

Manuel d'installation et mode d'emploi pour
24v

CELLCOM
Prime



Système d'interphonie GSM

AES
GLOBAL

Sommaire

Vue d'ensemble du Système	Pg 3
Inspection du Site	Pg 3
Carte SIM	Pg 3
Alimentation	Pg 3
Installation	Pg 4
Platines à Visière	Pg 4
Platines encastrées	Pg 4
Installation de la Carte SIM	Pg 5
Connexions du module GSM	Pg 5
Exemples de connexion de sortie	Pg 6
Démarrage	Pg 7
Programmation	Pg 7
Programmation et attribution des numéros	Pg 7
Programmation et attribution des numéros pour platines Multibouton	Pg 8
Durée d'appel	Pg 9
Identifiant contrôle d'accès	Pg 9
Horloge Interne	Pg 10
Heure d'été/Heure d'hiver	Pg 10
Ne pas déranger	Pg 10
Hors Horaires	Pg 11
Programmation codes clavier	
Codes permanents	Pg 11
Codes Temporaires	Pg 12
Code restreint	Pg 12
Supprimer le code	Pg 12
Supprimer tous les codes	Pg 12
Programmer horaires de déclenchement automatique	Pg 12
Supprimer tous les horaires de déclenchement automatique	Pg 13
Numéro de Notification	Pg 13
Liste complète des paramètres	Pg 14
Utilisation de l'interphone	Pg 15
Mise en place de l'application gratuite	Pg 16
Utilisation de l'Application sur Android	Pg 16
Utilisation de l'Application sur iPhone	Pg 23
Contrôle par SMS	Pg 28
Vérifier si porte/portail est ouvert où fermé	Pg 28
Vérifier Historique d'utilisateurs	Pg 28
Maintenance et Diagnostic	Pg 29

Vue d'ensemble du Système

Veillez lire tout ce manuel avant de procéder à l'installation de ce système d'interphone. Cet interphone devrait être installé seulement par un installateur qualifié de portails automatisés ou par un spécialiste en contrôle d'accès.

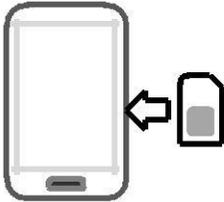
Il est recommandé de préparer, configurer et tester ce système d'interphone dans l'atelier **avant** de l'apporter au site pour son installation.

Inspection du Site

Avant d'installer ce système d'interphone, vous devez vous assurer qu'il y a un bon réseau mobile GSM dans la zone. Il est recommandé de faire une inspection du site pour vérifier qu'il y a un bon réseau GSM. S'il y a un mauvais réseau mobile dans la zone, alors ce système d'interphone n'est pas recommandé.

Carte SIM

Pour utiliser ce système on a besoin d'une carte SIM. Il doit être une carte SIM seulement d'appels et SMS. **N'utilisez pas une carte SIM data** parce que ces cartes SIM sont utilisées normalement avec des tablettes et ne sont pas compatibles avec cet interphone.



- 1) Assurez-vous que la carte SIM a du crédit, et qu'elle peut téléphoner et recevoir des appels dans un mobile.
- 2) Assurez-vous que la carte SIM peut être utilisée avec d'autres dispositifs et pas seulement dans un mobile spécifique.
- 3) Assurez-vous que la carte SIM n'a pas besoin d'un code PIN.
- 4) Désactivez le répondeur de la carte SIM.
- 5) Vous êtes prêt maintenant pour commencer la programmation.

Alimentation

CONSEIL: Les appels les plus récurrents pour des problèmes techniques sont dus aux installations utilisant un câble CAT5 ou un câble d'alarme pour alimenter l'appareil. Ces deux types de câble ne sont pas conçus pour transporter assez de puissance (2 AMP max.). Veuillez utiliser les tailles de câbles suivantes:

Jusqu'à 2 mètres – Section minimum nécessaire-0.75mm²

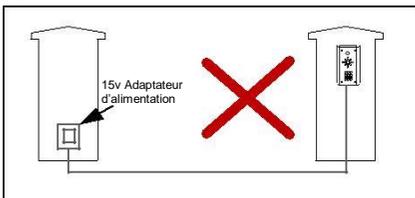
Jusqu'à 4 mètres – Section minimum nécessaire- 1mm²

Jusqu'à 8 mètres – Section minimum nécessaire- 1.5mm²



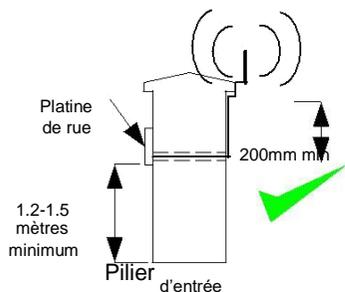
Garantie nulle si les câbles recommandés ne sont pas utilisés

L'utilisation d'un câble d'alimentation trop fin causera de contraintes excessives sur les composants électroniques de la platine de rue, donc la garantie du fabricant sera nulle.



Pour éviter ces problèmes, il est recommandé de situer le câble d'alimentation le plus près possible de la platine de rue. De cette façon on évitera le bruit électrique et les interférences en prolongeant la durée de vie de ce produit.

Installation

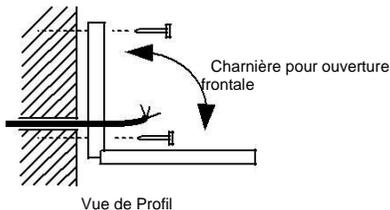
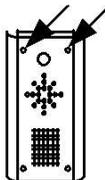


Ne pas retirer le film protecteur jusqu'à le système soit complètement installé et fonction correctement. Cette protection est utilisée pour protéger la platine des taches et des rayures pendant l'installation.

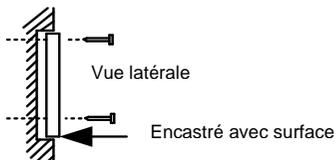
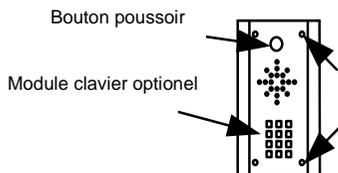
Pour une meilleure portée et une bonne qualité audio, on doit positionner l'antenne plus haut que la platine de rue.

Platine de rue Architectural

Desserrez les 2 vis supérieures



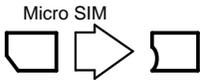
Platines encastrées



Tip: Utiliser des fixations appropriées pour que l'interphone ne puisse pas être retiré du mur.

Insérer la carte SIM

Note: Ce modèle a une double capacité 2G/3G et il fonctionne sur les fréquences de réseaux standard 850/900/1800/1900MHz.

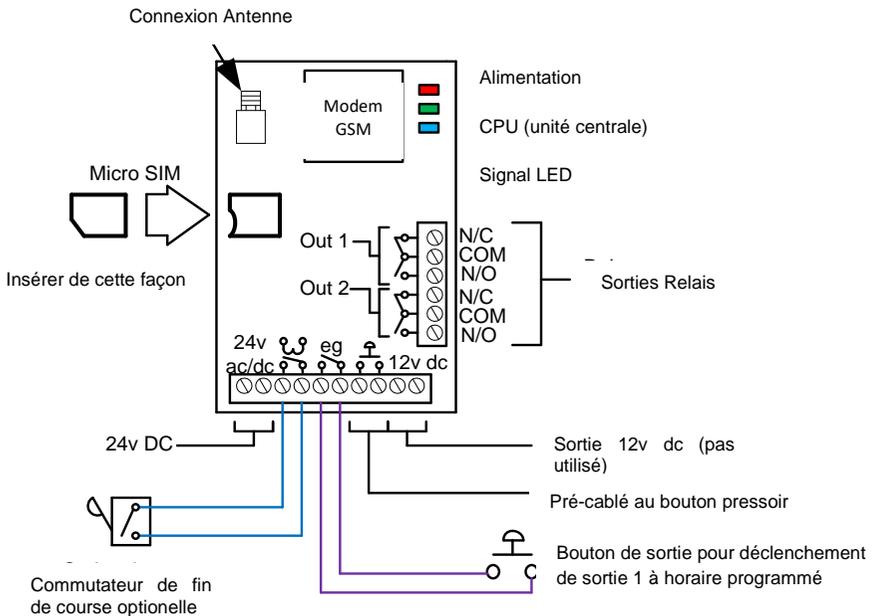


Insérer de cette façon

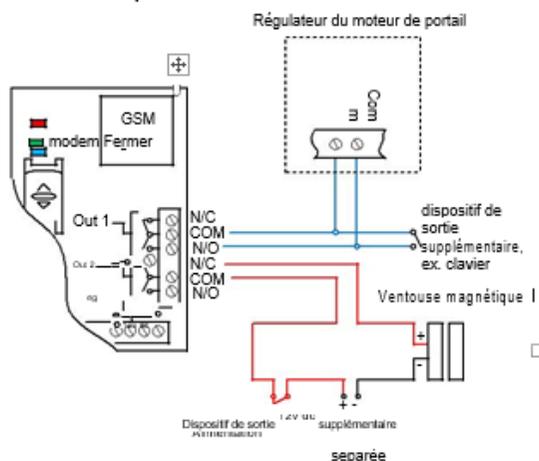
Assurez-vous que la carte SIM est compatible avec le réseau 2G..
N'utilisez pas une carte SIM data pour tablettes parce qu'elles ne sont pas compatibles avec des appels et des SMS. On a besoin simplement d'une carte SIM normale pour téléphone portable.

- 1) Assurez-vous que l'alimentation électrique soit déconnectée.
- 2) Glissez le porte-carte SIM en direction « open », puis ouvrez prudemment le porte-carte. NE LE FORCEZ PAS!

Connexions sur le contrôleur GSM



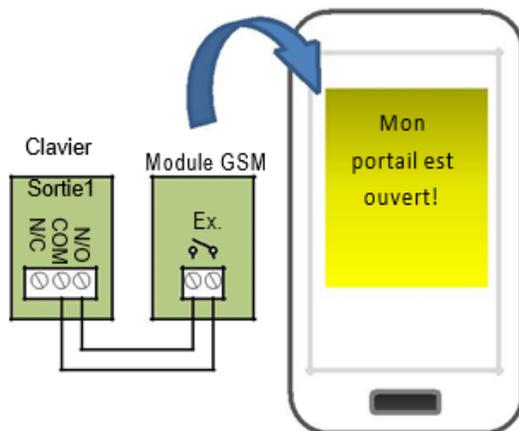
Exemples des bornes de sortie



Cet exemple montre que la sortie de relais 1 est branchée au régulateur du portail motorisé. Le relais de sortie 2 est câblé à une gâche magnétique pour une porte/ un portillon.

Câblage alternatif pour la fonction de notification

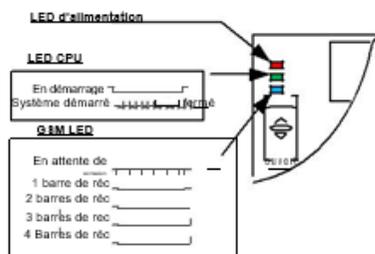
Le modèle CellCOM+ possède une fonction supplémentaire qui envoie un SMS à l'utilisateur principal quand le module GSM active ses sorties. Alors si l'utilisateur veut savoir quand le clavier est activé, on doit brancher entre la borne sortie du clavier et l'entrée du GSM. Voir ci-dessous.



Quand l'egress est activé, le relais de sortie 1 du module GSM s'active et si le paramètre 78 est configuré, le module enverra un SMS à l'utilisateur principal.

Démarrage

Faites une vérification finale du câblage et assurez-vous que l'antenne est connectée avant d'allumer le système. Une fois que l'alimentation est connectée, le bouton d'alimentation LED (rouge) devrait s'allumer.



-Le GSM LED cherche toujours réseau...

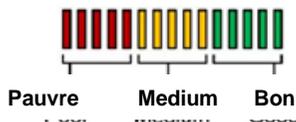
- Vérifiez que la carte SIM est activée et qu'elle peut passer des appels.
- Vérifiez que la carte SIM est correctement insérée. Eteignez l'interphone, supprimer les contacts de la carte SIM et du module GSM. Réinsérez la carte SIM.
- Vérifiez la distance du câble d'alimentation et sa section.
- Elevez l'antenne. -
- Changez d'opérateur.
- Eloignez l'antenne des objets métalliques ou des arbustes.

Configuration

Info: la configuration du module GSM se fait par message SMS depuis un mobile vers le terminal GSM.

Etape 1: vérifiez la réception.

Envoyez le SMS *20# comme indiqué, au numéro de la carte SIM de l'interphone. Le module devrait répondre avec un niveau de signal entre 1 et 31.



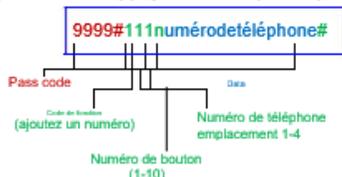
Note: Si le niveau de signal est en dessous 14, ça peut donner lieu à des problèmes avec le fonctionnement des relais, une mauvaise qualité audio, un sifflement dans le haut-parleur ou un volume faible (on ne peut pas entendre les personnes au portail).



Conseil: si le niveau de signal est bas, prenez des mesures maintenant ! Vous pouvez élever l'antenne pour améliorer la réception ou vous pouvez demander à votre distributeur/revendeur une antenne d'haute puissance. Vous pouvez aussi changer vers un autre opérateur qui assure la meilleure couverture mobile dans la zone.

Etape 2: configuration des "numéros à appeler" depuis les modèles CellCom+ avec un seul bouton-poussoir.

Les SMS de configuration doivent commencer avec un code principal alphanumérique, suivi par une commande, suivi par data (information). Chaque commande est séparée dans le SMS par #. Commencez par configurer les numéros de téléphone que l'interphone appelle quand le bouton-poussoir est appuyé. Cet interphone peut appeler jusqu'à 4 numéros successivement par bouton.



Conseil...

111 = numéro de téléphone 1.

112 = numéro de téléphone 2.

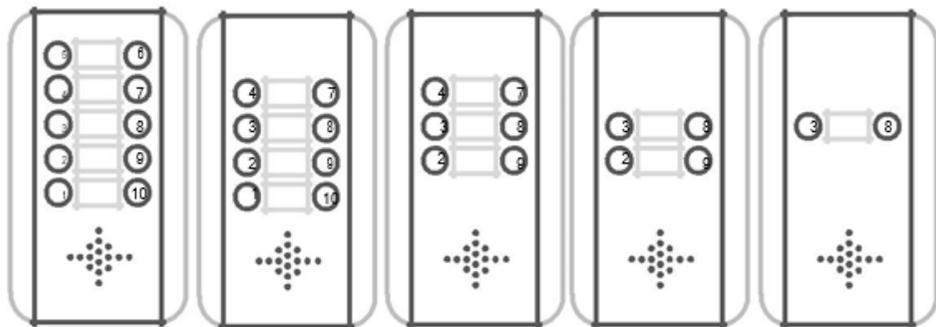
113 = numéro de téléphone 3.

L'image montre l'exemple d'un numéro en train d'être enregistré et la confirmation envoyée par le module « ok ». Jusqu'à 4 numéros peuvent être envoyés par SMS. Il faut saisir le code principal (9999) seulement une fois, au début de chaque SMS et puis, chaque nouvelle commande est séparée par #.



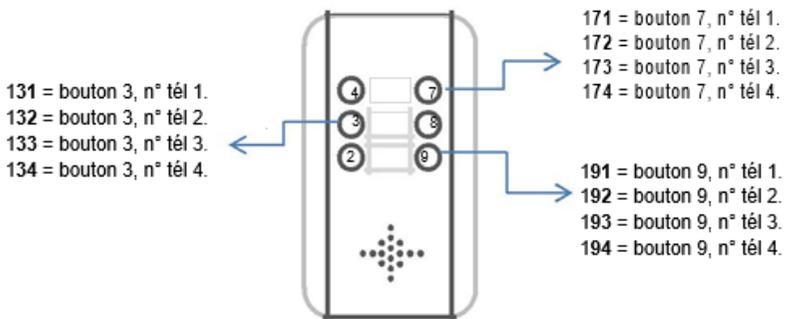
Ex. 9999#111numérodetéléphone1#112numérodetéléphone2#113numérodetéléphone3#

Etape 2: programmation des numéros à appeler depuis les modèles multi-bouton



Veuillez noter la position des boutons sur les différentes platines de rue disponibles dans les images ci-dessus (numéros de programmation). Par exemple, dans une platine à 2 boutons on programmerait les numéros à appeler sur les boutons 3 et 8. Dans une platine de rue à 4 bouton on programmerait les numéros à appeler sur les boutons 2, 3, 8, 9.

Pour programmer plusieurs boutons pas en séquence, veuillez changer (seulement pour programmer) le numéro de votre platine par les numéros indiqués dans les images.



Exemple

Pour programmer le deuxième n° de tél sur le bouton 8, saisissez la séquence... **9999#182numérodetéléphone#**

Conseil: pour le bouton 10, utilisez le **zéro** comme bouton de position, ex. 101 = bouton 10, premier n° de tél. 102 = bouton 10, n° de tél 2 etc...

Etape 3: temps de sonnerie...

Ceci est le temps que l'interphone va passer en appelant un numéro enregistré avant de raccrocher pour appeler le numéro suivant. Si le répondeur du numéro appelé est activé l'interphone pensera que l'appel a été répondu et alors il n'appellera pas le numéro suivant.

9999#45??# Temps de sonnerie pour le premier n° de tél (?? = temps en secondes 10-99)

9999#46??# Temps de sonnerie pour le deuxième n° de tél (?? = temps en secondes 10-99)

9999#47??# Temps de sonnerie pour le troisième n° de tél (?? = temps en secondes 10-99)

TIP: N'oubliez pas d'inclure le temps de connexion des appels. Un mobile qui a besoin de 10 secondes de sonnerie, peut avoir besoin d'un temps de sonnerie préprogrammé de 15 secondes parce qu'il peut prendre 5 secondes pour connecter l'appel.

Etape 4: Contrôle d'accès par détection d'appel entrant...

Cette fonction permet d'ajouter jusqu'à 100 numéros de téléphone sur la mémoire. Tous ces numéros peuvent appeler l'interphone, le module GSM identifie le numéro, puis le système raccroche sans avoir répondu et il déclenche le relais 1 d'ouverture, tout ça en quelques secondes.

Conseil: l'interphone peut seulement comparer les 6 derniers chiffres du numéro avec les numéros enregistrés sur sa mémoire.

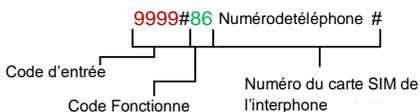
Pour ajouter des numéros, envoyez le SMS suivant : (on peut saisir jusqu'à 4 numéros par SMS)

9999#72numérodetéléphone#72numérodetéléphone#72numérodetéléphone#72numérodetéléphone#

Conseil: Même si un numéro de téléphone est déjà enregistré comme "numéro à appeler", ce numéro devra être ajouté encore une fois pour utiliser la fonction 72 (pour utiliser la fonction de contrôle d'accès par détection d'appel entrant).

Horloge Interne (fonction 86)

Le modèle Prime à plusieurs fonctions qui nécessite que l'interphone soit à l'heure actuelle. Chaque fois que l'interphone reçoit un SMS, il utilisera l'heure et la date du message pour récalibrer son horloge interne. En cas de coupure de courant, l'heure sera perdue. Cependant, l'interphone peut s'envoyer un SMS après le redémarrage pour activer cette fonction, entrer le code suivant.

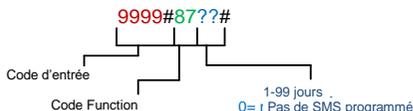


Noter – L'activation de cette fonction entraînera l'occupation de l'unité 2-3 minutes après le démarrage. Soyez patient avec l'appareil pendant qu'il se configure de nouveau.

TIP: 9999#86*# Supprimera ce numéro de nouveau.

Heures d'été/Heures d'hiver (Fonction 87)

Pour les Pays qui ont l'heure d'été/hiver il est préférable de vérifier l'horaire de l'interphone. L'interphone s'enverra un SMS à lui-même pour vérifier l'heure à chaque date programmée par la fonction ci-dessous.



Remarque: Chaque fois que l'interphone reçoit n'importe quel ordre, il se ré-synchronise alors cette fonction n'est pas vraiment nécessaire pour les utilisateurs qui utilisent les SMS pour contrôler l'interphone régulièrement.

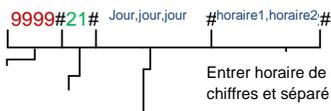
Ne pas déranger (Fonction 21)

Cette fonction permet le bouton poussoir de l'interphone d'être active pendant des horaires pré-réglés. Le bouton d'appel ne fonctionnera pas en dehors de ces horaires.

Pour activer, entrer le code suivant:

1234#21#ON# (Modifier ON à OFF pour désactiver à nouveau).

Maintenant entrer comme suivant les horaires durant le bouton poussoir doit être active.



Entrer horaire de début et horaire de fin dans le format 24 heures à 4 chiffres et séparé avec une virgule ex 0800,2300

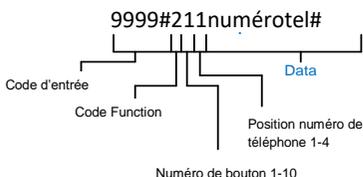
Selectionner les jours (jusqu' a 7),
format à 3 chiffres, séparer avec des virgules

Exemple: Pour programmer le platine à être active entre 8am et 11pm,tous les jours envoyer le SMS suivant.

9999#21lun,mar,mer,jeu,ven,sam,dim#0800,2300#

Numéro Hors horaires (fonction 21)

Cette interphone peut appeler une autre numéro durant horaires “Ne pas déranger”. Entrer le numéro avec le code suivante.

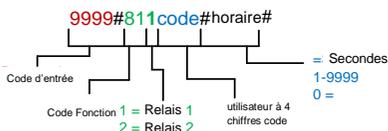


Programmation des codes clavier

Il y a 3 types de codes claviers qui peuvent être enregistré dans le platine.

1. Code permanent (capacité 200)
2. Code Temporaire -expirera après un période souhaité (capacité 30 a tout moment)
3. Code à usage limité – Fonctionnera seulement à des horaires de la semaine spécifié

Programmation d'un code permanent (81)



Exemples:

Pour programmer le code 5555 à déclencher relais 1 pendant 1 seconde, envoyer le SMS suivant:

9999#8115555#1#

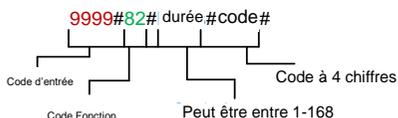
Pour programmer le code 6666 à déclencher relais 2 pendant 6 secondes envoyer un SMS:

9999#8126666#6#

Pour programmer le code 1234 à déclencher relais 2 en mode déverrouillage envoyer le SMS

9999#8121234#0#

Programmation du code temporaire (Fonction 82)

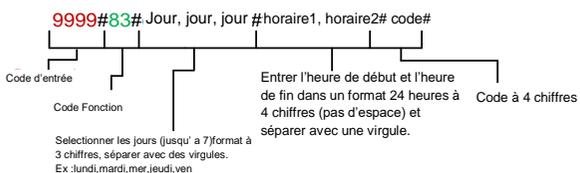


Noter – Cette fonction est seulement active pour relais 1 et déclenchera seulement relais 1 pendant le temp de déclenchement programmé par défaut

Exemple: Pour programmer un code 4321 à être active pendant 8 heures, envoyer un SMS:

9999#82#8#4321#

Programmation d'un code a usage limité (Fonction 83)



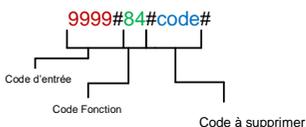
Noter: Cette fonction est seulement active pour relais 1 et déclenchera seulement relais 1 pendant le temp de déclenchement programmé par défaut.

Exemples:

Pour programmer un code 4321 qui marchera seulement Mercredi entre 9am et 11am.:

9999#83#mer#0900,1100#4321#

Supprimer un code clavier (fonction 84)

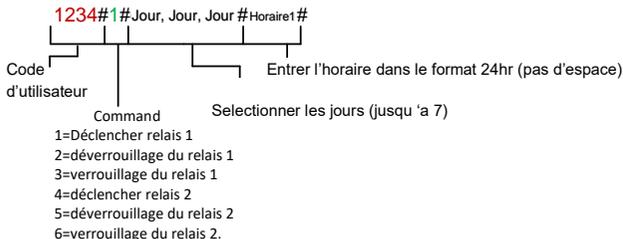


Supprimer tous codes claviers

9999#84*#

Reglage horaires de déclenchement automatique

Cette fonction est utile pour déclencher automatiquement des portes électriques à des heures sélectionnés, jour et nuit. Pour les accès sans « fermeture automatique » cette fonction peut être utilisé pour ouverture et fermeture avec déclenchements momentanés. Pour les accès avec fermetures automatique cette fonction peut être utilisé pour garder les accès ouverts pendant un certain temps.



Exemple:

Pour opérer le portail en semi-automatique, pour fermeture automatique tous les soirs a 10pm envoyer un SMS:

1234#1#dim,lun,mar,mer,jeu,ven,sam#2200#

Pour la fermeture du portail automatique, pour maintenir ouvert entre 8am et 7pm, envoyer un SMS:

1234#2#dim,lun,mar,mer,jeu,ven,sam#0800# Puis un deuxième SMS:

1234#3#dim,lun,mar,mer,jeu,ven,sam#1900#

Noter: Jusqu'a 40 événements peut être enregistré.

Effacer tous horaires de déclenchement automatique

1234*#

Numéro de notification

Cette fonction enverra un SMS à un numéro de téléphone maître chaque fois que l'interphone a permis l'accès. Il enverra un SMS chaque fois qu'un relais sera activé.

Pour utiliser cette fonction il faut l'activer:

9999#802# (Modifier de 2 à 1 pour désactiver de nouveau).

Maintenant vous devez enregistré le numéro de téléphone qui doit recevoir le notification:

9999#78numéro#

Maintenant vous devez enregistré un SMS personnalisé, qui sera envoyé au numéro enregistré: 9999#79entrez votre message ici#

Par Exemple, Vous pouvez enregistré le message suivant "Ma portail s'ouvre".

Liste complète des paramètres du module GSM

La table ci-dessous contient la liste complète des fonctionnalités du module GSM.

Les SMS de programmation ci-dessous doivent commencer par 9999# (en supposant que 9999 est encore le code de programmation principal et vous ne l'avez pas changé)... Après d'avoir envoyé chaque commande, attendez la réponse...

Changer les codes principaux

01????#	Changer le code de configuration principal	9999
02????#	Changer le code pour contrôle d'accès (contrôle des relais par SMS). Des numéros que ne sont pas enregistrés peuvent appeler l'interphone et entrer le code d'activation du relais 1 d'ouverture.	1234
03????#	Changer le code pour le mode surveillance (l'utilisateur peut appeler l'interphone et entrer ce code pour écouter et parler).	5555

Numéros de téléphone à appeler

1XY????#	Enregistrer des "numéros à appeler". (X = nombre du bouton 1-9 et 0 pour bouton 10) (Y = nombre du téléphone appelé 1-4) (???? - numéro de téléphone)	S.O.
1XY*#	Supprimer un "numéro à appeler". (X = numéro de bouton) (Y = position du numéro de téléphone 1-4)	S.O.

Réglage du volume

3?#	Volume du haut-parleur. Remplacez ? = 1-9. 1 = le plus bas, 9 = haut.	5
4?#	Volume du micro. Remplacez ? = 1-9. 1 = le plus bas, 9 = le plus haut.	5

Timings

50?#	Temps de relais 1. Remplacez ? = secondes, 1-9999	1 seconde
51?#	Temps de relais 2. Remplacez ? = secondes, 1-9999.	1 seconde
45??#	Temps de sonnerie pour le premier numéro de téléphone, Il faut le régler pour éviter le déclenchement du répondeur (10-99 secs)	20 secs
46??#	Temps de sonnerie pour le deuxième numéro de téléphone, Il faut le régler pour éviter le déclenchement du répondeur (10-99 secs)	20 secs
47??#	Temps de sonnerie pour le troisième numéro de téléphone, Il faut le régler pour éviter le déclenchement du répondeur (10-99 secs)	20 secs
53????#	Temps d'appel. 5-9999 secondes.	60 secs
55??#	Temps de surveillance maximum (temps qu'on peut écouter quand on appelle l'interphone) 00-60 min. 00 = sans limite.	10 min

Appels de service préprogrammés

77numéro#	On peut enregistrer un n° de tél qui reçoit des appels de service préprogrammés ou des SMS depuis l'interphone. Cette fonction est utile pour éviter que la carte SIM soit désactivée par l'opérateur.	S. O.
57??#	Configurer le jour d'appel pour que l'interphone téléphone le numéro de service. 00-60 jours (ex. chaque 30 jours à partir du jour de programmation). 00= fonction désactivée.	00
58?#	Choisir entre un appel ou un SMS de service, 1 = SMS. 2 =appel.	1
77*#	Supprimer le numéro de service enregistré.	S. O.

Fonction de notification

78numéro#	Ajouter un n° d'administrateur qui recevra des notifications de l'interphone par SMS chaque fois que les relais sont déclenchés.	S. O.
79texte#	"texte" c'est le contenu du message envoyé par l'interphone. Ex. "Portail Ouvert. ou Porte Ouverte". Ce message est envoyé quand le contact de relais est fermé.	S. O.
80?#	Remplacer ? = 1, cette fonction est désactivée. Entrer 2 pour l'activer.	S. O.

Activation par détection d'appel entrant

72number#	Ajouter un no de tél. Max à 14 chiffres. Seulement les 6 derniers chiffres sont comparés.	S. O.
73number#	Supprimer un no de tél. de cette fonction.	S. O.
73*#	Supprimer tous les numéros de cette fonction.	S. O.

SMS de service (aucun code n'est nécessaire pour cette fonction!)

*20#	Vérifier le niveau de réception 1-31 (aucun code n'est nécessaire)	S. O.
*21#	Vérifier les numéros de tél. enregistrés O = numéros à appeler. I = numéros de tél qui peuvent appeler l'interphone. E = fin de message. (aucun code n'est nécessaire).	S. O.
*22#	Vérifier l'état des relais. (aucun code n'est nécessaire).	S. O.
*23#	L'historique des 25 derniers appels (des numéros ajoutés).	S. O.

Restaurer aux paramètres d'usine

999#	Envoyer joint avec le code principal pour effacer toute la programmation (ex. 9999#999#).	S. O.
------	---	-------

Utilisation de l'interphone

Ce modèle d'interphone peut appeler jusqu'à 4 numéros de téléphone successivement en appuyant sur le bouton poussoir (ou n'importe quel bouton sur une platine multi-logement).



En train d'appeler.....

Mobile 1

Mobile 2

Mobile 3

N'importe quel utilisateur recevant l'appel peut répondre, parler avec le visiteur, et appuyer sur les touches qu'on montre ci-dessous pour contrôler les relais depuis son dispositif.

Relais 1

Appuyer sur 1 pour activer (la plus utilisée pour ouvrir)
Appuyer sur 2 pour déverrouiller ou maintenir le portail ouvert.
Appuyer sur 3 pour verrouiller ou fermer.



Relais 2

Appuyer sur 4 pour activer
Appuyer sur 5 pour déverrouiller. or maintenir le portail ouvert. Appuyer sur 6 pour verrouiller ou fermer.

Ouverture du portail/porte d'un numéro enregistré

Tous les numéros enregistrés (jusqu'à 100 numéros) peuvent appeler l'interphone. Il reconnaîtra le numéro, raccrocher sans parler et automatiquement déclenchera le relais 1.

Ouverture du portail/porte d'un numéro non enregistré

Si un numéro n'est pas enregistré, l'interphone répondra à l'appel. L'utilisateur devra saisir un code à 4 chiffres pour déclencher le relais 1. (code par défaut 1234)

Mise en place de l'application gratuite sur Android et iPhone



Les utilisateurs d'Android et de iPhone peuvent télécharger une application facultative appelée CellComPRIME. Cela simplifie la procédure d'ajout et de suppression des codes du clavier, ainsi que d'autres fonctions de contrôle.



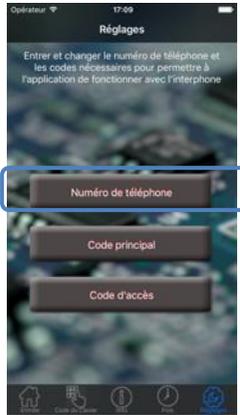
Installation Android



Installation Apple



1. Installation et lancement de l'application



2. Appuyer sur le bouton de numéro de téléphone



3. Entrer le numéro de téléphone du carte SIM de l'interphone

Noter: Si le Code par défaut d'ingénieur où code d'utilisateur à été changé, veuillez changer comme indiqué dans la section correspondant au dessus.
Maintenant vous êtes prêt à utiliser l'application.

Utilisation de l'application sur Android

The screenshot shows the application interface with the following callouts:

- OUVERTURE DU PORTAIL**
Appuyer pour déclencher le relais (Appel/numérotation automatique vers l'interphone pour sortie 1 et envoi un SMS a l'interphone pour sortie 2)
- Déverrouillage /Maintenir Ouvert –**
Appuyer pour maintenir le relais sur ON
- REGLAGES MAISON/HORAIRE**
Des fonctionnalités telles que le déclenchement automatique, ne pas déranger, le journal des activités.
- REGLAGES CLAVIER –** Créer où effacer codes claviers, codes temporaires, code à usage limité
- Appuyer pour modifier** contrôle de relais 1 à relais 2.
- VERROUILLAGE –** Appuyer pour relâcher un relais verrouillé
- OPTION NOTIFICATION –** Appuyer pour la configuration de notifications par SMS quand le portail s'ouvre

Ne pas déranger

Ne pas déranger
Activer la fonction Ne pas déranger
Entrer l'heure en format 24 heures sans espace

OFF

Lundi
 Mardi
 Mercredi
 Jeudi
 Vendredi
 Samedi
 Dimanche

Heure de début
| 0000

Heure de fin
| 0000

SAUVEGARDER

Selectionner les jours et les horaires ou le bouton pressoir doit être activé. Le bouton d'appel ne fonctionnera pas en dehors de ces horaires.

Appuyer sur ON, selectionner les jours et les horaires comme montré.

CONSEIL: Entrer l'heure dans le format 24 heures sans aucun colon.

Hors Horaires

Hors Horaires
L'interphone peut appeler un autre numéro lorsque la fonction Ne pas Déranger est activée

Numéro de telephone à appeler
| Numéro de téléphone

Numéro de bouton poussoir
Pour les interphones multi bouton entrer le numéro du bouton poussoir à appeler
Pour les interphones à un bouton entrer 1

Entrer le numero du bouton poussoir 0

SAUVEGARDER

Pour les installations commerciale, parfois il est desirable d'appeler un autre numéro pendant les horaires "Ne pas déranger". Si un numéro de telephone est saisi sur cet écran, alors l'interphone appellera les numéro enregistré durant les horaires définis, et ce second numéro enregistré hors horaires

CONSEIL: Pour platines Multibouton, répéter en entrant le numéro hors horaires pour chaque bouton activé sur la platine. (Voir les numéros de boutons dans ce manuel)

Horaires de déclenchement automatique

Horaires de déclenchement automatique

Saisir temps pour fermeture automatique de portail
Entrer l'horaire en format 24 heures sans espace

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi Horaire

Vendredi 0000

Samedi

Dimanche

SAUVEGARDER

Cette fonction permet de déclencher le portail automatiquement pendant les horaires hebdomadaires prédéfinis. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 40 commandes. Il y a 2 modes.

1. Semi – Automatique – Pour portail qui s'ouvre quand déclenché et reste ouvert jusqu'à déclenchement de nouveau.

2. Mode fermeture automatique (pas présenté)- pour portails qui s'ouvrent après déclenchement mais se referment automatiquement après un délai pré défini. Dans ce mode, vous pouvez entrer les horaires de verrouillage en appuyant sur sauvegarder, et horaires de déverrouillage en appuyant sur sauvegarder de nouveau.

Statut

Vérifier les numéros enregistré – Réponse par SMS commençant par 0 pour les numéros appelé et 1 pour les numéros enregistrés

Vérifier les 20 derniers utilisateurs qui ont déclenché le portail/porte, y compris les codes clavier utilisés, la date et l'heure

Statut
Vérifier la puissance du réseau et les numéros enregistrés sur l'interphone. Vérifier si le portail est ouvert ou fermé. Vérifier les entrées et à quelle heure.

Puissance reseau

Numeros enregistré

Codes Clavier enregistrés

Statut Portail

Journal d'activité

Vérifier la puissance du réseau sur votre interphone niveau 1 – 31. Doit être au-dessus de 14 pour un fonctionnement réussi

Vérifier le statut des 2 relais (ON ou OFF)
ON=portail maintenu ouvert -vérifier le statut de détecteur de position du portail (si installé)

Codes Clavier

Code à usage limité

Code restreint sur plage horaire

Codes claviers qui fonctionnent seulement pendant les plages horaires prestigées.
Entrer l'horaire en format 24 heures sans espace

Nouveau Code

- Lundi Heure de début
- Mardi 0000
- Mercredi
- Jeudi
- Vendredi Heure de fin
- Samedi 0000
- Dimanche

SAUVEGARDER

Conseil: pour les codes à usage limité

Code Temporaire

Code temporaire

Programmer un code claviers temporaire
Saisir le temps actif du code en heures.
Les codes peuvent rester actif pendant 1 heure et jusqu'à 168 heures

Code temporaire

Temps actif de code

SAUVEGARDER

Conseil: Entrer un code et la durée en heures. (1- 168). Le code est supprimé après l'expiration du délai.

Commandes du clavier
Programmer et supprimer les codes qui utilisent le clavier

Code du Clavier

Code a usage limité

Code temporaire

Supprimer le Code

Code Permanent

Code du Clavier

Programmer un code qui permettra un accès illimité.
Entrer le Temps d'Activation du Relais en Seconds 1-9999

Nouveau Code

Sélectionner Relais à Activer

Temps d'Activation du Relais

Maintenir le portail ouvert, entrer "0"

SAUVEGARDER

Conseil: Sélectionner relais 1 ou 2. Conseil :Entrer 1 seconde pour un verrou électro mécanique (gâche), 7 secondes pour un verrou électromagnétique (ventouse)

Supprimer code

Supprimer codes sauvegardés

Supprimer les derniers codes ou tous les codes connus

Code temporaire

Code

Code restreint sur plage horaire

Code

Saisir code connu

Code

Supprimer tous les codes enregistrés

SUPPRIMER TOUT

Conseil: Supprimer le dernier code temporaire ou restreint ou n'importe quel code connu

Utilisation de l'application sur Iphone

OUVERTURE DU PORTAIL

Appuyer pour déclencher le relais (appel automatique vers l'interphone pour sortie 1 et envoi un SMS à l'interphone pour sortie 2)

VERROUILLAGE

Appuyer pour déclenchement du relais déverrouillé (permet fermeture du portail)

PARAMETRES CLAVIER

Créer ou supprimer des codes claviers, codes temporaires, code à usage limité



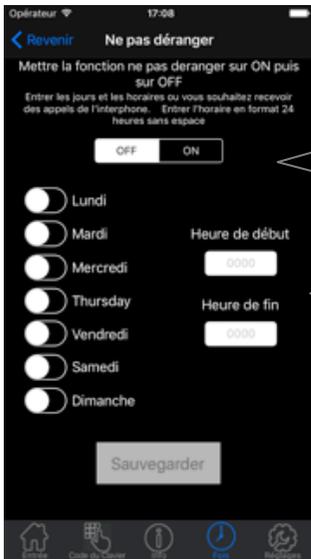
Appuyer pour modifier le contrôle de relais 1 à relais 2 (Idéale pour portillon)

DEVERROUILLAGE/ MAINTENIR OUVERT
Appuyer pour maintenir le portail ouvert

OPTION NOTIFICATION
Appuyer pour configuration des notifications des SMS quand le portail est déclenchée

REGLAGE HORAIRES: Fonctions incluent déclenchement automatique, Ne pas déranger, historiques des entrées, Réglage horloge etc

Ne pas déranger

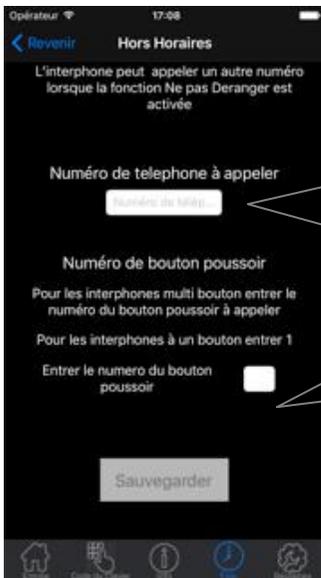


Selectionner les jours et les horaires ou le bouton poussoir doit être activé. Le bouton d'appel ne fonctionnera pas en dehors de ces horaires.

Appuyer sur ON, sélectionner les jours et les horaires comme montré.

CONSEIL: Entrer les horaires en format 24 heures sans espace

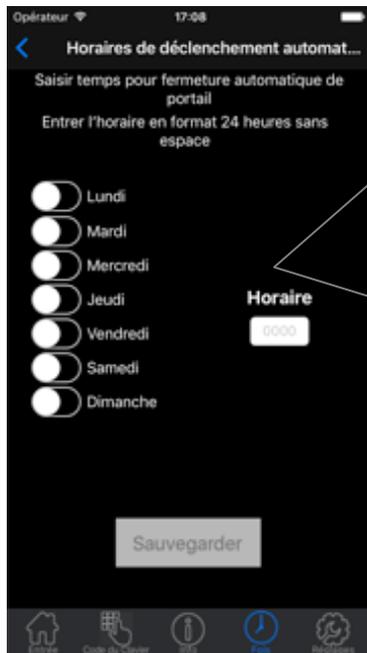
Hors horaires



Pour les installations commerciale, parfois il est désirable d'appeler un autre numéro pendant les horaires "Ne pas déranger". Si un numéro de telephone est saisi sur cet écran, alors l'interphone appellera les numéro enregistré durant les horaires définis, et ce second numéro enregistré hors horaires

CONSEIL: Pour platines Multibouton, répéter en entrant le numéro hors horaires pour chaque bouton activé sur le platine. (Voir les numéros de boutons dans ce manuel)

Horaires de déclenchement Automatique



Cette fonction permet de déclencher le portail automatiquement pendant les horaires hebdomadaires pré définis. Possible d'enregistrer jusqu' à 40 commandes. Il y a 2 modes.

1. Semi – Automatique – Pour portail qui s'ouvre quand déclenché et reste ouvert jusqu'a déclenchement de nouveau.

2. Mode fermeture automatique (pas présenté)- pour portails qui s'ouvrent après déclenchement mais se referment automatiquement après un délai pré défini. Dans ce mode, vous pouvez entrer les horaires de verrouillage en appuyant sur sauvegarder, et horaires de déverrouillage en appuyant sur sauvegarder de nouveau.

Statut

Verification des numéros enregistré – réponse SMS avec 0 pour les numéros appelé et 1 pour les numéros d'appelant enregistré.

Verifier les 20 derniers utilisateurs qui ont déclenché le portail/porte, y compris les codes clavier utilisés, avec la date et l'heure.



Vérifier la puissance du réseau sur votre interphone niveau 1 – 31. Doit être au-dessus de 14 pour un fonctionnement réussi

Vérifier le statut des 2 relais (ON où OFF) ON=portail maintenu ouvert -vérifier le statut de detecteur de position du portail (si installé)

Codes Clavier

Code à usage limité

Time Restricted Code
Keypad Codes That Will Only Work During Preset Times
Enter Time in 24hr Format with No Spaces

New Code Code

Monday
 Tuesday Start Time
 Wednesday 0000
 Thursday
 Friday Finish Time
 Saturday 0000
 Sunday

SAVE

Conseil: pour les codes à usage limité

Code Temporaire

Temporary Code
Program a Temporary Keypad Access Code
Enter How Long You Want This Code to be Active in Hours

Temporary Code Code

Code Active Time Hours

SAVE

Conseil: Entrer le code et la durée en heures. (1-168). Le code est supprimé automatiquement après l'expiration du délai.

Keypad Controls
Program and Delete Codes That Operate the Keypad

Keypad Code
Timed Code
Temporary Code
Delete Code

Entrance Keypad Info Times Settings

Conseils general

Code permanent peuvent être programmer pour relais 1 où relais 2. Code temporaires et pré programmes peuvent être seulement programmer pour relais 1

Code permanent

Keypad Code
Program a Code That Will Allow Unlimited Access
Enter the Relay Activation Time in Seconds

New Code Code

Select Relay To Activate

Relay Activation Time Seconds

SAVE

Conseil: Selectionner relais 1 où 2. Conseil :Entrer 1 seconde pour un verrou électro mecanique (gâche), 7 secondes pour un verrou électromagnetique (ventouse)

Supprimer code

Delete Saved Codes
Delete the Last Saved or All Known Codes

Temporary Code
Code DELETE

Time Restricted Code
5555 DELETE

Enter Known Code
Code DELETE

Delete All Stored Codes
DELETE ALL

Conseil: Supprimer le dernier code temporaire ou restreint ou n'importe quel code connu

Contrôle par SMS

Cet interphone permet l'utilisateur d'envoyer des SMS pour contrôler les relais et vérifier l'état du système. On doit utiliser les commandes suivantes...

1234#1# - Relais 1 activation momentanée.
1234#2# - Relais 1 déverrouillage.
1234#3# - Relais 1 verrouillage.

1234#4# - Relais 2 activation momentanée.
1234#5# - Relais 2 déverrouillage.
1234#6# - Relais 2 verrouillage.

Vérifier si la porte/le portail est ouvert ou fermé



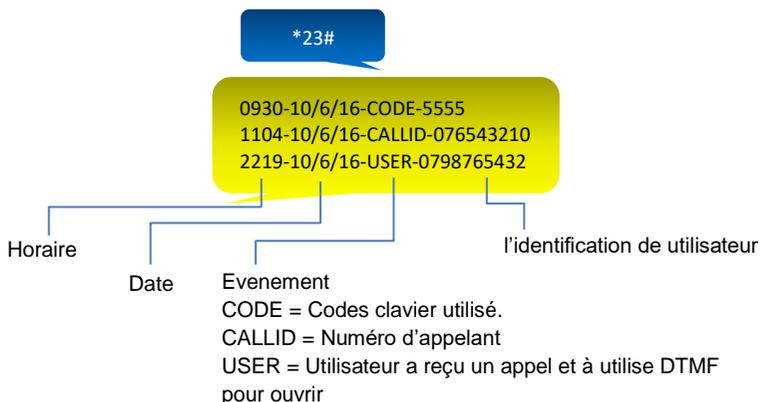
Envoyez le SMS comme indiqué, et l'interphone vous enverra une réponse montrant l'état du détecteur (si cela a été installé) de position et l'état du relais.

Cet exemple montre que le détecteur de position est en mode ouvert. Le relais 1 est OFF et le relais 2 est déverrouillé/ON.

Conseil: Si vous n'avez pas installé un détecteur de position (ceci est optionnel) sur le portail/ le portillon, alors l'état montrera toujours OPEN (donc vous devrez regarder l'état des relais pour savoir si le portail est ouvert/fermé).

Vérifier historique d'utilisateurs

Tout téléphone peut envoyer le SMS * 23 # à la carte SIM dans l'interphone et il répondra avec un journal des 20 derniers événements au format suivant



Maintenance de l'interphone

Si vous utilisez une carte SIM prépayée, vous devrez la recharger de temps en temps.

Avec le temps aux intempéries, l'acier de la platine de rue peut perdre sa couleur. Vous pourrez polir la platine de rue avec un nettoyant convenable à l'inox. Vous pourrez aussi poncer l'inox avec du papier abrasif mais faites attention de poncer dans le sens du fil.

Faites attention si vous nettoyez l'acrylique. Nettoyez cette pièce doucement avec un chiffon humide pour éviter des rayures.

Diagnostic en cas de panne

Q. L'interphone ne démarre pas, les indicateurs LED sont éteints.

A. Vérifiez que la tension d'alimentation sur l'interphone soit entre 23-24.5vDC (adaptateur fourni). La longueur du câble entre l'adaptateur et l'interphone ne devrait dépasser 4 mètres.

Q. L'interphone démarre mais il ne montre pas de réception réseau ou il ne répond pas aux SMS.

R. Ça veut dire que l'interphone ne capte pas de réseau pour quelque raison.

-Vérifiez que la carte SIM est activée et qu'elle a du crédit.

-Eteignez l'interphone, enlevez la carte SIM et vérifiez qu'elle fonctionne dans un mobile pour vous assurer qu'elle peut passer des appels.

-Vérifiez que la carte SIM ne demande pas un PIN quand vous l'insérez dans un téléphone mobile. Si la carte SIM vous demande un code PIN, alors désactivez cette fonction.

-Vérifiez que la carte SIM est compatible avec le réseau 2G. Si vous n'êtes pas sûr, contactez votre opérateur pour le vérifier. Ce système GSM fonctionne avec les fréquences internationales Quad-Band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz.

-Vérifiez qu'il y a un bon réseau GSM. Un mauvais réseau n'est pas suffisant pour que l'interphone fonctionne correctement.

-Vérifiez que la tension d'alimentation dans l'interphone n'est pas inférieure à 23v et que la longueur du câble entre l'adaptateur et la platine ne dépasse pas 5 mètres.

-Eteignez l'interphone, enlevez la carte SIM, utilisez du papier abrasif pour poncer légèrement les contacts de la carte SIM et les lecteurs SIM du porte-carte. Pliez légèrement vers le haut les lecteurs SIM afin que la carte Sim touche mieux ces lecteurs SIM. Réinsérez la carte SIM et redémarrez l'interphone.

Q. L'interphone appelle le premier numéro de téléphone, mais je n'ai pas assez de temps pour répondre avant que l'interphone lance un appel vers le numéro suivant.

R. Augmentez le temps de sonnerie comme indiqué par les instructions de programmation à la page 11 (fonction 45-47).

Q. L'interphone appelle le premier numéro mais le répondeur se déclenche avant d'appeler le deuxième numéro.

R. Réduisez le temps de sonnerie comme indiqué par les instructions de programmation à la page 11 (fonction 45-47).

Q. L'activation par détection d'appel entrant ne fonctionne pas.

R. Assurez-vous de programmer la fonction 72. Si la fonction d'appel privé ou masqué de votre mobile est activée, alors la détection d'appel entrant de votre interphone ne fonctionnera pas. -Même si un numéro de téléphone est déjà enregistré comme "numéro à appeler", ce numéro devra être enregistré encore une fois pour utiliser la fonction 72 (pour utiliser la fonction d'activation par détention d'appel entrant).

-Assurez-vous que vous avez composé correctement le numéro de téléphone.

Q. Je n'entends rien mais le visiteur m'entend bien

R. Cela peut-être dû à une mauvaise réception ou un câble d'alimentation trop long. Vérifiez le réseau en envoyant *20# par sms. Utilisez un fournisseur avec une meilleure réception. Achetez une antenne haute puissance. Le micro peut être défectueux, avec des poussières, des insectes ou de l'eau qui bouche le trou du micro. Si il a une bonne réception et ce problème persiste, contactez votre installateur/distributeur.

Q. La qualité audio du téléphone est médiocre ou avec sifflement.

R. En principe il y a un petit sifflement dans les interphones GSM mais pas l'incapacité d'entendre la personne qui parle. Cela peut-être dû à l'antenne GSM fixée trop proche de l'interphone ou que la câble d'alimentation est trop long ou fin. Essayez de brancher le masse à la borne 0 Volt de l'alimentation. Cela peut être un indice de mauvaise réception. Essayez les étapes ci-dessus pour vérifier et améliorer la réception de réseau.

Q. Les touches ne fonctionnent pas quand l'interphone lance un appel vers un téléphone.

R. Vérifiez que vous entendez le clic du relais quand vous appuyez sur les touches pendant l'appel. Si vous pouvez entendre le clic, alors le système fonctionne correctement. Vérifiez le câblage entre le relais et la gâche/le boîtier du portail. Si les relais ne font pas "clic", alors vérifiez cette fonction depuis un mobile différent ou une ligne fixe. S'il fonctionne depuis un téléphone différent, alors comparez les réglages des sons DTMF du nouveau téléphone.

Si les sons DTMF ne fonctionnent pas correctement, cela peut aussi indiquer qu'il y a une mauvaise réception de réseau. Essayez d'appuyer un peu plus long sur les boutons quand vous ouvrez le portail/la porte.

Utilisez la commande *22# pour vérifier aussi que les relais n'ont pas été déverrouillés. Si les relais sont déverrouillés, alors ils doivent être verrouillés afin que la touche "trigger" du mobile puisse fonctionner.

Q. Le clavier fait un bip quand je saisis mon code mais le portail/ le portillon n'ouvre pas.

R. Vérifiez le câblage. Le relais du clavier devrait être branché à la gâche ou à la motorisation du portail ainsi qu'au relais dans le module GSM de l'interphone.

- Vérifiez qu'il n'y a pas eu une baisse de tension électrique. Si la tension est un peu basse, le clavier peut fonctionner encore mais il n'activera pas le relais. N'utiliser pas du câble CAT5 ou du câble d'alarme pour alimenter l'interphone. Veuillez utiliser les diamètres recommandés à la page 3 et une longueur qui ne dépasse pas 5 mètres.

Q. Le système fonctionnait correctement, mais maintenant il n'active pas le portail.

R- Dans 99% des cas, cela est dû à l'utilisateur ayant activé la sortie relais de déverrouillage. Cela active la sortie relais de déverrouillage de façon permanente. Envoyez le SMS *22#.

L'interphone vous enverra une réponse avec l'état du relais. Si le relais est déverrouillé, alors le message dira que "le relais est ON". Dans ce cas, veuillez consulter le manuel à la page 15 pour le verrouiller.

Q. L'interphone n'appel aucun numéro de téléphone mais je peux appeler l'interphone depuis mon téléphone.

R – Vérifiez que la carte SIM a du crédit.

R – Eteignez l'interphone, enlevez la carte SIM et vérifiez qu'elle fonctionne dans un mobile et qu'elle peut passer des appels. Cela vérifiera que la carte SIM fonctionne encore et qu'elle est activée.

Historique de modifications

Lettre:

P = Version de platine de rue H = Version du matériel PCB S = Version du logiciel

Version			Raison pour le changement
P	H	S	
1	1	1	Première version.
1	2	1	Puce d'alimentation mise à jour pour fonctionner avec 24v dc (24v adaptateur fourni avec kits).
1	2	2	Fonctionnalité du logiciel ajouté pour montrer les 25 derniers appels manqués.
1	3	2	Condensateur principal, régulateur et diode actualisés pour 24v AC.
1	3	3	Tonalités DTMF améliorées.

