

DAEWOO

QUICK INSTALLATION GUIDE



WIRELESS KEYPAD

WKE301

DAEWOO SECURITY Alarm system accessories

PRODUCT DESCRIPTION

This product is a wireless touch keypad that arms and disarms your security system with a passcode or RFID tag. It is connected to your alarm hub via the eV1527 protocol, with an effective communication range of up to 80 meters without obstacles. The internal lithium-ion rechargeable battery provides power operation up to 3 months.

SPECIFICATION

- **Power supply** : Micro USB+5VDC/1000mA
- **Backup Battery**: 3.7V, 500mAh Lithium-ion Battery
- **Consumption**: <15uA@sleep and <15mA@ready
- **Radio Frequency**: 433Mhz
- **RFID Chip**: 4100/4200
- **RFID Frequency**: 125KHz
- **Operation Temperature**: -10~55°C

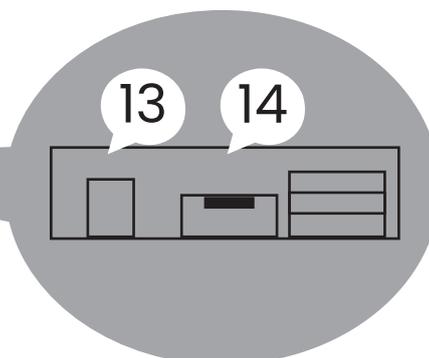
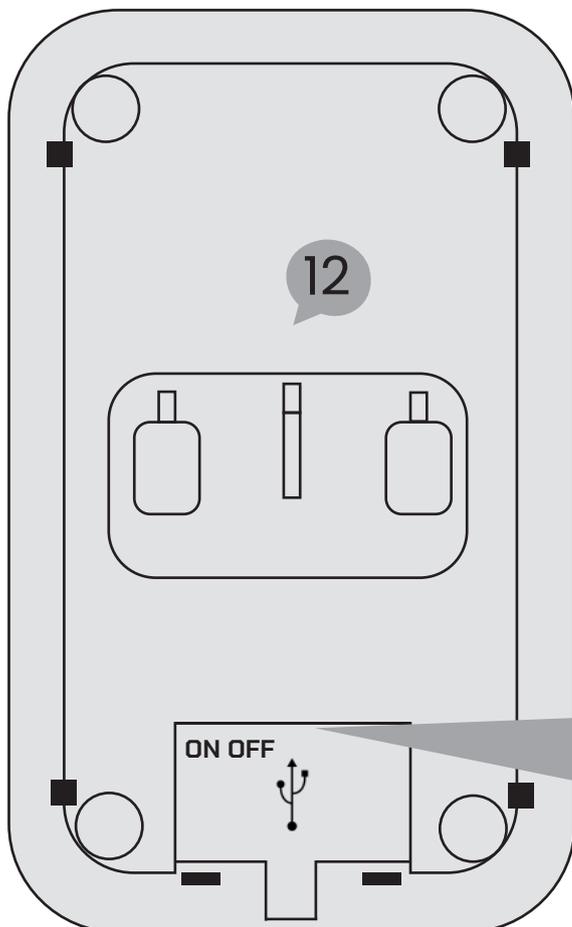
IN THE BOX

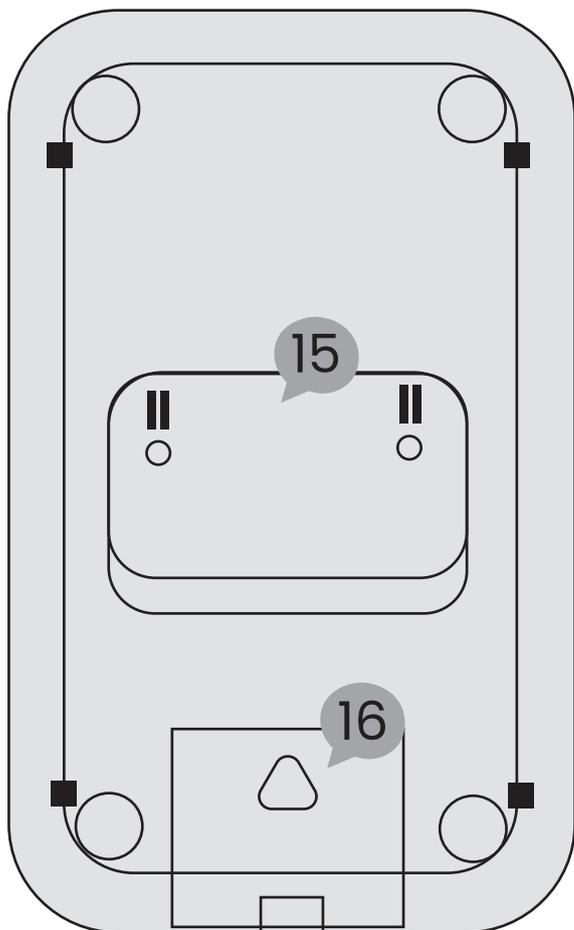
- Keypad x1
- Mounting Screws x2
- User Guide x1
- USB Cable x1
- RFID tag x2

AT A GLANDE



1. RFID tag reader zone
2. Power / Ready indicator
3. Away / Home arming indicator
4. Disarming indicator
5. Setting indicator
6. Away arming button
7. Dismarming button
8. Home arming button
9. Doorbell button
10. Clear / Return button
11. Check / Set / Continue button
12. Tamper Switch
13. Battery on / off switch
14. Power / Charging port





15. Bracket

16. Back cover

POWER / READY INDICATOR

What you see	What it means
Blinking red	Battery failure of battery switch is off
Flashing red once per 2s	Low battery
Solid red	Ready
Breathing green	Charging
Solid green	Charged fully

CHARGING THE BATTERY

Push the battery switch to on. Connect your keypad to a power outlet using the included cable and USB power adapter.

It takes two to three hours to charge the keypad battery fully from an empty state. The power indicator turning from breathing green to solid green means that the battery is fully charged.

If the keypad is low battery, the power indicator may flash red once per 2 seconds, indicating that it needs to charge.

INSTALLATION OF YOUR KEYPAD

After having correctly installed your AM301 central to your Daewoo Home Connect control app, you can add your wireless keypad WKE301.

1. Click on "add an accessory + " from the page of your AM301 central.
2. Select the "Keypad" tab.
3. Turn on your WKE301 keypad.
4. Enter the user code (1234) then press the Arm icon.
5. Install your keyboard in your home :
 - Secure the bracket to the surface with the screws provided.
 - Insert the keyboard into the bracket.

It is not recommended to mount the keypad on metal surfaces as the material may block RF signals between the keypad and the control panel.

ABOUT KEYPAD

- **Sleep / Wake mode**

To save the battery power, the keypad goes to sleep without operation within 20 seconds.

Touch any button to wake the keypad.

- **User and Admin Passcode**

The keypad has two 4-digit passcodes.

The user passcode is used to arm, home arm and disarm your security system, the admin passcode can be used to pair, delete RFID tags and change passcodes.

The default user passcode is "1234" and admin passcode is "8888".

PROGRAMMING

- **Basic programming steps**

STEP 1 – Enter admin passcode then ✓, the setting indicator lighting on means that programming mode is ready.

STEP 2 – Input number to select functions:

- 1 Pair RFID Tag
- 2 Delete RFID Tag
- 3 Delete All RFID Tags
- 0 Set User Passcode
- 9 Set Admin Passcode

then ✓, the setting indicator blinks.

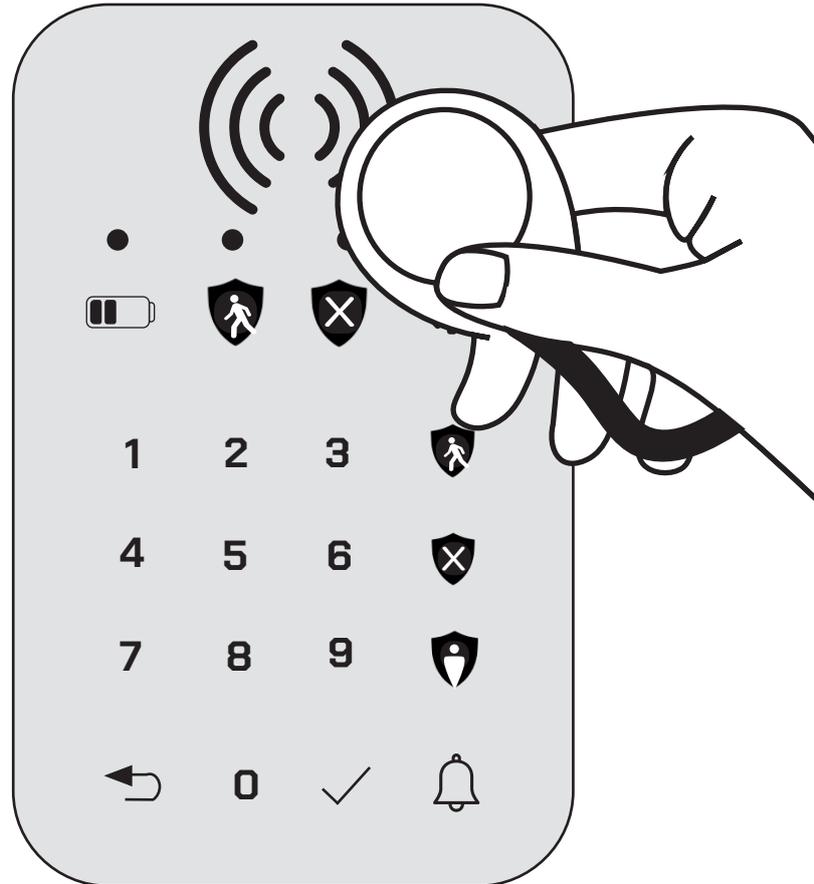
STEP 3 – Enter setting then ✓, the buzzer beeps twice.

LAST STEP – Press ↩ then ✓ to exit programming.

PAIRING RFID TAG

The RFID tags supplied with this kit are paired with keypad. IF NOT or you want to pair more, you might easily pair the tag with your keypad as following.

Tips : up to 10 RFID tags can be added.



STEP 1 – Enter admin passcode (8888 default) then ✓.

STEP 2 – Press 1 then ✓.

STEP 3 – Enter a digit from 0 to 9 to designate a unique number for the tag to be paired, then ✓, the arming, disarming and setting indicators blinks together.

STEP 4 – Tap the tag on the read zone, the keypad gives two beeps of successful indication.

TEST : Press  then swipe your RFID tag on the keypad to arm the system

DELETING RFID TAG

STEP 1 - Enter admin passcode then ✓.

STEP 2 - Press 2 then ✓.

STEP 3 - Enter the tag number from 0 to 9 to be deleted, then ✓.

DELETING ALL RFID TAGS

STEP 1 - Enter admin passcode then ✓.

STEP 2 - Press 3 then ✓ to delete all RFID tags.

SETTING USER PASSCODE

STEP 1 - Enter admin passcode then ✓.

STEP 2 - Press 0 then ✓.

STEP 3 - Enter the new 4-digit user passcode, then ✓.

SETTING ADMIN PASSCODE

STEP 1 - Enter admin passcode then ✓.

STEP 2 - Press 9 then ✓.

STEP 3 - Enter the new 4-digit user passcode, then ✓.

The default user password is "1234".

The administrator password is "8888".

DOORBELL



The doorbell identification number in transmission code to the hub is different from the arming/disarming id number, so It is necessary to pair doorbell code with your hub before using doorbell. Do like the followings: Fix the bracket to the surface with included screws. Insert the keypad into the bracket.

STEP 1 – Set your hub into pairing/sniffer mode.

STEP 2 – Enter user passcode then press  to send arming transmission signal to hub.

STEP 3 – The hub gives the successful indication.

Now the doorbell function can be used.

The default user password is "1234".

The administrator password is "8888".

ARMING / DISARMING YOUR SYSTEM

- **Using User Passcode**

Enter user passcode then press  to away arm.

Enter user passcode then press  to disarm.

Enter user passcode then press  to home arm.

- **Using RFID Tag**

Press  then tap the RFID tag to away arm.

Press  then tap the RFID tag to disarm.

Press  then tap the RFID tag to home arm.

RESET

This process resets your keypad to factory settings and removes all RFID tags.

Press and release tamper switch found underneath the bracket ten times, then all indicators are on, then the keypad restarts.

STANDARDS



This product bears the selective sorting symbol for waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled pursuant to European Directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment. For further information, please contact your local or regional authorities. Electronic products not included in the selective sorting process are potentially dangerous of hazardous substances.



In compliance with European Laws. This product is in the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU (RED) substances



This product was designed and manufactured in compliance with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council on the restriction of use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS Directive - RoHS) and is deemed to comply with the maximum concentration values set by the European Technical Adaptation Committee (TAC)

Manufactured in China

DAEWOO

GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE



CLAVIER SANS FIL

WKE301

DAEWOO SECURITY Alarm system accessories

DESCRIPTION DU PRODUIT

Ce produit est un clavier tactile sans fil qui arme et désarme votre système de sécurité avec un mot de passe ou un badge RFID. Il est connecté à votre centrale d'alarme via le protocole eV1527, avec une portée de communication efficace jusqu'à 80 mètres sans obstacle. La batterie interne rechargeable au lithium-ion offre une autonomie allant jusqu'à 3 mois.

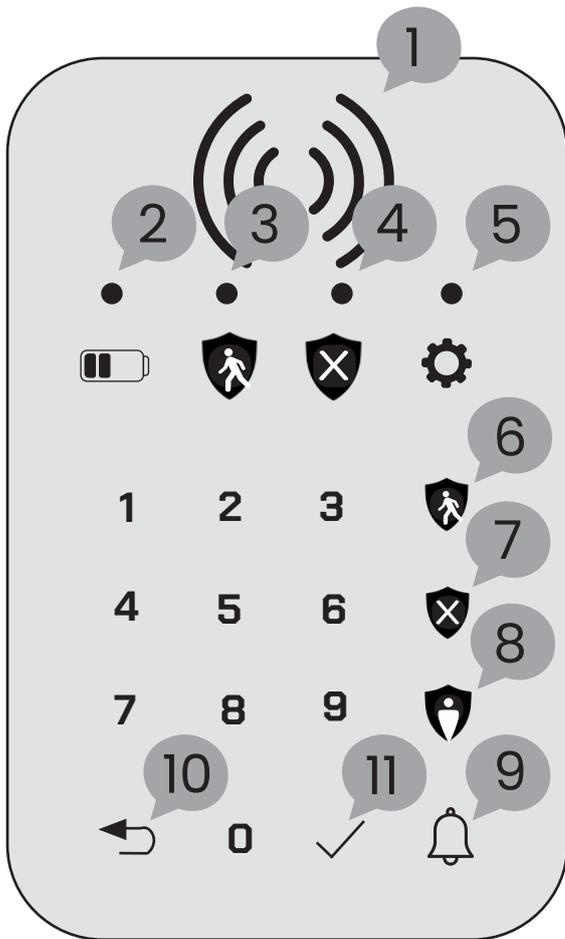
CARACTÉRISTIQUES

- **Alimentation** : Micro USB+5VDC/1000mA
- **Batterie de secours** : lithium-ion 3,7 V, 500 mAh
- **Consommation** : <15uA@sleep et <15mA@ready
- **Fréquence radio** : 433 Mhz
- **Puce RFID** : 4100/4200
- **Fréquence RFID** : 125KHz
- **Température de fonctionnement** : -10~55°C

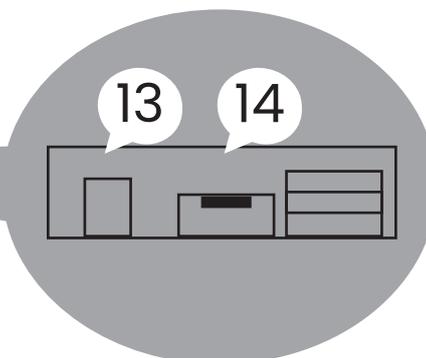
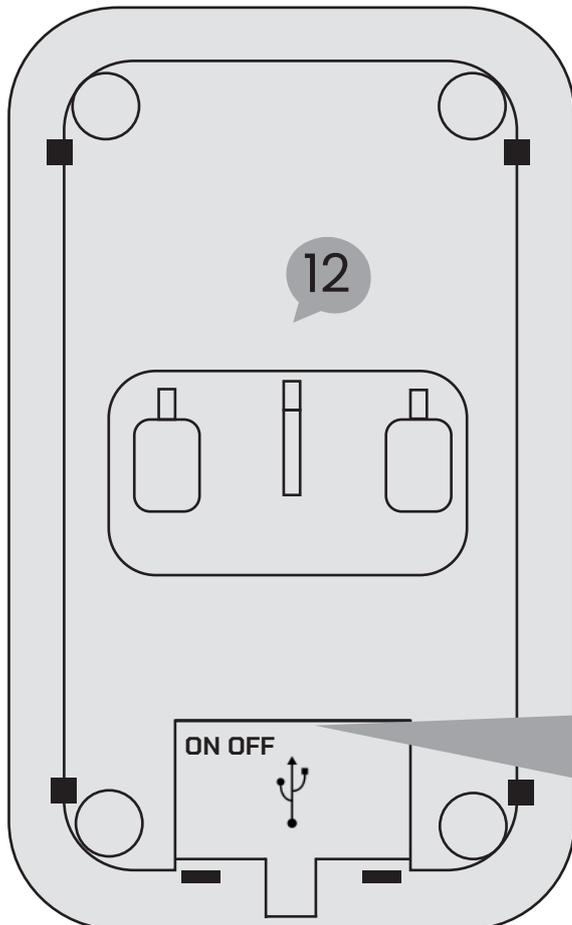
INCLUS DANS LA BOÎTE

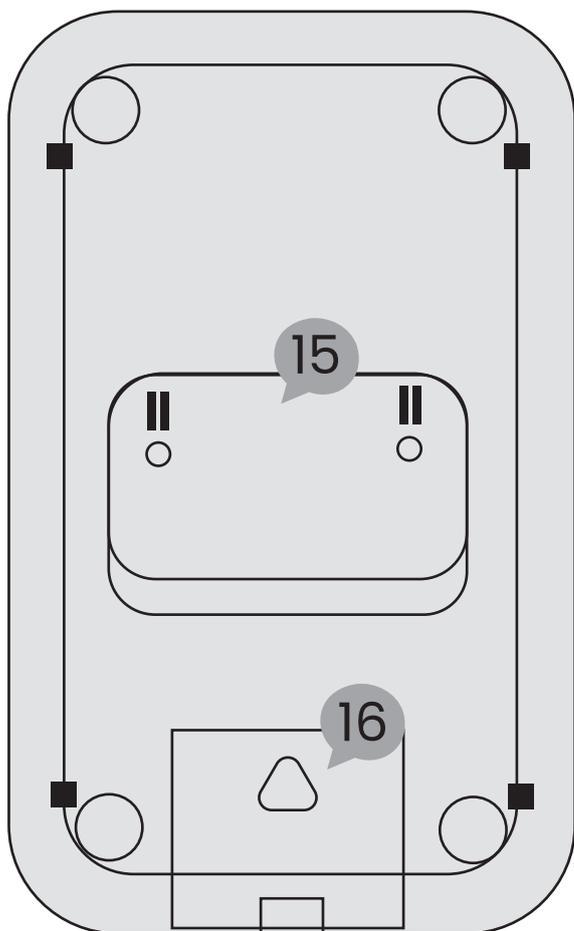
- Clavier x1
- Vis de montage x2
- Guide de l'utilisateur x1
- Câble USB x1
- Badge RFID x2

AT A GLANDE



1. Zone lecteur d'étiquettes RFID
2. Indicateur de batterie
3. Indicateur d'armement
4. Indicateur de désarmement
5. Indicateur de réglage
6. Bouton d'armement
7. Bouton de désarmement
8. Bouton d'armement à domicile
9. Bouton de sonnette
10. Bouton Effacer / Retour
11. Bouton Vérifier / Définir / Continuer
12. Interrupteur anti-sabotage
13. Interrupteur marche/arrêt de la batterie
14. Port d'alimentation/de charge





15. Support

16. Couverture arrière

INDICATEUR D'ALIMENTATION / PRÊT

Ce que vous voyez	Signification
Rouge clignotant	Panne de batterie, l'interrupteur est éteint
Clignote en rouge une fois toutes les 2s	Batterie faible
Rouge fixe	OK
Vert lent	En cours de chargement
Vert fixe	Chargement complet

RECHARGER LA BATTERIE

Poussez l'interrupteur de la batterie sur marche.

Connectez votre clavier à une prise de courant à l'aide du câble d'alimentation USB inclu.

Il faut deux à trois heures pour charger complètement la batterie du clavier à partir d'un état vide.

L'indicateur d'alimentation passant du vert lent au vert fixe signifie que la batterie est complètement chargée.

Si la batterie du clavier est faible, le voyant d'alimentation peut clignoter en rouge une fois toutes les 2 secondes, indiquant qu'il doit être rechargé.

INSTALLATION DU CLAVIER

1. Après avoir correctement installé votre centrale AM301 à votre application de contrôle Daewoo Home Connect, vous pouvez ajouter votre clavier tactile sans fil.

Pour cela, cliquez sur « ajouter un accessoire + » depuis la page de votre centrale AM301.

2. Sélectionnez l'onglet "Clavier".

3. Allumer votre clavier WKE301.

4. Tapez le code utilisateur (par défaut : 1234) puis appuyez sur l'icône Armer.

5. Installez votre clavier au sein de votre domicile :

- Fixez le support à la surface avec les vis fournies.
- Insérez le clavier dans le support.

Il est déconseillé de monter le clavier sur des surfaces métalliques car le matériau peut bloquer les signaux RF entre le clavier et la centrale.

À PROPOS

- **Mode veille / réveil**

Pour économiser la batterie, le clavier se met en veille sans opération dans les 20 secondes.

Appuyez sur n'importe quel bouton pour réactiver le clavier.

- **Mot de passe utilisateur et administrateur**

Le clavier a deux codes d'accès à 4 chiffres.

Le mot de passe utilisateur est utilisé pour armer et désarmer votre système de sécurité, le mot de passe administrateur peut être utilisé pour coupler, supprimer des badges RFID et modifier les mots de passe.

**Le mot de passe utilisateur par défaut est "1234" et
Le mot de passe administrateur est "8888".**

PROGRAMMATION

- **Étapes de programmation de base**

ÉTAPE 1 – Entrez le mot de passe administrateur (8888 par défaut) puis ✓, l'indicateur de réglage allumé signifie que le mode de programmation est prêt.

ÉTAPE 2 – Entrez le numéro pour sélectionner les fonctions :

- 1 Ajouter un bagdes RFID
- 2 Supprimer un badge RFID
- 3 Supprimer tous les badges RFID
- 0 Définir le mot de passe utilisateur
- 9 Définir le mot de passe administrateur

puis ✓, l'indicateur de réglage clignote.

ÉTAPE 3 – Entrez le réglage puis ✓, le clavier émet deux bips.

DERNIÈRE ÉTAPE – Appuyez sur ↩️ puis ✓ pour sortir de la programmation.

1 – AJOUTER UN BAGDE RFID

Les badges RFID fournis avec ce kit sont couplés avec un clavier. Si ce n'est pas le cas ou si vous souhaitez coupler d'autres badges, suivez les étapes suivantes :

À savoir : Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 tags RFID à votre clavier.



ÉTAPE 1 – Entrez le mot de passe administrateur (8888 par défaut) puis ✓.

ÉTAPE 2 – Appuyez sur 1 puis sur ✓.

ÉTAPE 3 – Entrez un chiffre de 0 à 9 pour désigner le numéro du badge à appairer, puis ✓, les indicateurs LED clignotent ensemble.

ÉTAPE 4 – Passez ensuite le badge concerné devant le lecteur RFID de votre clavier. Si le clavier émet deux bips, l'ajout est réussi.

TEST : Appuyez sur  puis passez votre badge RFID sur le clavier pour armer le système

2 – EFFACER UN BADGE RFID

- ÉTAPE 1** – Entrez le mot de passe administrateur puis ✓.
- ÉTAPE 2** – Appuyez sur 2 puis sur ✓.
- ÉTAPE 3** – Entrez le numéro du badge concerné de 0 à 9 à supprimer, puis ✓.

3 – EFFACER TOUS LES BAGDES RFID

- ÉTAPE 1** – Entrez le mot de passe administrateur puis ✓.
- ÉTAPE 2** – Appuyez sur 3 puis sur ✓ pour supprimer toutes les badges RFID.

0 – RÉGLAGE DU MOT DE PASSE UTILISATEUR

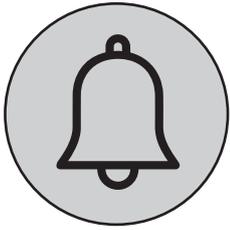
- ÉTAPE 1** – Entrez le mot de passe administrateur puis ✓.
- ÉTAPE 2** – Appuyez sur 0 puis ✓.
- ÉTAPE 3** – Entrez le nouveau mot de passe utilisateur à 4 chiffres, puis ✓.

9 – RÉGLAGE DU CODE D'ADMINISTRATION

- ÉTAPE 1** – Entrez le mot de passe administrateur puis ✓.
- ÉTAPE 2** – Appuyez sur 9 puis sur ✓.
- ÉTAPE 3** – Entrez le nouveau mot de passe utilisateur à 4 chiffres, puis ✓.

Le mot de passe utilisateur par défaut est "1234".
Le mot de passe administrateur est "8888".

SONNETTE



Le numéro d'identification de la sonnette dans le code de transmission vers la centrale est différent du numéro d'identification d'armement/désarmement, il est donc nécessaire de coupler le code de la sonnette avec votre centrale avant d'utiliser la sonnette. Faites comme les suivants : Fixez le support à la surface avec les vis fournies.

Insérez le clavier dans le support.

ÉTAPE 1 – Passez la centrale en mode couplage.

ÉTAPE 2 – Entrez le mot de passe de l'utilisateur, puis appuyez sur  pour envoyer le signal de transmission d'armement à la centrale.

ÉTAPE 3 – La centrale vous indique que l'opération est un succès.

Vous pouvez utiliser votre sonnette.

**Le mot de passe utilisateur par défaut est "1234".
Le mot de passe administrateur est "8888".**

ARMEMENT/DÉSARMEMENT DE VOTRE SYSTÈME

• Utilisation du mot de passe utilisateur

Entrez le mot de passe de l'utilisateur, puis appuyez sur  pour armer le système.

Entrez le mot de passe de l'utilisateur, puis appuyez sur  pour désarmer le système.

Entrez le mot de passe de l'utilisateur, puis appuyez sur  pour passer en mode maison.

• Utilisation de badge RFID

Appuyez sur  puis passez votre badge RFID sur le clavier pour armer le système

Appuyez sur  puis passez votre badge RFID sur le clavier pour désarmer le système

Appuyez sur  puis passez votre badge RFID sur le clavier pour passer en mode maison.

RÉINITIALISER

Ce processus réinitialise votre clavier aux paramètres d'usine et supprime tous les badges RFID.

Appuyez et relâchez l'interrupteur anti-sabotage situé sous le support dix fois. Tous les indicateurs vous alors s'allumer. S'il ne s'éteint pas automatiquement, redémarrez le clavier.

STANDARS



Ce produit porte le symbole du tri sélectif des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cela signifie que ce produit doit être manipulé conformément à la directive européenne 2012/19/UE afin d'être recyclé ou démantelé afin de minimiser son impact sur l'environnement. Pour plus d'informations, veuillez contacter vos autorités locales ou régionales. Les produits électroniques non inclus dans le processus de tri sélectif sont potentiellement dangereux de substances dangereuses.



En conformité avec les lois européennes.
Ce produit est dans les exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE (RED)



Ce produit a été conçu et fabriqué conformément à la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (directive RoHS - RoHS) et est réputé conforme à la valeurs maximales de concentration fixées par le Comité Technique Européen d'Adaptation (TAC)

Fabriqué en Chine