



MEIAN TECHNOLOGY

**Focus**<sup>®</sup>

Make Security Simple

# **PB-403R Télécommande Intelligente**

## **Sans fil 868MHz**

MEIAN TECHNOLOGY

**Focus**<sup>®</sup>

Make Security Simple



## Sommaire

Présentation du produit:.....	3
1. Introduction.....	4
2. Spécification .....	4
3. Fonction Principale .....	5
4. Utilisation .....	5
5. TEST ET MAINTENANCE.....	6
6. Service client.....	7



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



## Présentation du produit:

Cette télécommande 6 fonctions vous facilitera l'utilisation de votre centrale d'alarme. Grace à son ergonomie sa prise en main est simple et intuitif.

Portée 200 mètres

Activation/Désactivation zone partielle.

Activation/Désactivation toutes zones.

Bouton URGENCE (panique)

Faible consommation

Fonctionne avec une batterie Alcaline 12v (fournie)

Fréquence 868MHz

Garantie 24 mois



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



## 1. Introduction



PB-403R est une mini télécommande sans fil à six boutons; c'est un produit très sollicité de notre compagnie, qui a pour fonction de contrôler les appareils sans fil. Au design spécial, elle est décorative et pratique à emporter.

Facile d'utilisation, elle est dotée d'une haute sensibilité dans un rayon de 30 mètres.

Après connexion aux appareils sans fil, elle contrôle ces produits, excepté les boutons traditionnels ALARM et DISALARM, les nouveaux boutons de contrôle électronique sans fil ainsi que le bouton d'urgence qui vous permet d'envoyer un signal d'urgence instantané.

Pour une protection plus efficace, elle est un bon choix pour votre système de maison intelligente.

## 2. Spécification

### Modèle: PB-403R

- Portée de fonctionnement: 100m
- Fréquence: 868MHz
- Code: ID 28 chiffres, code de fonction 8 chiffres, code de date 36 chiffres
- Tension: 5.8V-7V avec deux batteries lithium CR2032 d'une durée de vie d'un an environ.
- Émission d'information: lumière LED
- Température: -10°C à 50°C
- Dimension: 66.5\*31.5\*10.5mm
- Poids: 22g
- Couleur: gris



### 3. Fonction Principale

- A. 6 boutons à fonctions indépendantes
- B. Pour activer/désactiver, facile et pratique, appel d'urgence, sécurisé et caché.
- C. Contrôle électronique sans fil.
- D. Design exceptionnel, boutons facile d'utilisation grâce aux pictogrammes.
- E. Code d'adresse scientifique aux millions de combinaisons qui confèrent à la télécommande son côté unique, il est impossible de copier nos produits sans autorisation.
- F. Faible consommation de transmission, indicateur visible de sortie du signal.
- G. Compatible avec nos appareils sans fil 868MHz.

### 4. Utilisation

<p>Pour l'activation extérieure, presser le bouton AWAY pendant 2 secondes</p>	<p>Pour l'activation intérieure, presser le bouton HOME pendant 2 secondes</p>	<p>Pour désactiver, presser le bouton DISARM pendant 2 secondes</p>

<p>L'aide d'urgence est sécurisée et cachée, presser le bouton HELP pendant 3 ou 4 secondes pour activer cette fonction</p>	<p>Pour le contrôle électronique, il est possible de contrôler 48 fonctions</p>



## 5. TEST ET MAINTENANCE

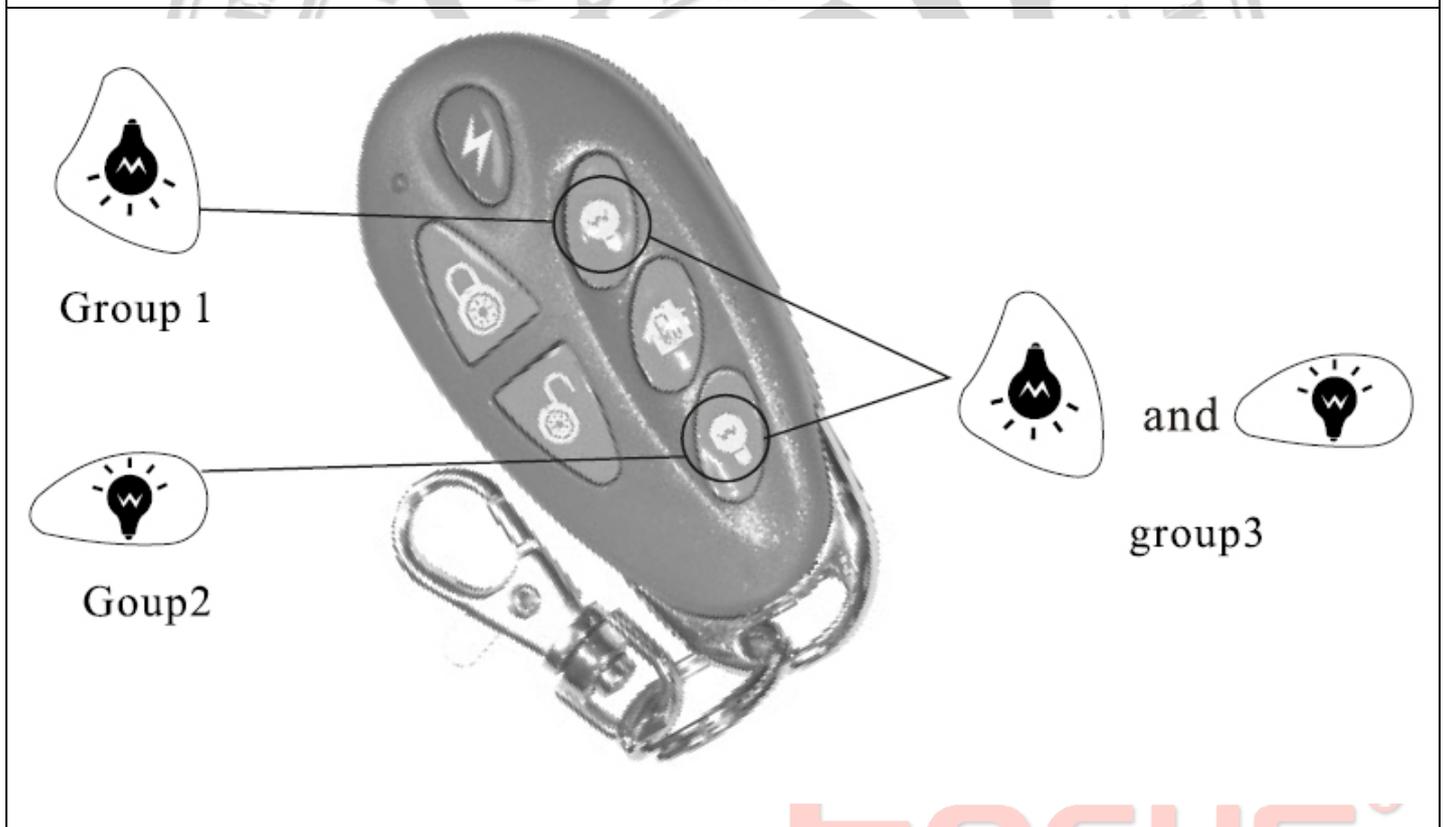
### 5.1 Codage

1. Les boutons de contrôle du PB-403R peuvent être répartis sur 2 groupes, contrôle d'alarme et boutons de contrôle électronique; pour procéder au codage avec les divers appareils sans fil, il est nécessaire d'utiliser les boutons correspondants pour envoyer le signal:

Par exemple: Pour coder la télécommande avec un commutateur électronique sans fil, il faut presser n'importe quel bouton de contrôle électronique pour émettre un signal; et pour coder la télécommande avec d'autres appareils sans fil, il faut presser n'importe quel bouton de contrôle d'alarme pour émettre un signal.

2. Les boutons de contrôle électronique peut être répartis sur 3 groupes indépendants, chaque groupe est capable de gérer un commutateur électronique sans fil, comme sur le schéma cicontre: les boutons de chaque groupe peuvent être actionnés en même temps que les autres boutons de contrôle d'alarme, et les boutons de tous les groupes sont capables de gérer une opération électronique sans fil, jusqu'à 48 opérations.

3. Boutons de contrôle des opérations électroniques: peut fonctionner comme une sonnette sans fil, après avoir été connectée au tableau de commande, le tableau émettra un air musical à chaque pression du bouton de contrôle.



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



## 5.2 Test

A la sortie d'usine, le PB-403R a des batteries intégrées. Avant de tester, il est nécessaire de connecter les appareils sans fil au PB-403R, voir le REGLAGE CODE du manuel des appareils sans fil afin de connaître les détails de codage.

Le test procède comme suit:

1. Garder une distance d'au moins 3 mètres entre le PB-403R et les appareils sans fil; presser sur la télécommande le bouton illustré par un cadenas pendant 2 secondes, la LED témoignant de l'état du receveur devrait s'allumer 2 fois.
2. Attester que tous les appareils sans fil aient la même réponse, en l'occurrence la voix indiquant ALARME SYSTEME.
3. Marcher à la limite de la zone de couverture des appareils sans fil, tels que les endroits bloqués par un mur ou un objet large, afin de vous assurer que le système ait toujours la même voix d'indication.

## 5.3 Remplacer les batteries

Il est nécessaire de remplacer les batteries tous les 6 mois, pour que le signal ne faiblisse pas pendant le procédé de transmission. Les batteries sont des 6V lithium, voir les étapes suivantes pour procéder au remplacement des batteries.

1. Retirer la petite vis à l'arrière de la télécommande à l'aide d'un tournevis. Conserver précautionneusement la vis.
2. Ôter le panneau arrière et retirer les batteries usagées.
3. Insérer les batteries neuves, en respectant les sens positif et négatif.
4. Refixer le panneau arrière à l'aide de la vis.
5. Tester les nouvelles piles installées: presser n'importe quel bouton, la LED s'allumera et le tableau de commande répondra en conséquence.

## 6. Service client

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

1. Lorsque le tableau de commande est instable, ou la télécommande n'est pas dans la zone de couverture, il se peut que le signal envoyé échoue.
2. Sous-tension de la télécommande, etc.

Pour tout renseignement, veuillez contacter notre compagnie.



## Télécommande 868Mhz\*

Portée 150m, Dimensions: 66.5 x 31.5 x 10.5 mm / Poids: 22 g

- ✓ Activation Zone Partielle
- ✓ Armement Total
- ✓ Désarmement
- ✓ Bouton Panique
- ✓ Domotique 2 voix

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
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
-------------------------	-----------------------	--------------------	----------------------------	------------------	---	----------------------------	--

\*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

Portée de Transmission: 150-200 m max en champ libre

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



**Rolling CODE\*\***



**2 Piles au Lithium CR2032**

2 ans d'Autonomie en utilisation standard  
(1 an utilisation professionnelle)



MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus®**  
Make Security Simple

**Étanchéité parfaite**

grace au joint présent sur **toute la surface\*** du circuit imprimé



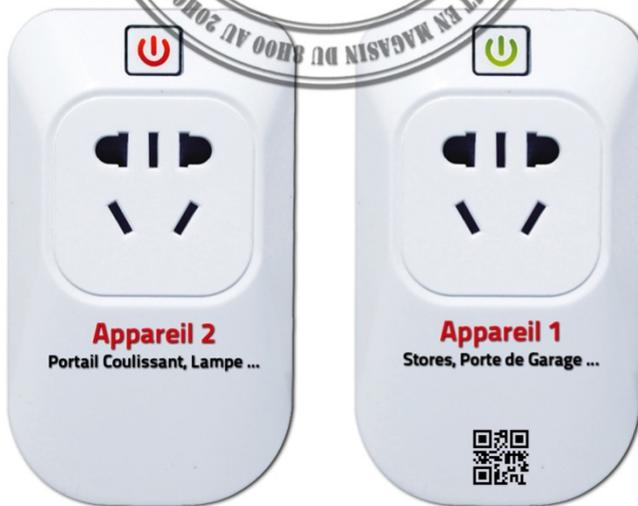
\*contrairement aux produits bas prix

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus®**  
Make Security Simple



# Télécommande 868 Mhz\*

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



## Fonction Domotique 2 voix à Transmission Codée 868 MHz\*

Après le codage avec les produits sans fil vous pouvez les piloter directement avec la télécommande

 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



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



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

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