



Guide d'utilisation
Manual Book

EVOLU 7 GSM.

Français (page 2) / English (page 44)



2011 Copyright SAMBA DIRECT SOURCING
DEVELOPMENT™

Toute reproduction ou traduction sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite est formellement interdite.

Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT - Ne pas ouvrir - Risque de choc électrique

(*) GSM est une marque déposée par la GSM Association (GSMA)



 Ce produit est couvert par la directive européenne 1999/5/EC. Son élimination est soumise à un tri sélectif. Il doit impérativement suivre un cycle de récupération et de traitement mis en place par les pouvoirs publics. De fait, il ne saurait en aucun cas être déposé dans une déchetterie municipale. Pour de plus amples informations, nous vous conseillons de vous rapprocher de votre distributeur ou de votre municipalité.



Ce produit est fabriqué conformément à la Directive R&TTE 1999/05/EC concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications. Il satisfait aux normes EN 60950-1 ; EN 62311 ; EN 301 489-1 ; EN 301 489-3 ; EN 301 489-7.

Détecteur de gaz : EN50291.

Représentation Européenne :

SAMBA DIRECT SOURCING DEVELOPMENT

25 Avenue Jules Lefebvre 02400 Château-Thierry FRANCE

Nous vous remercions pour l'acquisition de notre système d'alarme. Tout d'abord, nous vous recommandons de bien vouloir lire attentivement les instructions qui vont suivre avant de mettre le système en marche. Après

installation, nous vous conseillons de conserver soigneusement cette notice afin de pouvoir toujours le consulter en cas de besoin.



Gardez ce système intact. Ne pas ouvrir l'appareil, ni même tenter de le réparer par vos soins. Pour toute réparation, veuillez vous adresser à votre point de vente ou à un service homologué par la société SAMBA DIRECT SOURCING DEVELOPMENT. Toute tentative d'ouverture du système annule la garantie Constructeur de 2 ans.

Les renseignements contenus dans ce manuel sont uniquement dédiés au système d'alarme Référence EVOLU 7 GSM. Notre société se réserve, à tout moment, le droit d'y apporter les modifications nécessaires. La dénomination des produits ou les marques auxquels nous pouvons faire référence dans le présent manuel tombent sous la loi du Copyright.

Precautions

Pour votre sécurité, il est important de lire et de respecter, très scrupuleusement, les instructions ci-dessous ; sachant que le non-respect de ces consignes est de nature à endommager le système.

Ce système d'alarme n'est pas étanche, à l'exception de certains accessoires vendus en option. Aussi, veuillez ne pas l'exposer à l'humidité, ni aux gouttelettes ni aux éclaboussures d'eau ou tout autre liquide.

L'utilisation de piles ou batteries non indiquées, ainsi que d'accessoires n'appartenant pas à la gamme EVOLU 7 GSM peut altérer le système entier, et annuler de fait la garantie constructeur.

Veillez lire attentivement la notice avant de connecter un nouvel accessoire au système. Veillez à la compatibilité des produits au système d'alarme.

Tous les appareils sans fil sont susceptibles de provoquer des interférences avec d'autres systèmes en présence, et peuvent donc modifier le niveau de leur performance.



Ce système peut être rendu totalement sans fil et être utilisé tel un appareil téléphonique GSM ordinaire. Aussi, nous vous demandons de bien vouloir vous conformer au même respect des zones de restriction : à bord d'un avion, près de certains équipements médicaux, des stations d'essence et autres zones à risque.

Table des matières

Utilisation du système EVOLU 7 GSM	8
La Centrale téléphonique	9
Panneau de commande	11
Initialisation	11
Mode de saisie d'un paramètre	12
Terminer la saisie d'un paramètre	13
Réinitialisation du système	13
Relier une télécommande au système	13
Supprimer une télécommande	14
Codage d'un détecteur sans fil	14
Supprimer le codage d'un détecteur sans fil	15
Modifier un code	16
Changer le code Armement/Désarmement	16
Changer le code Programmation	16
Régler la date et l'heure	17
Programmer l'armement ou le désarmement Automatique	18
Enregistrer l'heure de l'armement Automatique	18
Enregistrer une heure de désarmement	19
Annuler l'armement et le désarmement automatique	20
Enregistrer un numéro d'appel	20
Supprimer un numéro d'appel	21
Enregistrer le numéro d'envoi d'un texto	22
Supprimer le numéro d'envoi d'un texto	23

Programmer les détecteurs sans fil	23
Armement total ou partiel	26
Enregistrer votre message vocal	27
Paramétrer la sirène	27
Paramétrer la sirène en mode «Appel d'urgence»	28
Différents modes d'Armement	29
Les fonctions de la télécommande	29
La fonction Armement "Out Arm"	30
La fonction Armement "Home Arm"	30
La fonction Désarmement "Disarm"	31
Répondre à l'appel du système d'alarme	32
Commandes à distance	33
Appel d'urgence	34
Fonction Téléphone	34
Vérifier les paramètres du système d'armement	35
Vérifier le signal de réception GSM	36
Points Importants	36
Caractéristiques Techniques	37
Composition du Pack	39
Consignes d'entretien et de sécurité	41

Utilisation du système EVOLU 7 GSM

- ◆ Connexion possible de 99 détecteurs sans fil et 7 connexions filaires
- ◆ Ecran LCD avec dateur
- ◆ Système de programmation vocal
- ◆ 3 modes de programmation horaire d'armement et de désarmement
- ◆ Mémorisation de 6 numéros de téléphone : Dès que l'alarme se met en route, le système appelle automatiquement ces numéros
- ◆ Mémorisation de 3 numéros de téléphone pour l'envoi de Texto : Dès que l'alarme est actionnée, le système envoie automatiquement un texto sur ces numéros
- ◆ Enregistrement du message automatique : 10 secondes
- ◆ Système vocal digital doté d'une intelligence artificielle
- ◆ Intelligence artificielle : Guide vocal pour chaque opération
- ◆ L'utilisateur peut émettre des appels téléphoniques via le clavier de la centrale ; exactement comme un téléphone classique
- ◆ 4 fonctions sur la télécommande
- ◆ Evolution du système de protection (plusieurs options possibles) : bracelet SOS d'appel en urgence, détecteur d'inondation, barrière de protection infrarouge conçue pour les balcons ou terrasses, et autres.
- ◆ Armement instantané, programmable, en continu (24 heures) et système de dérivation des zones de protection
- ◆ Codification sans fil: chaque accessoire s'intègre au système avec une grande facilité
- ◆ Commandes à distance : armement et désarmement au moyen du clavier téléphonique

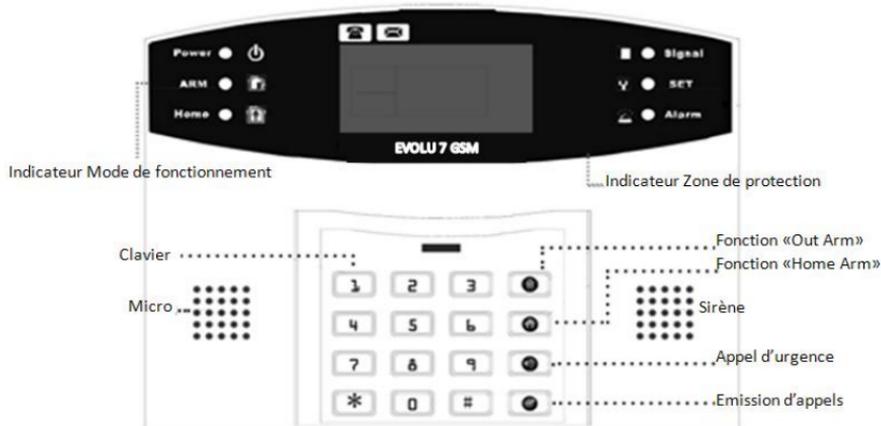
- ◆ Envoi d'un texto d'alerte dès que la batterie est déchargée et lorsque celle-ci est à nouveau rechargée
- ◆ Batterie AAA NI-HI rechargeable intégrée : émet un message d'alerte en cas de déchargement

II. La centrale téléphonique

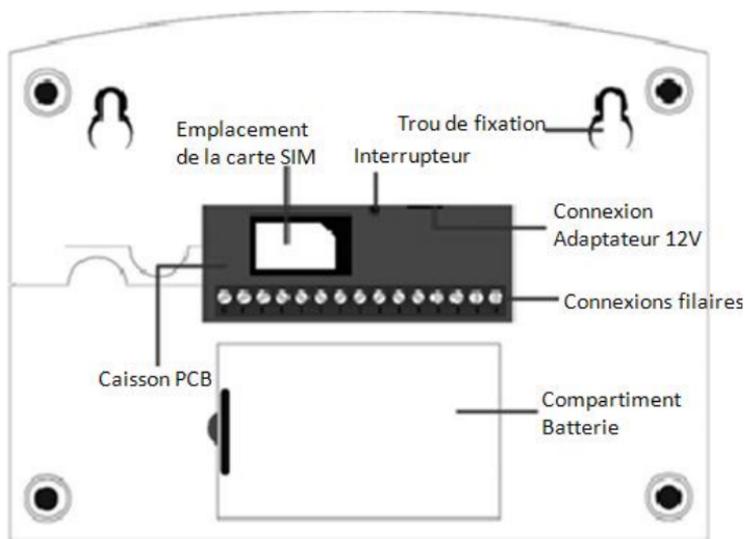
Il est recommandé de placer la centrale à une distance égale à chaque accessoire, de manière à obtenir un meilleur signal de réception.

Assurez-vous que le système est éloigné des objets métalliques importants, des appareils domestiques susceptibles de provoquer de fortes interférences, d'un mur en béton, un mur ou porte coupe-feu.

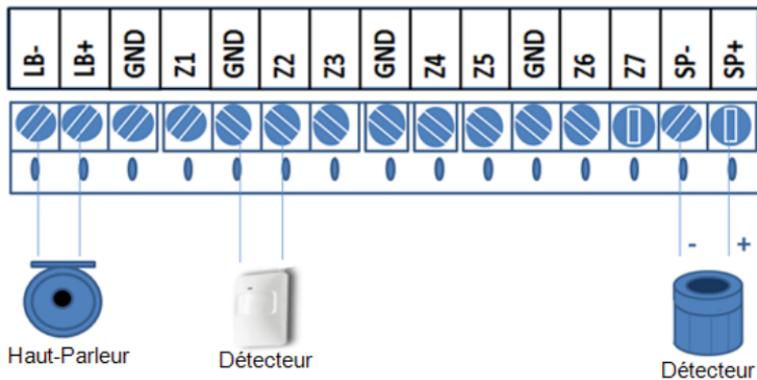
Façade Avant de la centrale



Façade Arrière de la centrale



Groupe de connexions filaires



Ecran d'affichage



III. Panneau de commande

1. Initialisation

Veillez insérer la carte SIM puis connecter l'adaptateur électrique. Ensuite, brancher l'adaptateur au secteur. Tous les voyants s'allument et restent actifs durant 2 secondes. Vous entendez un long Bip sonore. Le système vient d'être initialisé.

Le voyant [SGM] se met à clignoter et la centrale entre en mode de détection du réseau GSM en faisant retentir un long Bip sonore.

Le voyant [SGM] disparaît, indiquant que le système est en mode de désarmement.

A ce stade, vous pouvez actionner l'interrupteur de la batterie.

2. Mode de saisie d'un paramètre

En mode de désarmement, entrer un mot de passe composé de 4 chiffres sur le clavier de la centrale et appuyer sur **[#]** pour confirmer. Vous entendez un message vocal de confirmation.

Le voyant **[SET]** s'allume sans clignoter. Le menu de saisie d'un paramètre laisse apparaître à l'écran un alignement de chiffres **[0000]**. Cela signifie que le système démarre la mise en fonction.

Vous pouvez exécuter toutes les fonctions que vous souhaitez, aussi longtemps que vous le voulez, tant que le système reste sur ce menu.

Le système se remet en mode de désarmement si vous n'appuyez sur aucune touche durant 40 secondes.

Important : Dans le menu de saisie d'un paramètre, si vous appuyez sur



vous pouvez effacer tous les numéros enregistrés.

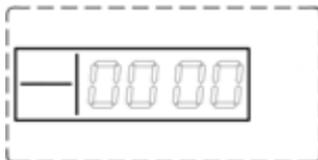
Le mot de passe par défaut est **[8888]**.

Méthode opératoire : **[XXXX]**  **[#]**

XXXX représente votre nouveau mot de passe.

[#] pour confirmer.

Affichage à l'écran



3. Terminer la saisie d'un paramètre

Appuyer sur la touche [*] puis [#] : la centrale émet un long Bip sonore et met fin à une saisie. Le voyant [SET] disparaît, le système se remet en mode de désarmement.

Mode opératoire : [*]  [#]

4. Réinitialisation du système

En mode de désarmement, entrer la série de chiffre que voici : [95175308246] à l'aide du clavier de la centrale et appuyer sur [#] pour confirmer. Tous les voyants s'allument pendant 2 secondes et un long Bip sonore retentit. La centrale efface toutes les modifications et restaure les paramètres d'usine.

Mode opératoire : [95175308246] + [#]

5. Relier une télécommande au système

La télécommande a besoin d'être reliée à la centrale. Pour cela, un Codage est nécessaire.

En mode de *saisie d'un paramètre*, entrer le chiffre [20] à l'aide du clavier de la centrale. Entrer le numéro de la télécommande (ce numéro est compris **entre 1 et 8**), puis appuyer sur [#] pour confirmer pour confirmer. La Centrale émet un long Bip sonore et vous entendez un message vocal de confirmation.

Le voyant  s'allume, sans clignoter. Appuyer sur n'importe quelle touche de votre télécommande et la Centrale émet un long Bip sonore. Ensuite, vous entendez un message vocal de confirmation.

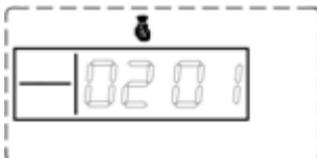
Le voyant  disparaît. Cela signifie que le Codage a réussi, et que le

système reconnaît votre télécommande.

Mode opératoire : [20] → [A] → [#]

A représente ici le numéro de la télécommande (de 1 à 8) ; étant entendu que vous pouvez relier jusqu'à 8 télécommandes.

Affichage à l'écran



6. Supprimer une télécommande

Une fois supprimée, la télécommande ne sera plus reconnue par la Centrale, et ne pourra donc plus rien commander.

En mode de *saisie d'un paramètre*, tapez le chiffre [21] sur le clavier de votre centrale. Ensuite, entrez le numéro de la télécommande que vous voulez supprimer (ce numéro est compris entre 1 et 8), puis [#] pour confirmer la suppression.

La centrale émet un long Bip sonore ; le voyant [Signal] clignote une fois. Ensuite, vous entendez un message vocal de confirmation.

Mode opératoire : [21] → [A] → [#]

A représente ici le numéro de la télécommande (de 1 à 8) ; étant entendu que vous pouvez relier jusqu'à 8 télécommandes.

7. Codage d'un détecteur sans fil

Les détecteurs sans fil nécessitent un Codage pour être reconnu par la centrale.

En mode de *saisie d'un paramètre*, tapez le chiffre [23] sur le clavier de votre

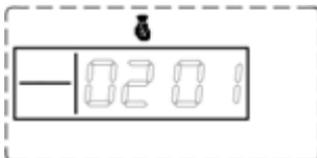
centrale. Ensuite, entrez le numéro du détecteur que vous souhaitez enregistrer dans le système (ce numéro est compris **entre 01 et 99**), puis **[#]** pour confirmer. La centrale émet un long Bip sonore. Ensuite, vous entendez un message vocal de confirmation.

Le voyant [] disparaît aussitôt.

Mode opératoire : [23] → [XX] → [#]

XX représente ici le numéro que vous avez affecté à votre détecteur (de 01 à 99) ; étant entendu que vous pouvez relier jusqu'à 99 détecteurs sans fil à la centrale.

Affichage à l'écran



8. Supprimer le codage d'un détecteur sans fil

Le détecteur ne sera plus reconnu par la centrale ; étant supprimé du système de surveillance.

En mode de *saisie d'un paramètre*, tapez le chiffre **[24]** sur le clavier de votre centrale. Ensuite, entrez le numéro du détecteur que vous souhaitez supprimer du système (ce numéro est compris **entre 01 et 99**), puis **[#]** pour confirmer la suppression. La centrale émet un long Bip sonore.

Le voyant [] clignote une fois.

Ensuite, vous entendez un message vocal de confirmation.

Mode opératoire : [24] → [XX] → [#]

XX représente ici le numéro du détecteur que vous souhaitez supprimer (de 01 à 99).

9. Modifier un code

1). Changer le code Armement / Désarmement

Le code Armement / Désarmement permet d'intervenir sur la centrale, à distance.

En mode de *saisie d'un paramètre*, tapez le chiffre [30] sur le clavier de votre centrale. Ensuite, entrez un code à 4 chiffres, puis [#] pour confirmer la saisie de votre nouveau code. La centrale émet un long Bip sonore. Ensuite, vous entendez un message vocal de confirmation.

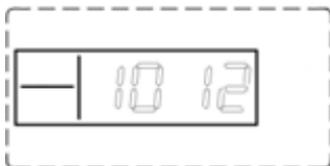
Mode opératoire : [30] → [XXXX] → [#]

XXXX représente ici le nouveau code à 4 chiffres que vous avez choisi.

Exemple : vous avez choisi le code 1012.

Mode opératoire : [30] → [1012] → [#]

Affichage à l'écran



2). Changer le code Programmation

Le code Programmation vous permet de modifier les paramètres de votre

système d'alarme.

En mode de *saisie d'un paramètre*, tapez le chiffre **[31]** sur le clavier de votre centrale. Ensuite, entrez un code à 4 chiffres, puis **[#]** pour confirmer la saisie de votre nouveau code. La centrale émet un long Bip sonore. Ensuite, vous entendez un message vocal de confirmation.

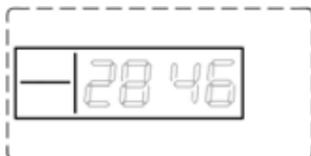
Mode opératoire : **[31]** → **[XXXX]** → **[#]**

XXXX représente ici le nouveau code à 4 chiffres que vous avez choisis.

Exemple : vous avez choisi le code 2846.

Mode opératoire : **[31]** → **[2846]** → **[#]**

Affichage à l'écran



Important : Vous ne pouvez affecter un code Armement/Désarmement identique au code Programmation ; ceux-ci doivent nécessairement être différents.

10. Régler la date et l'heure

En mode de *saisie d'un paramètre*, tapez le chiffre **[32]** sur le clavier de votre centrale. Ensuite, entrez les 2 derniers chiffres de l'année **[AA]**, les 2 chiffres du mois **[BB]**, les 2 chiffres du jour **[CC]**, les 2 chiffres de l'heure **[DD]**, les 2 chiffres représentant les minutes **[EE]**, puis les secondes **[FF]**, et taper enfin **[#]** pour confirmer la saisie de la date et de l'heure. La centrale émet un long Bip sonore. Ensuite, vous entendez un message vocal de confirmation.

Mode opératoire :

[32] → [AA] → [BB] → [CC] → [DD] → [EE] → [FF] → [#]

Exemple: vous voulez enregistrer la date du 1er octobre 2009 à 15 heures 35 minutes et 40 secondes.

Mode opératoire :

[32] → [09] → [10] → [01] → [15] → [35] → [40] → [#]

A	M	J	H	M	S
n	o	o	e	i	e
n	i	u	u	n	c
é	s	r	r	u	o
e			e	t	n
				e	d
					e

11. Programmer l'armement ou le désarmement Automatique

1). Enregistrer l'heure de l'armement Automatique

En mode de *saisie d'un paramètre*, tapez un chiffre compris entre **33 et 35** sur le clavier de votre centrale. Ensuite, entrez les 2 chiffres de l'heure que vous avez choisie pour la mise en route **[AA]**, puis les 2 chiffres représentant les minutes **[BB]**. Taper **[#]** pour confirmer votre sélection.

La centrale émet un long Bip sonore. Ensuite, vous entendez un message vocal de confirmation.

Mode opératoire : [XX] → [AA] → [BB] → [#]

XX représente le code du créneau horaire choisi pour l'armement (ce chiffre est compris entre 33 et 35 : soit 33, 34, ou, 35).

AA représente l'heure choisie pour l'armement du système.

BB représente les minutes de l'heure de l'armement.

Exemple: vous voulez que l'armement intervienne à 22 heures et 45 minutes.

Mode opératoire : [33] → [22] → [45] → [#]
Affichage à l'écran



2). Enregistrer une heure de désarmement Automatique

En mode de *saisie d'un paramètre*, tapez un chiffre compris entre **36 et 38** sur le clavier de votre centrale. Ensuite, entrez les 2 chiffres de l'heure que vous avez choisie pour le désarmement [**AA**], puis les 2 chiffres représentant les minutes [**BB**]. Tapez [#] pour confirmer votre sélection.

La centrale émet un long Bip sonore. Ensuite, vous entendez un message vocal de confirmation.

Mode opératoire : [XX] → [AA] → [BB] → [#]

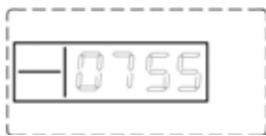
XX représente le code du créneau horaire choisi pour le désarmement (ce chiffre est compris entre 36 et 38 : soit 36, 37, ou, 38).

AA représente l'heure choisie pour le désarmement du système.

BB représente les minutes de l'heure du désarmement.

Exemple: vous voulez que le désarmement intervienne à 07 heures et 55 minutes.

Mode opératoire : [36] → [07] → [55] → [#]
Affichage à l'écran



3). Annuler l'Armement et le Désarmement Automatique

En mode de *saisie d'un paramètre*, entrez le chiffre **[39]** sur le clavier de votre centrale. Enregistrez votre sélection : **[0]** pour annuler la programmation ou **[1]** pour maintenir cette programmation. Ensuite, Tapez **[#]** pour confirmer votre choix.

La centrale émet un long Bip sonore. Ensuite, vous entendez un message vocal de confirmation.

Mode opératoire : **[39]** → **[0 ou 1]** → **[#]**

12. Enregistrer un numéro d'appel

En mode de *saisie d'un paramètre*, tapez un chiffre compris entre **[51]** et **[56]** sur le clavier de votre centrale. Ensuite, entrez le numéro de téléphone que la centrale composera en cas de problème. Tapez **[#]** pour confirmer. La centrale émet un long Bip sonore.

Le voyant **[Signal]** clignote une fois. Vous entendez un message vocal de confirmation.

Mode opératoire : **[XX]** → **[YY.....YY]** → **[#]**

XX représente l'un des 6 numéros possibles que la centrale pourra appeler (compris entre 51 et 56).

YY.....YY désigne le numéro de téléphone que vous avez choisi.

Par exemple, si vous voulez que le premier correspondant à prévenir est le numéro de téléphone 1381111111 :

Composez le chiffre [51] → [13811111111] → [#]

[51] = premier correspondant

[52] = second correspondant

[53] = troisième correspondant

[54] = quatrième correspondant

[55] = cinquième correspondant

[56] = sixième correspondant

A noter que la centrale composera les numéros d'appel sur la base de cette suite d'enregistrement.

Affichage à l'écran



13. Supprimer un numéro d'appel

En mode de *saisie d'un paramètre*, tapez un chiffre compris entre [51] et [56] sur le clavier de votre centrale, relatif au numéro de téléphone que vous désirez supprimer. Tapez [#] pour confirmer la suppression. La centrale émet un long Bip sonore.

Le voyant **[Signal]** clignote une fois. Vous entendez un message vocal de confirmation.

Mode opératoire : [XX] → [#]

XX représente la position de la ligne téléphonique à supprimer. (Ce choix est compris entre 51 et 56).

Par exemple, si vous voulez supprimer le numéro de téléphone enregistré sur la position [53] :

Mode opératoire : [53] → [#]

Affichage à l'écran



14. Enregistrer le numéro d'envoi d'un texto

Cette opération permet à la centrale d'envoyer un texto sur ce numéro dès que l'alarme est actionnée. La centrale permet l'enregistrement de 3 lignes téléphoniques dédiées à l'envoi de texto.

En mode de *saisie d'un paramètre*, tapez un chiffre compris entre [57] et [59] sur le clavier de votre centrale. Ensuite, entrez le numéro de téléphone de votre choix, correspondant à l'envoi d'un texto. Tapez [#] pour confirmer. La centrale émet un long Bip sonore.

Le voyant [Signal] clignote une fois. Vous entendez un message vocal de confirmation.

Mode opératoire : [XX] → [YY.....YY] → [#]

XX représente l'un des 3 numéros possibles auxquels la centrale pourra envoyer un texto en cas de déclenchement de l'alarme (ce choix est compris entre 57 et 59).

YY.....YY désigne le numéro de téléphone que vous avez choisi.

Par exemple, si vous voulez que le premier texto arrive sur le numéro de téléphone 1382222222 :

Composez le chiffre [57] → [1382222222] → [#]

[57] = premier correspondant

[58] = second correspondant

[59] = troisième correspondant

A noter que la centrale composera les numéros d'appel sur la base de cette suite d'enregistrement.

15. Supprimer le numéro d'envoi d'un texto

En mode de *saisie d'un paramètre*, tapez un chiffre compris entre **[57]** et **[59]** sur le clavier de votre centrale, relatif au numéro de téléphone que vous désirez supprimer. Tapez **[#]** pour confirmer la suppression. La centrale émet un long Bip sonore.

Le voyant **[Signal]** clignote une fois. Vous entendez un message vocal de confirmation.

Mode opératoire : **[XX]**  **[#]**

XX représente la position de la ligne téléphonique à supprimer. (Ce choix est compris entre 57 et 59).

Par exemple, si vous voulez supprimer le numéro de téléphone enregistré sur la position **[57]** :

Mode opératoire : **[57]**  **[#]**

16. Programmer les détecteurs sans fil

Cette procédure vous permet de modifier les paramètres d'un détecteur (exemple : désarmer la sirène tout en maintenant le système en position d'armement).

En mode de *saisie d'un paramètre*, tapez le chiffre **[60]** sur le clavier de votre

centrale, puis entrez le numéro correspondant au détecteur sur lequel vous voulez intervenir. Ce numéro est nécessairement compris entre **[01]** et **[99]**.

Répartissez les détecteurs par catégories du type d'Armement : votre choix s'étend de **1** et **4**. Ensuite, affectez au détecteur le chiffre correspondant à la catégorie dans laquelle vous l'avez volontairement placé. Répéter la même opération, en lui affectant un chiffre correspondant à une zone de surveillance : vous disposez de 8 zones de surveillances possibles. Donc, votre sélection est logiquement comprise entre **1** et **8**. A ce stade, vous pouvez désactiver la sirène en entrant le chiffre **0** ou la réactiver en entrant le chiffre **1**. Terminez en confirmant votre choix par **[#]**.

La centrale émet un long Bip sonore, suivi d'un message vocal de confirmation.

Mode opératoire : **[60]** → **[AA]** → **[B]** → **[C]** → **[D]**
→ **[#]**

AA : Il s'agit du numéro que vous avez attribué à votre détecteur (ce numéro est nécessairement compris entre 01 et 99 ; ce qui correspond au nombre maximum de détecteurs sans fil que vous pouvez intégrer au système.

B : c'est le numéro de la catégorie du type d'Armement de la zone à laquelle vous avez affecté le détecteur (ce numéro est compris entre 1 et 4).

Corrélativement au descriptif que voici :

1= Armement instantané ; 2= Armement soumis à un intervalle de 40 secondes
3= en continu sur 24hrs ; 4= zone de dérivation

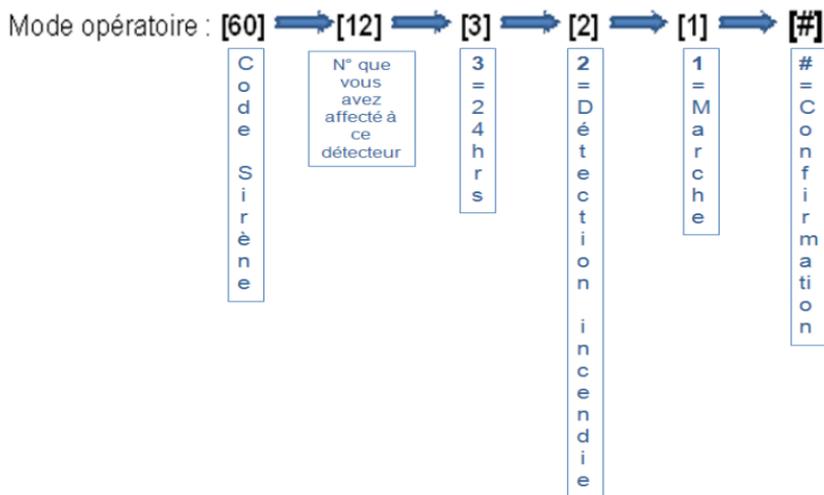
C : ce chiffre représente le numéro de la zone à laquelle vous avez bien voulu associé votre détecteur (le système permet une répartition égale à un total de 8 zones) ; corrélativement au descriptif que voici :

Répartition des zones de protection



D : vous choisissez le chiffre **1= Marche** (dans cette configuration, ce détecteur sera Armé) ou bien le chiffre **0= Arrêt** (dans cette configuration, ce détecteur sera Désarmé).

Exemple, vous voulez relier un détecteur sur la zone de détection d'incendie, avec une sirène en marche 24hrs sur 24hrs :



17. Armement Total ou Partiel

Cette opération est nécessaire, si vous voulez que certains détecteurs soient désactivés, tandis que d'autres restent actifs. Dans ce cas, utilisez la fonction **[Home/Arm]**.

En mode de *saisie d'un paramètre*, tapez le chiffre **[61]** sur le clavier de votre centrale. Ensuite, entrez le numéro du détecteur que vous souhaitez affecter à ce programme (ce numéro est nécessairement compris **entre 01 et 99**). Ensuite, choisissez la fonction **[Home/Arm]** : cette fonction vous offre 2 possibilité (1=Activé ; 2=Désactivé). Enfin, taper **[#]** pour confirmer.

La centrale émet un long Bip sonore. Ensuite, vous entendez un message vocal de confirmation.

Mode opératoire : [61] → [XX] → [A] → [#]

XX représente ici le numéro que vous avez affecté à votre détecteur (de 01 à 99) ; étant entendu que vous pouvez relier jusqu'à 99 détecteurs sans fil à la

centrale.

A représente le choix que vous fait. Il est binaire : c'est **0** (désactivé) ou **1** (activé).

Par exemple, vous désirez que le détecteur numéro 12 soit désactivé :

Mode opératoire : **[61]** → **[12]** → **[0]** → **[#]**

18. Enregistrer votre message vocal

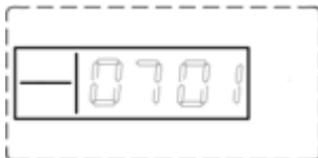
En mode de *saisie d'un paramètre*, tapez le chiffre **[701]** sur le clavier de votre centrale. Taper **[#]** pour confirmer. La centrale émet un long Bip sonore.



Le signal [] s'allume. L'enregistrement commence. La centrale amorce un compte à rebours de 10 secondes. Ceci correspond au délai d'enregistrement qui vous est imparti. Pour une meilleure qualité sonore, tenez-vous éloigné de 30 cm de l'appareil. Sitôt que les 10 secondes sont terminées, La centrale émet un Bip annonçant l'arrêt de l'enregistrement. La centrale relance l'enregistrement vocal.

Mode opératoire : **[701]** → **[#]**

Affichage à l'écran



19. Paramétrer la Sirène

En mode de *saisie d'un paramètre*, tapez le chiffre **[75]**.

Vous pouvez décider que la sirène puisse rester active durant la période

d'Armement ou de désarmement effectuée au moyen d'une télécommande. Pour cela, taper le chiffre **[1]** sur le clavier de la centrale ; dans le cas contraire, tapez **[0]**. Puis, entrez **[#]** pour confirmer votre sélection.

La centrale émet un long Bip sonore. Ensuite, vous entendez un message vocal de confirmation.

Mode opératoire : **[75]** → **[A]** → **[#]**

A Représente le choix que vous avez fait, à savoir : **[0]**=sirène désactivée ou **[1]**=sirène activée.

Exemple, vous souhaitez que la sirène reste active :

Mode opératoire : **[75]** → **[1]** → **[#]**

Par défaut, le système est sur **[0]** ; c'est-à-dire en mode désactivé.

Affichage à l'écran



20. Paramétrer la Sirène mode « Appel d'urgence »

En mode de *saisie d'un paramètre*, taper le chiffre **[76]**.

Pour l'activer, taper le chiffre **[1]** sur le clavier de la centrale (pour le désactiver, taper **[0]**). Puis, entrez **[#]** pour confirmer votre sélection. La centrale émet un long Bip sonore. Vous entendez un message vocal de confirmation.

Mode opératoire : **[76]** → **[A]** → **[#]**

A représente le choix que vous avez fait, à savoir : **[1]**=sirène en mode «Appel d'urgence» ou **[0]**=Mode «Appel d'urgence » désactivée.

Par défaut, le système est sur **[0]** ; c'est-à-dire en mode désactivé.

IV. Différents modes d'Armement

1. Les 4 modes différents :

- 1) « **Out Arm** » : la zone de protection déclenche l'alarme dès qu'un détecteur constate une intrusion.
- 2) « **Home Arm** » : en cas d'Armement, la zone de protection mise sous le mode « **Home Arm** » déclenche l'alarme dès qu'un détecteur constate une intrusion.
- 3) « **Disarm** » : la zone de protection ne peut déclencher l'alarme même si un détecteur constate une intrusion (sauf si le détecteur est placée en mode 24hrs : voir le paragraphe « **16. Programmer les détecteurs sans fil** »).
- 4) **Programmation Automatique**: si vous avez défini une heure d'Armement précise, avant l'heure fixée, la zone de protection ne peut déclencher l'alarme même si un détecteur constate une intrusion (voir le paragraphe « **11. Programmer l'armement ou le désarmement Automatique** »).

2. Les fonctions de la télécommande

Vous pouvez accéder à 4 modes d'Armement par le biais de la télécommande :

- 1) « **Out Arm** » = appuyez sur la touche 
- 2) « **Disarm** » = appuyez sur la touche 
- 3) « **Home Arm** » = appuyez sur la touche 
- 4) Appel d'urgence = appuyez sur la touche  , et l'alarme se met aussitôt en marche.

3. La fonction Armement « Out Arm »

La sélection de cette fonction vous permet de sortir de la maison en Armant la centrale. De cette manière, tous les détecteurs reliés à la centrale sont actifs. Cela signifie qu'il suffit que l'un des détecteurs enregistre une intrusion ou autre anomalie (fuite de gaz, inondation, etc.) pour que le système d'alarme se déclenche.

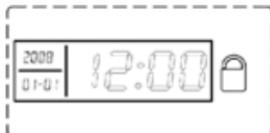
Appuyer sur la touche **[Out Home **] du clavier. Le système fait retentir un Bip sonore par seconde, avec un total de 100 Bips durant l'opération.

L'indicateur **[Out Home **] s'allume, sans pour autant clignoter. Cela signifie que la fonction « Out Form » est en marche.

Mode opératoire pour Armer à l'aide de cette fonction :

Appuyer sur la touche **[Out Home **] ; le système entre en mode Armement au bout de 100 secondes.

Affichage à l'écran



4. La fonction Armement «Home Arm »

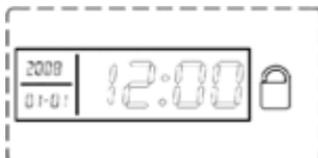
Cette fonction vous permet, avant de quitter votre domicile, de signaler à la centrale qu'il y a encore une personne à l'intérieur de la maison. Ainsi, votre alarme ne se déclenchera pas inutilement après votre départ. L'armement sera

donc partiel, dans la mesure où seuls les points de surveillance extérieurs demeurent actifs.

Mode opératoire à partir de la centrale : Appuyer sur la touche **[At Home]**  du clavier.

Ou encore, à l'aide de votre télécommande : Appuyer sur la touche []

Affichage à l'écran



5. La fonction Désarmement « Disarm »

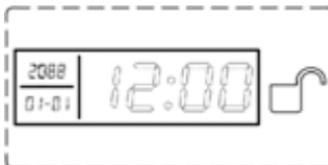
Cette fonction permet de désarmer le système. Cela signifie que si une intrusion est constatée, l'alarme ne se met pas en marche. Exception faite pour les détecteurs placés en mode de protection en continu sur 24hrs (voir le paragraphe **16. Programmer les détecteurs sans fil**).

Pour ce faire, utiliser le clavier de la centrale afin de rentrer le code Programmation (voir le paragraphe **9. Modifier un code**). Ensuite, taper **[#]**. Les indicateurs **[Out Home]** et **[At Home]** s'éteignent. Cela signifie que le système est bien désarmé.

Mode opératoire à partir de la centrale : Entrer le mot de passe Programmation puis **[#]**.

Ou encore, à l'aide de votre télécommande : Appuyer sur la touche [].

Affichage à l'écran



6. Répondre à l'appel du système d'alarme

Lorsque l'alarme se déclenche, le système appelle tous les numéros de téléphone enregistrés dans la centrale. Il le fait l'un après l'autre, par ordre d'enregistrement (voir le paragraphe **12. Enregistrer un numéro d'appel**).

Si personne ne répond sur la première ligne, le système compose aussitôt le second, et ainsi de suite. Chaque numéro de téléphone sera appelé 3 fois.

Si vous répondez à cet appel, vous entendrez le message d'alerte préenregistré.

Vous pourrez alors intervenir à distance au moyen du clavier de votre téléphone.

Si vous coupez l'appel émis par la centrale, le système compose le numéro suivant, jusqu'à ce qu'une personne décroche.

- a) Pressez la touche **[*]** de votre clavier téléphonique pour prendre connaissance du message émis par la centrale.
- b) Tapez **[1]** pour arrêter l'alarme à distance. Dans ce cas, le système interrompt son cycle d'appel vers les correspondants non encore contactés. Ensuite, il se remet en mode Armement.

- c) Tapez **[2]** pour arrêter l'alarme à distance. Dans ce cas, le système interrompt son cycle d'appel vers les correspondants non encore contactés. Ensuite, il se remet en mode Désarmement.
- d) Si vous tapez sur la touche **[3]**, la sirène se coupe, mais le système reste en alerte et reprend la surveillance pendant 30 secondes. Vous pouvez poursuivre cette opération en appuyant à nouveau sur la touche **[3]**.
- e) En tapant **[4]** sur votre clavier téléphonique, vous entrez en mode Interphone avec la centrale téléphonique. Cela signifie que durant 30 secondes, vous pouvez parler et entendre tout se passe dans la maison.

7. Commandes à distance

Vous pouvez contrôler votre système à distance, au moyen de votre clavier téléphonique. Pour cela, composez le numéro de la ligne téléphonique associée à votre centrale GSM. Vous parvenez à l'accueil de votre système : une voix vous demande de rentrer votre code Armement/Désarmement.

Si ce code est reconnu par la centrale, le système vous guide vocalement pour que vous puissiez évoluer dans vos commandes à distances :

- « touche 1 » pour Armer
- « touche 2 » pour Désarmer
- « touche 3 » pour une vérification
- « touche 4 » pour entrer en mode interphone

Si ce code est erroné, le système vous demandera vocalement de réessayer

une nouvelle fois.

Choix de la touche **[1]** : le système entre en mode Armement ; vous entendez un message vocal de confirmation.

Choix de la touche **[2]** : le système entre en mode Désarmement ; vous entendez un message vocal de confirmation.

Choix de la touche **[3]** : le système vérifie durant 30 secondes que tout fonctionne correctement ; vous pouvez réitérer l'opération en sélectionnant à nouveau la touche **[3]**.

Choix de la touche **[4]** : vous activez le mode Interphone durant 30 secondes.

Attention : en mode Interphone, vous ne pouvez plus agir sur le système pendant les 30 secondes que dure l'opération.

8. Appel d'urgence

Pressez la touche d'appel d'urgence **[Emergency** ] sur le clavier de

vos centrale ou sur la touche  de votre télécommande, ou bien, en appuyant sur votre bracelet de secours. Aussitôt, l'alarme se déclenche et votre centrale compose les numéros de lignes téléphoniques enregistrés pour lancer l'alerte.

9. Fonction téléphone

En mode Désarmement, vous pouvez utiliser la centrale GSM afin d'émettre un appel téléphonique ; exactement tel que vous pourriez le faire pour un téléphone classique.

Mode opératoire : composez le numéro de téléphone sur le clavier de la centrale.

Appuyez sur la touche []. La Centrale émet un long Bip sonore.

L'indicateur [**SIGNAL**] se met à clignoter. Une fois l'appel effectué, appuyez

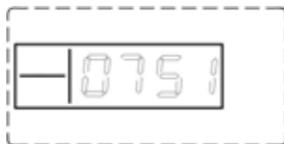
sur la touche []. Le système se remet en mode Désarmement.

Vérifier les paramètres du système d'Armement

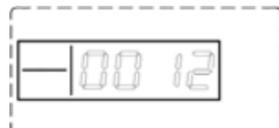
En mode de désarmement, tapez [*] + [0] + [#] sur le clavier de la centrale. Vous entendez un long Bip sonore. La centrale affiche les paramètres d'armement de chaque détecteur, ainsi que l'heure prévue pour l'armement automatique. Tapez [2] pour avancer dans le menu. Tapez [8] pour revenir en arrière. Pour sortir de ce menu, tapez [*#].

Exemple d'affichage du détecteur placé en 51ème position, affecté à la catégorie de zone numéro 7 ; dont l'armement est prévu à 12h10.

Affichage à l'écran durant 1 seconde



Ensuite, l'affichage de la programmation



Vérifier le signal de réception GSM

Avant de démarrer le paramétrage et toute programmation de votre centrale, vérifiez avant tout le signal de réception GSM. Cette opération est de nature à vous assurer des performances de votre dispositif.

En mode de *saisie d'un paramètre*, tapez le chiffre **[81]** puis, **[#]**.

La centrale émet un long Bip sonore. Ensuite, l'écran affiche : **00 +XX** (XX symbolise le niveau d'intensité du signal). L'échelle de valeur varie entre **07** et **30**. Si le signal est inférieur à 07, il convient de déplacer la centrale, afin de trouver un emplacement permettant un meilleur signal de réception.

Par exemple, si la centrale indique un signal de réception égal à 12, l'écran affiche cette valeur comme suit :



Points Importants

La centrale émet un message d'information par Texto en cas de coupure de courant, et lorsque l'alimentation Secteur reprend. Toutefois, cette opération est rendue possible uniquement avec la fonction d'Armement « Out Arm ».

Caractéristiques techniques

Alimentation	DC 12 V/1A
En veille	< 55mA
En fonction	< 450mA
Transmission sans fil	315/433MHz, PT2262/EV1527, 4.7M Ω
Bande de fréquences	900/ 1800/ 1900MHz
Batterie	NI-HI AAA*6 DC7.2V
Volume de la sirène	110 dB

Numéro zone de codage d'un détecteur sans fil	Armement	Mode "Home Arm"	Type d'armement (1)	Zones de protection (1)	Sirène
Zone 1	Opérationnel	Néant	Instanné	Alarme Porte d'entrée	Oui
Zone 2	Opérationnel	Néant	Instanné	Présence dans une pièce	Oui
Zone 3	Opérationnel	Opérationnel	Instanné	Détection d'ouverture	Oui
Zone 4	Opérationnel	Opérationnel	Instanné	Présence sur le balcon	Oui
Zone 5	Opérationnel	Opérationnel	24 hrs	Détection incendie	Oui
Zone 6	Opérationnel	Opérationnel	24 hrs	Détection de Gaz	Oui
Touche d'appel d'urgence	Opérationnel	Opérationnel	24 hrs	Appel d'urgence	Non
Zone 7-99	Opérationnel	Néant	Instanné	Appel d'urgence	Oui
Zone 96-99	Opérationnel	Néant	Instanné	Appel d'urgence	Oui

Code Armement / Désarmement (2)	8888	Commande à distance	On
Code Commandes à distance	1234	Sirène	Off
Temps de sonnerie sirène d'alarme	180 secondes	Accessoires	en option

(1) Voir paragraphe 16. Programmer les détecteurs sans fil

(2) Voir paragraphe 2. Mode de saisie d'un paramètre

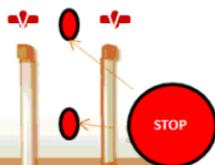
VI. COMPOSITION DU PACK EVOLU 7 GSM



Accessoires en option

Barrière infrarouge

Aucune fausse détection



On ne peut passer :
ni au travers, ni par-dessus

Détecteur Infrarouge



360°

Sirène Solaire



120 dB
Flash
lumineux

Télécommande



80-100 mètres

Relais Sans Fil



500 mètres

Détecteur Ouverture Porte/Fenêtre



Se déclenche dès
15-20 mm

Système d'appel d'urgence



Bracelet de secours
Idéal Personnes
Agées

Détecteur de Gaz



Gaz de ville
Dioxyde de
carbone

Détecteur Infrarouge



Vertical: 60°
Horizontal: 110°

Détecteur Choc/Bris de glace



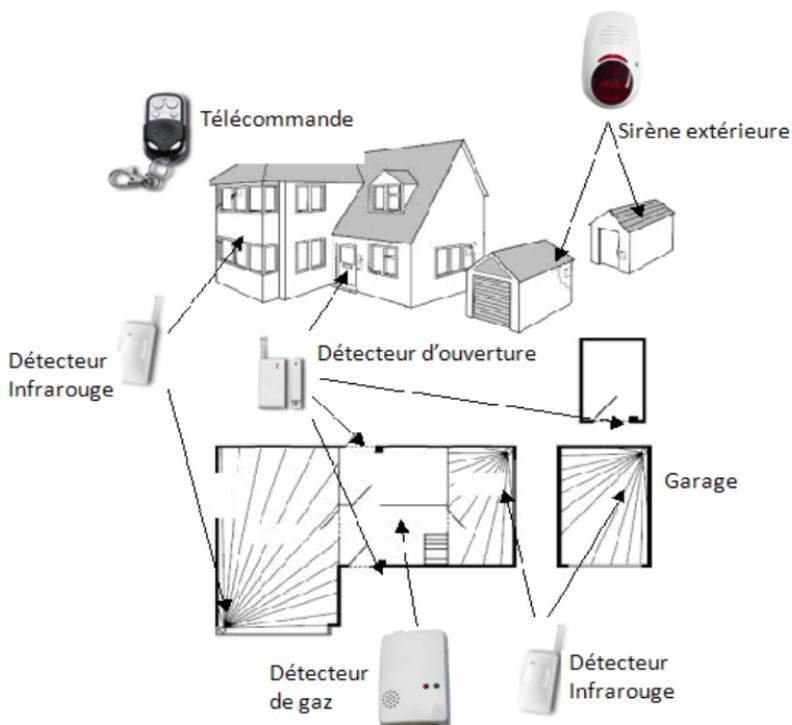
Réglage du
niveau de
sensibilité

Détecteur d'inondation



Installation
Sol / Plafond

Configuration type :



VII. Consignes d'entretien et de sécurité

Ce système a fait l'objet d'une attention particulière dans sa conception, et, bénéficie d'une technologie très avancée en termes d'intelligence artificielle. Le respect des consignes d'utilisation vous permettra de prolonger sa durée vie.

De la même façon, pour votre sécurité, ainsi que le bon fonctionnement de ce produit, nous vous demandons de bien vouloir vous conformer au respect des règles ci-dessous ; celles-ci constituent une obligation liée à la garantie du pack EVOLU 7 GSM :

- ◊ Tenir la centrale, ainsi que les détecteurs livrés dans ce pack, hors de portée d'un enfant.
- ◊ Ne pas les exposer à la pluie, ni à l'humidité (cela risque d'endommager les circuits électroniques) ; à l'exception des accessoires conçus à cet effet, et portant expressément cette mention.
- ◊ Installer l'ensemble du système dans un endroit sain et propre, afin de prévenir toute forme d'altération.
- ◊ Ne pas exposer le système à une source de chaleur importante ; ceci est de nature à écourter prématurément la durée de vie du système, d'endommager la batterie, ou de déformer l'aspect même du produit.
- ◊ Eviter d'exposer le système à des températures excessivement froides, de façon à éviter les risques de condensation, et par là, d'endommager les circuits électroniques.

◊ Nous vous recommandons de vérifier tous les trois mois le système, corrélativement aux points que voici :

- 1) Si le mode Armement / Désarmement fonctionne correctement.
- 2) Si la centrale parvient à composer les numéros de téléphone pour prévenir d'une anomalie.
- 3) Si le système reçoit parfaitement le signal des détecteurs sans fil.
- 4) Si la batterie est toujours en bon état.

◊ Il est important, une fois par mois :

- 1) De provoquer le déclenchement d'un détecteur sans fil, afin de s'assurer que l'alarme fonctionne parfaitement.
- 2) De bien vérifier que les piles des détecteurs sans fil ne sont pas déchargées.
- 3) De s'assurer que les détecteurs sans fil parviennent à émettre le signal en direction de la centrale.

◊ De la même manière, il convient d'examiner l'état de la carte SIM:

- 1) Vérifier que le système capte le signal réseau, ou que la carte dispose de suffisamment d'unités téléphoniques pour émettre des appels et envoyer des SMS.
- 2) Vérifier le code PIN de la carte SIM.
- 3) Eviter de conserver le code et le numéro de votre carte SIM au même endroit ; ceci afin de prévenir toute tentative d'intrusion à distance sur votre système d'alarme.

Etant donné que le système est tantôt activée, tantôt en veille, il est donc impératif de brancher tout adaptateur secteur fourni dans le pack sur une prise sécurisée, répondant aux normes en vigueur.

Ne pas placer le dispositif trop près de votre lit, ni de votre table de travail. Le déclenchement d'une sirène peut être nuisible pour votre santé, dès lors que vous y êtes exposé de manière relativement proche.

Débrancher le système de la prise secteur si vous décidez de ne pas l'utiliser durant une période prolongée.

Ne pas démonter les produits, ni tenter de les réparer. Ceci est de nature à provoquer un accident domestique ou endommager le dispositif.

Ne pas faire tomber les produits ; cela peut causer des dégâts irréversibles.

Ne pas programmer sur la centrale GSM les numéros d'urgence liés aux services de Police, SAMU, Pompiers et autres, sans autorisation.

Veuillez lire et respecter scrupuleusement les instructions contenues dans la présente notice. Si l'un des produits fournis dans ce pack ne fonctionne pas correctement, nous vous recommandons de bien vouloir vous rapprocher de votre distributeur.

Nous ferons tout notre possible afin de vous apporter une entière satisfaction quant à l'utilisation de votre nouveau système EVOLU 7 GSM.



Manual Book

EVOLU 7 GSM.

Thank you for purchasing this wireless alarm system.

For proper use and your safety, please read these instructions thoroughly and carefully before you put the system in use.

Keep this manual carefully for your reference in the future.



Warning

Do not remove the front or back cover of the unit and keep it intact. There is no part that can be repaired by user. If repair is needed, please return it to seller or authorized service point.

The information contained in this manual is prepared for the alarming system only. It adopts a sustainable development strategy. Therefore, the company retains the right to modify or make improvement to any product described herein without giving prior notice. All rights reserved. The name of other companies or products referred to herein may be the brand or product name of their respective owners.

(*) GSM is registered by the GSM Association (GSMA).

Precautions

Please read and follow the brief instructions below, otherwise physical danger or system damage may be incurred. This manual contains more detailed information about safety issues concerning the system in other parts hereof.



Proper use

Read this manual carefully before you put the system in use. Operate in accordance with the instructions herein.



Waterproofness

The alarm system is not waterproof. Please keep it dry.



Qualified maintenance service

Only those qualified maintenance professionals may repair the alarm system.



Backup

Be sure to back up all important information stored in the system.



Original parts and batteries

Only original parts and batteries approved by manufacturer may be used, otherwise the warranty term may be breached and danger may occur.



Addition of other equipment

Before adding other equipment, please read the user manual for detailed safety instructions. Be sure not to connect incompatible products to the system.



Switch on safety

Do not switch the device on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.



Interference

All wireless devices may be susceptible to interference, which could affect performance.



Switch off in restricted areas

Follow any restrictions. Switch the device off in aircraft, near medical equipment, fuel, chemicals, or blasting areas.

Catalogue:

Function Introduction	49	SMS Receiving Number Setting	57
Alarm Host Diagram	50	Delete SMS Receiving Number	58
Functions Settings	51	Defense Zone Programming	58
Initialization	51	Home Arm Defense Zone Setting	58
Enter Settings	52	Voice Recording	59
Exit Settings	52	Siren Setting	59
Factory Reset	52	Operation Instructions	60
Coding of Remote Controller	52	System Status	60
Delete Remote Controller	53	Remote Controller Operate	60
Coding of Defense Zone	53	Out Arm	61
Delete Defense Zone	54	Home Arm	61
Change Password	54	Disarm	61
Change Operation Password	54	Answer Alarm Call	62
Change Program Password	54	Remote Control	62
Clock Setting	55	Emergency Help	63
Timing Settings	55	System Dialing Function	63
Timely Arm	55	Alarming Record Checking	63
Timely Disarm	56	Notes	64
Timing Control	56	Technical Parameters	64
Alarm Number Setting	56	Components List	65
Delete Phone Number	57	Care and Maintenance	66

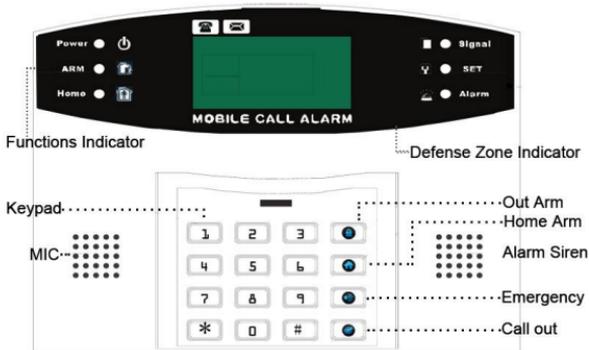
Function Instruction:

- 7 wired and 99 wireless defense zones;
- LCD screen with time clock display;
- Voice prompt for all operations;
- 3 groups of timely arm and disarm;
- Can store 6 phone numbers: when alarming, system will make alarm call to these numbers automatically;
- Can store 3 SMS numbers: when alarming, system will send alarming SMS automatically;
- 10-second automatic message recording;
- Built-in artificial intelligent digital voice announcer;
- Built-in artificial intelligent English message;
- Users can make calls by using keypad on alarm panel, just like a telephone;
- One-key-control function: Out Arm, Home Arm, Remote Arm;
- SOS, fire, gas, door, hall, window, balcony, and boundary places alarm;
- Real-time, delay, 24 hours, bypass defense zones programming function;
- Wireless coding: easy to add additional wireless accessories;
- Remote control Arm, Disarm, Monitor, and Intercom by phone;
- SMS alert for power failure or recovery;
- Built-in AAA NI-HI rechargeable battery: make alarm when power off.

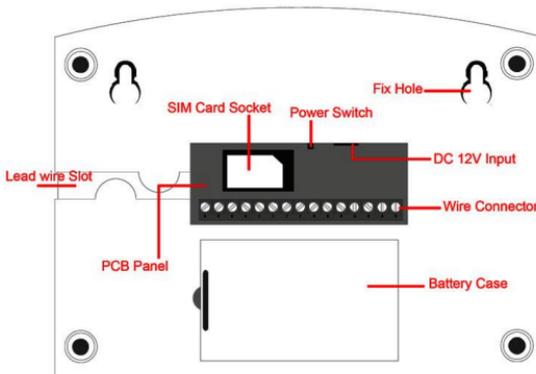
Alarm Host Diagram

In order to make the main unit get the wireless signal well for all wireless accessories, please put the alarm host at the central place of your defense area. Make sure it's away from large metal objects and household appliances which may cause high frequency interference, as well as barriers such as reinforced concrete wall or fire door, etc.

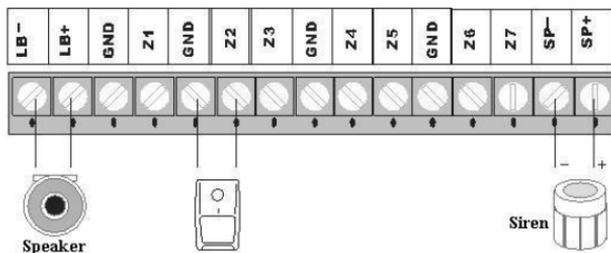
Alarm Panel front schematic diagram:



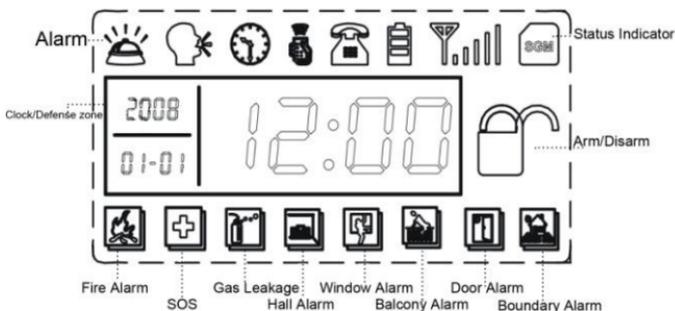
Alarm Panel back schematic diagram:



Wired terminal block:



LCD display:



Function Settings

■ Initialization

Please insert SIM card and plug in power adaptor, and then power on the system, all the LED lights will be on for 2 seconds and you will hear a long beep; the system comes into initialization. After the time clock displays on the LCD screen, the [SGM] starts flashing and the main unit starts to detect the GSM network until a long beep. Then the [SGM] indicator goes out indicating the system comes into disarm status.

Finally, turn on the backup battery switch.

■ Enter Settings

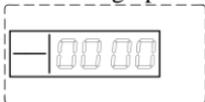
In the state of disarm, input 4-digit password by the keypad on the main unit and press [#] button to confirm. You will hear a voice prompt: please enter instruction. At the same time, [SET] indicator is on without flashing and [0000] displays on the screen, indicating the system enters setting status. You can perform different settings repeatedly as long as the system keeps in setting status. The system will exit setting mode and return to disarm status if you don't press any keypad button for 40 seconds.

Note : In setting status , press  can delete the numbers input.
The system default password is [8888].

Operating method: [XXXX]⇒[#]

X indicates the new 4-digit password.

LCD display:



■ Exit Settings

Press [*] and [#] buttons, the main unit emits a long beep and exits settings. The [SET] indicator goes out and the system returns to disarm state.

Operating method: [*] ⇒ [#]]

■ Factory Reset

In disarm status, use keypad to input [95175308246] and press [#] to confirm, all the LED indicators will be on for 2 seconds and you will hear a long beep. The main unit gets all its settings cleared and restores to its factory settings successfully.

Operating method: [95175308246] + [#]

■ Coding of Remote Controller

The remote controller has to be code to the alarm host in order to perform normally.

In setup state, use keypad to input [20], input the remote controller

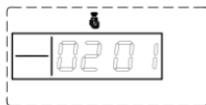


number [1~8], and then press [#] to confirm. The main unit emits a long beep and you will hear “remote control coding”. The [] indicator is on without flashing; press any button on the wireless remote controller, the main unit makes a long beep and you will hear “coding completed”, [] indicator goes out, indicating the remote controller succeeds in coding.

Operating method: [20] ⇒ [A] ⇒ [#]

A indicates : 1~8 remote controllers number. You can add maximum 8 remote controllers.

LCD display:



■ Delete Remote Controller

The remote controller can't control the main unit after it's deleted.

In setup state, use keypad to input [21], then input the remote controller number [1-8], and then press [#] to confirm. The main unit emits a long beep and the [Signal] indicator flickers once. You will hear a voice prompt “delete completed”.

Operating method: [21] ⇒ [A] ⇒ [#]

A indicates : 1~8 remote controllers number.

■ Coding of Defense Zone

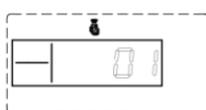
Wireless detectors have to be coded to the main unit in order to trigger it alarm.

In setup state, use keypad to input [23], input the defense zone number you want to code [01~99], and then input [#] to confirm. The main unit emits a long beep and the corresponding defense zone is displayed on the screen. You will hear a voice prompt “detector coding”. Then trigger a wireless detector to emit a wireless signal; after receiving the signal, the main unit makes a long beep, and you will hear “coding completed”, the [] indicator goes out at the same time.

Operating method: [23] ⇒ [XX] ⇒ [#]

XX indicates: 01 ~99 defense zones number

LCD display:



■ Delete Defense Zone

The wireless detector can't control the main unit after it's deleted.

In setup state, use keypad to input [24], then input the defense zone number you want to delete [01~99], and then input [#] to confirm. The main unit emits a long beep and the defense zone indicator flickers once. You will hear a voice prompt “delete completed”.

Operating method: [24] ⇒ [XX] ⇒ [#]

XX indicates: 01 ~99 defense zones number

■ Change Password

1 Change Operation Password

Operation password is the password used to disarm or remote control.

In setup status, use keypad to input [30], then input the 4-digit new password, and then press [#] to confirm. The main unit will make a long beep and you will hear a voice prompt “setting completed”.

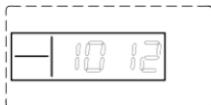
Operating method: [30] ⇒ [XXXX] ⇒ [#]

XXXX indicates: the new 4-digit password

For example: change the system password to 1012

Operating method: [30] ⇒ [1012] ⇒ [#]

LCD display:



2 Change Program Password

Program password is the password you should input in order to setup the system.

In setup status, use keypad to input [31], then input the 4-digit new password, and then press [#] to confirm. The main unit will make a long beep and you will hear a voice prompt “setting completed”.

Operating method: [31] ⇒ [XXXX] ⇒ [#]

XXXX indicates: the new 4-digit password

For example: change the system password to 2846

Operating method: [31] ⇒ [2846] ⇒ [#]

LCD display:



Note : the operation password and the programming password can not be set as the same number.

■ Clock Setting

In setup status, use keypad to input [32], then input the last 2 digits [AA] of the present year, the two digits [BB] of the month, the two digits [CC] of the date, the two digits [DD] of the hour (24-hour system), the two digits [EE] of the minute, the two digits [FF] of the second, and finally enter [#] to confirm. You will hear a long beep and a voice prompt “setting completed”.

Operating method: [32]⇒[AA]⇒[BB]⇒[CC]⇒[DD]⇒[EE]⇒[FF]⇒[#]

AA indicates: the last 2 digits of the present year

BB indicates: the 2 digits of the present month

CC indicates: the 2 digits of the present date

DD indicates: the 2 digits of the present hour

EE indicates: the 2 digits of the present minute

FF indicates: the 2 digits of the present second

For example: set the time as 15:35:40, Oct. 1st, 2009

Operating method: [32]⇒[09]⇒[10]⇒[01]⇒[15]⇒[35]⇒[40]⇒[#]

■ Timing Settings

1 Timely Arm

In setup status, use keypad to input [33~35], then input the hour [AA] and minute [BB] of the time you want to set to arm, and finally input [#] to confirm. You will hear a long beep and a voice prompt “setting completed”.

Operating method: [XX]⇒[AA]⇒[BB]⇒[#]

XX indicates: the address code 33, 34, 35 of the timely arming

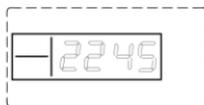
AA indicates: the hour of the setting time

BB indicates: the minute of the setting time

For example: set the arm time as 45' 10pm

Operating method: [33]⇒[22]⇒[45]⇒[#]

LCD display:



2 Timely Disarm

In setup status, use keypad to input [36~38], then input the hour [AA] and minute [BB] of the time you want to set to disarm, and finally input [#] to confirm. You will hear a long beep and a voice prompt “setting completed”.

Operating method: [XX]⇒[AA]⇒[BB]⇒[#]

XX indicates: the address code 36, 37, 38 of the timely disarming

AA indicates: the hour of the setting time

BB indicates: the minute of the setting time

For example: set the arm time as 55’ 7am

Operating method: [33]⇒[22]⇒[45]⇒[#]

LCD display:



3 Timing Control

In setup status, use keypad to input [39], then input the number indicating turning on timely arm/ disarm [1/0], and then input [#] to confirm. You will hear a long beep and a voice prompt “setting completed”. The factory default is off.

Operating method: [39]⇒[0/1]⇒[#]

0: turn off the function of timely arm/ disarm

1: turn on the function of timely arm/ disarm

For example: turn on the function of timely arm/ disarm

Operating method: [39]⇒[1]⇒[#]

■ Alarm Number Setting

In setup state, input [51] ~ [56], then input the voice alarm-receiving number (mobile number or telephone number), and then press [#] to confirm. The main unit will make a long beep, the [Signal] indicator will flicker once, and you will hear “setting completed”, which indicate voice alarm-receiving number is set successfully.

Operating method: [XX] ⇒ [YY...YY] ⇒ [#]

XX indicates: the 1- 6 alarming user number [51] ~ [56]
YY...YY indicates: voice alarm-receiving phone number
For example: set 13811111111 as the first voice call number
Operating method: [51] ⇒ [13811111111] ⇒ [#]

LCD display:



■ Delete Phone Number

In setup state, input [51] ~ [56], and then press [#] to confirm, the main unit will make a long beep and the [Signal] indicator will flicker once and you will hear “delete completed”, which indicate the alarming user number is deleted successfully.

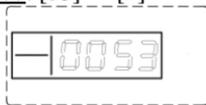
Operating method: [XX] ⇒ [#]

XX indicates: the 1- 6 alarming user number [51] ~ [56]

For example: Delete the third alarming user number from the system.

Operating method: [53] ⇒ [#]

LCD display:



■ SMS Receiving Number Setting

SMS Receiving number means when system is alarming, it will only send SMS to this mobile number. You can set maximum 3 SMS numbers. In setup state, input [57] ~ [59], then input the SMS receiving number, and then press [#] button to confirm. The main unit will make a beep, the [Signal] indicator will flicker once and you will hear “setting completed”, which indicate setup successfully.

Operating method: [XX] ⇒ [YY...YY] ⇒ [#]

XX indicates: address codes of message-receiving numbers from the first group to the third group [57] ~ [59]

YY...YY indicates: the SMS receiving number

For example: setup 13822222222 as the first SMS receiving number

Operating method: [57] ⇒ [138222222] ⇒ [#]

■ Delete SMS Receiving Number

In setup state, use keypad to input [57] ~ [59], and then press [#] button to confirm. The main unit will make a beep, the [Signal] indicator will flicker once and you will hear “delete completed”, which indicate SMS number is deleted successfully.

Operating method: [XX] ⇨ [#]

XX indicates: address codes of message-receiving numbers from the first group to the third group [57] ~ [59]

For example: delete the first SMS user number from the system

Operating method: [57] ⇨ [#]

■ Defense Zone Programming

If you want to change the alarm attribute of defense zone, such as turn off the siren when system alarms, you can do it by defense zone programming. In setup state, first input [60], then the defense zone number [01~99], then input defense zone type [1~4], then input defense zone location number [1~8], and then select siren on/off [0/1], at last press [#] to confirm. You will hear the main unit emit a long beep and a voice prompt “setting completed”.

Operating method: [60] ⇨[AA] ⇨[B] ⇨[C] ⇨[D] ⇨[#]

AA: defense zone number [01~99] means zone 1 to zone 99;

B: defense zone type

[1]: real-time defense zone [2]: 40 seconds delay defense zone
[3]: 24 hours defense zone [4]: bypass defense zone

C: defense zone location

[1] SOS Alarm [2] Fire Alarm [3] Gas Leak Alarm
[4] Door Alarm [5] Hall Alarm [6] Window Alarm
[7] Balcony Alarm [8] Boundary Alarm

D: siren ON/OFF: [0] OFF, [1] ON

For example: set defense zone 12 to be 24-hour, fire alarm and siren on

Operating method: [60] ⇨[12] ⇨[3] ⇨[2] ⇨[1] ⇨[#]

■ Home Arm Defense Zone Setting

If you want some detectors work and some do not, you can use [Home

Arm] function.

In setup state, use keypad to input [61], then choose the corresponding defense zone number [01~99], then choose [Home Arm], and then choose whether alarm [0/1] button, and finally press [#] to confirm. The main unit will make a long beep and a voice prompt “setting completed”.

Operating method: [61] ⇒ [XX] ⇒ [A] ⇒ [#]

XX indicates: [01~99] is defense zone 1 to defense zone 99

A indicates: [0] Home arm but not alarm

[1] Home arm and alarm

For example: set defense zone 11 to be Home arm and alarm

Operating method: [61] ⇒ [11] ⇒ [1] ⇒ [#]

For example: set defense zone 12 as Home arm but not alarm

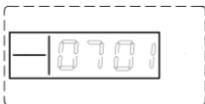
Operating method: [61] ⇒ [12] ⇒ [0] ⇒ [#]

■ Voice Recording

In setup state, use keypad to input [701], and then press [#] to confirm. The main unit will emit a beep and the [🗨️] indicator is on, and after 10 seconds countdown, recording starts: record at 30cm away from the main unit with moderate tone; 10 seconds later, the main unit will make a beep indicating the recording stops and the recorded voice will replay.

Operating method: [701] ⇒ [#]

LCD display:



■ Siren Setting

In setup state, use keypad to input [75]; in the operation of arm/ disarm by remote control, select if the siren sounds or not by [0/1] button, and then press [#] to confirm. The main unit will emit a long beep and a voice prompt “setting completed”.

Operating method: [75] ⇒ [A] ⇒ [#]

A indicates: [0] Siren off; [1] Siren on; System default: [0] Siren off

For example: set siren on when arm/ disarm

Operating method: [75] ⇒ [1] ⇒ [#]

LCD display:



■ Siren Setting in “Emergency Help” mode

In setup state, use keypad to input [76], and then [1/0], finally press [#] to confirm. The main unit will make a long beep and a voice prompt “setting completed”.

Operating method: [76] ⇒ [A] ⇒ [#]

A indicates: [0]: siren off in “Emergency Help” mode

[1]: siren on in “Emergency Help” mode

System default: [0] siren off

Operation Instructions

- System status. There are 4 status as following:
- Arm: defense zone 1~99 will alarm when detectors are triggered
- Home Arm: in arm status, the defense zone which is set as [Home Arm] will alarm when detectors are triggered.
- Disarm: defense zone 1~99 will not alarm when detector triggered (except 24 hours defense zone)
- System setup status: In this status, all defense zones will not alarm when detectors are triggered.

■ Remote Controller Operation

Users can use remote controller to set system as Out Arm, Home Arm, Emergency Alarm, Real-time Disarm and etc.

- Out Arm: Press  button
- Disarm: Press  button
- Home Arm: Press  button

- Emergency Alarm: Press  button, system will alarm at once.

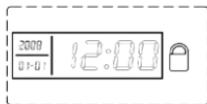
■ Out Arm

It means to guard all around your house while everyone is going out; all the detectors of the host are always working; when the detector is triggered by detecting source (anti-theft, fire prevention, gas leak, etc.), the alarm system will sound the alarm.

Press [**Out Home** ] button on keypad, system will make a beep per second and totally 100 beeps. The [OUT ARM] indicator will be on without flashing. It means Out Arm is set successfully.

Arm Operation: Press [**Out Home** ] button, the system will enter arm status 100 seconds later.

LCD display:



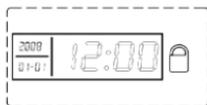
■ Home Arm

It means, for the safety, while somebody is at home, you need to enable the peripheral door, window, balcony and boundary detectors of the alarm system while prevent from triggering the indoor detectors, which may cause improper warning; then, you shall select Arm at Home, let just part of the detectors work and disable the other parts.

Main Unit Operation: Press [**At Home** ] button on keypad

Remote Control Operation: Press [] button on remote controller

LCD display:



■ Disarm

It means to stop the alarm when the main unit sounds the alarm or make the alarm system in the state of non-warning. After disarming, even if you trigger the detector, the main unit would not sound alarm (excluding 24-hour defense areas).

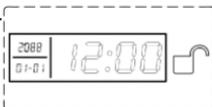
Use keypad to input system password, then press [#] button. [**Out Home**]

or [At Home] lights will be off. It means disarm setting successful.

Remote Control Operation: Press [] button on remote controller

Main Unit Operation: input system password + [#]

LCD display:



■ Answer Alarm Call

When the main unit sounds alarm, it will dial the preset numbers. If no one answers the call, the system will call the next user number automatically. The system will call each preset numbers for 3 times in order.

If you answer the call, you will hear the pre-record voice. You can set system via your telephone or mobile phone keypad.

If you hang-up directly without answering the call, the system will call each preset number for 3 times circularly.

Press [*]: Read the alarm information.

Press [1]: Main unit stops alarming and Arm; it stops calling users.

Press [2]: Main unit stops alarming and Disarm; it stops calling users.

Press [3]: Siren off and monitors the scene for 30 seconds; for continued monitoring, press [3] again to monitor for another 30 seconds.

Press [4]: Main unit starts a 30-second two-way intercom. It cannot be controlled by the mobile during the time of intercom.

■ Remote Control

Dial the number associated to the alarm main unit by phone (mobile phone), and after one ringing cycle, you can hear a voice prompt “Please enter password”. If the password is right, you will here “Press 1 to arm, Press 2 to disarm, Press 3 to Monitor, Press 4 to Intercom”. If the password is wrong, you will hear a prompt voice “wrong password, please re-enter”.

Press [1]: arm, if finished successfully, you will hear a voice prompt “System armed”.

Press [2]: disarm, if finished successfully, you will hear a voice prompt “System disarmed”.

Press [3]: monitoring for 30 seconds, to continue monitoring, press [3] again to monitor for another 30 seconds.

Press [4]: two-way intercom for 30 seconds. You can't operate the main unit during this time.

■ **Emergency Help**

Press [Emergency ] button on keypad, or [] button on remote controller or wireless panic button, the main unit will alarm and make call to the preset user numbers.

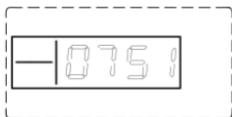
■ **System Dialing Function**

In disarm status, you can use the main unit to make any call just like a land-line telephone. Dial telephone number on keypad, press [] button, the main unit will make a beep and the [Signal] indicator will be flashing. After the call, press [] button again, the main unit will be in disarm status.

Alarming Record Checking

In disarm state, input [*0#], then the main unit will make a long beep and enters the state of alarm record checking. After displaying the alarm and defense zone number indicator, the LCD screen will display the exact alarming time of this defense zone. Press 2, you can upturn to check the previous alarming record; press 8, downturn to check; and press [*#] to exit checking.

For example: the 51st defense zone; the 7th alarming; alarming time: 12:10, August 1st, 2008. LCD display for one second,



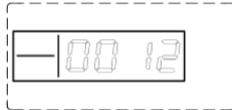
and then display the alarming time:



GSM Signal Checking

Before installing the main unit, you should check the signal of the installing place in order to ensure the unit can perform well. In setup state, input [81] ⇒ #, the main unit will make a long beep and display 00+XX (XX indicates the intensity of the signal). And the intensity should be within the range of 07-31; if it's less than 07, you should change place.

For example: if the signal intensity is 12, it will display as:



■ **Note:**

Only under Out Arm status, the system has the function of sending SMS alert for power failure/ power recovery. While in Disarm or Home Arm status, it does not.

The SMS content:

Power failure: Power changer off

Power recovery: Power changer on

Technical Parameters

■ **List 1:**

Input Voltage	DC12V/1A
Standby Current	<55mA

Alarming Current	<450mA
Wireless Frequency	315/433MHz, PT2262/EV1527, 4.7MΩ
GSM Frequency	900/ 1800/ 1900MHz
Back-up Battery	NI-HI AAA*6 DC7.2V
Siren Volume	120dB

■ **List 2:**

Defense Zone	Arm	Home Arm	Type	Alarm Information	Siren
Zone 1	effective	invalid	real-time	Door alarm	yes
Zone 2	effective	invalid	real-time	Hall alarm	yes
Zone 3	effective	effective	real-time	Window alarm	yes
Zone 4	effective	effective	real-time	Balcony alarm	yes
Zone 5	effective	effective	24 hours	Fire alarm	yes
Zone 6	effective	effective	24 hours	Gas alarm	yes
Emergency button	effective	effective	24 hours	Emergency alarm	no
Zone 7-99	effective	invalid	real-time	Emergency alarm	yes
Wired defense zone (96-99)	effective	invalid	real-time	Emergency alarm	yes
Operation Password	8888		Remote control	On	
Remote control Password	1234		Siren	Off	
Siren sound time	180 sec.		Home Appliance	Optional	

Components List:

- 1 x Main panel
- 1 x Gas Detector
- 1 x Siren
- 1 x Door sensor

1 x Pir sensor

2 x Remote controller

Care and Maintenance

The alarm system has excellent design and uses advanced technologies. It shall be used with care. The following suggestions are required to maintain your obligations under the warranty terms, and for prolonging the service life of the system.

✧ Place the control panel and all parts and accessories out of children's reach.

✧ Keep the alarm system dry. Rain, humidity and various fluids or moisture all will corrupt the electronic circuit.

✧ Do not use or place the alarm system in dirty locations, otherwise the electronic elements will be damaged.

✧ Do not place the system in excessively hot locations. High temperature will shorten the service life of electronic equipment, damage batteries, deform or even melt some plastic parts.

✧ Do not place the system in excessively cold locations. Otherwise condensation may occur and damage the circuit board of the alarm system.

✧ It is recommended that you check and test the alarm system periodically:

Check the main unit every three months:

1. Whether it can arm/disarm normally;
2. Whether it can dial the number for alarm normally;
3. Whether it can receive wireless detectors' signal normally;
4. Whether the back-up battery can work normally.

Check the wireless detectors once a month:

1. Trigger wireless detectors to see if system can alarm normally;
2. Check all detectors' batteries to see if it's in low voltage;
3. Check whether wireless detectors can send signal to the main unit normally.

Check the SIM card:

1. Check the use of SIM card, such as network signal, balance, etc.
2. Make sure the PIN code verification of the SIM card is closed.
3. Please keep the password and SIM card number safe, in case that other people remote control the system illegally.

◇ Since the alarm system is continuously in operation or standby mode, the supply adaptor of the control panel shall be connected to a safe and reliable socket.

◇ Do not place the system near your bedroom or office table, because the siren will make high-loudness sound in the case of alarm, which may adversely affect your rest or work.

◇ If the alarm system will not be used for a long time, please disconnect the system from the power supply.

◇ Please do not disassemble, repair or alter the products without permission, or it may cause accidents and faults.

◇ Do not drop this product on the ground or on hard objects, as it may lead to massive impact to cause faults and damages.

◇ Without approval and consent of relevant authorities, please do not set “110”, “119” or the alarm phone number of police station for this main unit.

Please read the suggestions above carefully and follow the instructions herein. If any of the equipment does not work properly, please send it to the dealer or authorized service point for repair. We will try our best to solve the problem for you as soon as possible.

Optional sensors :



Optional sensors/detectors are packed separately. They include remote controller, outdoor siren, transmitter, wireless PIR, wireless gap sensor, wireless gas detector, wireless smoke detector, panic button, baluster, etc. You can choose according to your specific requirements.

Typical House configuration

