

Industry Canada Notice

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device complies with Industry Canada's RSS-310. Operation is subject to the condition that this device must not cause harmful interference, and must accept any interference, including interference that cause undesired operation of the device.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

FCC STATEMENT

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

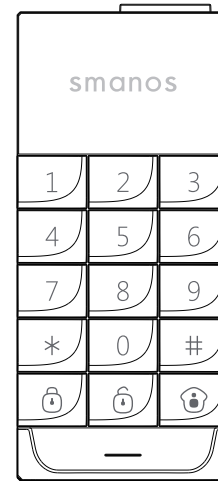
However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- 1 Reorient or relocate the receiving antenna.
- 2 Increase the separation between the equipment and receiver.
- 3 Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- 4 Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions : (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

smanos®

MODE D'EMPLOI



WK8000

Clavier sans fil

Merci de lire attentivement ce mode d'emploi avant utilisation.
Conservez-le afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

Table des matières

Préambule

Contenu du produit

Vue d'ensemble du produit

Préparation à l'utilisation

Alimentation	5
Connexion du clavier au tableau de commande	6
Connexion d'une balise RFID au clavier	6 - 7
Installation	8

Réglages

Accès au mode de réglage	9
Armement différé	10
Réglage de la fonction SOS	11
Tonalité de clavier	12
Réglage du lecteur RFID	13 - 14
Armement/désarmement direct par balise RFID	15 - 16
Changement du code de l'utilisateur	17
Changement du code de l'administrateur	18
Réinitialisation	19

Mode d'emploi

Armer	19 - 20
Désarmer	21 - 22

Mode à domicile	22
Appel d'urgence	23
Mode silencieux	23

Remarques et entretien

Remarques d'utilisation	24
Maintenance	24

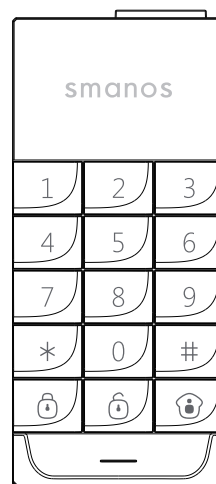
Questions fréquentes

Caractéristiques

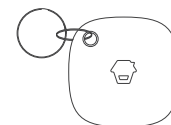
Préambule

Merci d'avoir acheté ce clavier sans fil. Il est conseillé de l'installer à l'extérieur de la porte d'entrée, là où les utilisateurs peuvent exécuter des commandes comme armer, désarmer et armer en mode à domicile après avoir saisi un code d'accès.

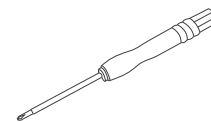
Contenu du produit



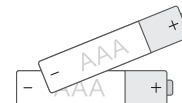
1 clavier



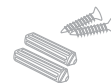
1 balise/carte RFID



1 tournevis



2 piles AAA 1,5 V



1 kit de vis

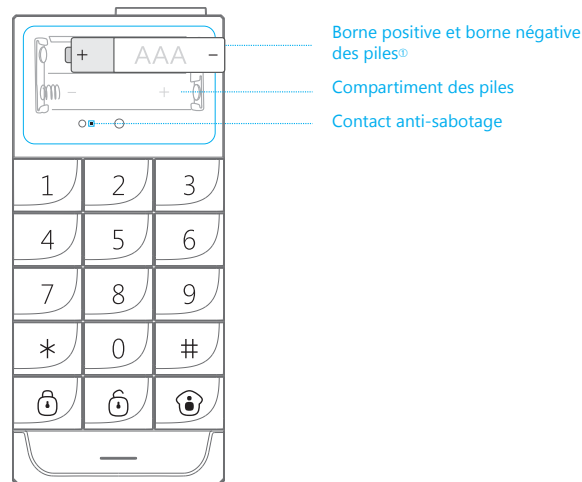
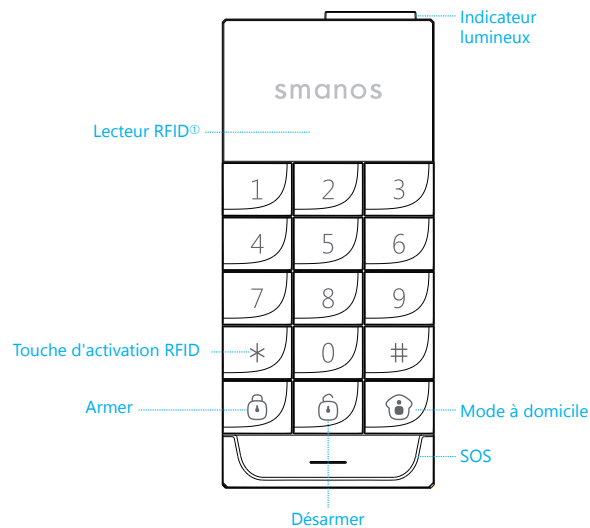


1 mode d'emploi



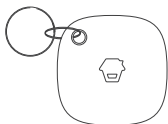
1 carte de garantie

Vue d'ensemble du produit



① 50 unités au maximum sont prises en charge.

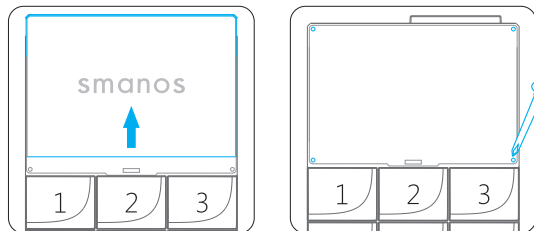
PR2600



② Si les piles du clavier sont faibles, ce dernier émet 6 à 7 fois un avertissement sonore (« Didi ») après un armement, un désarmement ou un armement en mode à domicile.

Remplacement des piles

Faites glisser le couvercle du lecteur RFID, dévissez les vis aux quatre coins, ouvrez le couvercle du compartiment des piles et changez les piles. Refermez le couvercle du compartiment des piles et serrez les vis. Fermez le couvercle du lecteur RFID.



Remarque : Ouvrir le couvercle du compartiment des piles déclenchera le contact anti-sabotage. Veuillez désactiver l'alarme en suivant les instructions de désarmement aux pages 21 et 22.

Préparation à l'utilisation

Alimentation

À la première utilisation
Retirez simplement la languette isolante, le clavier émettra alors un bip sonore long et l'indicateur lumineux s'allumera pendant l'émission du bip sonore.

Connexion du clavier au tableau de commande

Assurez-vous que le tableau de commande est connecté, saisissez le code de l'utilisateur^① ou le code de l'administrateur^② sur le clavier puis pressez n'importe laquelle de ces touches : [🔒] [🔓] [🏠]. Un bip sonore indique que la connexion est établie avec succès.

L'utilisateur peut commander à distance le tableau grâce au clavier une fois que la connexion est établie.

(Pour la procédure de connexion détaillée, veuillez consulter les modes d'emploi des tableaux.)

Remarque : Si le tableau de commande émet un bip sonore à trois reprises après avoir tapé le code de l'utilisateur ou de l'administrateur, cela signifie que le code est erroné. Si vous saisissez un code erroné six fois consécutivement, le clavier sera verrouillé pendant 20 secondes. Si le tableau de commande émet un bip sonore à deux reprises en se connectant, cela signifie que le clavier est déjà connecté.



- ① Le code utilisateur par défaut est 1234.
- ② Le code administrateur par défaut est 123456.

Connexion d'une balise RFID au clavier

1. Saisissez le [code admin + #] pour réactiver le clavier.

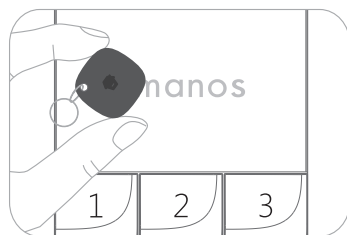


2. Appuyez sur [9], un bip retentit et l'indicateur lumineux s'allume.
Le clavier entre en mode apprentissage.



3. Rapprochez la balise RFID du lecteur RFID, la connexion est établie avec succès si un bip sonore est émis et l'indicateur lumineux s'éteint.

Deux bips indiquent que la balise RFID a déjà été connectée.



Pour annuler la connexion des balises RFID, saisissez [code admin + #] pour réactiver le clavier puis maintenez enfoncé [9] pendant six secondes. Toutes les balises RFID qui ont été connectées seront supprimées.

Installation

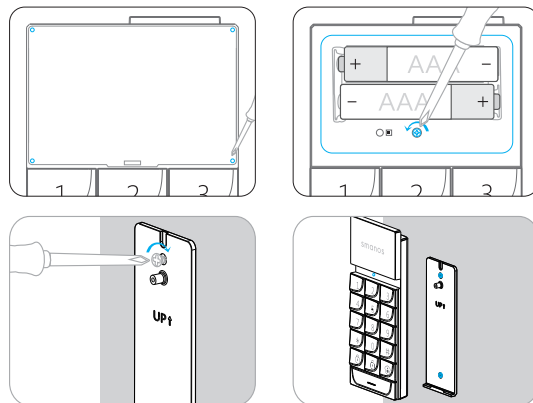
Avant d'utiliser le clavier pour contrôler le système, vous devez d'abord l'installer sur le cadre de porte ou le mur.

Étape 1, faites glisser doucement le couvercle du lecteur RFID ; dévissez les quatre petites vis ; ouvrez le couvercle du compartiment des piles.

Étape 2, desserrez la grosse vis derrière la droite du contact anti-sabotage jusqu'à ce que le support arrière soit sorti.

Étape 3, fixez le support à l'emplacement prévu à l'aide des vis ; veuillez faire attention à l'orientation (symbole ↑ vers le haut).

Étape 4, alignez le clavier sur le support, serrez la grosse vis, fermez le couvercle du compartiment des piles, puis serrez-le à l'aide des vis. Refermez enfin le couvercle du lecteur RFID.



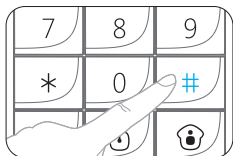
Remarque : Ouvrir le couvercle du compartiment des piles déclenche le contact d'anti-sabotage ; veuillez désactiver l'alarme en suivant les instructions de désarmement aux pages 21 et 22.

Réglages

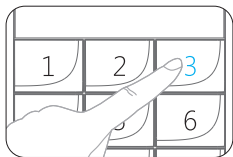
Le clavier passe en mode de réglage avant tous les réglages.

Accès au mode de réglage

Saisissez le [code admin + #] pour réactiver le clavier.



Appuyez sur [3] pour accéder au mode de réglage et l'indicateur lumineux s'allume.



En mode réglage, s'il n'y a aucune action dans les 10 secondes, le clavier quittera l'état de réglage automatiquement. Vous pouvez également appuyer sur [#] pour quitter.

Armement différé

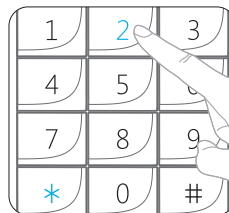
Quand le système d'alarme est armé, les capteurs sont immédiatement activés. Si vous restez à l'intérieur du domicile, une alarme se déclenchera. Après avoir défini l'armement différé, appuyez sur la touche [⏸] sur le clavier ; le signal d'armement sera envoyé au tableau de commande après la durée choisie.

Si le tableau de contrôle et le clavier ont tous deux un délai de sortie défini, le délai de sortie réel est la somme des deux délais.

Armement différé

Accédez au mode de réglage, puis saisissez :

* 2 *fois le délai de sortie*



Si un bip retentit et l'indicateur lumineux reste allumé pendant 10 secondes, alors le réglage est réussi.

Une fois que le délai de sortie est réglé, quand vous armez le clavier, il émet un bip sonore toutes les deux secondes pour vous rappeler que vous devez quitter les lieux. La cadence de rappel s'accélérera dans les 15 dernières secondes. Après le délai de sortie, le tableau de commande passera à l'état armé.

Remarque : L'utilisateur peut saisir un nombre compris entre 0 et 250 qui signifie 0 à 250 secondes. Le réglage par défaut est : 0, sans délai.

Réglage de la fonction SOS

Ne saisissez pas le code de SOS.

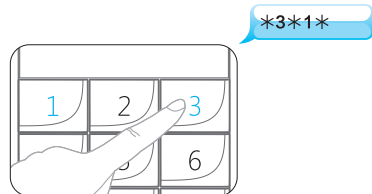
Accédez au mode de réglage, puis saisissez :



Si un bip retentit et l'indicateur lumineux reste allumé pendant 10 secondes, alors le réglage est réussi. Une fois les réglages effectués, il suffit d'appuyer sur la touche SOS pendant 3 secondes ; le clavier émettra un bip sonore et le tableau de commande déclenchera rapidement l'alarme.

Saisissez le code de SOS.

Accédez au mode de réglage, puis saisissez :



Une fois les réglages effectués, saisissez le code de l'utilisateur ou de l'administrateur puis appuyez sur la touche SOS pendant 3 secondes ; le clavier enverra un signal de SOS au panneau de contrôle et ce dernier déclenchera immédiatement l'alarme.

Remarque : Le réglage par défaut est : 0, ne saisissez pas le code de SOS.

Tonalité de clavier

Désactivation de la tonalité de clavier

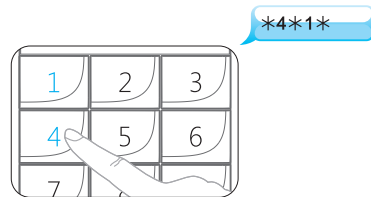
Accédez au mode de réglage, puis saisissez :



Si un bip retentit et l'indicateur lumineux reste allumé pendant 10 secondes, alors le réglage est réussi.

Activation de la tonalité de clavier

Accédez au mode de réglage, puis saisissez :



Si un bip retentit et l'indicateur lumineux reste allumé pendant 10 secondes, alors le réglage est réussi.

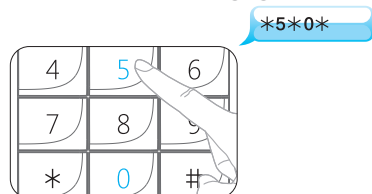
Remarque : Le réglage par défaut est : 1, tonalité de clavier activée.

Réglage du lecteur RFID

L'utilisateur peut activer ou désactiver la fonction d'armement ou de désarmement par balise RFID, ou d'armement ou de désarmement silencieux par balise RFID.

Désactivation du lecteur RFID

Accédez au mode de réglage, puis saisissez :



Si un bip retentit et l'indicateur lumineux reste allumé pendant 10 secondes, alors le réglage est réussi. Une fois les réglages effectués, les balises RFID ne peuvent plus contrôler le système.

Activation du lecteur RFID

Accédez au mode de réglage, puis saisissez :

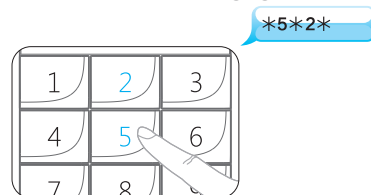


Si un bip retentit et l'indicateur lumineux reste allumé pendant 10 secondes, alors le réglage est réussi.

Mode silencieux de balise RFID

Le tableau de commande et la sirène émettront un bip sonore unique lors de l'armement du système par balise RFID, ou émettront deux bips sonores lors du désarmement du système. Si vous voulez désactiver ces bips sonores, définissez la balise RFID en mode silencieux, qui ne déclenche pas de bip sonore par le tableau de commande ou la sirène lors de l'armement ou du désarmement du système par balise RFID.

Accédez au mode de réglage, puis saisissez :



Si un bip retentit et l'indicateur lumineux reste allumé pendant 10 secondes, alors le réglage est réussi.

Remarque : Le réglage par défaut est : 1, lecteur RFID activé. L'utilisateur peut armer ou désarmer le système à l'aide de la balise RFID.

Armement/désarmement direct par balise RFID

Quand l'armement/désarmement direct par balise RFID est activé, les utilisateurs peuvent présenter directement les balises RFID pour armer/désarmer le système. Cependant, cette fonction consomme beaucoup plus de courant. Il est recommandé de désactiver cette fonction, ce qui permet au clavier d'entrer en mode veille. Les utilisateurs doivent appuyer sur la touche [*] avant de présenter les balises RFID.

Désactiver l'armement/désarmement direct par balise RFID

Accédez au mode de réglage, puis saisissez :



Si un bip retentit et l'indicateur lumineux reste allumé pendant 10 secondes, alors le réglage est réussi. Une fois les réglages effectués, il faut appuyer sur la touche [*] avant d'armer ou de désarmer le système.

Activer l'armement/désarmement direct par balise RFID

Les utilisateurs peuvent armer/désarmer le système directement à l'aide de la balise RFID, ce qui est plus pratique.

Accédez au mode de réglage, puis saisissez :



Si un bip retentit et l'indicateur lumineux reste allumé pendant 10 secondes, alors le réglage est réussi.

Remarque : Le réglage par défaut est : 1, armement/désarmement direct par balise RFID activé

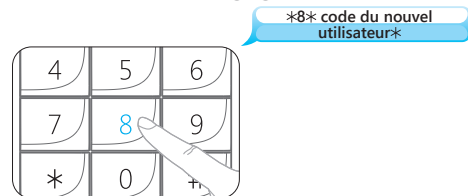
Changement du code de l'utilisateur

L'utilisation du code de l'utilisateur peut réactiver le clavier, envoyer des commandes armer, désarmer et mode à domicile au tableau de commande.

Afin d'éviter une fuite du code d'accès, veuillez changer le code de l'utilisateur lors de la première utilisation.

Changement du code de l'utilisateur

Accédez au mode de réglage, puis saisissez :



Si un bip retentit et l'indicateur lumineux reste allumé pendant 10 secondes, alors le réglage est réussi.

Remarque : Le code de l'utilisateur a 4 chiffres et le code par défaut est « 1234 ».

Changement du code de l'administrateur

L'utilisation du code de l'administrateur peut réactiver le clavier, envoyer des commandes armer, désarmer et mode à domicile au tableau de commande, ou encore changer tous les réglages du clavier.

Afin d'éviter une fuite du code d'accès, veuillez changer le code de l'administrateur lors de la première utilisation.

Changement du code de l'administrateur

Accédez au mode de réglage, puis saisissez :



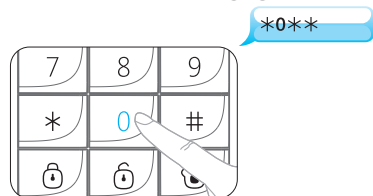
Si un bip retentit et l'indicateur lumineux reste allumé pendant 10 secondes, alors le réglage est réussi.

Remarque : Le code de l'administrateur a 6 chiffres et le code par défaut est « 123456 ».

Réinitialisation

△ Après la réinitialisation, le code de l'utilisateur, le code de l'administrateur et les autres réglages seront restaurés aux réglages par défaut, mais les balises RFID connectées peuvent toujours armer/désarmer le système.

Accédez au mode de réglage, puis saisissez :



Si un bip retentit et l'indicateur lumineux reste allumé pendant 10 secondes, alors le réglage est réussi.

Mode d'emploi

Le clavier peut être utilisé en tant que télécommande. Il faut saisir le code de l'utilisateur ou de l'administrateur avant d'exécuter la commande armer, désarmer, mode à domicile et mode silencieux.

Armer

Utilisation du clavier pour armer
Saisissez le code de l'utilisateur ou de l'administrateur et appuyez sur la touche [🔒]; l'indicateur lumineux clignote une fois, le clavier émet un bip sonore et envoie le signal d'armement au tableau de commande.

Quand le tableau de commande reçoit le signal, la sirène émet un bip sonore. Le système d'alarme passe en mode armé.



En cas d'intrusion, le système d'alarme se déclenche, la sirène retentira et le tableau de commande enverra un SMS et appellera automatiquement les numéros de téléphone présélectionnés afin d'avertir les utilisateurs. (La notification par SMS est applicable uniquement aux systèmes d'alarme GSM.)

Utilisation des balises RFID pour armer

Si l'armement/désarmement direct par balise RFID est désactivé, l'utilisateur doit appuyer sur la touche [*] pour réactiver le clavier puis présenter la balise RFID près du clavier et la présenter à nouveau au clavier dans les 3 secondes suivantes pour armer le système.

Si l'armement/désarmement direct par balise RFID est activé, présentez directement la balise RFID près du clavier et pressez-la à nouveau sur le clavier dans les 3 secondes suivantes pour armer le système.

Désarmer

Les utilisateurs peuvent désarmer le système d'alarme en utilisant le clavier ou les balises RFID.

Utilisation du clavier pour désarmer

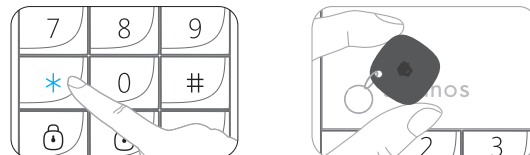
Saisissez le code de l'utilisateur ou de l'administrateur et appuyez sur la touche [🔒]; l'indicateur lumineux clignote une fois et le clavier émet un bip sonore et envoie le signal de désarmement au tableau de commande.

Lorsque le tableau d'alarme reçoit le signal, la sirène émettra deux bips et l'indicateur « Désarmer » s'allumera et le système d'alarme passe en mode désarmé. Dans ce mode, les détecteurs déclenchés ne causeront pas d'alarme.



Utilisation d'une balise RFID pour désarmer

Si le désarmement direct par balise RFID est désactivé, l'utilisateur doit appuyer sur la touche [*] pour réactiver le clavier puis présenter la balise RFID près du lecteur pour désarmer le système.



Si le désarmement direct par balise RFID est activé, l'utilisateur peut directement présenter la balise RFID près du lecteur pour désarmer le système.

Mode à domicile

Saisissez le code de l'utilisateur ou de l'administrateur et appuyez sur la touche [🏠]; l'indicateur lumineux clignote une fois et le clavier émet un bip sonore et envoie le signal de mode à domicile au tableau de commande.

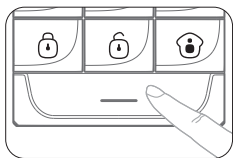


Quand le tableau de commande reçoit le signal, la sirène émet un bip sonore et le système entre dans l'état de mode à domicile.

Tous les détecteurs dans les autres zones sont armés afin d'éviter des intrus, à l'exception du détecteur de mouvement situé dans la zone du mode à domicile qui est désarmé, donc des personnes peuvent se déplacer librement chez eux.

Appel d'urgence

Si la fonction SOS est activée (ne saisissez pas le code de SOS), l'utilisateur appuiera simplement pendant 3 secondes sur la large touche vide du bas ; l'indicateur lumineux clignotera une fois, le clavier émettra un bip sonore et le tableau de commande déclenchera immédiatement l'alarme.



Si la fonction SOS est désactivée (saisissez le code de SOS), saisissez le code de l'utilisateur ou de l'administrateur avant d'appuyer pendant 3 secondes sur la large touche vide du bas pour déclencher l'alarme.

Mode silencieux

Le mode silencieux signifie que les indicateurs lumineux du tableau de commande clignotent, mais que la sirène n'émet aucun bip, afin d'éviter de déranger le voisinage.

Saisissez le code de l'utilisateur ou de l'administrateur et appuyez sur n'importe laquelle des touches : [🔒][🔐][👤] pendant 2 secondes jusqu'à ce que le clavier clignote une fois et envoie la commande correspondante au tableau de commande.

Lorsque le tableau d'alarme reçoit le signal, l'indicateur lumineux s'allume ou s'éteint, mais la sirène n'émet aucun bip.



Remarques et entretien

Afin d'éviter de nuire aux utilisateurs ou à d'autres personnes pendant l'utilisation et afin de prolonger la durée de vie du produit, veuillez observer les remarques suivantes.

Remarques d'utilisation

Consignes générales
Le clavier doit être connecté au tableau de commande avant utilisation.
L'alimentation électrique du clavier affectera probablement la distance d'émission-réception du signal sans fil.
Le clavier peut être alimenté par deux piles AAA.
Le clavier est compatible avec tous nos systèmes d'alarmes sur la même fréquence.
Enlevez la languette isolante des piles avant utilisation.
Afin de ne pas déranger le voisinage sans raison, n'appuyez sur la touche SOS qu'en cas d'urgence.
Inspectez régulièrement le clavier pour vous assurer que le système fonctionne correctement en cas d'urgence.
Le boîtier du clavier est fait en ABS. Placez-le à l'abri des fortes lumières afin de prolonger sa durée de vie.
Restrictions
Le clavier n'est pas antidéflagrant. Placez-le à l'abri du feu et des sources de flammes.
Installez le clavier à distance d'objets tels que les radiateurs, climatiseurs, fours à micro-ondes, etc. générant de la chaleur ou un champ électromagnétique.
Mise au rebut
Apportez le clavier à un site de tri conformément à la réglementation locale.
Ne démontez pas le produit si vous n'êtes pas un technicien professionnel.

Maintenance

Vous pouvez nettoyer la plus grande partie de la poussière ou des traces d'empreintes digitales en utilisant un chiffon doux ou un mouchoir. Si de la saleté est présente sur le clavier, veuillez l'essuyer à l'aide d'un chiffon doux imbibé d'un peu de détergent alcalin dilué, puis essuyez-le à nouveau à l'aide d'un chiffon sec.

Questions fréquentes

Problème	Cause	Solution
Le clavier ne répond pas.	Piles faibles	Changez les piles.
	Les polarités des bornes sont inversées.	Respectez les polarités indiquées en réinstallant les piles.
	Le clavier est verrouillé par 6 saisies incorrectes consécutives du code d'accès.	Le clavier sera déverrouillé après une période d'inactivité de 20 secondes.
Impossible de connecter le clavier au tableau de commande	Le tableau d'alarme ne répond pas.	Vérifiez que le tableau d'alarme est sous tension. Vérifiez que le tableau d'alarme est en mode d'apprentissage.
	Le tableau d'alarme émet deux bips.	Le clavier n'a pas été appris.
Le tableau de commande ne répond pas aux commandes du clavier.	Impossible d'apprendre le clavier au tableau de commande	Connectez le clavier au tableau de commande en suivant les instructions du mode d'emploi.
	Le clavier est trop éloigné du tableau de commande.	Rapprochez le clavier afin qu'il soit à portée du signal du tableau de commande. Il est recommandé d'acquiescer un répéteur de signal afin d'augmenter la distance.
Impossible d'armer/désarmer par balises RFID	Les balises RFID n'ont pas été apprises au clavier.	Connectez la balise RFID au tableau de commande en suivant les instructions du mode d'emploi.
	Le lecteur RFID est désactivé.	Entrez en mode de réglage et activez le lecteur RFID.
	Le désarmement direct par balise RFID est désactivé.	Désarmez après avoir appuyé sur la touche [*].
Impossible de programmer le clavier.	Le clavier n'est pas réactif.	Saisissez [code admin +#] pour réactiver le clavier.
	Le clavier ne passe pas en mode de réglage.	Saisissez [code admin +#] puis appuyez sur [3] pour passer en mode de réglage.
Le clavier ne peut pas être armé, désarmé et mis en mode à domicile.	Le code de l'utilisateur ou de l'administrateur n'a pas été saisi avant la commande.	Saisissez le code de l'utilisateur ou de l'administrateur avant la commande.

Caractéristiques

La puissance maximale

Nom du produit : Clavier

Modèle n°: WK8000

Alimentation : 2 piles AAA

Intensité statique : < 20 µA (alimenté par piles)

Intensité en transmission : < 22 mA

Balises RFID prises en charge : 50 unités

Distance de transmission : < 80 m (en zone dégagée)

Fréquence radio : 915MHz and 125kHz

Matériau du boîtier : Plastique ABS

Indice d'étanchéité : IP55

Condition de fonctionnement :

Température : de -20°C à +55°C

Humidité relative : < 80 % (sans condensation)

Dimensions : 157,5 x 70 x 20,7 mm

la puissance maximale: 50 dBuV/m at 3m(125KHz)

Avis d'Industrie Canada

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. Cet appareil numérique ne dépasse pas les Règlements sur l'interférence radio par un appareil numérique de classe B stipulés dans les Règlements sur l'interférence radio d'industrie

Cet appareil est conforme au CNR-310 d'Industrie Canada. Son exploitation est autorisée à condition que l'appareil ne produise pas de brouillage préjudiciable et qu'il accepte tout brouillage, même celui susceptible d'en compromettre le fonctionnement.