



MEIAN TECHNOLOGY

Focus[®]

Make Security Simple

DT-81R DMT Détecteur sans fil
Bi-technologie IR MW

MEIAN TECHNOLOGY

Focus[®]

Make Security Simple



Sommaire

Présentation du produit:.....	3
1. Introduction.....	4
2. Spécification	5
3. Installation	6
4. Réglages de la sensibilité des détecteurs	7
5. Méthode de codage entre détecteur et le panneau.....	7
6. Changer la batterie	8
7. Test de marche dans la zone de couverture	8
8. Service client.....	8





Présentation du produit:

Le détecteur d'intrusion infrarouge passif DT-81R DMT est un détecteur d'intrusion à l'épreuve des animaux contrôlé par un micro-traitement numérique utilisant la technologie de traitement logique d'accumulation d'énergie.

La partie infrarouge passive de cette série de produits utilise une lentille de Fresnel cylindrique de précision, qui peut efficacement améliorer l'efficacité de la réception d'énergie, avec une sensibilité élevée mais sans fausse alarme.

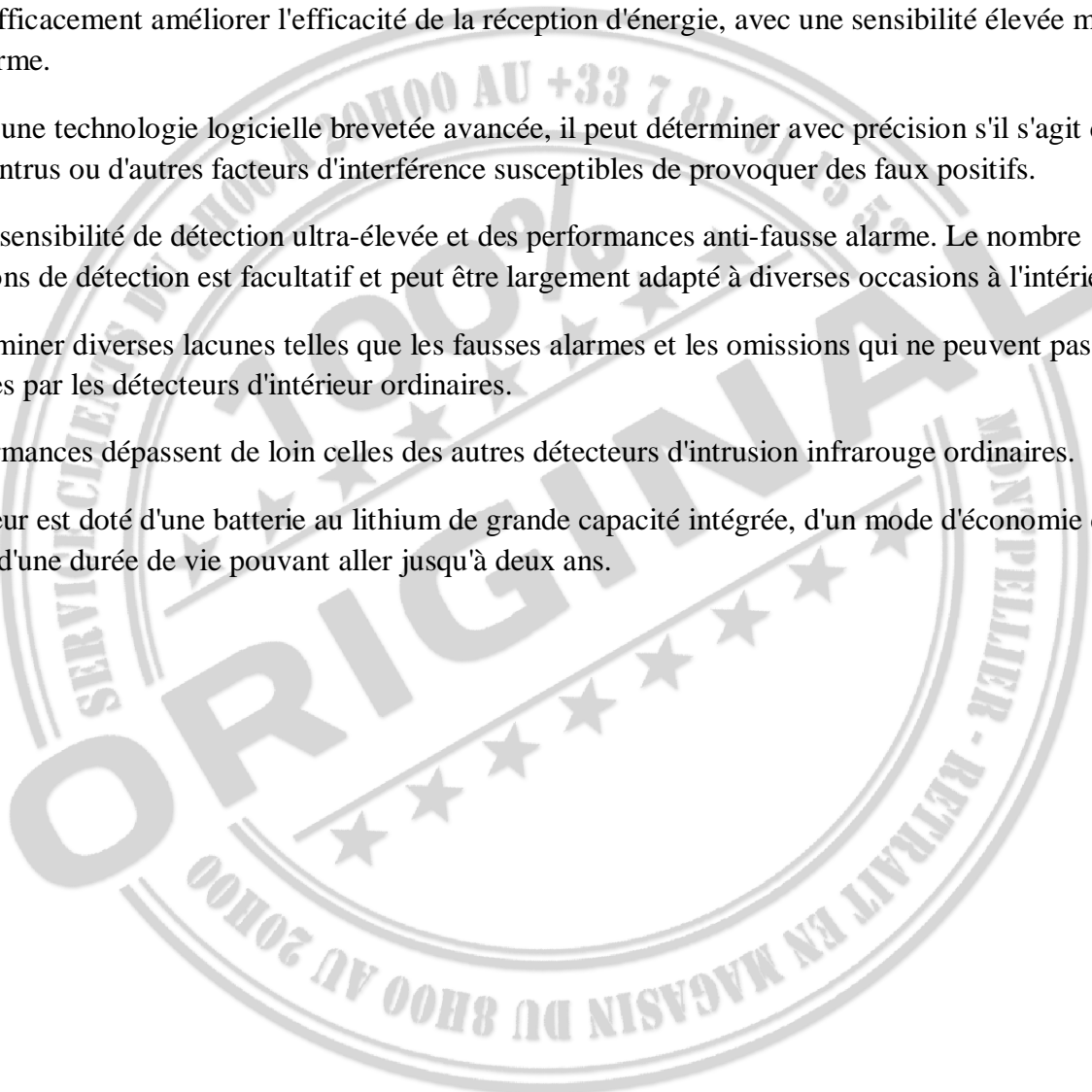
Associé à une technologie logicielle brevetée avancée, il peut déterminer avec précision s'il s'agit d'un véritable intrus ou d'autres facteurs d'interférence susceptibles de provoquer des faux positifs.

Avec une sensibilité de détection ultra-élevée et des performances anti-fausse alarme. Le nombre d'impulsions de détection est facultatif et peut être largement adapté à diverses occasions à l'intérieur.

Il peut éliminer diverses lacunes telles que les fausses alarmes et les omissions qui ne peuvent pas être surmontées par les détecteurs d'intérieur ordinaires.

Ses performances dépassent de loin celles des autres détecteurs d'intrusion infrarouge ordinaires.

Le détecteur est doté d'une batterie au lithium de grande capacité intégrée, d'un mode d'économie d'énergie unique et d'une durée de vie pouvant aller jusqu'à deux ans.



MEIAN TECHNOLOGY
Focus[®]
Make Security Simple



1. Introduction

Le DT-81R DMT adopte le traitement logique du dépôt d'énergie, la technologie DMT et le microprocesseur anti-sabotage numérique.

Cet élément utilise la transmission d'informations sans fil. C'est l'option idéale pour une utilisation intérieure commerciale et d'appartement actuelle.

Sa partie PIR adopte une lentille de Fresnel à colonne raffinée et une conception d'architecture avancée, ce qui lui permet d'augmenter l'efficacité d'acceptation d'énergie, et elle combine la technologie micro-ondes et infrarouge passif.

Sa zone MW et sa zone PIR sont superposées afin d'obtenir une sensibilité élevée et d'éviter les fausses alarmes.

Les micro-ondes peuvent calculer la vitesse et la dimension du mouvement et porter un jugement exact





2. Spécification

Modèle DT-81R DMT distance 9m (25 ° C)

- distance d'émission 150m en plein air
- tension de la batterie DC 6V
- courant de consommation
 - ❖ $\leq 50\mu\text{A}$ (veille 50mA)
 - ❖ $\leq 50\text{mA}$ (alarme)
- couverture la plus large: 9m * 9m / 90 °
- fréquence d'émission 868 MHz

Introduction LED

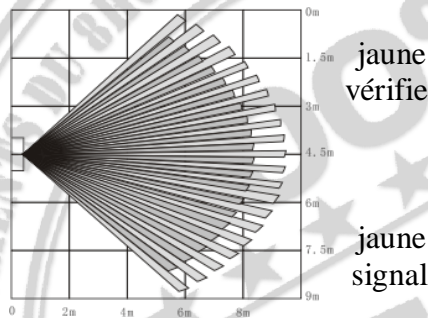
Le clignotement et rouge s'auto-entourne environ 30 secondes

Le clignotement signifie un rouge

Le jaune clignotant et le rouge allumé en permanence signifient une alarme (environ 4 secondes)

Sortie d'alarme sans fil: état signal d'alarme sans fil

Rapports: envoyer un moniteur signal toutes les 65 minutes pour signaler l'état du détecteur et de la batterie



Installation:

- Surface ou installation en coin haute 2.0-2.4M

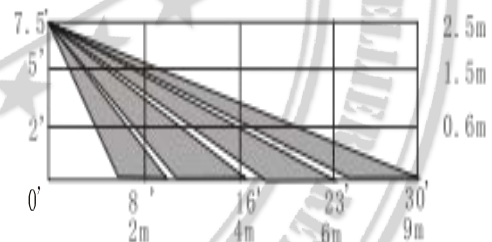
Remarque: la base permet une installation en angle sur le mur pour un angle de 45 °

Accessoires: (pour option)

- Support 1: support de torsion pour installation en surface, 30 en bas et horizontal 45 réglable
- Support 2: Support 1 avec adaptateur d'angle mural
- Support 3: Support 1 avec adaptateur de plafond

Environnement d'exploitation:

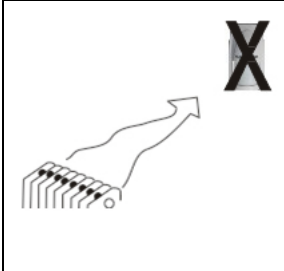
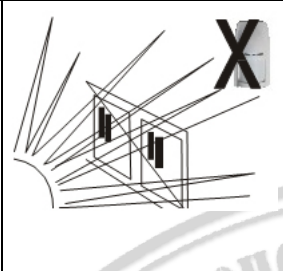
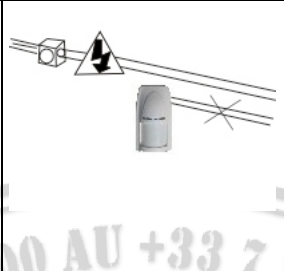

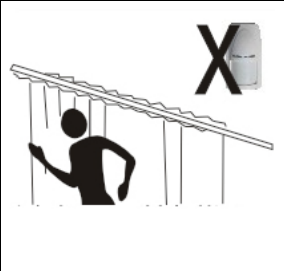
- Température de fonctionnement: -10 à 50 ° C
- Température de stockage -20 à 60 ° C
- Anti lumière blanche 6500 LUX



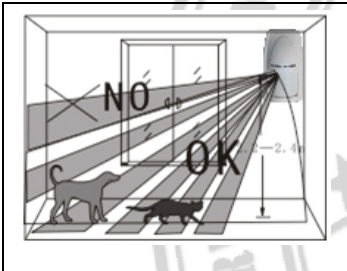
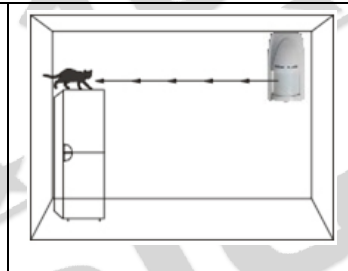

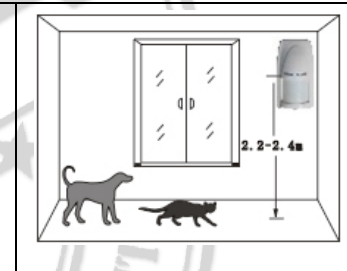


3. Installation




3.1 Guide d'installation

				
Ne placez pas face à une source chaude / froide	Évitez l'exposition directe au soleil	La connexion des fils doit être éloignée du câble haute tension	La base d'installation doit être stable	L'installation ne doit pas être orientée vers une paroi métallique

3.2 Guide d'installation pour l'immunité aux animaux

			
La partie supérieure de la zone de détection est une zone sans immunité aux animaux	Ne placer le détecteur face à l'endroit où l'animal peut grimper	Le détecteur peut éviter les alarmes déclenchées par les animaux de compagnie en dessous de 20 kg	La hauteur effective d'immunité aux animaux est de 2,2 - 2,4 mètres

3.3 Installation

		
appuyez légèrement sur le bouton avec un tournevis à bêche	Sans le support mural, marquer les emplacements et faire les trous dans le mur	L'utilisation du support mural est facultative. Vous pouvez utiliser les vis fournies.



4. Réglages de la sensibilité des détecteurs

Le DT-81R peut choisir le mode de détection suivant.

- 2 impulsions: après avoir détecté 2 impulsions, il enverra un signal d'alarme (par défaut)
- 3 impulsions: après avoir détecté 3 impulsions, il enverra un signal d'alarme.
- Plus d'impulsions signifie moins de sensibilité, mais peut également diminuer la fausse alarme.

Le DT-81R applique la technologie PIR et micro-ondes, il peut choisir deux modes de travail ci-dessous

- Et mode: lorsque le PIR et les micro-ondes détectent un intrus, il émet un signal d'alarme.
- Ou mode: lorsque PIR ou micro-ondes détectent un intrus, il émet un signal d'alarme.
- LED d'alarme allumée / éteinte: pour des cas particuliers, les utilisateurs peuvent régler la LED d'alarme visible ou non selon les besoins.

Le DT-81R peut définir deux modes d'alarme comme ci-dessous

- Mode 5 minutes: après l'alarme, il y a 5 minutes de dormance, déclencher le détecteur pendant ce temps, ne déclenchera pas d'alarme
- Mode 15 minutes: après l'alarme, il y a 15 minutes de dormance, déclencher le détecteur pendant ce temps, ne déclenchera pas d'alarme
- Mode de test: après l'alarme, il y a une dormance de 3 s, déclenchez le détecteur pendant ce temps, ne déclenchera pas d'alarme (par défaut)

1	ON	3 impulsions	Programmation impulsions
	OFF	2 impulsions	
2	ON	PIR ou MW	EN MODE TRAVAIL
	OFF	PIR et MW	
5	ON	LED allumée	LED ALARME
	OFF	LED éteinte	

3	4	Mode Alarme
ON	OFF	Mode 15 min
OFF	ON	Mode 5 min
OFF	OFF	Mode TEST

5. Méthode de codage entre détecteur et le panneau

Paramètre de codage:

1. Réglez le détecteur en mode Normal, placez la batterie et la LED clignotera quelques secondes. Réglez le panneau comme mode de codage (codage du panneau, veuillez vous référer au manuel du panneau) dans les 3 secondes lorsque vous appuyez sur la touche de configuration du panneau:

- a. Agitez les mains près de la face avant du DT-81R DMT, le détecteur enverra un signal d'alarme au panneau. Si le panneau émet une réponse, codez correctement.
- b. Inversez le détecteur et le détecteur enverra un signal d'alarme au panneau, commutateur de vibration, si le panneau émet une réponse, puis codez avec succès.

2. Entrez le code d'adresse à coder avec le panneau. Réglez le panneau en mode de codage manuel et entrez le code d'adresse à 9 chiffres.

Ce sera une plus grande probabilité de succès de codage.



6. Changer la batterie

Lorsque la tension du détecteur est inférieure à 4,8 V, le panneau de commande reçoit un signal de batterie faible.

Après cela, toutes les 2 heures, il enverra une batterie faible. L'utilisateur doit acheter la même batterie et changer



7. Test de marche dans la zone de couverture

1. Définissez le mode Test pour procéder au test de marche, le nombre d'impulsions étant défini sur 1, 2 ou 3.

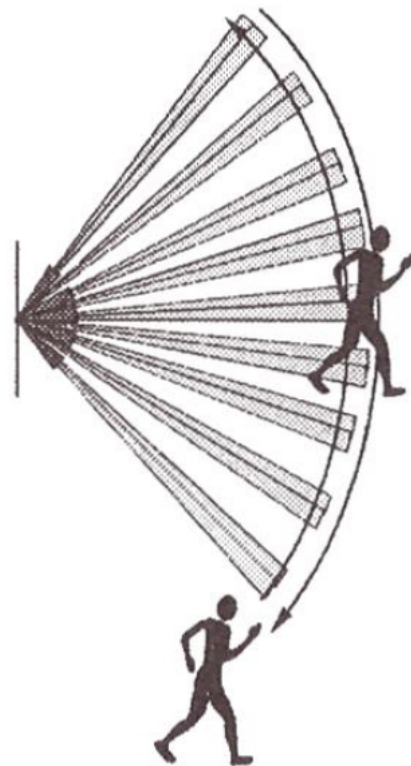
2. Traversez le bord éloigné de la zone de couverture à la vitesse de 1 pas / seconde (environ 0,75 m / s). La LED clignotera pendant quelques secondes puis sonnera (comme indiqué sur la figure droite)

3. Faites un test de marche dans la direction opposée pour confirmer la limite des deux côtés, assurez-vous que le centre de détection pointe vers le centre de la zone protégée

4. Assurez-vous que le centre de détection est au bon endroit. Devrait ajuster correctement la zone de détection si vous ne pouvez pas obtenir une zone de détection idéale

5. Après avoir réglé l'angle de détection, vous devez refaire le test de marche comme ci-dessus.

6. Veuillez changer le mode TEST en mode NORMAL après le test de marche



8. 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 Mouvement 868Mhz*

Portée Wireless 150m, Dimensions: 95 x 64 x 49 mm

- ✓ Détecteur d'intrusion à DOUBLE technologie PIR / MW (hyperfréquence)
- ✓ Traitement numérique assure une grande immunité aux fausses alarmes
- ✓ Protection contre la lumière blanche 4000 lux
- ✓ Protocole de Communication radio Sophistiqué
- ✓ Déclenche une Alarme en cas de tentative de violation du détecteur

MEIAN TECHNOLOGY
Focus[®]
Make Security Simple



Customer Service from 8.00 AM to 8.00 PM at +33 7 81 01 15 53
Service Clients de 8h00 à 20h00 au +33 7 81 01 15 53

Angle de détection 110° / Distance de détection 9m (à 25°C) - 12m
Grâce au Support Réglable



Double technologie MW & PIR
CMOS Microcontrollers

Autoprotection à l'Ouverture

Alarme PIR voyant rouge sur 3s
Alarme micro-ondes lumière bleue sur 3s
PIR + MW LED rouge et bleu 3s en même temps.
Alarme de sabotage led rouge clignotant 5 fois.
Signal check-alive la led bleue clignote 5 fois.

La reconnaissance avancée de l'immunité des animaux de compagnie peut faire la différence entre un intrus et un animal de compagnie.

Microprocesseur Compensation de température
Immunité à la lumière blanche 4000 lux

Bi-technologie MW & PIR, à 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[®]
Make Security Simple

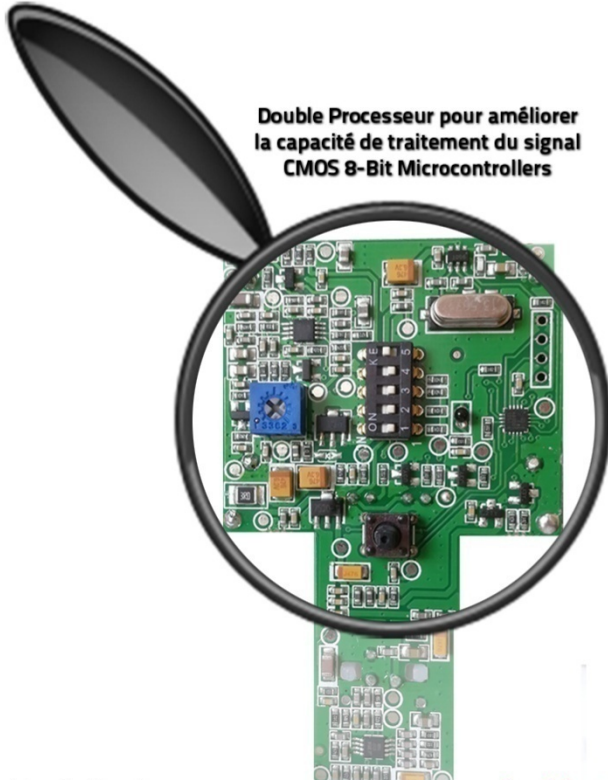


Transmission Codée 868 MHz*

- ✓ 28 bits CODE ID / 8 bits CODE fonctions
- ✓ 36 bits CODE données
- ✓ Distance de détection: 12m

Immunité petits animaux / Angle de détection: 110 °

Mécanisme de Communication Sécurisé à Code Tournant**

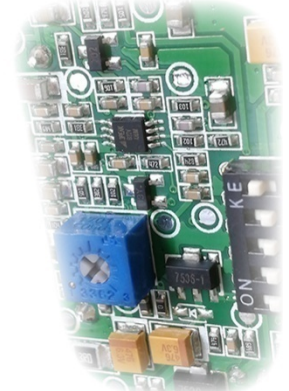
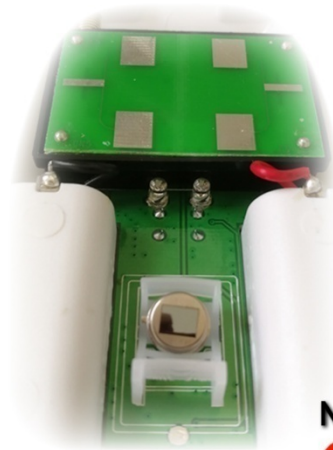


Double Processeur pour améliorer
la capacité de traitement du signal
CMOS 8-Bit Microcontrollers



Rolling CODE**

Immunité à la lumière blanche 4000 lux
Microprocesseur Compensation de température



MEIAN TECHNOLOGY
Focus®
Make Security Simple

Equipés des nouveaux processeurs double technologie MW & PIR**

**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 de Mouvement 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)

Angle de détection 110° / Distance de détection 6m (à 25°C) - 12m
Grace au Support Réglable

Programmation Sensibilité Facile
(commutateur 1-3)
1 - ON = 3 Pulsations / OFF = 2 Pulsations
2 - ON = PIR ou MW / OFF = PIR et MW
3 - ON avec LEDs / OFF = sans LEDs

Programmation
Temps de réarmement Facile
(commutateur 3-4)
ON - OFF = 15 min.
OFF - ON = 5 minutes

Autoprotection à l'Ouverture

Technologie ANTI-EMI/RFI
CMOS 8-Bit Microcontroller



2 x Piles Lithium 3V CR1234
2 ans d'Autonomie en utilisation standard
(1 an utilisation professionnelle)


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

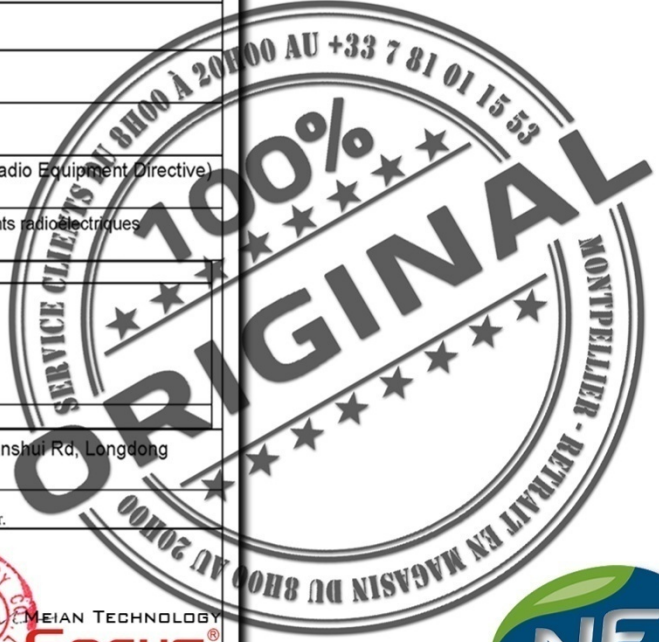


*contrairement aux produits bas prix

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