



MEIAN TECHNOLOGY

Focus[®]

Make Security Simple

PB-503R Clavier sans fil RFID à écran tactile

MEIAN TECHNOLOGY

Focus[®]

Make Security Simple



Sommaire

.....	1
1. Introduction	3
2. Spécification.....	3
3. Description des boutons	4
4. Réglages système (SYS Setting).....	4
Réglage de l'heure	4
Réglage des mots de passe utilisateur.....	4
Réglage du mot de passe administrateur	4
Mode de fonctionnement.....	4
Apprentissage RFID	5
Réglage des zones.....	5
5 Apprentissage avec la centrale.....	5
6. Nettoyage et entretien.....	5
7. Limitations du produit.....	5

MEIAN TECHNOLOGY
Focus[®]
Make Security Simple



1. Introduction

Le PB-503R est un clavier sans fil bidirectionnel avec écran tactile et lecteur RFID.

Il permet d'armer et de désarmer une alarme sans fil à distance.

Il adopte un design fin et moderne, avec des performances stables.

Il fonctionne en synchronisation bidirectionnelle avec la centrale d'alarme.

(Remarque : cette fonction nécessite que la centrale prenne en charge le mode bidirectionnel.)

2. Spécification

Modèle : PB-503R

- **Tension de fonctionnement** : 3,7 V / 1600 mAh
- **Courant en veille** : $\leq 60 \mu\text{A}$
- **Courant de fonctionnement** : $\leq 90 \text{ mA}$
- **Courant de charge** : $\leq 500 \text{ mA}$
- **Distance sans fil** : $\geq 100 \text{ m}$ (champ libre)
- **Mot de passe utilisateur** : 4 à 6 chiffres
- **Mot de passe administrateur** : 987699
- **Temps de veille** : 6 à 8 heures
- **Économie d'énergie** : arrêt automatique après 30 minutes
- **Touche de réveil** : appui court pour réveiller, appui long pour entrer en mode saisie
- **Tension faible** :
 - $< 3,5 \text{ V}$: icône batterie faible affichée
 - $< 3,0 \text{ V}$: le clavier s'éteint automatiquement et désactive la fonction RFID



3. Description des boutons

- **Retour / Confirmation** : [*] pour retour, [#] pour confirmer
- **Armement total (Away Arm)**
- **Armement partiel (Home Arm)**
- **Désarmement (Disarm)**
- **SOS** : appui long 3 secondes pour envoyer une alarme SOS
- **Bouton marche/arrêt** :
 - OFF → appui long 3 s pour éteindre
 - ON → appui long 3 s pour allumer

4. Réglages système (SYS Setting)

Appui long sur la touche [*] pendant 3 secondes, entrer le mot de passe système **987699**, puis [#].

Réglage de l'heure

- **Commande** : SET TIME + [0] + [#]
- **Exemple** : régler au 20/05/2016 à 12:36
 - 0 + # + 2016 + # + 5 + # + 20 + # + 12 + # + 36 + #

Réglage des mots de passe utilisateur

- **Commande** : SET PWD + [1] / [2] / [3] / [4] + [#]
- Chiffre = numéro d'utilisateur
- Mot de passe utilisateur : 2 à 4 chiffres (vide par défaut)
- **Exemple** : utilisateur 2, mot de passe 6688
 - 2 + # + 6 6 8 8 + #

Réglage du mot de passe administrateur

- **Commande** : SET ADMIN PWD + [5] + [#]
- Mot de passe admin par défaut : 987699 (6 chiffres)
- **Exemple** : définir admin à 850102
 - 5 + # + 8 5 0 1 0 2 + #

Mode de fonctionnement

- **Commande** : SET WORKING MODE + [6] + [#]
- [1] : mode bidirectionnel



- [0] : mode unidirectionnel (comme une télécommande)
- Exemple : mode unidirectionnel
 - 6 + # + 0 + #

Apprentissage RFID

- **Commande** : RFID TAGS LEARNING + [7] + [#]
- Supporte jusqu'à 8 badges RFID
- Placer le badge dans la zone de détection RFID
- Exemple : apprentissage badge 01
 - 7 + # 1 + # + 0 1 + #
 - Présenter le badge → bip et affichage ID → # pour confirmer

Réglage des zones

- **Commande** : SET BYPASS + [8] + [#]
- Zone NO : 0
- Zone NC : 1
- Bypass : 0 (désactivé) / 1 (activé en mode bidirectionnel)
- Exemple : bypass zone 02
 - 8 + # + 0 2 + 1 + #
- Le clavier quitte automatiquement le mode programmation après 30 secondes.

5 Apprentissage avec la centrale

- Mettre la centrale en mode apprentissage télécommande.
- Déclencher une touche ARM sur le clavier.
- La centrale reçoit le signal et mémorise le clavier. (se référer au manuel de la centrale.)

6. Nettoyage et entretien

- Nettoyer avec un chiffon doux légèrement humide.
- Ne pas utiliser trop d'eau.
- Éviter toute infiltration d'eau dans le boîtier pour ne pas endommager le circuit.

7. Limitations du produit

- Les produits sans fil ont des performances stables, mais la portée peut être limitée selon l'environnement.
- Le récepteur peut être perturbé hors de la plage de fréquence.
- En cas d'alimentation instable ou de tension trop faible, un défaut de signal peut apparaître.



Clavier Digicode RFID 433 MHz - 868 Mhz *

Portée Wireless 100m, Dimensions: 88 x 150 x 10 mm

- ✓ Clavier Lecteur RFID à Processeur faible consommation
- ✓ Traitement numérique assure une grande immunité aux fausses alarmes
- ✓ Activation sans code, Armement partiel Déclenchement alarme agression
- ✓ Protocole de Communication radio Sophistiqué
- ✓ Désactivation par code (jusqu'à 10 codes différents)

MEIAN TECHNOLOGY
Focus[®]
Make Security Simple



LCD Rétro éclairé

Armement Total / Partiel
Désactivation par code ou par Badge

Fonctionne sur batterie rechargeable
3,7v 1600mA Rechargeable via un transformateur



Clavier équipé d'un nouveau processeurs **STM 8-bits** **

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



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

MEIAN TECHNOLOGY
Focus[®]
Make Security Simple



Transmission Codée ASK*

- ✓ 28 bits CODE ID / 8 bits CODE fonctions
- ✓ 36 bits CODE données
- ✓ Il permet d'activer partiellement, totalement ou désactiver votre alarme.

LCD Rétro éclairé
Lecteur Badge RFID



La désactivation peut se faire de 2 manières:

Par un code secret à 4 chiffres (jusqu'à 10 codes utilisateur)
En utilisant le badge RFID (jusqu'à 8 badges sur un seul clavier)



Rolling CODE**



MEIAN TECHNOLOGY
Focus®
Make Security Simple



*contrairement aux produits bas prix

MEIAN TECHNOLOGY
Focus®
Make Security Simple



Clavier PB-503R sans fil 433 MHz - 868 MHz*

Pas d'interférences avec les compteurs LINKY

(à codage numérique 32 bits offrant plus 1 milliard de combinaisons)



Rétro éclairé il permettra d'identifier les touches dans le noir.

Ce clavier permet de placer la centrale dans un coin de la maison notamment à proximité de la box et de gérer la commande activation/désactivation à distance en utilisant le code ou badge RFID.



*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 :	HA-VGT, HA-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.
25/03/2022	Sarah liu Sales manager 



MEIAN TECHNOLOGY
Focus®
Make Security Simple