faible taux de fausses alarmes.

L'alarme de détection de température s'applique à: chambre d'hôtel, lieu de divertissement de la ville de loisirs, entrepôt d'usine, température de la salle des machines, alarme de détection de température d'incendie de la barre Internet.



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

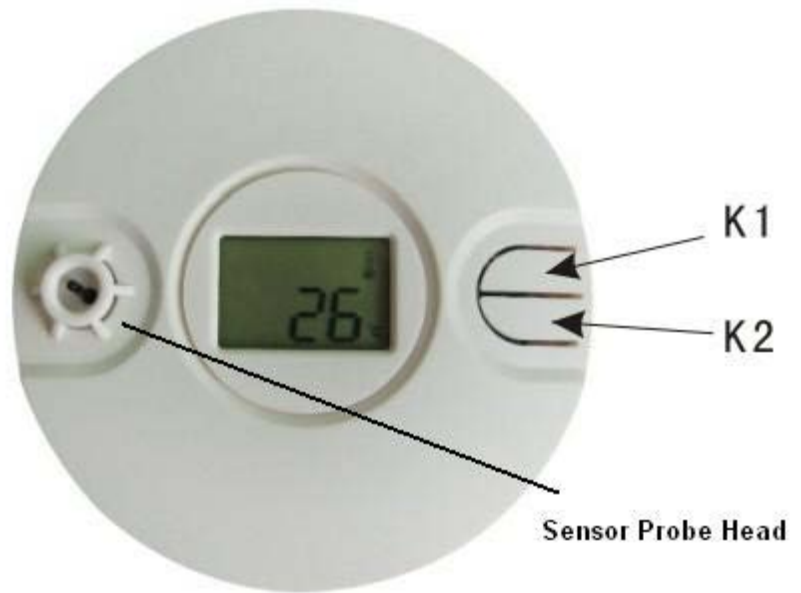


## 1. Introduction

Ce détecteur d'incendie avertira votre centrale d'alarme FOCUS et vous permettra de recevoir les alertes sur votre téléphone.

Le détecteur de chaleur communique avec la centrale et transmet un rapport permettant de vous prévenir en cas de batterie faible.

Le détecteur de chaleur est un dispositif de déclenchement installé au plafond et qui est utilisé dans un système d'alarme-incendie, habituellement dans les garages, les cuisines, et les autres endroits où les détecteurs de fumée sont inappropriés.

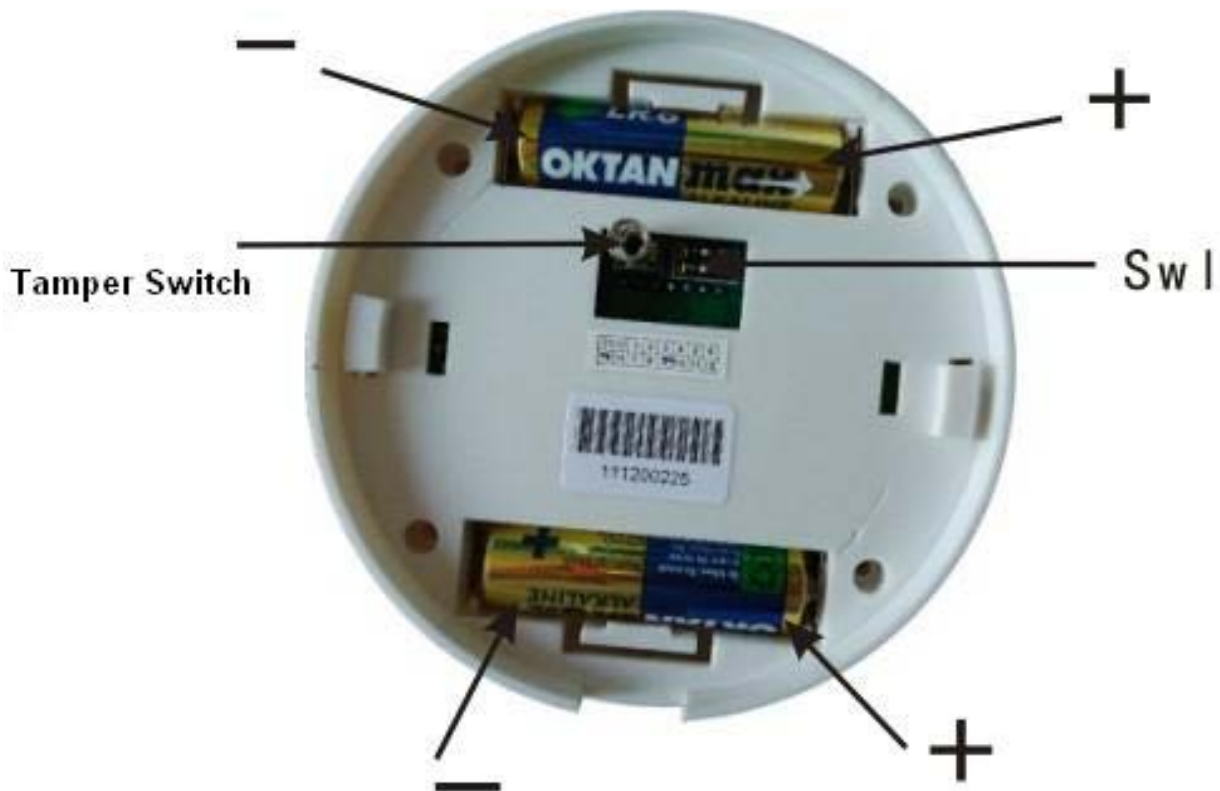


## 2. Spécification

**Modèle: MD-240R**

- Tension: 3V (2 piles)
- Tension statique  $\leq 10\mu\text{A}$
- Courant d'alarme: environ 30mA (instantané)
- Fréquence de transmission Rf: 868MHz
- Distance de communication sans fil  $\sim 100\text{m}$
- Plage de réglage de la limite supérieure de température d'alarme  $40^\circ - 80^\circ$
- Appuyez simultanément sur les touches UP-K1 et DOWN-K2 pour entrer le réglage de la limite supérieure de la température de l'alarme, UP augmente, DOWN diminue et se ferme automatiquement après 10 secondes sans action
- SWL: Affichage Fahrenheit (état activé) Affichage Celsius (état désactivé)

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





### 3. 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.

Le détecteur ne doit pas être installé à proximité d'un ventilateur, d'un événement 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

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.

Le MD-240R transmettra un signal d'enregistrement et son buzzer émettra un son. A partir de ce moment, le détecteur est prêt à fonctionner. 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 un sèche cheveux pour le tester. Lorsque la température dépasse le minimum programmé, le détecteur déclenche une alarme.

Après que la température a baissé, le détecteur repasse en mode veille.



## 4. Les fonctions

### 1. Statut de travail:

Lorsque le détecteur est bien installé et avec les deux batteries introduites, il entre automatiquement en état de fonctionnement. Dans cette condition, lorsque le détecteur détecte que la température ambiante est supérieure à la température d'alarme pré-réglée.

- Il sonnera fort avec un signal d'alarme d'impulsion.
- L'indicateur rouge clignote rapidement.
- Le buzzer retentit.
- Pas d'alarme jusqu'à dès que la température ambiante soit inférieure à la température d'alarme pré-réglée.

### 2. Test:

Appuyez sur K1 et K2 pour entrer dans les paramètres de température d'alarme: appuyez sur K1 pour augmenter la température, appuyez sur K2 pour diminuer la température, si sans aucune opération dans les 10 secondes, il se fermera automatiquement.

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





## Transmission Codée 868 MHz\*

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

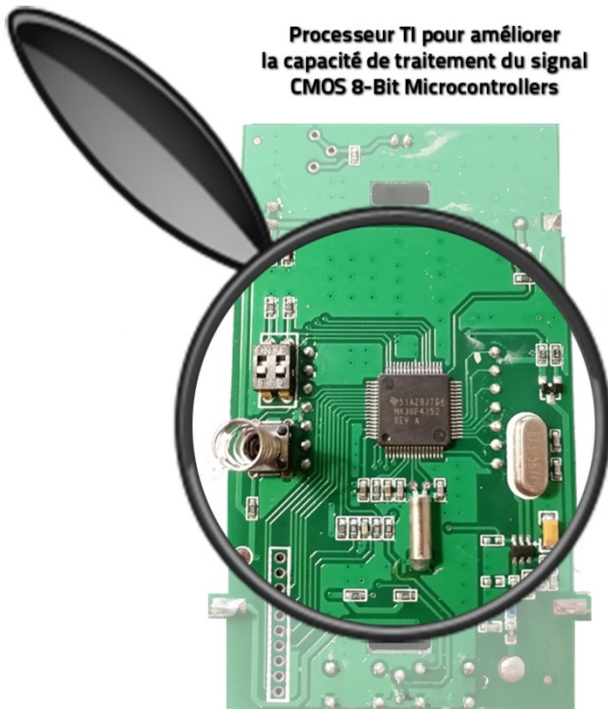
Affichage LCD de la température / Sirène intégrée (85 dB)

**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**<sup>®</sup>  
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.



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

Technologie ANTI-EMI/RFI  
CMOS 8-Bit Microcontroller



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.

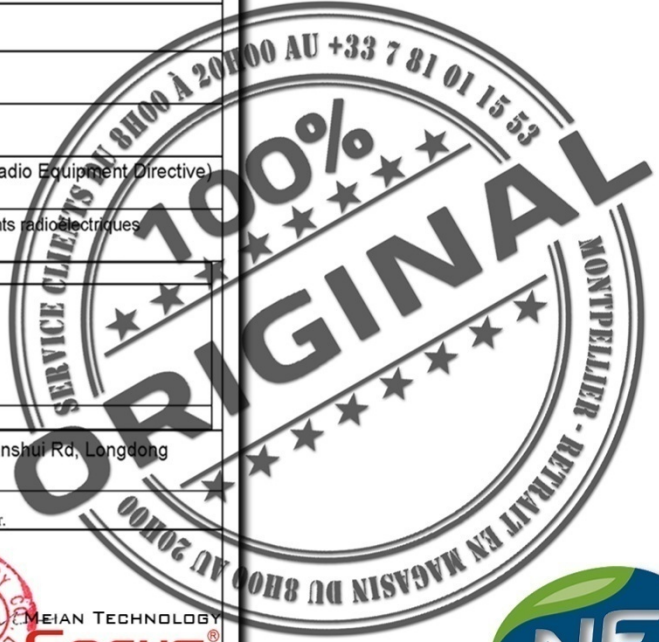
 Application SMART Panel	 GSM / GPRS 4G Control	 TCP/IP Web Control	 DOMOTIQUE Maison Connectée	 Alarme Connectée	 Interface WEB Synthèse vocale en Français	 Caméra IP 100% compatible*	 868 MHz Pas d'interférences avec les compteurs LINKY
--------------------------------	------------------------------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

\*contrairement aux produits bas prix

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<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