

QUICK INSTALLATION GUIDE



WIRELESS KEYPAD

WKE502Z

DAEWOO SECURITY Alarm system accessories

FOREWORD

This wireless keypad enable you to arm and disarm you alarm system, or arm it in Home Mode.

Before entering your home, all you need to do is to type your passecode and press the disarm button  , or swipe the RFID tag (sold separately) to disarm the system.

BOX CONTENT

- Wireless keypad x1
- AAA 1.5V batteries x3
- Screws x4
- Quick installation guide

SPECIFICATIONS

Power Supply :

DC 4.5V (AAA 1.5V batteries x3)

Static current :

Max. 100uA

Operation current:

Max. 30mA

Transmission distance :

≤80m (in open area)

Frequency :

2.4 G Zigbee

Housing material :

ABS Plastic

Operating conditions :

Temperature:

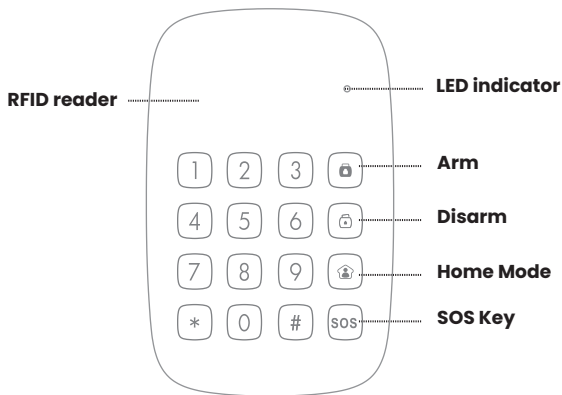
-10°C ~ +55°C

Relative Humidity: ≤80%
(non-condensing)

Dimensions :

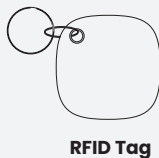
135 x 90 x 15 mm

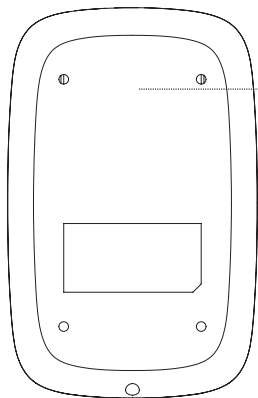
APPEARANCE



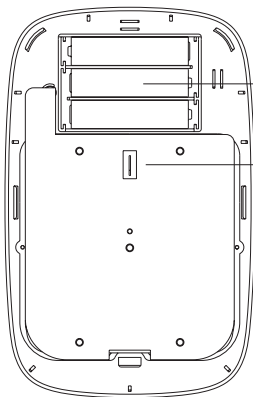
RFID Tag (125 KHz) sold separately.
The keypad supports up to 10 RFID tags.

*Refer to the instruction of this manual
to learn how to register an RFID Tag in
the keypad.*





Rear cover



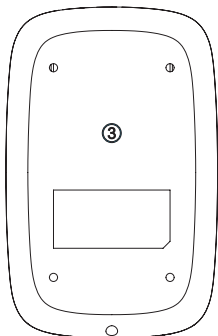
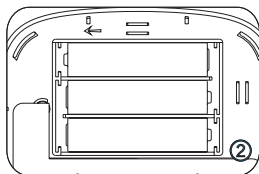
Battery compartment

Tamper switch

PREPARATION BEFORE USE

How to turn the keypad on

The device is powered by 3 AAA batteries. Before using for the first time, remove the battery strip.



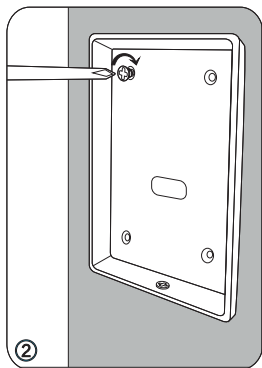
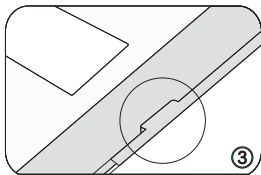
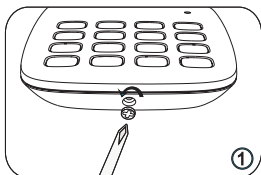
1. Unscrew and open the case
2. Insert the batteries according to the positive and negative signs.
3. Close the case and screw it back

Remark

Because of the tamper switch, opening the rear cover of the keypad when the latter is on triggers the alarm. In such case, stop the alarm by disarming the system.

INSTALLATION

1. Unscrew and open the case
2. Screw the rear cover to a door frame or the wall.
3. Fasten the front cover of the keypad to the rear cover and screw them together



Remark

Because of the tamper switch, opening the rear cover of the keypad when the latter is on triggers the alarm. In such case, stop the alarm by disarming the system.

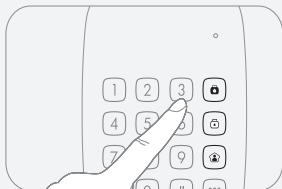
CONNECT THE KEYPAD TO THE CENTRAL

STEP 1

Get the Zigbee gateway configured with the App Daewoo Home Connect. And then, go to Zigbee network connection status.

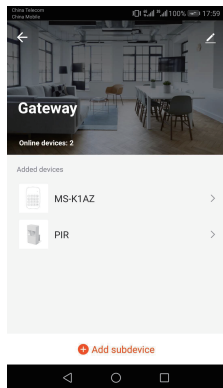
STEP 2

On the keypad :
Press [Admin code + #] to enter Setup mode, and then press [4210#]

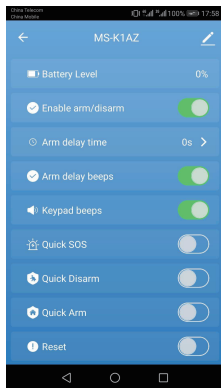


Default admin code : 123456 – Default user code : 1234

APP Device List Interface



Keypad operation interface



REGISTER AN RFID IN THE KEYPAD

1. Press [Admin code + #] to enter setup mode, and then press [4110#] to start RFID tag registration.



2. Swipe the RFID tag in front of the RFID reader. You hear one beep, the connection is successful.



Default admin code: 123456

If you hear 2 beeps, the RFID tag has already been connected.

CLEAR AN RFID TAG IN THE KEYPAD

Press [Admin code + #] to enter Setup mode. and then following the below table to clear the RFID tags

#1 RFID: press [4120#]	#2 RFID: press [4121#]
#3 RFID: press [4122#]	#4 RFID: press [4123#]
#5 RFID: press [4124#]	#6 RFID: press [4125#]
#7 RFID: press [4126#]	#8 RFID: press [4127#]
#9 RFID: press [4128#]	#10 RFID: press [4129#]

*Up to 10 RFID tags can be connected with the keypad.
Default admin code: 123456*

DAILY USAGE

The keypad can be used as a remote control. You can operate via the keypad or the APP, to arm or disarm the system, or trigger SOS alarming.

ARM THE SYSTEM

1. You can arm the system on both App and the keypad.
2. On keypad, press [admin code + Arm ] or [user code + Arm ] to arm the system.



Default admin code : 123456, default user code: 1234

QUICK ARM THE SYSTEM

1. You can quick arm the system from both App and keypad
2. On keypad, press [admin code + #] to enter Setup mode, and then press [3610#] to quick arm the system.
3. On keypad, press [admin code + #] to enter Setup mode, and then press [3611#] to exit quick arm.

Default admin code: 123456

When quick arm is enabled, you can arm the system by pressing [arm ] directly.

DISARM THE SYSTEM

1. You can disarm the system from both APP and keypad.
2. On keypad, press [admin code + Disarm ] or [user code + Disarm] to disarm the system.



QUICK DISARM THE SYSTEM

1. You can quickly disarm the system from both App and keypad
2. On keypad, press [admin code + #] to enter setup mode, and then press [3710#]
3. On keypad, press [admin code + #] to enter Setup mode, and then press [3711#] to exit quick disarm.

Default admin code: 123456

When quick disarm is enabled, you disarm the system by pressing the [disarm ] directly

DISARM THE SYSTEM BY RFID TAG

1. You can operate RFID function on keypad only
2. Wake up the keypad by press any key, within the next 5 seconds, swipe the registered RFID tag in front of the reader area to disarm the system.



HOME MODE

1. Operate on keypad only
2. On keypad, press [admin code + Home ] or [user code + Home ]



Default admin code: 123456, default user code: 1234

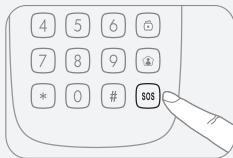
All the sensors in regular zones are armed except those in the Home Mode zone.

The sensors in the Home mode zone are disarmed so that users can move inside their home freely.

For more information of the supported setup of the zones, please refer to the user manual of your gateway.

QUICK SOS

1. You can enable the quick SOS alarming from both App and keypad
2. On keypad, press [admin code + #] to enter Setup mode, and then press [3510#] to enable the SOS button
3. On keypad, press [admin code + #] to enter setup mode, and then press [3511#] to exit quick SOS.



Default admin code: 123456

When quick SOS is enabled, you can trigger the SOS alarming by pressing the SOS button during 3 seconds.

BATTERY INDICATION AND NOTIFCIATION

1. On App Daewoo Home Connect only
2. There's battery level indication in percentage in APP Setting
3. Low battery APP pushing.

SETTINGS

ENTER SETUP MODE

1. Operate on keypad only
- 2 Press [admin code + #] to enter Setup mode
3. Short press [disarm ] to exit Setup mode



ARM DELAY

Detectors start detecting potential intrusions immediately after the system has been armed. To prevent alarms when you leave your house, an arm delay can be set up.

1. This setting can be operated on both App and keypad
2. On keypad, press [admin code+#] to enter Setup mode, and then press [34 + delay time in seconds + #]



The delay time is set in second, it can be set between 0 to 180.
Default setting is 0

SOUND – KEYBOARD BIPS

ARM DELAY BIPS

If you wish to remove the sound when arming the system with a delay, press 3311#

To activate the sound when arming the system in delay mode, press 3310#

KEYBOARD TOUCH SOUND

Keyboard bips can be turned on or off.

1. This setting can be operated from both App and keypad
2. On keypad, press [admin code + #] to enter Setup mode, and then press [3210#] to turn on the bip sound or press [3211#] to turn off the bip sound.



Default admin code: 123456

Keyboard bips default On

CHANGE USER CODE

The user code is required as password to execute operations on the keypad. We recommend you to change the user code to increase the security level.

1. This setting can be operated on keypad only
2. On keypad, press [admin code + #] to enter Setup mode, and then press [38+4 digits new user code + #]



Default admin code: 123456

When hear one beep, the new user code is setup successfully.

CHANGE ADMIN CODE

The admin code may be required as password to change settings and execute operations on the keypad. We recommend you to change the admin code to increase the security level. And reminder to maintain the new admin code carefully.

1. This setting can be operated on keypad only
2. On keypad, press [admin code + #] to enter setup mode, and then press [39+6 digits new admin code + #]



Default admin code: 123456

When you hear one beep, the new admin code setting is successful.

RESET

After having reset the keypad, the user code, and other keypad settings will be restored to default settings. The RFID tags registered will be removed as well.

1. This setting can be operated on both App and keypad
2. On keypad, press [admin code + #] to enter Setup mode, and then press [987654321#]



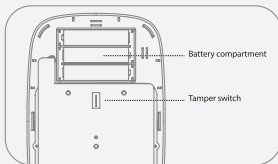
Default admin code: 123456

You hear one beep, the setup is succesful.

HARD RESET

After having hard reset the keypad, the admin code, user code, and other settings will be restored to factory setting. This applies to cases such as user forget the Admin code.

1. This setting can be operated on keypad only.
2. Open the keypad rear cover, take out the batteries and reload them, and continuously press 5 times of the Tamper key right after you reloaded the batteries.



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)



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

GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE



CLAVIER SANS FIL

WKE502Z

DAEWOO SECURITY Accessoires pour système
d'alarme PA501Z

AVANT-PROPOS

Ce clavier sans fil vous permet d'armer et de désarmer votre système d'alarme, ou de l'armer en mode maison.

Avant d'entrer chez vous, tout ce que vous avez à faire est de taper votre mot de passe et d'appuyer sur le bouton de désarmement  , ou de glisser l'étiquette RFID (vendu séparément) pour désarmer le système.

INCLUS DANS LA PACKAGING

- Clavier sans fil x1
- Piles AAA 1.5V x3
- Vis x4
- Guide d'installation rapide

SPÉCIFICITÉS

Source de courant :

DC 4.5V (Piles AAA 1.5V x3)

Courant statique :

Max. 100uA

Courant de fonctionnement:

Max. 30mA

Portée du signal :

≤80m (En espace ouvert)

Frequence :

2.4 G Zigbee

Matériau du boîtier :

ABS Plastic

Conditions de fonctionnement :

Température:

-10°C ~ +55°C

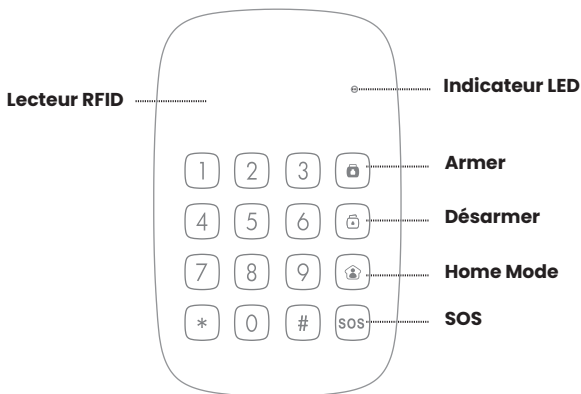
Humidité : ≤80%

(sans condensation)

Dimensions :

135 x 90 x 15 mm

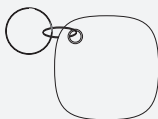
DÉCOUVRIR LE CLAVIER



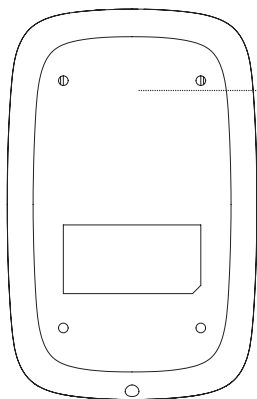
Badge RFID (125 KHz) vendu séparément.

Le clavier peut prendre en charge jusqu'à 10 badges RFID.

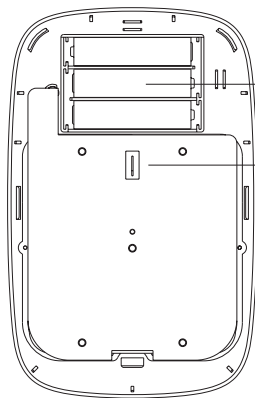
Reportez-vous aux instructions de ce manuel pour savoir comment enregistrer un badge RFID dans le clavier.



Badge RFID



Capot arrière



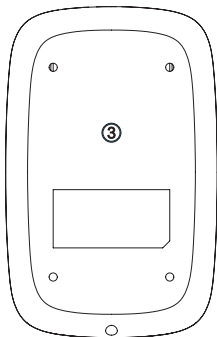
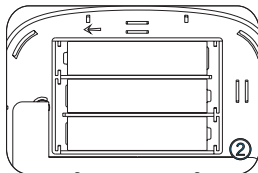
Compartiment à piles

Interrupteur anti-sabotage

PRÉPARATION AVANT UTILISATION

Comment activer le clavier ?

L'appareil est alimenté par 3 piles AAA. Avant de l'utiliser pour la première fois, retirez la languette.



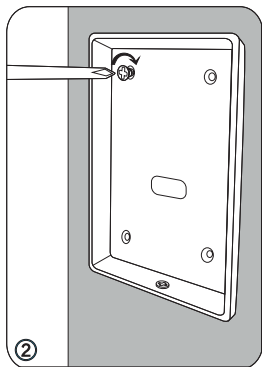
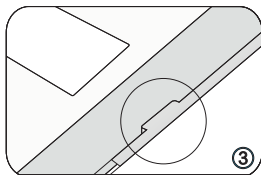
1. Dévissez et ouvrez le boîtier
2. Insérez les piles en suivant le sens positif et négatif.
3. Fermez le boîtier et revissez-le

Remarque

L'interrupteur anti-sabotage déclenche l'alarme lors de l'ouverture du capot arrière du clavier lorsque celui-ci est allumé. Dans ce cas, arrêtez l'alarme en désarmant le système.

INSTALLATION MURALE

1. Dévissez et ouvrez le boîtier
2. Vissez le couvercle arrière à un cadre de porte ou au mur.
3. Fixez le capot avant du clavier au capot arrière et visser les ensemble.



Remarque

L'interrupteur anti-sabotage déclenche l'alarme lors de l'ouverture du capot arrière du clavier lorsque celui-ci est allumé. Dans ce cas, arrêtez l'alarme en désarmant le système.

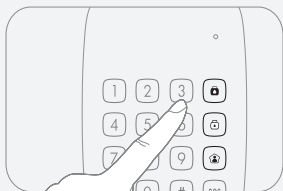
CONNECTER LE CLAVIER À LA CENTRALE

ÉTAPE 1

Assurez vous que la centrale soit correctement installée sur l'application Daewoo Home connect. puis commencez le paramétrage de l'appareil.

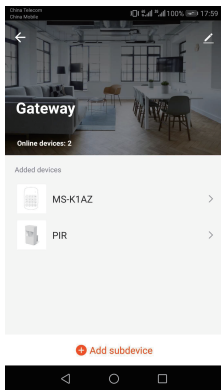
ÉTAPE 2

Sur le clavier :
Appuyez sur [Code admin + #]
pour entrer en mode
Configuration, puis appuyez
sur [4210#]

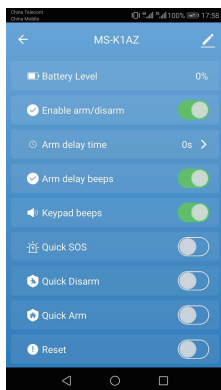


Code admin par défaut : 123456 – Code utilisateur par défaut : 1234

Interface de la liste des appareils sur l'application



Interface de fonctionnement du clavier sur l'application

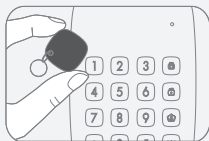


ENREGISTRER UNE RFID DANS LE CLAVIER

1. Appuyez sur [Code admin + #] pour entrer mode de configuration, puis appuyez sur [4110#] pour démarrer l'enregistrement du badge RFID.



2. Faites glisser le badge RFID devant le lecteur RFID. Vous entendez un bip, la connexion est alors réussie.



Code administrateur par défaut : 123456

Si vous entendez 2 bips, le tag RFID est déjà connecté.

EFFACER UN BADGE RFID DANS LE CLAVIER

Appuyez sur [Code admin + #] pour accéder au mode de configuration, puis suivant le tableau ci-dessous pour effacer les badges RFID

#1 RFID: Appuyez sur [4120#]

#3 RFID: Appuyez sur [4122#]

#5 RFID: Appuyez sur [4124#]

#7 RFID: Appuyez sur [4126#]

#9 RFID: Appuyez sur [4128#]

#2 RFID: Appuyez sur [4121#]

#4 RFID: Appuyez sur [4123#]

#6 RFID: Appuyez sur [4125#]

#8 RFID: Appuyez sur [4127#]

#10 RFID: Appuyez sur [4129#]

Jusqu'à 10 badges RFID peuvent être connectés au clavier.

Code administrateur par défaut : 123456

UTILISATION QUOTIDIENNE

Le clavier peut être utilisé comme télécommande. Vous pouvez utiliser le clavier ou l'application pour armer ou désarmer le système, ou déclencher une alarme SOS.

ARMER LE SYSTÈME

1. Vous pouvez armer le système à la fois sur l'application et sur le clavier.
2. Sur le clavier, appuyez sur [code admin + Arm ] ou [code utilisateur + Arm ] pour armer le système.



*Code administrateur par défaut : 123456,
Code utilisateur par défaut : 1234*

ARMEMENT RAPIDE DU SYSTÈME

1. Vous pouvez armer rapidement le système à partir de l'application et du clavier
2. Sur le clavier, appuyez sur [code admin + #] pour accéder au mode Configuration, puis appuyez sur [3610#] pour armer rapidement le système.
3. Sur le clavier, appuyez sur [code admin + #] pour accéder au mode de configuration, puis appuyez sur [3611 #] pour quitter l'armement rapide.

Code administrateur par défaut : 123456

Lorsque l'armement rapide est activé, vous pouvez armer le système en appuyant sur [armer ] directement.

DÉSARMER LE SYSTÈME

1. Vous pouvez désarmer le système à partir de l'APP et du clavier.
2. Sur le clavier, appuyez sur [code admin + Désarmer] ou [code utilisateur + Désarmer] pour désarmer le système.



DÉSARMEMENT RAPIDE DU SYSTÈME

1. Vous pouvez rapidement désarmer le système à partir de l'application et du clavier
2. Sur le clavier, appuyez sur [code admin + #] pour accéder au mode de configuration, puis appuyez sur [3710#]
3. Sur le clavier, appuyez sur [code admin + #] pour accéder au mode de configuration, puis appuyez sur [3711#] pour quitter le désarmement rapide.

Code administrateur par défaut : 123456

Lorsque le désarmement rapide est activé, vous désarmez le système en appuyant directement sur [désarmer ]

DÉSARMER LE SYSTÈME PAR BADGE RFID

1. Vous ne pouvez utiliser la fonction RFID que sur le clavier
2. Réveillez le clavier en appuyant sur n'importe quelle touche, dans les 5 secondes suivantes, faites glisser le badge RFID enregistré devant la zone du lecteur pour désarmer le système.



HOME MODE

1. Utiliser uniquement le clavier
2. Sur le clavier, appuyez sur [code admin + Home ] ou [code utilisateur + Home ]



Code administrateur par défaut : 123456

Code utilisateur par défaut : 1234

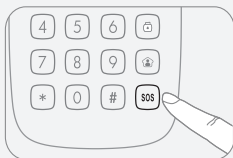
Tous les détecteurs des zones régulières sont armés sauf ceux enregistrés dans le mode Home.

Les détecteurs mode Home sont désarmés afin que les utilisateurs puissent se déplacer librement à l'intérieur de leur domicile sans déclencher le système.

Pour plus d'informations sur la configuration prise en charge des zones, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre centrale.

SOS RAPIDE

1. Vous pouvez activer l'alarme SOS rapide à partir de l'application et du clavier
2. Sur le clavier, appuyez sur [code admin + #] pour entrer en mode de configuration, puis appuyez sur [3510#] pour activer le bouton SOS
3. Sur le clavier, appuyez sur [code admin + #] pour accéder au mode de configuration, puis appuyez sur [3511#] pour quitter le SOS rapide.



Code administrateur par défaut : 123456

Lorsque le SOS rapide est activé, vous pouvez déclencher l'alarme SOS en appuyant directement sur [SOS] pendant 3 secondes.

INDICATEUR DE BATTERIE ET NOTIFICATION

1. Sur l'application Daewoo Home Connect uniquement
2. Vous trouverez une indication du niveau de la batterie en pourcentage dans les paramètres de l'application
3. Notifications lorsque le niveau de la batterie est faible.

RÉGLAGES

ENTRER EN MODE DE CONFIGURATION

1. Utiliser uniquement le clavier
- 2 Appuyez sur [code admin + #] pour accéder au mode de configuration
3. Appuyez brièvement sur [désarmer ] pour quitter le mode de configuration



DÉLAI D'ARMEMENT

Les détecteurs commencent à détecter les intrusions potentielles immédiatement après avoir armé le système. Pour éviter de déclencher votre système lorsque vous quittez ou entrez au sein de votre domicile, un délai d'armement peut être configuré.

1. Ce paramètre peut être utilisé à la fois sur l'application et sur le clavier
2. Sur le clavier, appuyez sur [code admin + #] pour accéder au mode de configuration, puis appuyez sur [34 + délai en secondes + #]



Le délai d'armement se règle en secondes. Il peut être réglé entre 0 et 180. Le réglage par défaut est 0.

SON – BIPS DU CLAVIER

BIPS DE DÉLAI D'ARMEMENT

Si vous souhaitez supprimer le son lors de l'armement du système avec un délai, appuyez sur 3311#

Pour activer le son lors de l'armement du système en mode différé, appuyez sur 3310#

SON DES TOUCHES DU CLAVIER

Les bips du clavier peuvent être activés ou désactivés.

1. Ce paramètre peut être utilisé à la fois depuis l'application et le clavier
2. Sur le clavier, appuyez sur [code admin + #] pour accéder au mode de configuration, puis appuyez sur [3210#] pour activer le bip sonore ou appuyez sur [3211#] pour désactiver le bip sonore.



Code administrateur par défaut : 123456
Bips clavier activés par défaut

MODIFIER LE CODE UTILISATEUR

Le code utilisateur est requis comme mot de passe pour exécuter des opérations sur le clavier. Nous vous recommandons de modifier le code utilisateur pour augmenter le niveau de sécurité. Attention, conservez soigneusement le nouveau code utilisateur.

1. Ce paramètre ne peut être utilisé que sur le clavier
2. Sur le clavier, appuyez sur [code admin + #] pour accéder au mode de configuration, puis appuyez sur [38 + les 4 chiffres du nouveau code utilisateur + #]



Code administrateur par défaut : 123456

Lorsque vous entendez un bip, le nouveau code utilisateur est configuré avec succès.

MODIFIER LE CODE ADMINISTRATEUR

Le code administrateur peut être requis comme mot de passe pour modifier les paramètres et exécuter des opérations sur le clavier. Nous vous recommandons de modifier le code admin pour augmenter le niveau de sécurité. Attention, conservez soigneusement le nouveau code administrateur.

1. Ce paramètre ne peut être utilisé que sur le clavier
2. Sur le clavier, appuyez sur [code admin + #] pour accéder au mode de configuration, puis appuyez sur [39 + les 6 chiffres du nouveau code admin + #]



Code administrateur par défaut : 123456

Lorsque vous entendez un bip, le nouveau réglage du code administrateur est réussi.

RÉINITIALISER

Après avoir réinitialisé le clavier, le code utilisateur et les autres paramètres du clavier seront restaurés aux paramètres par défaut. Les badges RFID enregistrés seront également supprimés.

1. Ce paramètre peut être utilisé à la fois sur l'application et sur le clavier
2. Sur le clavier, appuyez sur [code admin + #] pour accéder au mode de configuration, puis appuyez sur [987654321#]

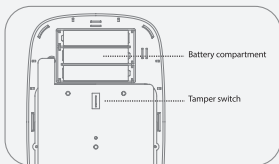


Code administrateur par défaut : 123456
Vous entendez un bip, la configuration est réussie.

RÉINITIALISATION FORCÉE

Après avoir réinitialisé le clavier, le code administrateur, le code utilisateur et d'autres paramètres seront restaurés aux paramètres d'usine. Cela s'applique aux cas tels que l'utilisateur oublie le code administrateur.

1. Ce paramètre ne peut être utilisé que sur le clavier.
2. Ouvrez le couvercle arrière du clavier, retirez les piles et remettez-les, et appuyez continuellement 5 fois sur la touche Tamper (RESET) juste après avoir réinstallé les piles.



STANDARDS



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

