

Manuel d'utilisation du transmetteur téléphonique GSM

Manuel d'utilisation du Transmetteur téléphonique GSM [Lire attentivement avant de manipuler Conserver le manuel d'instructions]

Table des matières

Explications	Erreur ! Signet non défini.
Chapitre 1 Aperçu général	2
Chapitre 2 Installation	3
Chapitre 3 Fonctionnement et réglages	3
Chapitre 4 Paramètres techniques.....	8
Chapitre 5 Dépannage	9

Explications

Le panneau: récepteur du système d'alarme, centre de contrôle

Télécommandes: Commutation du mode du panneau en armement/désarmement.

Armement : en mode Armement, le panneau déclenche une alarme

Désarmement : L'alarme n'est pas activée.

Numéro d'alarme: numéro de téléphone de l'utilisateur appelé lors du déclenchement de l'alarme

Numéro de SMS: numéro de téléphone de l'utilisateur pour envoyer un SMS d'alarme lorsque l'appareil se déclenche

Mot de passe du système: lors du verrouillage du clavier, saisir le mot de passe du clavier ; lors de l'appel du panneau de commande à distance, il faut saisir quatre chiffres ; le mot de passe d'usine est 1234.

Temps de sonnerie de la sirène: Durée de sonnerie de la sirène pendant l'alarme, en minutes
Sortie d'alarme: si l'alarme se déclenche, sortie simultanée d'un relais en cas de court-circuit.

Réglage de la télécommande: lorsque vous utilisez la télécommande pour armer ou désarmer le panneau, la voix du panneau indique que le système est en mode alarme et émet un son de notification "DI".

Économie d'énergie du rétroéclairage : l'écran d'affichage doit être éteint pour économiser de l'énergie lorsque le panneau est sans surveillance

Interrupteur anti-sabotage: le panneau est équipé d'un interrupteur destiné à empêcher son démontage ; il peut déclencher une alarme lorsque le panneau est démonté ou non.

Heure du système: l'heure et la date système de l'alarme

Enregistrement d'alarme: les informations relatives à chaque alarme du panneau sont enregistrées, y compris le numéro de la zone et la date de l'alarme, pour permettre à l'utilisateur de les consulter ; le panneau peut enregistrer jusqu'à 102 groupes.

Chapitre 1 Aperçu général

1.1 Introduction au système

Il s'agit d'un transmetteur téléphonique GSM (2.4G) dotée d'un écran couleur TFT de 1,7 pouce, d'un clavier tactile et d'une puissante unité centrale intégrée, dont les performances sont stables et fiables. Le panneau prend en charge la connexion sans fil avec les télécommandes, les boutons d'urgence. Lorsque le panneau reçoit une notification d'alarme, l'écran du panneau affiche immédiatement la zone d'alarme, avec un son de sirène de 80 dB sur le site. En même temps, le panneau envoie un message d'alarme par carte GSM et appelle les numéros de l'utilisateur prédéfinis dans le système. Il est utilisé dans les lieux qui doivent être protégés pour assurer la sécurité des personnes et des biens.

1.2 Caractéristiques fonctionnelles

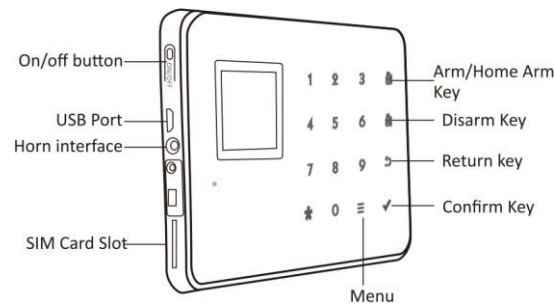
- Écran couleur TFT, menu humanisé et guide vocal, facile à utiliser
- Prise en charge de 99 zones et de 8 types de zones en option dans chaque zone.
- Le panneau affiche 6 groupes de numéros de téléphone prééglés en cas d'alarme et aucun numéro de téléphone n'est perdu même si l'appareil est éteint.
- Fonction d'enregistrement automatique de messages pendant 10 secondes, voix artificielle intégrée, l'utilisateur connaît à distance le lieu et les zones d'alarme.
- Connexion intelligente sans fil 1527 permettant de connecter jusqu'à 100 télécommandes
- Intégration d'une puce d'horloge de haute précision, le temps ne sera pas perturbé en cas de panne de courant.
- La fonction unique de boîte noire peut afficher les 72 derniers enregistrements d'armement et de désarmement et les 102 derniers enregistrements d'alarme. Affichage précis de l'heure d'alarme et du code régional.
- Batterie lithium haute capacité rechargeable intégrée, passe automatiquement en mode veille en cas de coupure de courant.
- Avec rappel par SMS et appel lorsque l'appareil est éteint.
- Le tableau de bord adopte plusieurs canaux de module GSM / GPRS.

Chapitre 2 Installation

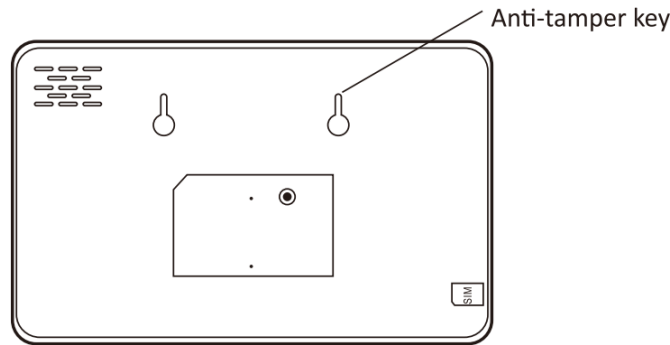
Le panneau doit être installé au centre de la zone de garde. Il faut se tenir à l'écart des gros objets métalliques ou des appareils produisant des interférences à haute fréquence, tout en évitant les murs en béton armé et les portes coupe-feu, etc.



Vue de face



Clavier tactile du panneau et vue latérale



Vue arrière du panneau

Affichage d'informations	Affichage "Désarmement"	panneau en état de désarmement
	Affichage "Bras"	panneau en état d'armement
	Affichage "Home Arm"	panneau en état d'armement à domicile
	Affichage "XX Zone en alarme"	panneau en état d'alarme avec zone de défense spécifique

	Affichage "97 Zone en alarme"	L'alarme 97 de la zone est déclenchée par le démontage manuel ou le déplacement du panneau. Alarme anti-sabotage.
	Connexion WIFI	Le panneau Keypad connecté à la WIFI
	L'icône SIM clignote	le panneau n'a pas détecté la carte SIM

Chapitre 3 Fonctionnement et réglages

3.1 Couplage du transmetteur à la centrale d'alarme

Branchez le boîtier noir à la sortie « OUTPUT » de votre alarme.

Branchez la centrale sur secteur (12v ou 220v). Avec la clé, positionnez l'alarme sur « EIN » puis armer votre alarme. **Attendre la fin de la temporisation avant de passer à l'étape suivante.**

Alimentez le transmetteur et allumez-le via le bouton ON-OFF sur le côté. Mettre la carte SIM dans le boîtier. Sur l'écran si l'icône carte SIM clignote en rouge c'est que la carte est soit mal mise soit non insérée.

Appuyer 1 fois sur le cadenas fermé du clavier. Il doit annoncer « armement ». Si vous entendez « Pause » appuyer une seconde fois sur le cadenas fermé.

Ensuite, appuyer sur les 3 barres horizontal du clavier et rendez-vous dans l'onglet « **ajout accessoires** » puis valider avec la coche en bas du clavier. Pour vous déplacer utilisez le cadenas ouvert/fermé sur le clavier.

Sélectionnez « **ajout éléments** » puis valider. Taper « 1 » sur le clavier puis valider.

Déclenchez votre alarme et laissez-la sonner jusqu'à apparition du message « Ajouté avec succès » sur l'écran du transmetteur. Vous pouvez ensuite couper votre alarme.

Votre transmetteur est maintenant appairé avec votre central. Il faut maintenant appairer vos télécommandes.

Add Accessories 1.Add Remote Control 2.Add Detector 3.Del Remote Control 4.Delete Detector 5.Smart Accessories OK.Enter ESC. Return	Add Remote Control Enter Number(00-99) Total : 001 OK.Enter ESC. Return	Add Detector Enter Number(00-99) Total : 000 OK.Enter ESC. Return
Smart Accessories Enter Number : 0.Siren 9.Alarm Outlet Arming Key.ON Disarm Key.OFF OK.Enter ESC. Return	Smart Accessories Enter Number : 0.Siren 9.Alarm Outlet Arming Key.ON Disarm Key.OFF OK.Enter ESC. Return	Smart Accessories Enter Number : Send OK 0.Siren 9.Alarm Outlet Arming Key.ON Disarm Key.OFF OK.Enter ESC. Return

Picture 3-2

3.2 Ajouter une télécommande

Appuyez sur les 3 barres horizontal du clavier et rendez-vous dans l'onglet « **ajout accessoires** » puis valider avec la coche en bas du clavier. Pour vous déplacer utilisez le cadenas ouvert/fermé sur le clavier.

Sélectionnez « **ajout télécommandes** » puis valider. Taper « 1 » sur le clavier puis valider. Appuyez ensuite sur la touche en bas à gauche de la télécommande, sur le logo en forme de « S ». La synchronisation est finie une fois que le message « Ajouté avec succès » apparaît sur l'écran du transmetteur.

Pour ajouter la seconde télécommande, recommencez cette manipulation et en tapant « 2 » au lieu de « 1 ».

La touche « cloche » sur votre télécommande vous servira à déclencher automatiquement l'envoi d'un SMS et d'un appel pour informer d'une potentielle effraction. Il s'agit du mode panique de l'alarme, ce mode permet de déclencher l'alarme de la centrale en même temps.

3.3 Armement

Fonctionnement de la télécommande : appuyer une fois sur la touche [ARM].

Fonctionnement du clavier : appuyer une fois sur la touche [ARM].

Après l'opération d'armement, l'icône "ARM" s'affiche et se verrouille.

3.4 Désarmement

Fonctionnement de la télécommande : appuyer sur la touche [Désarmement].

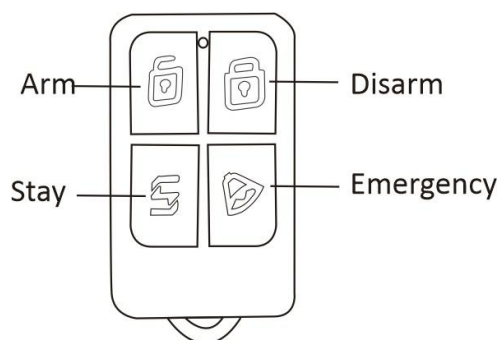
Fonctionnement du clavier : appuyer sur la touche [Désarmement].

Après l'opération de désarmement, l'icône "Disarm" s'affiche et se verrouille.

3.5 Alarme d'urgence

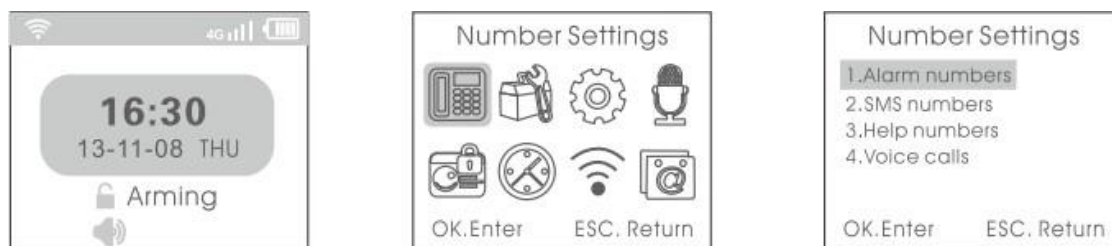
En cas d'urgence, appuyez sur la touche panique de la télécommande pour passer en état d'alarme.

Remarque : si la fonction de protection du clavier par mot de passe du panneau est activée, le mot de passe doit être saisi avant l'opération sur le clavier, et le mot de passe initial est 1234.



3.6 Configuration du numéro de téléphone

Le panneau peut définir au maximum 6 groupes de numéros d'alarme, 3 groupes de numéros d'aide, 6 groupes de numéros de messages SMS. La longueur maximale de chaque groupe de numéros de téléphone est de 30 chiffres. Les réglages sont indiqués ci-dessous :



Picture 3-1

3.7 Définir le numéro de téléphone de l'alarme

Comme indiqué sur l'image 3-1, appuyer sur la touche **【UP/DOWN】** pour sélectionner **【1. Alarm Phone No.】** et appuyer sur **【OK】** ensuite appuyer sur le groupe (1-6), puis taper le numéro de téléphone. L'utilisateur peut définir 6 groupes de numéros de téléphone d'alarme au maximum. Appuyer ensuite sur la touche **【BACK】** pour revenir à la page d'accueil.

Supprimer le numéro de téléphone de l'alarme

Comme le montre l'image 3-1, après avoir accédé aux réglages des numéros de téléphone d'alarme, appuyer sur la touche **【Menu】** pour supprimer le numéro de téléphone d'alarme et appuyer sur la touche **【OK】** pour sauvegarder, puis appuyer sur la touche **【BACK】** pour revenir à la page d'accueil.

3.8 Définition du numéro d'aide

Comme le montre l'image 3-1, appuyer sur les touches **【UP/DOWN】** pour sélectionner **【3. Help Phone No.】** et appuyer sur **【OK】** puis appuyer sur le groupe (1-3), puis taper le numéro de téléphone et **【OK】**. L'utilisateur peut définir 3 groupes de numéros de téléphone d'alarme au maximum. Ensuite, appuyez sur la touche **【BACK】** pour revenir à la page d'accueil.

Supprimer le numéro de téléphone de l'aide

Comme le montre l'image 3-1, après avoir défini le numéro de téléphone d'assistance, appuyez sur la touche **【Menu】** pour supprimer le numéro de téléphone d'assistance et appuyez sur la touche **【OK】** pour enregistrer, puis appuyez sur la touche **【BACK】** pour revenir à la page d'accueil.

3.9 Définir le numéro de SMS

Comme indiqué sur l'image 3-1, appuyez sur les touches **【UP/DOWN】** pour sélectionner **【4. SMS Phone No.】** et appuyer sur **【OK】** puis appuyer sur le groupe (1-6), puis taper le numéro de téléphone et **【OK】**. L'utilisateur peut définir 6 groupes de numéros de téléphone d'alarme au maximum. Appuyer ensuite sur la touche **【BACK】** pour revenir à la page d'accueil.

3.10 Supprimer le numéro de téléphone du SMS

Comme le montre l'image 3-1, après avoir accédé aux paramètres du numéro de téléphone SMS, appuyez sur la touche **【Menu】** pour supprimer le numéro de téléphone d'assistance et appuyez sur la touche **【OK】** pour sauvegarder, puis appuyez sur la touche **【BACK】** pour revenir à la page d'accueil.

3.11 Appels téléphoniques

Comme le montre l'image 3-1, appuyer sur les touches **【UP/DOWN】** pour sélectionner **【5. Appel téléphonique】** et appuyez sur la touche **【OK】**, puis entrez le numéro de téléphone.

Appuyer sur la touche 【OK】 pour lancer l'appel. Appuyer sur la touche 【BACK】 pour raccrocher.

4. Paramètres des messages texte téléphoniques

Sur la page des paramètres du système, appuyez sur la touche "haut/bas" pour déplacer le curseur vers "Paramètres des messages téléphoniques", appuyez sur la touche "OK" ou appuyez directement sur le numéro 5 pour accéder à la page des paramètres des messages téléphoniques, comme illustré à la figure 3-9.

4.1 Réponses par SMS

Après être entré dans la page des paramètres de SMS du téléphone, appuyez sur la touche "Menu" pour activer ou désactiver, puis appuyez sur la touche "OK" pour enregistrer les paramètres. Lorsque vous sélectionnez Activer, cela signifie que lorsque l'utilisateur envoie un SMS pour définir l'hôte, l'hôte répondra au SMS pour indiquer si les paramètres sont corrects. La valeur par défaut de l'usine est activée.



Picture 3-9

4.2 rétroéclairage économie d'énergie

Après être entré dans la page des paramètres d'économie d'énergie, à la section "Rétro-éclairage et économie d'énergie", appuyez sur la touche "Menu" pour activer et désactiver, puis appuyez sur la touche "Confirmer" pour enregistrer. Lorsque vous sélectionnez ON, cela signifie que l'écran TFT s'éteindra automatiquement pour économiser de l'énergie. La valeur par défaut de l'usine est activée.

4.3 Restaurer les paramètres d'usine

Sur la page des paramètres du système, appuyez sur la touche "haut/bas" pour déplacer le curseur vers "Restaurer les paramètres d'usine", appuyez sur la touche "OK" ou appuyez directement sur la touche numérique "0" pour accéder à la page des paramètres d'usine de restauration.

4.4 Reprise partielle

Après être entré dans la page de récupération des paramètres d'usine, puis appuyez sur la touche "OK", l'hôte est invité à restaurer la valeur d'usine. Après avoir restauré la valeur d'usine, à l'exception de la télécommande et du détecteur apprises ne seront pas supprimés, les autres paramètres seront restaurés à l'état d'usine.

4.5 Récupération complète

Après être entré dans la page de paramètres d'usine de récupération, appuyez sur la touche numérique "2", puis maintenez la touche "OK" enfoncée jusqu'à ce que l'hôte redémarre et relâche le bouton, la télécommande de l'hôte et le détecteur sont supprimés.

zone peut être 123456 n'importe quel groupe requis, mais si le type de zone est pour les

personnes âgées.

4.6 Gestion de l'horloge

Sur la page principale, appuyez sur la touche "haut/bas" pour déplacer le curseur vers "gestion de l'horloge", puis appuyez sur la touche "OK" ou appuyez directement sur le numéro 6 pour accéder à la page de gestion de l'horloge. Appuyez sur la touche "Menu" pour basculer le format d'affichage de la date, appuyez sur la touche "haut/bas" pour basculer entre l'année, le mois, le jour, la minute et la seconde; Définir l'année, le mois, le jour, l'heure, la minute, la seconde, appuyez directement sur la touche numérique pour entrer, entrez la touche "OK" pour enregistrer, comme le montre la figure 3-26.

Clock Settings	
yy-MM-dd	
15-07-24	09:16:52
OK, Enter	ESC, Return

Picture 3-26

Chapitre 4 Paramètres techniques

1. Paramètres techniques du système

Tension d'entrée: USB-5V

Courant de veille: < 120mA

Courant d'alarme: < 300mA

Fréquence sans fil: 433MHz

Norme de communication : LTD CAT1

Module WIFI GSM : prend en charge le WIFI sans fil 2,4G

Batterie de secours: batterie au lithium 3.7V 800mA

Temps de veille de la batterie: 8 h

Intensité sonore de la sirène: 80dB

Distance sans fil: 100 m (terrain ouvert)

2. Défauts d'usine du système

Mot de passe du système	1234	Envoi de SMS	Ouverture
Configuration à distance	Ouverture	Sound de sirène à distance	Ouverture
Heure de sifflement d'alarme	1 minute	Retard d'alarme	0 seconde
Retard de déploiement	0 seconde	1-99 Alarme de zone de défense	Sonnez la sirène
1-99 SMS de zone de défense	Alarme dans une zone de défense		

Chapitre 5 Dépannage

Dépannage	Reasons	Methods
1, Pas de numérotation pour l'alarme	1,Non fortifiée 2,Téléphone d'alarme non réglé 3,Composants mal installés, trop éloignés 4,Non-concordance de codage	1,Effectuer des opérations de fortification 2,Réinitialiser une fois selon les instructions 3,Ajuster la position du composant 4,Réalignement du code
2,Impossible de faire fonctionner la télécommande	1,Saisir un mauvais mot de passe	1,corriger le mot de passe ou le changer pour un nouveau mot de passe
3,le panneau ne peut pas lire la carte SIM ou ne pas composer et envoyer de SMS au numéro de téléphone d'alarme prédéfini	1, pas de carte SIM 2, le code PIN est défini pour la carte SIM 3, mauvais signal GSM 4, la carte SIM a du cuivre rayé 5, numéro de téléphone d'alarme non défini 6, numéro d'alarme de message non défini 7, le solde de la carte est insuffisant ou obsolète 8, la fonction de message est désactivée	1, insérez la carte SIM 2, annulez le code PIN 3, passez à un endroit avec un signal fort 4, remplacez par une carte SIM normale 5, définissez le numéro de téléphone de l'alarme 6, définissez le numéro de l'alarme du message 7, chargez la carte SIM 8, activez la fonction de message
4, la télécommande ne fonctionne pas	1,codage non apparié avec le panneau 2, puissance insuffisante 3, mauvais contact des pièces de la batterie ou corrodées 4, non apparié avec le panneau	1,recodage 2, changer la pile du même type 3, éliminer la saleté sur les pièces causée par la corrosion 4, contacter le revendeur local pour changer la télécommande correspondante
5,la télécommande ne fonctionne pas	1, codage non compatible avec le panneau 2, alimentation insuffisante 3, pièces de batterie en mauvais contact ou corrodées 4,non compatible avec le panneau	1, recodage 2, changer la pile du même type 3, éliminer la saleté sur les pièces causée par la corrosion 4, contacter le revendeur local pour changer la télécommande correspondante

6, aucun son de la sirène	1, La prise ou la prise de la sirène est en court-circuit ou déconnectée 2, Le cordon de la prise est en circuit ouvert 3, La sirène est éteinte	1, Réparez ou changez la prise ou la prise 2, Changez le cordon de la prise 3, Réglez l'heure d'alarme de la sirène sur l'hôte
8, La distance de l'émetteur pour le panneau est raccourcie	1, un émetteur à proximité envoie un signal 2, Le récepteur du panneau cesse de fonctionner 3, L'alimentation de la batterie de secours du panneau est insuffisante	1, Trouvez la source d'interférence et éliminez-la 2, Renvoyez le panneau à l'usine pour réparation 3, Vérifiez si l'alimentation est bien branchée
9, Maintenir l'alarme lorsque le panneau est allumé	La ligne téléphonique n'est pas connectée et la fonction d'alarme de déconnexion est ouverte.	Connectez la ligne téléphonique et fermez la fonction d'alarme de déconnexion.