

smanos®

MULTILINGUAL

OPERATION MANUAL

EN DE FR NL ES PT IT

smanos®



WK8000

Outdoor Keypad

Please read this manual carefully before using.

Please keep it properly for further reference.

## Table of Contents

---

### Foreword

### Package List

### Product Overview

### Preparation before Use

Power on	5
Connect Keypad to Control Panel	6
Connect Keypad with RFID Tag	6 - 7
Installation	8

### Settings

Enter Setup State	9
Delay Arm	10
Setting for SOS Function	11
Keyboard Tone	12
RFID Reader Setting	13 - 14
Direct Arm/Disarm by RFID Tag	15 - 16
Change User Code	17
Change Admin Code	18
Reset	19

### Usage

Arm	19 - 20
Disarm	21 - 22

Stay Mode	22
Emergency Call	23
Mute Mode	23

### Notices and Maintenance

Usage Notices	24
Maintenance	24

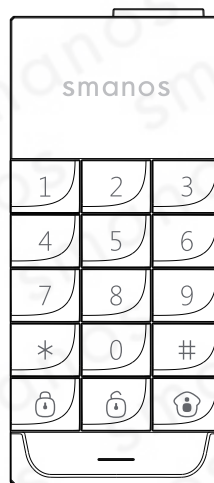
### FAQ

### Specifications

## Foreword

Thank you for purchasing this wireless keypad. It is recommended to install outside the entry door and users can achieve operations such as arm, disarm, stay mode after inputting passcode.

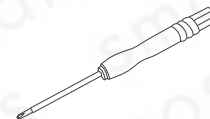
## Package List



Keypad x 1



RFID tag/card x 1



Screw driver x 1



AAA 1.5V battery x 2



Screw kit x 1

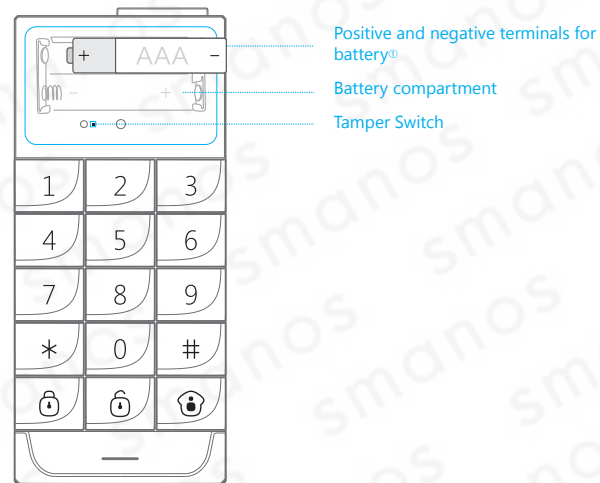
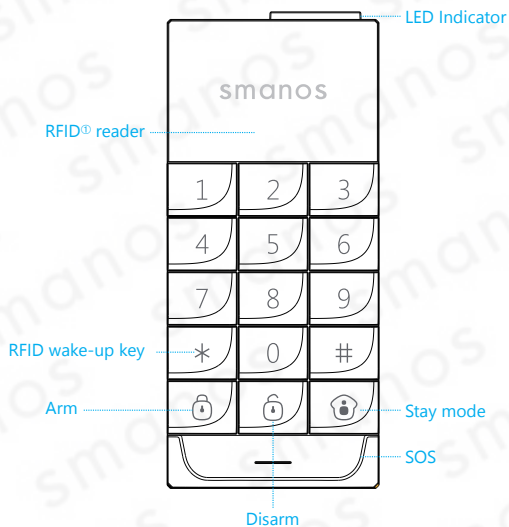


Manual x 1



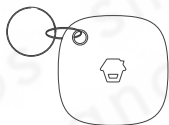
Warranty Card x 1

## Product Overview



① Max. 50 pcs are supported.

PR2600

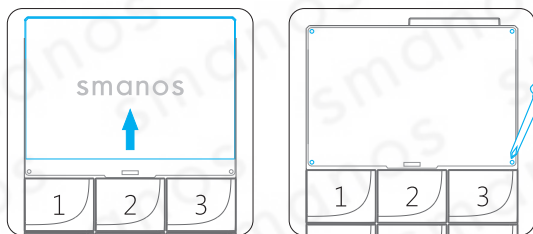


① In case of low battery, the keypad sounds : "DiDi" for 6-7 times after rpressing Arm, Disarm or Home arm.



## Change batteries

Slide the cover of the RFID reader, loose the screws of the four corners, open the lid of the battery compartment, change the batteries. Then cover all parts back.



**Note:** Open the lid of the battery compartment will trigger tamper switch, please dismiss the alarm by following the disarm instruction in page 21~22.

## Preparation before Use

### Power on

First time to use

Just remove the insulating strip, the keypad will give off a long beep and the LED light will be on until the beep stops.

## Connect Keypad to Control Panel

Make sure the control panel is in connecting state, input user code<sup>①</sup> or admin code<sup>②</sup> on keypad, and then press any key of [🔒] [🔓] [🏠]. The connection succeeds after one beep.

User can remotely control the panel via keypad after connection.

(For detailed connection steps, please refer to the user manuals of panels.)

**Note:** If the control panel beeps three times after inputting the user code or the admin code, that means the code is wrong. After 6 wrong inputs, the keypad will be locked for 20 seconds. If the control panel beeps twice when connecting, it means the keypad is already connected with the panel.



① The default user code is 1234.

② The default admin code is 123456.

## Connect Keypad with RFID Tag

1. Input [admin code + #] to wake up keypad.

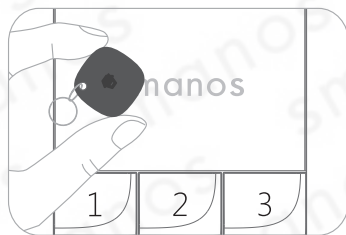


2. Press [9], one beep is heard and the LED indicator is on. Keypad enters learning state.



3. Tap the RFID tag on the reader RFID reader, the connection succeeds after one beep and the LED indicator goes out.

If two beeps are heard, it indicates the RFID tag has been connected before.



To clear the connection of all RFID tags, input [admin code + #] to wake up the keypad and then press down [9] for six seconds. All connected RFID tags will be deleted.

## Installation

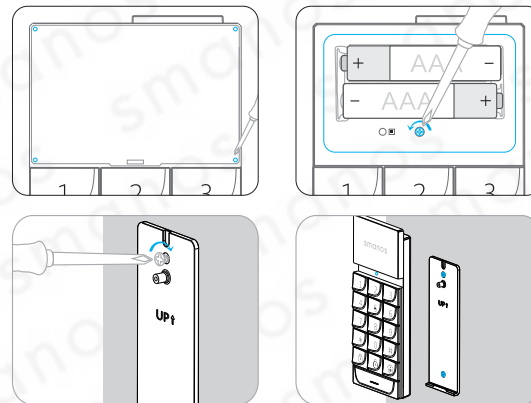
Before using the keypad to control the system, you have to install it to the doorframe or on the wall.

**Step 1**, slide the cover of the RFID reader gently, loose four small screws, open the lid of the battery compartment.

**Step 2**, loose the big screw on the right of the tamper until the back bracket is out.

**Step 3**, fix the bracket to the target place with the screws, please notice the direction (↑ mark upwards).

**Step 4**, aim the keypad to the bracket, tighten it with screws, gently lid the RFID reader cover at last.



**Note:** Opening the lid of the battery compartment will trigger tamper switch, please disarm the alarm by following the disarm instruction in page 21~22.

## Settings

The keypad should enter setup state before all settings.

### Enter Setup State

Input [admin code + #] to wake up keypad.



Press [3] to enter setup state, the LED indicator is on.



Under setup state, if there is no operation within 10 seconds, the keypad will exit setup state automatically. Or you can press [#] to exit.

## Delay Arm

When the alarm system is armed, detectors will start working immediately. If you are at home during the time, an alarm will be triggered. After setting delay arm, press [⏰] on the keypad, the arm signal will be sent to the control panel after the set time.

If the control panel and the keypad both set a delay time, the actual delay time is the total of both times.

### Delay Arm

Enter setup state, input: \*2\* delay time \*



When one beep is heard and the LED indicator keeps on for 10 seconds, the setup is successful.

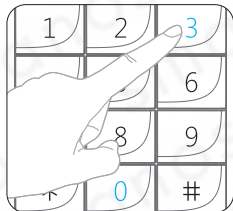
Once the delay time is set, when you arm the keypad, it will beep once every two seconds to remind you to leave. The reminding rhythm will speed up in the last 15 seconds. After the delay time, the control panel enters arm state.

**Note:** User can input digital 0-250 which refers to 0-250 seconds. Default setting: 0, no delay.

## Setting for SOS Function

### Direct SOS

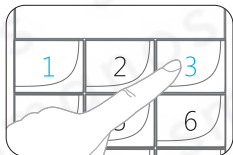
Enter setup state, input: \*3\*0\*



When one beep is heard and the LED indicator keeps on for 10 seconds, the setup is successful. After the setting, pressing the SOS button for 3 seconds will trigger the alarm immediately.

### Input Code for SOS

Enter setup state, input: \*3\*1\*



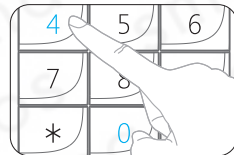
After the setting, input the user code or the admin code, then long press SOS button for 3 seconds, the keypad will send a SOS signal to the control panel and the control panel will alarm immediately.

**Note:** Default setting: 0, direct SOS.

## Keyboard Tone

### Turn off Keyboard Tone

Enter setup state, input: \*4\*0\*



When one beep is heard and the LED indicator keeps on for 10 seconds, the setup is successful.

### Turn on Keyboard Tone

Enter setup state, input: \*4\*1\*



When one beep is heard and the LED indicator keeps on for 10 seconds, the setup is successful.

**Note:** Default setting: 1, turn on keyboard tone.

## RFID Reader Setting

User can enable or disable the function of arming/disarming by RFID tag, or arming/disarming silently by RFID tag.

### Disable RFID Reader

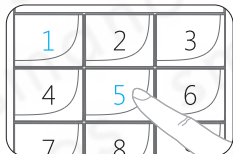
Enter setup state, input: \*5\*0\*



When one beep is heard and the LED indicator keeps on for 10 seconds, the setup is successful. After the setting, the RFID tags can not control the system anymore.

### Enable RFID Reader

Enter setup state, input: \*5\*1\*



When one beep is heard and the LED indicator keeps on for 10 seconds, the setup is successful.

### RFID Tag Silent Mode

By default, the control panel and siren beeps once when arming the system by RFID tag or beeps twice when disarming the system. If you want to turn off these beeps, just set the RFID Tag to silent mode, that is, when you arm or disarm the system by the RFID tag via the keypad, The control panel and siren will not beep any more. However, the keypad itself remains beeps.

Enter setup state, input: \*5\*2\*



When one beep is heard and the LED indicator keeps on for 10 seconds, the setup is successful.

**Note:** Default setting: 1, enable RFID Reader. Users can arm or disarm the system by using the RFID tag.

## Direct Arm/Disarm by RFID Tag

When direct Arm/Disarm by RFID tag is enabled, users can directly tap RFID tags to Arm/Disarm the system. However, the function consumes power greatly. It is suggested to disable the function, that is, set the keypad is in sleeping state. Users need to press the [\*] key before tapping RFID tags.

### Disable Direct Arm/Disarm by RFID Tag

Enter setup state, input:

\*7\*0\*



When one beep is heard and the LED indicator keeps on for 10 seconds, the setup is successful. After the setting, you need to press the [\*] before arming/disarming the system.

### Enable Direct Arm/Disarm by RFID Tag

User can Arm/Disarm the system by RFID tag directly, which is convenient but consumes more power.

Enter setup state, input:

\*7\*1\*



When one beep is heard and the LED indicator keeps on for 10 seconds, the setup is successful.

**Note:** Default setting: 1, enable the function of direct Arm/Disarm by RFID tag.

## Change User Code

Using user code can wake up keypad, or send Arm, Disarm, Stay Mode commands to the control panel.

### Change User Code

Enter setup state, input:

**\*8\* new user code\***



When one beep is heard and the LED indicator keeps on for 10 seconds, the setup is successful.

**Note:** User code is 4 digits; default code is "1234".

## Change Admin Code

Using admin code can wake up keypad, send Arm, Disarm, Stay Mode commands to the control panel, and also change keypad settings.

For your safety, it is suggested to change both user codes and admin codes after your purchase.

### Change Admin Code

Enter setup state, input:

**\*9\* new admin code\***



When one beep is heard and the LED indicator keeps on for 10 seconds, the setup is successful.

**Note:** Admin code is 6 digits; default code is "123456".

## Reset

- △ After reset, both user code and admin code and other settings will be restored to default but the connected RFID tags are still valid.

Enter setup state, input: \*0\*\*




When one beep is heard and the LED indicator keeps on for 10 seconds, the setup is successful.

## Usage

The keypad can be used as a remote control. User code or admin code should be input before the operation of Arm, Disarm, Stay Mode, and Mute Mode.

### Arm

Using keypad to arm

Input user code or admin code, and press [] key, the LED indicator flashes once and the keypad beeps once and sends arm signal to the control panel.

When the alarm panel receives the signal, the siren will beep once. The alarm system enters armed state.



### Using RFID Tag to Arm

If direct arm is enabled, just tap the RFID tag twice within 3 seconds on the keypad to arm the system.


If direct arm is disabled, user needs to press [\*] to wake up the keypad and then tap RFID tag twice within 3 seconds on the keypad to arm the system.



## Disarm

Users can disarm alarm system by pressing keypad or by using RFID tags.


### Using Keypad to Disarm

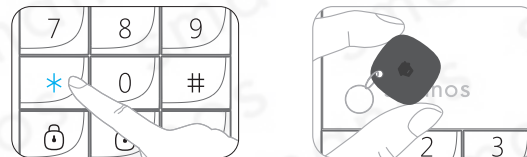
Input user code or admin code, and press [] key, the LED indicator flashes once and the keypad beeps once and sends disarm signal to the control panel.

When the alarm panel receives the signal, the siren will beep twice and the Disarm indicator will light on, the alarm system enters disarmed state. In this state, the sensors being triggered will not cause an alarm.




### Using RFID Tag to Disarm

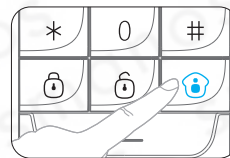
If direct disarm by RFID tag is disabled, user needs to press [] to wake up the keypad and then tap the RFID tag on reader to disarm the system.



If direct disarm by RFID tag is enabled, user is able to tap the RFID tag on the reader to disarm the system.

### Stay Mode

Input user code or admin code, and press [] key, the LED indicator flashes once and the keypad beeps once and sends stay mode signal to the control panel.

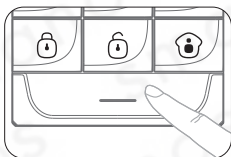


When the alarm panel receives the signal, the siren will beep once, the alarm system enters stay mode state.

All the sensors in other zones are armed to prevent the intruder except that the motion detector in Home Mode Zone is disarmed, so people can move freely at home.

## Emergency Call

If the SOS function is set to direct SOS, user just holds the long blank key in the bottom for 3 seconds, the LED indicator flashes once, keypad beeps once, and the control panel alarms immediately.



If the SOS function is set to input code for SOS, input user code or admin code before holding the long blank key in the bottom for 3 seconds to send an alarm.

## Mute Mode

Mute mode means to arm or disarm the alarm system mutely.

Input user code or admin code, and hold any key of [🔒][🔓][🔔] [🔔] for 2 seconds, until the keypad beeps once and sends corresponding command to the control panel.

When the alarm panel receives the signal, the LED indicator lights on or off, but the siren does not beep.



## Notices and Maintenance

In order to avoid any harm to the users or others during usage and prolong the usage life, please abide by the following notices.

### Usage Notices

General instruction
The keypad should be connected to control panel before use.
The power supply of keypad will probably impact on the transmitting distance of wireless signal.
The keypad can be powered by 2 pcs of AAA batteries.
The keypad is compatible with any of our alarm system in the same frequency.
Please remove the battery insulating strip before use.
Do not press the SOS button if there's no emergency to avoid disturbing the neighborhood.
Check the keypad regularly to ensure the system works properly in case of emergency.
The case of keypad is made of ABS. Please keep it away from strong light to ensure the lifetime.
Forbiddance
The keypad is non explosion-proof. Please keep it away from fire, flame sources.
Install the keypad away from objects such as heater, air conditioner, microwave oven etc. that produces heat or electric-magnetic.
Forbiddance of decomposition
Take the keypad for disposal of recycling according to the local regulation.
Do not take apart the product if you are not a professional technician.

### Maintenance

You can get most dust or fingerprint off with a dry, soft cloth or tissue. If there is dirt on the keypad, please wipe the surface by a soft cloth with a little dilute alkaline detergent and then wipe again with a dry cloth.

## FAQ

Problem	Cause	Solution
No response from keypad	Low battery	Please change the battery
	The positive and negative terminals are reversed	Follow the right terminal direction and insert the battery again
	Keypad is locked by inputting wrong passcode continually more than 6 times	Keypad will be unlocked after non-operation for 20 seconds
Keypad cannot connect to control panel	No response from alarm panel	Make sure the alarm panel is powered on Make sure the alarm panel enters learning state
	Alarm panel beeps twice	Keypad has been learned
No response from the control panel by operating on keypad	Keypad is not learned to control panel	Please connect the keypad to the control panel by following the manual instruction
	Distance between keypad and control panel is too far	Please move the keypad in a proper distance where control panel can receive the signal of keypad It's recommended to buy signal repeater to extend the distance
Cannot arm/disarm by RFID Tags	The RFID tags are not learned to keypad	Please connect the RFID tag to control panel by following the manual instruction
	RFID reader is disabled.	Enter setup state and activate the RFID reader.
	Direct disarm by RFID tag is disabled.	Disarm after pressing [*] key
Keypad cannot be programmed	Keypad is not waked up	Please input [admin code+#] to wake up the keypad
	Keypad doesn't enter setup state	Please input [admin code+#], and press [3] to enter setup state
Keypad cannot be armed, disarmed and in stay mode	Haven't input user code or admin code before operation	Please input the user code or admin code before operation

## Specifications

### Product Name:

Outdoor Keypad

### Model No.:

WK8000

### Power Supply:

2 pcs of AAA batteries

### Static Current:

<20 $\mu$ A (powered by batteries)

### Transmitting Current:

<20mA

### RFID Tags Supported:

50pcs

### Transmitting Distance:

<80m ( in open area)

### Radio Frequency:

EAN code 8718868403810 868MHz

UPC code 859756005513 915MHz

### Housing Material:

ABS plastic

### Waterproof Rating:

IP55

### Operating Condition:

Temperature: -20°C~+55°C

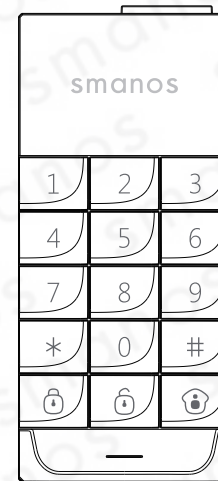
Relative Humidity: <80% (non-condensing)

### Dimensions:

157.5 x 70 x 20.7 mm

# smanos®

## BEDIENUNGSANLEITUNG



WK8000

Drahtlose Tastatur

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch sorgfältig durch.

Bitte bewahren Sie sie gut auf.

## Inhaltsverzeichnis

---

Vorwort

Packliste

Produktübersicht

Vorbereitung vor der Verwendung

Einschalten	5
Anschließen der Tastatur an das Bedienfeld	6
Anschließen der Tastatur an RFID-Tag	6 - 7
Installation	8

Einstellungen

Setupstatus eingeben	9
Verzögerung Scharfschalten	10
Einstellung für SOS-Funktion	11
Tastaturton	12
Einstellung für RFID-Lesegerät	13 - 14
Direktes Scharfschalten/Unscharfschalten mit RFID-Tag	15 - 16
Benutzer-Code ändern	17
Admin-Code ändern	18
Zurücksetzen	19

Verwendung

Scharfschalten	19 - 20
Unscharfschalten	21 - 22

---

Anwesend-Modus	22
Notruf	23
Stumm-Modus	23

Hinweise und Wartung

Bedienungshinweise	24
Wartung	24

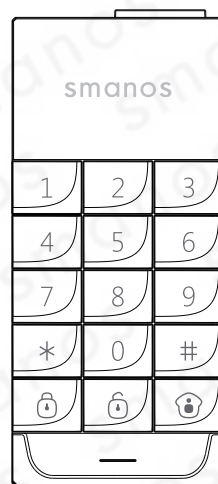
FAQ

Technische Daten

## Vorwort

Vielen Dank für den Kauf dieser drahtlosen Tastatur. Die Installation wird vor der Haustür empfohlen, wo Benutzer damit nach Eingabe des Zugangscodes Funktionen wie Scharfschalten, Unscharfschalten und Anwesend-Modus ausführen können.

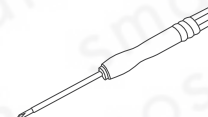
## Packliste



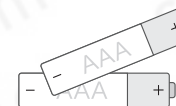
Tastatur x 1



RFID-Tag/-Karte x 1



Schraubendreher x 1



1,5-V-Batterie AAA x 2



Schraubensatz x 1

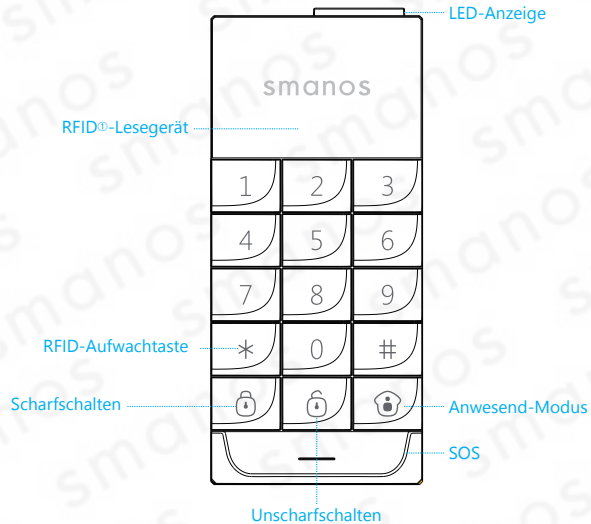


Handbuch x 1



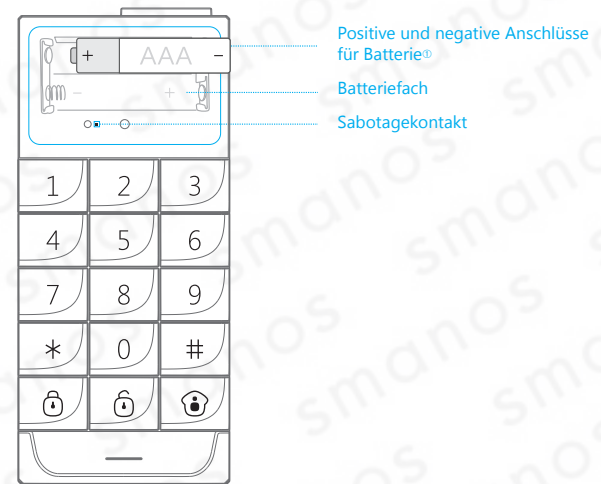
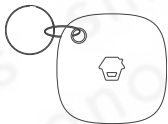
Garantiekarte x 1

## Produktübersicht



① Max. 50 Stück werden unterstützt.

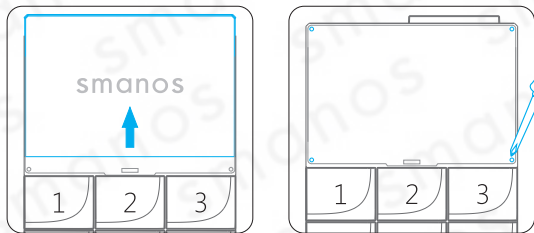
PR2600



① Tastatur gibt bei schwacher Batterie 6-7 Mal einen „Di-di“-Ton aus nach Betrieb in Scharfschaltung, Unscharfschaltung oder Zuhause-Scharfschalten.

## Batterien wechseln

Schieben Sie die Abdeckung des RFID-Lesegeräts weg, lösen Sie die Schrauben an den vier Ecken, öffnen Sie den Deckel des Batteriefachs und wechseln Sie die Batterien. Schließen Sie den Deckel des Batteriefachs und ziehen Sie die Schrauben an. Schieben Sie die Abdeckung des RFID-Lesegeräts zurück.



**Hinweis:** Das Öffnen der Abdeckung des Batteriefachs löst den Sabotagekontakt aus. Bitte ignorieren Sie den Alarm und folgen Sie der Anleitung zum Unscharfschalten auf Seite 21-22.

## Vorbereitung vor der Verwendung

### Einschalten

Erstmalige Verwendung  
Entfernen Sie das Isolierband, daraufhin ertönt von der Tastatur ein langer Signalton und die LED-Anzeige leuchtet auf, bis der Signalton aufhört.

## Anschließen der Tastatur an das Bedienfeld

Achten Sie darauf, dass die Steuerung verbunden ist, geben Sie auf der Tastatur den Benutzercode<sup>①</sup> oder Admin-Code<sup>②</sup> ein und drücken Sie dann eine beliebige Taste auf [🔒][🔒][🔒]. Die Verbindung ist nach einem einmaligen Signalton erfolgreich hergestellt.

Benutzer können nach der Verbindung das Bedienfeld per Fernzugriff über die Tastatur steuern.

(Für eine ausführliche Beschreibung der Schritte zum Verbinden siehe die Benutzerhandbücher der Steuerung.)

**Hinweis:** Wenn die Steuerung dreimal nach Eingabe des Benutzercodes oder Admin-Codes piept, zeigt dies einen falschen Code an. Nach sechsmaliger falscher Eingabe wird die Tastatur 20 Sekunden gesperrt. Wenn die Steuerung beim Verbinden zwei Signaltöne ausgibt, bedeutet das, dass die Tastatur zuvor schon angeschlossen wurde.



① Der Standard-Benutzer-Code ist 1234.

② Der Standard-Admin-Code ist 123456.

## Anschließen der Tastatur an RFID-Tag

1. Geben Sie [Admin-Code + #] ein, um die Tastatur aufzuwecken.



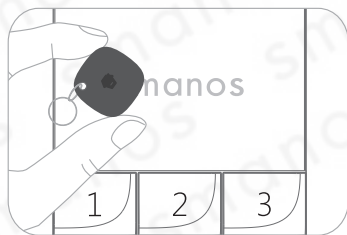


2. Drücken Sie [9], ein Signalton ist zu hören und die LED-Anzeige leuchtet auf. Die Tastatur befindet sich im Anlernstatus.



3. Bringen Sie den RFID-Tag in die Nähe des RFID-Lesegeräts, die Verbindung ist nach einem Signalton und dem Erlöschen der LED-Anzeige erfolgreich hergestellt.

Wenn zwei Signaltöne zu hören sind, bedeutet dies, dass der RFID-Tag zuvor schon angeschlossen wurde.



Um die Verbindung von RFID-Tags zu löschen, geben Sie [Admin-Code + #] ein, um die Tastatur aufzuwecken und halten Sie [9] sechs Sekunden lang gedrückt. Alle RFID-Tags, die verbunden wurden, werden gelöscht.

## Installation

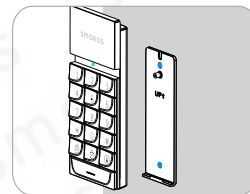
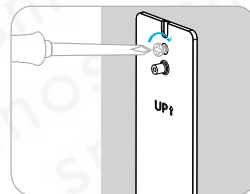
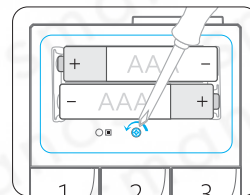
Bevor Sie die Tastatur zur Steuerung des Systems verwenden können, müssen Sie es am Türrahmen oder an der Wand befestigen.

**Schritt 1:** Verschieben Sie die Abdeckung des RFID-Lesegeräts vorsichtig, lösen Sie die vier kleinen Schrauben und öffnen Sie den Deckel des Batteriefachs.

**Schritt 2:** Lösen Sie die große Schraube rechts hinter dem Sabotagekontakt bis die hintere Halterung hervorsteht.

**Schritt 3:** Montieren Sie die Halterung mit den Schrauben am gewünschten Platz. Beachten Sie die Richtung (↑ zeigt aufwärts).

**Schritt 4:** Zielen Sie mit der Tastatur auf die Halterung, ziehen Sie die große Schraube an, verschließen Sie das Batteriefach, ziehen Sie die Schrauben an und verschließen Sie die Abdeckung des RFID-Lesegeräts.



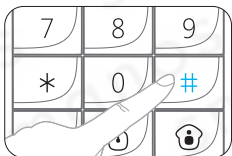
**Hinweis:** Das Öffnen der Abdeckung des Batteriefachs löst den Sabotagekontakt aus. Bitte schalten Sie den Alarm unscharf und folgen Sie der Anleitung zum Unscharfschalten auf Seite 21-22.

## Einstellungen

Die Tastatur sollte sich vor allen Einstellungen im Setupstatus befinden.

### Setupstatus eingeben

Geben Sie **[Admin-Code + #]** ein, um die Tastatur aufzuwecken.



Drücken Sie **[3]** für die Eingabe des Setupstatus, die LED-Anzeige leuchtet auf.



Wenn im Setupstatus innerhalb von 10 Sekunden keine Aktion erfolgt, beendet die Tastatur den Setupstatus automatisch. Sie können zum Beenden auch **[#]** drücken.

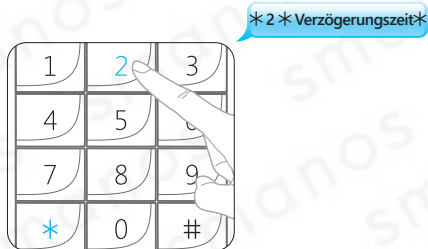
## Verzögerung Scharfschalten

Wenn die Alarmanlage scharfgeschaltet wird, nehmen die Detektoren sofort den Betrieb auf. Wenn Sie dann noch zu Hause sind, wird ein Alarm ausgelöst. Nach der Einstellung der verzögerten Scharfschaltung drücken Sie **[🔒]** auf der Tastatur: Das Signal zu Scharfschalten wird nach der eingestellten Zeit zur Steuerung gesendet.

Wenn Steuerung und Tastatur mit einer Verzögerung eingestellt sind, wird die tatsächliche Verzögerungszeit aus beiden gemeinsam berechnet.

### Verzögerung Scharfschalten

Setupstatus wie folgt eingeben:



Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Setup erfolgreich.

Wenn die Verzögerungszeit eingestellt ist, wenn Sie die Tastatur scharfschalten, ertönt alle zwei Sekunden ein Signalton, um Sie an das Verlassen zu erinnern. Der Erinnerungsrhythmus nimmt in den letzten 15 Sekunden zu. Nach der Verzögerungszeit ist das Bedienfeld im scharfgeschalteten Zustand.

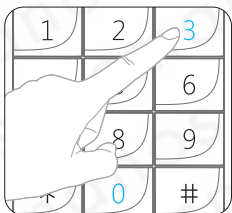
**Hinweis:** Der Benutzer kann eine digitale Eingabe von 0-250 vornehmen, die 0-250 Sekunden entspricht. Standardeinstellung: 0, keine Verzögerung.

## Einstellung für SOS-Funktion

### Keine Codeeingabe für SOS

Setupstatus wie folgt eingeben:

\*3\*0\*

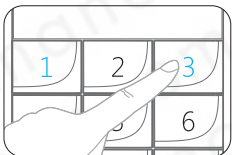


Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Setup erfolgreich. Nach der Einstellung müssen Sie nur die SOS-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, bis ein Signalton von der Tastatur ertönt und die Steuerung einen Alarm ausgibt.

### Codeeingabe für SOS

Setupstatus wie folgt eingeben:

\*3\*1\*



Geben Sie nach der Einstellung Benutzercode oder Admin-Code ein, halten Sie die SOS-Taste 3 Sekunden lang gedrückt und die Tastatur sendet ein SOS-Signal zur Steuerung, die wiederum unverzüglich einen Alarm ausgibt.

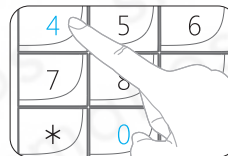
**Hinweis:** Standardeinstellung: 0, keine Codeeingabe für SOS.

## Tastaturton

### Tastaturton ausschalten

Setupstatus wie folgt eingeben:

\*4\*0\*

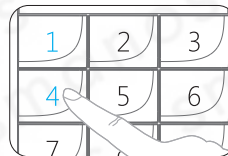


Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Setup erfolgreich.

### Tastaturton einschalten

Setupstatus wie folgt eingeben:

\*4\*1\*



Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Setup erfolgreich.

**Hinweis:** Standardeinstellung: 1, Tastaturton einschalten.

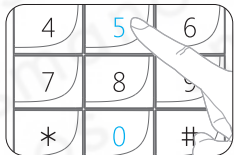
## Einstellung für RFID-Lesegerät

Der Benutzer kann die Funktion zum Scharfschalten oder Unscharfschalten per RFID-Lesegerät oder zum lautlosen Scharfschalten oder Unscharfschalten per RFID-Lesegerät aktivieren oder deaktivieren.

### RFID-Lesegerät deaktivieren

Setupstatus wie folgt eingeben:

\*5\*0\*



Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Setup erfolgreich. Nach der Einstellung kann das System nicht mehr mit RFID-Tags gesteuert werden.

### RFID-Lesegerät aktivieren

Setupstatus wie folgt eingeben:

\*5\*1\*



Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Setup erfolgreich.

### RFID-Tag Silent Mode

Steuerung und Sirene piepen einmal, wenn das System mit RFID-Tag scharfgeschaltet wird, oder zweimal, wenn das System unscharfgeschaltet wird. Wenn Sie diese Pieptöne vermeiden möchten, stellen Sie den RFID-Tag auf Silent Mode ein, wenn Sie das System mit dem RFID-Tag über die Tastatur scharf- oder unscharfschalten. Steuerung und Sirene piepen dann nicht mehr.

Setupstatus wie folgt eingeben:

\*5\*2\*



Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Setup erfolgreich.

**Hinweis:** Standardeinstellung: 1, RFID-Lesegerät aktivieren. Benutzer können das System mit RFID-Tags scharf- oder unscharf schalten.

## Direktes Scharfschalten/Unscharfschalten mit RFID-Tag

Wenn direktes Scharfschalten/Unscharfschalten mit RFID-Tags aktiviert ist, können Sie RFID-Tags direkt zum Scharfschalten/Unscharfschalten des Systems präsentieren. Die Funktion erhöht den Stromverbrauch jedoch erheblich. Es wird empfohlen, diese Funktion zu deaktivieren, d. h. die Tastatur befindet sich im Ruhezustand. Benutzer müssen die Taste [\*] drücken, bevor die RFID-Tags präsentiert werden.

### Direktes Scharfschalten/Unscharfschalten mit RFID-Tag deaktivieren

Setupstatus wie folgt eingeben:

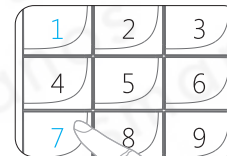


Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Setup erfolgreich. Nach der Einstellung müssen Sie die Taste [\*] drücken, bevor Sie das System scharf-/unscharfschalten.

### Direktes Scharfschalten/Unscharfschalten mit RFID-Tag aktivieren

Benutzer können das System mit RFID-Tags direkt scharf-/unscharfschalten, was praktischer ist.

Setupstatus wie folgt eingeben:



Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Setup erfolgreich.

**Hinweis:** Standardeinstellung: 1, aktivieren Sie die Funktion des direkten Scharf-/Unscharfschaltens mit RFID-Tag.

## Benutzer-Code ändern

Mit dem Benutzer-Code können die Tastatur aufgeweckt und die Befehle Scharfschalten, Unscharfschalten und Abwesend-Modus zur Steuerung gesendet werden.

Um zu verhindern, dass die Kennung offenbart wird, ändern Sie bitte den Benutzer-Code nach der erstmaligen Verwendung.

### Benutzer-Code ändern

Setupstatus wie folgt eingeben:



Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Setup erfolgreich.

**Hinweis:** Der Benutzer-Code ist 4-stellig. Der Standard-Code lautet „1234“.

## Admin-Code ändern

Mit dem Admin-Code können die Tastatur aufgeweckt, die Befehle Scharfschalten, Unscharfschalten und Abwesend-Modus zum Bedienfeld gesendet sowie alle Einstellungen der Tastatur geändert werden.

Um zu verhindern, dass die Kennung offenbart wird, ändern Sie bitte den Admin-Code nach der erstmaligen Verwendung.

### Admin-Code ändern

Setupstatus wie folgt eingeben:



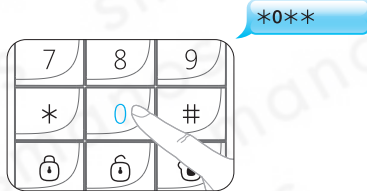
Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Setup erfolgreich.

**Hinweis:** Der Admin-Code ist 6-stellig. Der Standard-Code lautet „123456“.

## Zurücksetzen

△ Nach dem Zurücksetzen werden Benutzer-Code, Admin-Code und andere Einstellungen wieder auf den Standardwert gesetzt, außer dass die angeschlossenen RFID-Tags noch immer das System scharf-/unscharfschalten können.

Setupstatus wie folgt eingeben:



Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Setup erfolgreich.

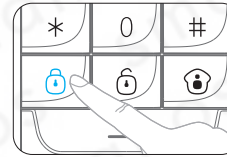
## Verwendung

Die Tastatur kann als Fernbedienung verwendet werden. Benutzer-Code oder Admin-Code sollten vor der Verwendung von Scharfschalten, Unscharfschalten, Anwesend-Modus und Stumm-Modus eingegeben werden.

### Scharfschalten

Scharfschalten mit der Tastatur  
Geben Sie Benutzer-Code oder Admin-Code ein und drücken Sie die Taste [🔒], die LED-Anzeige blinkt einmal und die Tastatur piept einmal und sendet den Befehl Scharfschalten an die Steuerung.

Wenn die Steuerung den Befehl erhält, piept die Sirene einmal. Das Alarmsystem wechselt in den scharfgeschalteten Zustand.



Wenn ein unbefugtes Eindringen erfolgt, wird das Alarmsystem ausgelöst, die Sirene hupt und das Bedienfeld sendet SMS und wählt automatisch gespeicherte Telefonnummern, um Benutzer zu benachrichtigen. (SMS-Benachrichtigung erfolgt nur bei GSM-Alarmanlagen.)

### Scharfschalten mit RFID

Wenn das direkte Scharfschalten/Unscharfschalten mit RFID-Tag deaktiviert ist, muss der Benutzer [\*] drücken, um die Tastatur aufzuwecken, und dann den RFID-Tag in die Nähe der Tastatur führen und zum Scharfschalten des Systems erneut innerhalb von 3 Sekunden an die Tastatur führen.


Wenn das direkte Scharfschalten/Unscharfschalten mit RFID-Tag aktiviert ist, führen Sie den RFID-Tag in die Nähe der Tastatur und führen Sie ihn zum Scharfschalten des Systems erneut innerhalb von 3 Sekunden an die Tastatur.



## Unscharfschalten

Benutzer können das Alarmsystem mit der Tastatur oder RFID-Tags unscharfschalten.


### Unscharfschalten mit der Tastatur

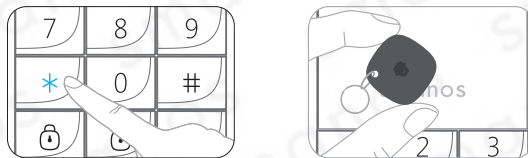
Geben Sie Benutzer-Code oder Admin-Code ein und drücken Sie die Taste , die LED-Anzeige blinkt einmal und die Tastatur piept einmal und sendet den Befehl Unscharfschalten an die Steuerung.

Wenn das Bedienfeld das Signal empfängt, ertönt zweimal ein Signalton von der Sirene, die Anzeige Unscharfschalten leuchtet auf und das Alarmsystem wechselt in den unscharfgeschalteten Zustand. In diesem Zustand führt das Auslösen der Sensoren nicht zu einem Alarm.




### Unscharfschalten mit RFID-Tag

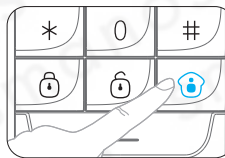
Wenn das direkte Unscharfschalten mit RFID-Tag deaktiviert ist, muss der Benutzer  drücken, um die Tastatur aufzuwecken, und dann den RFID-Tag in die Nähe des Lesegeräts führen, um das System unscharfzuschalten.



Wenn das direkte Unscharfschalten mit RFID-Tag aktiviert ist, kann der Benutzer den RFID-Tag in die Nähe des Lesegeräts führen, um das System unscharfzuschalten.

### Anwesend-Modus

Geben Sie Benutzer-Code oder Admin-Code ein und drücken Sie die Taste , die LED-Anzeige blinkt einmal und die Tastatur piept einmal und sendet den Befehl Anwesend-Modus an die Steuerung.



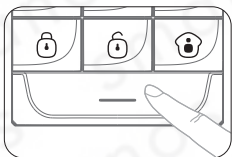
Wenn die Steuerung den Befehl empfängt, ertönt ein einmaliger Signalton von der Sirene und die Alarmanlage wechselt in den Anwesend-Modus.

Alle Sensoren in anderen Zonen sind scharfgeschaltet, um Eindringlinge abzuwehren, außer dass der Bewegungsmelder in der Zone Zuhause-Modus unscharfgeschaltet ist, sodass die ungehinderte Bewegung im Haus möglich ist.



## Notruf

Wenn die SOS-Funktion geöffnet ist (keine codeeingabe für SOS), muss der Benutzer lediglich die Leertaste unten 3 Sekunden lang gedrückt halten; die LED-Anzeige blinkt einmal, die Tastatur gibt einen Signalton aus und die Steuerung löst sofort einen Alarm aus.



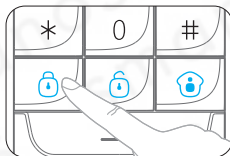
Wenn die SOS-Funktion geschlossen ist (codeeingabe für SOS), geben Sie Benutzer- oder Admin-Code ein, bevor sie die Leertaste unten 3 Sekunden lang gedrückt halten, um einen Alarm auszulösen.

## Stumm-Modus

Der Stumm-Modus bedeutet, die LED-Anzeigen des Bedienfelds blinken, aber die Sirene nicht ertönt, um die Nachbarschaft nicht zu stören.

Geben Sie Benutzer-Code oder Admin-Code ein und halten Sie eine der Tasten [🔒] [🔒] [🔒] 2 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Anzeige einmal blinkt und den entsprechenden Befehl zur Steuerung sendet.

Wenn die Alarmzentrale das Signal empfängt, geht die LED-Anzeige an oder aus, aber die Sirene gibt keinen Ton aus.



## Hinweise und Wartung

Um Schäden für Benutzer oder andere Personen während der Verwendung zu vermeiden und die Lebensdauer zu verlängern, halten Sie sich bitte an die folgenden Hinweise.

### Bedienungshinweise

Allgemeine Anweisungen
Die Tastatur sollte vor Verwendung an das Bedienfeld angeschlossen sein.
Die Stromversorgung der Tastatur hat vermutlich Auswirkungen auf die Übertragungsdistanz von Funksignalen.
Die Stromversorgung der Tastatur kann über 2 Stück AAA-Batterien erfolgen.
Die Tastatur ist kompatibel mit allen unseren Alarmanlagen der gleichen Frequenz.
Bitte entfernen Sie den Isolierstreifen der Batterien vor der Verwendung.
Drücken Sie nicht die SOS-Taste, wenn kein Notfall vorliegt, um die Nachbarschaft nicht zu stören.
Prüfen Sie die Tastatur regelmäßig, um die ordnungsgemäße Funktion für den Notfall zu gewährleisten.
Das Gehäuse der Tastatur besteht aus ABS. Bitte halten Sie es fern von starkem Licht, um eine längere Lebensdauer zu gewährleisten.
Verbot
Die Tastatur ist nicht explosionsgeschützt. Bitte halten Sie sie von Feuer und Flammen fern.
Installieren Sie die Tastatur nicht in der Nähe von Objekten wie Heizung, Klimaanlage, Mikrowelle etc., die Wärme oder elektromagnetische Felder erzeugen.
Nicht auseinandernehmen!
Entsorgen Sie die Tastatur entsprechend den lokalen Bestimmungen.
Nehmen Sie das Produkt nicht auseinander, wenn Sie nicht ein professioneller Techniker sind.

### Wartung

Staub und Fingerabdrücke lassen sich am leichtesten mit einem trockenen, weichen Tuch entfernen. Wenn die Tastatur schmutzig ist, wischen Sie bitte die Oberfläche mit einem weichen Tuch mit ein wenig verdünntem alkalischen Reinigungsmittel ab und wischen Sie mit einem trockenen Tuch nach.

## FAQ

Problem	Ursache	Lösung
Tastatur reagiert nicht	Schwache Batterie	Bitte wechseln Sie die Batterie
	Positive und negative Pole sind vertauscht	Folgen Sie der richtigen Polrichtung und setzen Sie die Batterie erneut ein
	Tastatur ist durch mehr als 6-malige falsche Eingabe des Zugangscodes gesperrt	Tastatur wird nach 20 Sekunden ohne Betrieb freigeschaltet
Tastatur hat keine Verbindung zum Bedienfeld	Alarmzentrale reagiert nicht	Stellen Sie sicher, dass die Alarmzentrale eingeschaltet ist
	Alarmzentrale gibt zwei Signaltöne aus	Stellen Sie sicher, dass die Alarmzentrale in den Lernstatus wechselt Tastatur wurde eingelernt
Bedienfeld reagiert nicht auf Bedienung per Tastatur	Tastatur ist nicht auf Bedienfeld eingelernt	Bitte schließen Sie die Tastatur am Bedienfeld an, indem Sie den Anweisungen in der Bedienungsanleitung folgen
	Abstand zwischen Tastatur und Bedienfeld ist zu weit	Bitte bringen Sie die Tastatur in einen entsprechenden Abstand, wo das Bedienfeld das Signal der Tastatur empfangen kann
		Der Kauf eines Signalverstärkers wird empfohlen, um die Distanz zu vergrößern
Scharfschalten/ Unscharfschalten mit RFID-Tags nicht möglich	Die RFID-Tags sind nicht auf der Tastatur eingelernt	Bitte schließen Sie den RFID-Tag am Bedienfeld an, indem Sie den Anweisungen in der Bedienungsanleitung folgen
	RFID-Lesegerät ist deaktiviert.	Wechseln Sie in den Setupstatus und aktivieren Sie das RFID-Lesegerät.
	Direktes Unscharfschalten mit RFID-Tag ist deaktiviert.	Nach Drücken der Taste [*] unscharfschalten
Tastatur kann nicht programmiert werden	Tastatur ist nicht geweckt	Bitte geben Sie [Admin-Code+#] ein, um die Tastatur aufzuwecken
	Tastatur wechselt nicht in den Setupstatus	Bitte geben Sie [Admin-Code+#] ein und drücken Sie [3] zum Wechsel in den Setupstatus
Tastatur kann nicht scharfgeschaltet, unscharfgeschaltet und in Anwesend-Modus geschaltet werden	Benutzer-Code oder Admin-Code wurde vor dem Betrieb nicht eingegeben	Bitte geben Sie vor dem Betrieb Benutzer-Code oder Admin-Code ein

## Technische Daten

### Produktname:

Tastatur

### Modell-Nr.:

WK8000

### Stromversorgung:

2 Stück AAA-Batterien

### Statischer Strom:

< 20  $\mu$ A (batteriebetrieben)

### Übertragungsstrom:

< 20 mA

### Unterstützte RFID-Tags:

50 Stück

### Übertragungsdistanz:

< 80 m (im offenen Gebiet)

### Funkfrequenz:

868 MHz

### Gehäusematerial:

ABS-Kunststoff

### Schutzklasse:

IP55

### Betriebszustand:

Temperatur: -20°C ~ +55°C

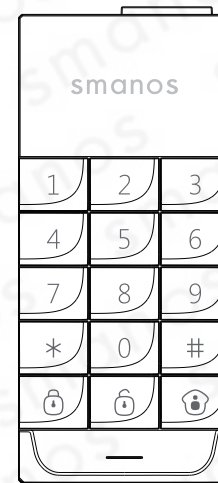
Relative Luftfeuchtigkeit: < 80 % (nicht-kondensierend)

### Abmessungen:

157,5 x 70 x 20,7 mm

# 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

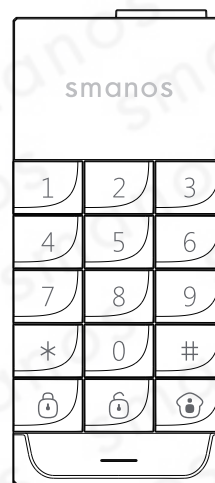
### Questions fréquentes

### 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.

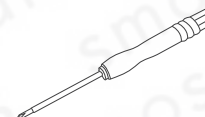
## Contenu du produit



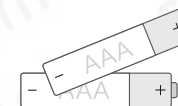
1 clavier



1 balise/carte RFID



1 tournevis



2 piles AAA 1,5 V



1 kit de vis

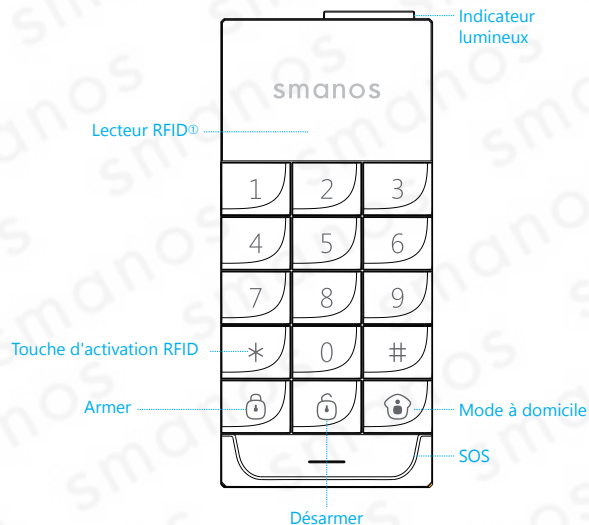


1 mode d'emploi



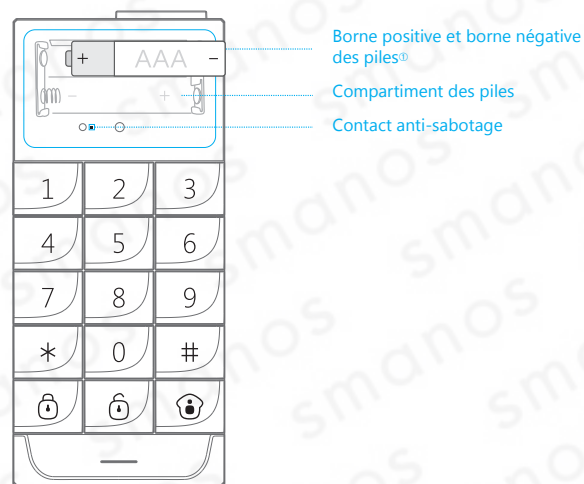
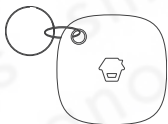
1 carte de garantie

## Vue d'ensemble du produit



① 50 unités au maximum sont prises en charge.

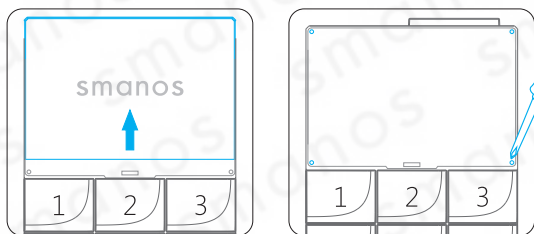
PR2600



① 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<sup>①</sup> ou le code de l'administrateur<sup>②</sup> 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.

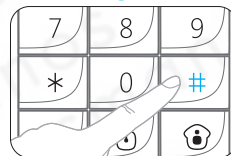


① Le code utilisateur par défaut est 1234.

② Le code administrateur par défaut est 123456.

## Connexion d'une balise RFID au clavier

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

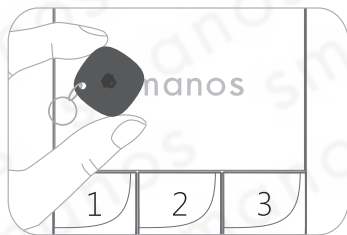


2. Appuyez sur [9], un bip retentit et l'indicateur lumineux s'allume.  
Le clavier entre en mode apprentissage.



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

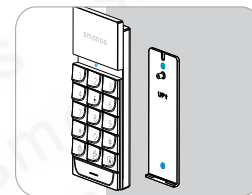
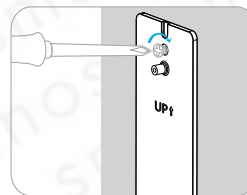
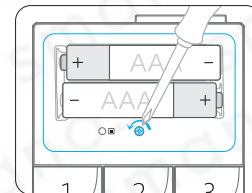
Avant d'utiliser le clavier pour contrôler le système, vous devez d'abord l'installer sur le cadre de porte ou le mur.

**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 déclenchera le contact d'anti-sabotage ; veuillez désactiver l'alarme en suivant les instructions de désarmement aux pages 21 et 22.

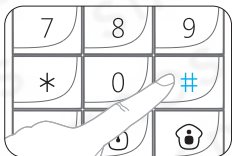


## Réglages

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 déclenche. 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.

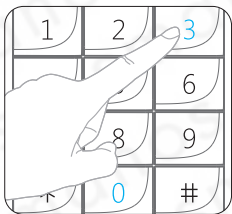
**Remarque :** L'utilisateur peut saisir un nombre compris entre 0 et 250 qui signifie 0 à 250 secondes. Le réglage par défaut est : 0, sans délai.

## Réglage de la fonction SOS

### Ne saisissez pas le code de SOS.

Accédez au mode de réglage, puis saisissez :

\*3\*0\*

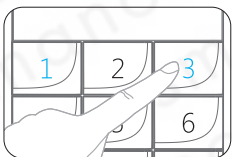


Si un bip retentit et l'indicateur lumineux reste allumé pendant 10 secondes, alors le réglage est réussi. Une fois les réglages effectués, il suffit d'appuyer sur la touche SOS pendant 3 secondes ; le clavier émettra un bip sonore et le tableau de commande déclenchera rapidement l'alarme.

### Saisissez le code de SOS.

Accédez au mode de réglage, puis saisissez :

\*3\*1\*



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 :

\*4\*0\*



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 :

\*4\*1\*



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 :

\*5\*0\*



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 :

\*5\*1\*



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 :

\*5\*2\*



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 :



\*7\*0\*

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 :



\*7\*1\*

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

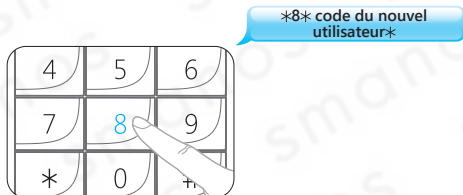
## Changement du code de l'utilisateur

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 ».

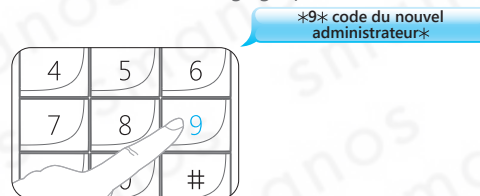
## Changement du code de l'administrateur

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 déclenchera, 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 le 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 le 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.



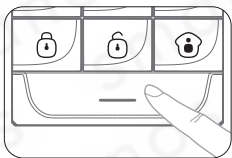
Quand le tableau de commande reçoit le signal, la sirène émet un bip sonore et le système entre dans l'état de mode à domicile.

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'acquérir 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 réactivé.	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

### Nom du produit :

Clavier

### Modèle n°

WK8000

### Alimentation :

2 piles AAA

### Intensité statique :

< 20 µA (alimenté par piles)

### Intensité en transmission

< 20 mA

### Balises RFID prises en charge :

50 unités

### Distance de transmission :

< 80 m (en zone dégagée)

### Fréquence radio :

EAN code 8718868403810 868MHz

UPC code 859756005513 915MHz

### Matériau du boîtier :

Plastique ABS

### Indice d'étanchéité :

IP55

### Condition de fonctionnement :

Température : de -20°C à +55°C

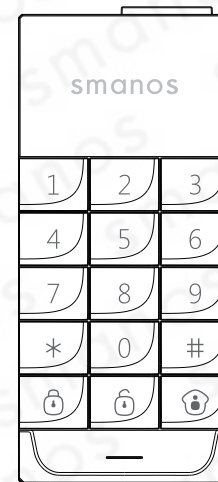
Humidité relative : < 80 % (sans condensation)

### Dimensions :

157,5 x 70 x 20,7 mm

# smanos®

## HANDLEIDING



WK8000

Draadloos toetsenbord

Lees deze handleiding voor gebruik zorgvuldig door.  
Bewaar het goed voor toekomstige raadpleging.

## Inhoudsopgave

---

### Voorwoord

### Pakketinhoud

### Productoverzicht

### Vorbereiding vóór het gebruik

Aanzetten	5
Het toetsenbord met het bedieningspaneel verbinden	6
Het toetsenbord met de RFID-tag verbinden	6 - 7
Installatie	8

### Instellingen

De installatiemodus openen	9
Vertraag inschakelen	10
Instellingen voor de SOS-functie	11
Toetsenbordgeluid	12
Het instellen van de RFID-lezer	13 - 14
Direct in-/uitschakelen d.m.v. RFID-tag	15 - 16
Het wijzigen van de gebruikerscode	17
Het wijzigen van de administratiecode	18
Het resetten van het systeem	19

### Gebruik

Alarm aan	19 - 20
Alarm uit	21 - 22

---

Thuis modus	22
Noodoproep	23
Gedempte modus	23

### Mededelingen en onderhoud

Mededelingen voor het gebruik	24
Onderhoud	24

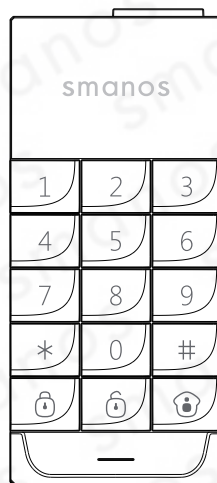
### VEEL GESTELDE VRAGEN

### Specificaties

## Voorwoord

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit draadloze toetsenbord. Het wordt aanbevolen het apparaat buiten bij de toegangsdeur te installeren. Gebruikers kunnen na het invoeren van hun toegangscode functies gebruiken, zoals alarm aanzetten, alarm uitzetten en de thuismodus bedienen.

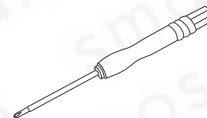
## Pakketinhoud



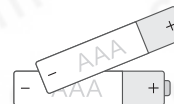
1 Toetsenpaneel



1 RFID-tag/-kaart



1 Schroevendraaier



2 batterijen AAA 1,5 V



1 Schroevenpakket

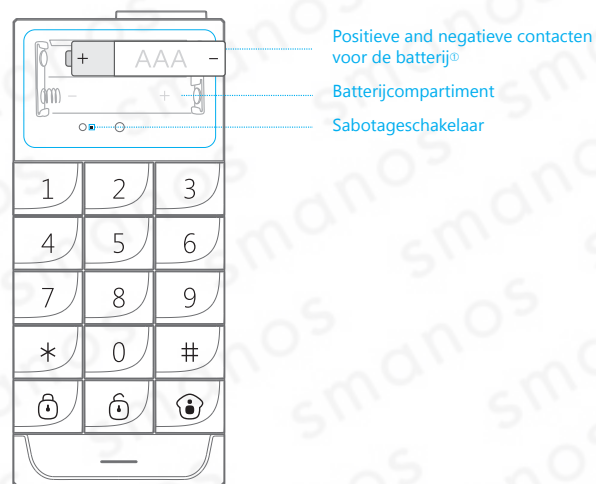
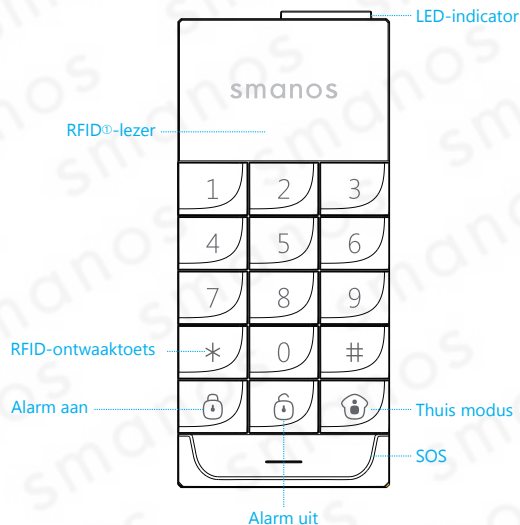


1 Gebruiksaanwijzing



Garantiebewijs x1

## Productoverzicht



① Er worden maximaal 50 stuks ondersteund.

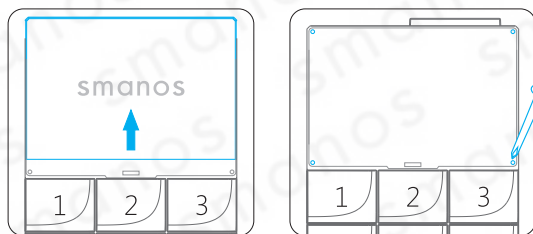
PR2600



① Als de batterij van het toetsenpaneel bijna leeg is, klinkt er na het bedienen van inschakelen, uitschakelen of inschakelen thuis 6-7 keer "DiDi".

## Vervangen van batterijen

Verschuif het deksel van de RFID-lezer, draai de schroeven op de vier hoeken los, open het deksel van het batterijkvak en verwissel de batterijen. Plaats het deksel van het batterijkvak en draai de schroeven vast. Plaats het deksel van de RFID-lezer.



**Opmerking:** Het openen van het deksel van het batterijkvak activeert de sabotageschakelaar. Schakel het alarm uit door de instructies voor het uitschakelen op pagina 21~22 op te volgen.

## Vorbereiding vóór het gebruik

### Aanzetten

Het eerste gebruik.

Verwijder gewoon de isolatiestroom. Het toetsenpaneel laat een lange pieptoon horen en het LED-lampje gaat aan totdat de pieptoon ophoudt.

## Het toetsenbord met het bedieningspaneel verbinden

Zorg ervoor dat het bedieningspaneel is verbonden, voer de gebruikerscode<sup>①</sup> of administratiecode<sup>②</sup> op het toetsenpaneel in en druk dan op één van de volgende toetsen [🔒] [🔓] [🔓]. De verbinding is succesvol na één pieptoon.

Na de verbinding kan de gebruiker via het toetsenbord het bedieningspaneel op afstand bedienen.

(Zie voor gedetailleerde stappen voor het verbinden de gebruiksaanwijzingen van de panelen.)

**Opmerking:** Als het bedieningspaneel na het invoeren van de gebruikerscode of de administratiecode drie keer piept, dan betekent dit dat de code onjuist is. Als er 6 keer een verkeerde code wordt ingevoerd, wordt het toetsenpaneel gedurende 20 seconden geblokkeerd. Als het bedieningspaneel bij het maken van de verbinding twee keer piept, dan betekent dit dat het toetsenpaneel al met het paneel is verbonden.



① De standaard gebruikerscode is 1234.

② De standaard administratiecode is 123456.

## Het toetsenbord met de RFID-tag verbinden

1. Voer [administratiecode + #] in om het toetsenbord uit de slaapstand te halen.

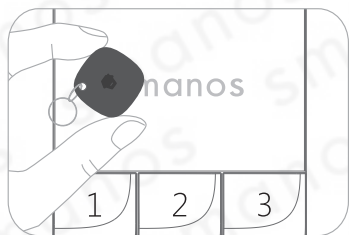


2. Druk op **[9]**, een pieptoon is te horen en de LED-indicator is aan. Het toetsenpaneel gaat naar de programmeerstand.



3. Houd de RFID-tag in de buurt van de RFID-lezer. De verbinding is na één pieptoon gelukt. De LED-indicator gaat uit.

Als er twee piepjes te horen zijn, betekent dit dat de RFID-tag al eerder is verbonden.



Om de verbinding met RFID-tags te wissen, voer **[administratiecode + #]** in om het toetsenbord uit de slaapstand te halen en druk vervolgens 6 seconden op **[9]**. Alle aangesloten RFID-tags worden verwijderd.

## Installatie

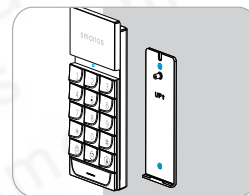
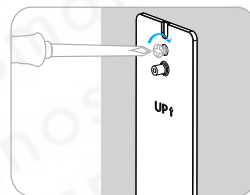
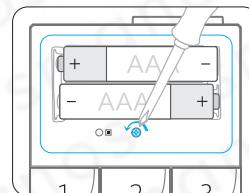
U moet het toetsenpaneel aan het deurkozijn of de wand bevestigen voordat u het gebruikt om het systeem te bedienen.

**Stap 1**, verschuif het deksel van de RFID-lezer voorzichtig, draai de vier kleine schroeven los en open het deksel van het batterijvak.

**Stap 2**, draai de grote schroef rechtsachter de sabotagebeveiliging los, totdat de beugel eruit komt.

**Stap 3**, bevestig de beugel met de schroeven op de beoogde plaats. Let hierbij op de richting (de ↑ markering moet omhoog wijzen).

**Stap 4**, richt het toetsenpaneel op de beugel, draai de grote schroef vast, plaats het deksel op het batterijvak en schroef het vast en plaats tenslotte voorzichtig het deksel van de RFID-lezer.



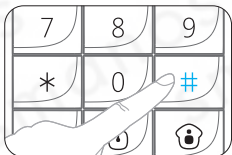
**Opmerking:** Het openen van het deksel van het batterijvak activeert de sabotageschakelaar. Schakel het alarm uit door de instructies op pagina 21~22 op te volgen.

## Instellingen

Het toetsenbord moet vóór het instellen in de installatiemodus zijn.

### De installatiemodus openen

Voer **[administratiecode + #]** in om het toetsenbord uit de slaapstand te halen.



Druk op **[3]** om naar de installatiemodus te gaan. De LED-indicator is aan.



Als er tijdens de installatiemodus binnen 10 seconden geen bediening is, zal het toetsenbord de installatiemodus automatisch verlaten. U kunt ook op **[#]** drukken om te stoppen.

## Vertraag inschakelen

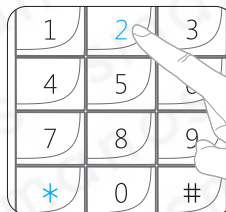
Wanneer het alarmsysteem is ingeschakeld, treden de detectors onmiddellijk in werking. Als u op dat moment nog thuis bent, wordt er een alarm geactiveerd. Druk na het instellen van de vertraging voor het inschakelen op **[0]** op het toetsenpaneel. Het signaal voor het inschakelen wordt na de ingestelde tijd naar het bedieningspaneel gestuurd.

Als het bedieningspaneel en het toetsenpaneel allebei een vertragingstijd instellen, is de feitelijke vertragingstijd het totaal van beide tijden.

### Vertraag inschakelen

Ga naar de installatiemodus, voer in:

**\*2\* vertragingstijd\***



Wanneer een pieptoon te horen is en de LED-indicator blijft gedurende 10 seconden aan, dan is de installatie geslaagd.

Zodra de vertragingstijd is ingesteld en u het alarm via het toetsenbord inschakelt, zal het één keer per twee seconden piepen om u eraan te herinneren te vertrekken. De piepsnelheid van deze herinnering zal in de laatste 15 seconden verhogen. Na de vertragingstijd gaat het bedieningspaneel in de alarmmodus.

**Opmerking:** De gebruiker kan cijfers van 0 tot 250 invoeren die 0 tot 250 seconden betekenen. Standaardinstelling: 0, geen vertraging.

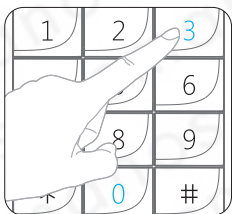


## Instellingen voor de SOS-functie

### Geen invoercode vóór SOS-toets

Ga naar de installatiemodus, voer in:

\*3\*0\*

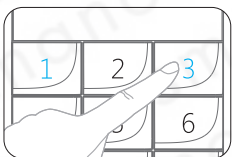


Wanneer een pieptoon te horen is en de LED-indicator blijft gedurende 10 seconden aan, dan is de installatie geslaagd. Houd na het instellen de SOS-toets gedurende 3 seconden ingedrukt. U hoort een pieptoon van het toetsenpaneel en kort daarna alarmeert het bedieningspaneel.

### Wel een invoercode vóór SOS-toets

Ga naar de installatiemodus, voer in:

\*3\*1\*



Voer na het instellen de gebruikerscode of de administratiecode in en houd dan de SOS-toets gedurende 3 seconden ingedrukt. Het toetsenpaneel stuurt een SOS-sigitaal naar het bedieningspaneel en het bedieningspaneel alarmeert onmiddellijk.

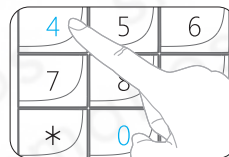
**Opmerking:** Standaardinstelling: 0, geen code voor SOS ingevoerd.

## Toetsenbordgeluid

### Het uitschakelen van het toetsenbordgeluid

Ga naar de installatiemodus, voer in:

\*4\*0\*

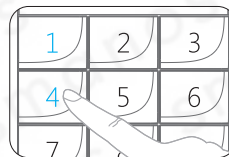


Wanneer een pieptoon te horen is en de LED-indicator blijft gedurende 10 seconden aan, dan is de installatie geslaagd.

### Het inschakelen van het toetsenbordgeluid

Ga naar de installatiemodus, voer in:

\*4\*1\*



Wanneer een pieptoon te horen is en de LED-indicator blijft gedurende 10 seconden aan, dan is de installatie geslaagd.

**Opmerking:** Standaardinstelling: 1, zet het toetsenbordgeluid aan.

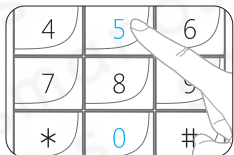
## Het instellen van de RFID-lezer

Gebruikers kunnen de functie voor het in- of uitschakelen d.m.v. RFID-tag, of het stil in- of uitschakelen d.m.v. RFID-tag, in- of uitschakelen.

### Het uitschakelen van de RFID-lezer

Ga naar de installatiemodus, voer in:

\*5\*0\*



Wanneer een pieptoon te horen is en de LED-indicator blijft gedurende 10 seconden aan, dan is de installatie geslaagd. Na het instellen kunnen de RFID-tags het systeem niet meer bedienen.

### Het inschakelen van de RFID-lezer

Ga naar de installatiemodus, voer in:

\*5\*1\*



Wanneer een pieptoon te horen is en de LED-indicator blijft gedurende 10 seconden aan, dan is de installatie geslaagd.

### Stille modus RFID-tag

Het bedieningspaneel en de sirene piepen bij het inschakelen van het systeem d.m.v. RFID-tag eenmaal en piepen tweemaal bij het uitschakelen van het systeem. Als u deze pieptonen wilt vermijden, stel dan gewoon de RFID-tag in de stille modus in, d.w.z. dat wanneer u het systeem d.m.v. de RFID-tag via het toetsenpaneel in- of uitschakelt, het bedieningspaneel en de sirene niet meer piepen.

Ga naar de installatiemodus, voer in:

\*5\*2\*



Wanneer een pieptoon te horen is en de LED-indicator blijft gedurende 10 seconden aan, dan is de installatie geslaagd.

**Opmerking:** Standaardinstelling: 1, schakel de RFID-lezer in. Gebruikers kunnen het systeem d.m.v. de RFID-tag in- of uitschakelen.

## Direct in-/uitschakelen d.m.v. RFID-tag

Als direct in-/uitschakelen d.m.v. RFID-tag is ingeschakeld, kunnen gebruikers direct RFID-tags presenteren om het systeem in-/uit te schakelen. Echter, deze functie gebruikt veel energie. Het wordt aanbevolen om de functie uit te schakelen, wat betekent dat het toetsenpaneel zich in de slaapstand bevindt. Gebruikers moeten voor het presenteren van de RFID-tags op de toets [\*] drukken.

### Schakel direct in-/uitschakelen d.m.v. RFID-tag uit

Ga naar de installatiemodus, voer in:

\*7\*0\*



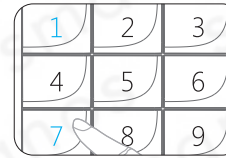
Wanneer een pieptoon te horen is en de LED-indicator blijft gedurende 10 seconden aan, dan is de installatie geslaagd. U moet na het instellen op [\*] drukken, voordat u het systeem in-/uitschakelt.

### Schakel direct in-/uitschakelen d.m.v. RFID-tag in

Gebruikers kunnen het systeem direct d.m.v. RFID-tag in-/uitschakelen, wat handiger is.

Ga naar de installatiemodus, voer in:

\*7\*1\*



Wanneer een pieptoon te horen is en de LED-indicator blijft gedurende 10 seconden aan, dan is de installatie geslaagd.

**Opmerking:** Standaardinstelling: 1, schakel de functie direct in-/uitschakelen d.m.v. RFID-tag in.

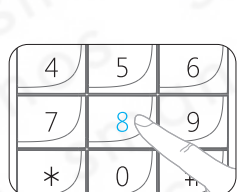
## Het wijzigen van de gebruikerscode

Het gebruik van een gebruikerscode kan het toetsenpaneel wekken of commando's voor Inschakelen, Uitschakelen of Verblijfmodus naar het bedieningspaneel sturen.

Wijzig de gebruikerscode bij het eerste gebruik om onthulling van de toegangscode te voorkomen.

### Het wijzigen van de gebruikerscode

Ga naar de installatiemodus, voer in:



Wanneer een pieptoon te horen is en de LED-indicator blijft gedurende 10 seconden aan, dan is de installatie geslaagd.

**Opmerking:** Gebruikerscode bestaat uit 4 cijfers; de standaardcode is "1234".

## Het wijzigen van de administratiecode

Met behulp van de administratiecode kan het toetsenbord uit de slaapstand worden gehaald, kan het systeem in- of uitgeschakeld worden, kunnen commando's voor de thuis modus worden gegeven en alle instellingen van het toetsenbord kunnen worden gewijzigd.

Wijzig de administratiecode bij het eerste gebruik om onthulling van de toegangscode te voorkomen.

### Het wijzigen van de administratiecode

Ga naar de installatiemodus, voer in:



Wanneer een pieptoon te horen is en de LED-indicator blijft gedurende 10 seconden aan, dan is de installatie geslaagd.

**Opmerking:** Administratiecode bestaat uit 6 cijfers; de standaardcode is "123456".

## Het resetten van het systeem

△ Na het herinstellen worden de gebruikerscode, administratiecode en andere instellingen hersteld naar de standaard instellingen, maar kan het systeem nog steeds met de verbonden RFID-tags worden in-/uitgeschakeld. Ga naar de installatiemodus, voer in:

Ga naar de installatiemodus, voer in:



Wanneer een pieptoon te horen is en de LED-indicator blijft gedurende 10 seconden aan, dan is de installatie geslaagd.

## Gebruik

Het toetsenpaneel kan als afstandsbediening worden gebruikt. Vervolgens moet er namelijk een gebruikerscode of administratiecode worden ingevoerd, voordat de functies Alarm aan, Alarm uit, Thuis modus en Gedempte modus kunnen worden gebruikt.

### Alarm aan

Gebruikt toetsenpaneel om in te schakelen. Voer de gebruikerscode of administratiecode in en druk op de toets [🔒]. Het LED-indicatielampje knippert één keer en het toetsenpaneel piept één keer en stuurt een inschakelsignaal naar het bedieningspaneel.

Als het alarmpaneel het signaal ontvangt, piept de sirene eenmaal. Het alarmsysteem komt in de ingeschakelde modus.



Als er een inbraak is, dan wordt het alarmsysteem geactiveerd. De sirene zal een geluidssignaal geven, het bedieningspaneel verzendt een SMS en belt automatisch naar de opgeslagen telefoonnummers om de gebruikers te waarschuwen. (De SMS-melding is alleen van toepassing voor GSM-alarmsystemen.)

### Gebruikt RFID om in te schakelen


Als direct in-/uitschakelen d.m.v. RFID-tag is uitgeschakeld, moet de gebruiker op [\*] drukken om het toetsenpaneel te wekken. Houd daarna de RFID-tag dicht in de buurt van het toetsenpaneel en houdt hem daarna binnen 3 seconden weer bij het toetsenpaneel om het systeem in te schakelen.

Houd als direct in-/uitschakelen d.m.v. RFID-tag is ingeschakeld, de RFID-tag direct dicht in de buurt van het toetsenpaneel en houdt hem daarna binnen 3 seconden weer bij het toetsenpaneel om het systeem in te schakelen.

## Alarm uit

Gebruikers kunnen het alarmsysteem uitschakelen met behulp van het toetsenbord of door het gebruik van RFID-tags.

### Het uitschakelen met behulp van het toetsenbord

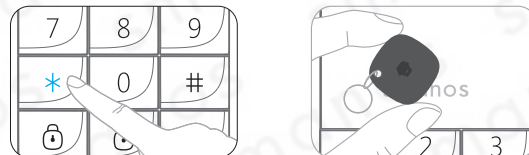
Voer de gebruikerscode of administratiecode in en druk op de toets . Het LED-indicatielampje knippert één keer en het toetsenpaneel piept één keer en stuurt een uitschakelsignaal naar het bedieningspaneel.

Wanneer het bedieningspaneel het signaal ontvangt, zal de sirene twee keer piepen en de [Alarm uit]-indicator licht op. Het alarmsysteem gaat in de uitgeschakelde modus. In deze modus zullen de sensoren die geactiveerd worden geen alarm veroorzaken.



### Het uitschakelen met de RFID-tag

Als direct uitschakelen d.m.v. RFID-tag is uitgeschakeld, moet de gebruiker op  drukken om het toetsenpaneel te wekken. Houd daarna de RFID-tag dicht in de buurt van het toetsenpaneel om het systeem uit te schakelen.



Als direct uitschakelen d.m.v. RFID-tag is ingeschakeld kan de gebruiker de RFID-tag in de buurt van de lezer houden om het systeem uit te schakelen.

### Thuis modus

Voer de gebruikerscode of administratiecode in en druk op de toets . Het LED-indicatielampje knippert één keer en het toetsenpaneel piept één keer en stuurt een signaal voor de verblijfsmodus naar het bedieningspaneel.

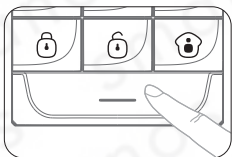


Als het alarmpaneel het signaal ontvangt, piept de sirene eenmaal. Het alarmsysteem gaat naar de verblijfsmodus.

Alle sensoren in de andere zones zijn nu ingeschakeld om indringers te voorkomen. Echter, de bewegingsmelders in de zone van de thuis modus zijn uitgeschakeld, zodat de mensen daar vrij in het huis kunnen bewegen.

## Noodoproep

Als de SOS-functie is geopend (geen invoercode vóór SOS-toets), hoeft de gebruiker alleen maar 3 seconden op de brede blanco toets onderaan drukken. Het LED-indicatielampje knippert eenmaal, het toetsenpaneel piept eenmaal en het bedieningspaneel wordt onmiddellijk ingeschakeld.



Als de SOS-functie is gesloten (wel een invoercode vóór SOS-toets), voer dan eerste de gebruikerscode of de administratiecode in voordat u de gedurende 3 seconden op de brede blanco toets onderaan drukt en een alarm verstuurt.

## Gedempte modus

De gedempte modus houdt in, dat de LED-indicators van het bedieningspaneel wel knipperen, maar de sirene niet piept om het verstoren van de buurt te voorkomen.

Voer de gebruikerscode of de administratiecode in en houdt gedurende 2 seconden één van de toetsen ingedrukt, totdat het toetsenpaneel eenmaal piept en het overeenkomstige commando naar het bedieningspaneel stuurt.

Wanneer het bedieningspaneel het signaal ontvangt, gaat de LED aan of uit, maar de sirene piept niet.



## Mededelingen en onderhoud

Houd u zich, om eventuele schade aan de gebruikers of anderen tijdens het gebruik te voorkomen en om de levensduur te verlengen, aan de volgende mededelingen.

### Mededelingen voor het gebruik

Algemene instructies
Het toetsenbord moet vóór gebruik worden aangesloten op het bedieningspaneel.
De voedingseenheid van het toetsenbord zal waarschijnlijk invloed hebben op het zendbereik van draadloze signaal.
Het toetsenpaneel kan door 2 AAA batterijen van stroom worden voorzien.
Het toetsenpaneel is compatibel met al onze alarmsystemen met dezelfde frequentie.
Verwijder vóór het gebruik de isolatiestroom van de batterij.
Druk niet op de SOS-toets als er zich geen noodsituatie voordoet om te voorkomen dat u de buurt stoort.
Controleer regelmatig het toetsenbord om er zeker van te zijn dat het systeem in geval van nood correct werkt.
De behuizing van het toetsenbord is van ABS gemaakt. Houd het uit de buurt van fel licht om de levensduur te garanderen.
Verboden
Het toetsenbord is niet explosieveilig. Houd het uit de buurt van vuur en bronnen van vuur.
Installeer het toetsenbord niet in de buurt van bijvoorbeeld verwarming, airconditioning, magnetron enz. die warmte of elektromagnetische golven produceren.
Verboden bij verwijdering
Verwijder en voer het toetsenbord af volgens de lokale regelgeving.
Haal het product niet uit elkaar als u geen professionele technicus bent.

### Onderhoud

U kunt het meeste stof en vingerafdrukken met een droge, schone doek of een papieren zakdoekje verwijderen. Als er zich vuil op het toetsenpaneel bevindt, veeg het dan af met een zachte doek met een beetje verdund basisch schoonmaakmiddel en veeg het dan droog met een droge doek.



## VEEL GESTELDE VRAGEN

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Geen reactie van het toetsenbord	Lage batterijspanning	Vervang de batterij
	De plus en de min zijn omgewisseld	Let op de juiste markeringen en plaats de batterij opnieuw
	Het toetsenbord is vergrendeld door het meer dan 6 keer achter elkaar keer invoeren van een onjuiste toegangscode	Het toetsenbord wordt ontgrendeld, nadat er gedurende 20 seconden geen bediening is geweest
Het toetsenbord kan geen verbinding maken met het bedieningspaneel	Er is geen response van het bedieningspaneel	Zorg ervoor dat het bedieningspaneel is ingeschakeld Zorg ervoor dat het bedieningspaneel in de verbindingmodus is
	Het bedieningspaneel piept twee keer	Het toetsenbord is vastgelegd
Geen reactie van het bedieningspaneel bij het bedienen via het toetsenbord	Het toetsenbord is niet bekend bij het bedieningspaneel	Verbind het toetsenbord met het bedieningspaneel door het volgen van de instructies in de handleiding
	De afstand tussen het toetsenbord en het bedieningspaneel is te groot	Verplaats het toetsenbord naar een plek op een afstand, waarbij het bedieningspaneel het signaal van het toetsenbord kan ontvangen Het wordt aanbevolen om een signaalversterker aan te schaffen om de afstand te vergroten
Kan niet in-/uitschakelen d.m.v. RFID-tags	De RFID-tags zijn niet bekend bij het toetsenbord	Verbind de RFID-tags met het bedieningspaneel door het volgen van de instructies in de handleiding
	RFID-lezer is uitgeschakeld.	Ga naar de instellingenmodus en activeer de RFID-lezer.
	Het direct uitschakelen met de RFID-tag is uitgeschakeld.	Schakel het alarm uit na het indrukken van de [*]-toets
Het toetsenbord kan niet worden geprogrammeerd	Het toetsenbord is in de slaapstand	Voer de [administratiecode + #] in om het toetsenbord uit de slaapstand te halen
	Het toetsenbord gaat niet in de installatiemodus	Voer de [administratiecode + #] in en druk op de [3]-toets om naar de installatiemodus te gaan
Het toetsenbord kan niet worden ingeschakeld, uitgeschakeld of in de thuis modus worden gezet	Er is vóór het eerste gebruik geen gebruikerscode of administratiecode ingevoerd	Voer vóór ingebruikname de gebruikerscode of administratiecode in

## Specificaties

### Productnaam:

Toetsenbord

### Modelnummer:

WK8000

### Voedingsspanning:

2 AAA batterijen

### Stroomverbruik statisch:

< 20  $\mu$ A (voeding via batterijen)

### Stroomverbruik bij zenden:

< 20 mA

### Aantal ondersteunde RFID-tags:

50 stuks

### Zendafstand:

< 80 m (in open veld)

### Radiofrequentie:

868 MHz

### Materiaal behuizing:

ABS kunststof

### Classificatie waterdichtheid:

IP55

### Voorwaarden voor goede werking:

Temperatuur: -20°C ~ +55°C

Relatieve vochtigheid: < 80% (geen condensatie)

### Afmetingen:

157,5 x 70 x 20,7 mm



smanos®

## MANUAL DE FUNCIONAMIENTO



WK8000

Teclado inalámbrico

Lea detenidamente este manual antes de usarlo.

Consérvelo para futuras consultas.

## Índice

---

### Prólogo

### Contenido del paquete

### Descripción general del producto

### Preparación antes del uso

Encendido	5
Conectar el teclado al panel de control	6
Conectar el teclado con la etiqueta RFID	6 - 7
Instalación	8

### Configuración

Entrar en modo de configuración	9
Activación con retardo	10
Ajustes de la función de SOS	11
Tono del teclado	12
Configuración del lector RFID	13 - 14
Activación/desactivación directa con etiqueta RFID	15 - 16
Cambiar el código de usuario	17
Cambiar el código de administrador	18
Restablecer	19

### Uso

Armar	19 - 20
Desarmar	21 - 22

---

Modo Permanecer	22
Llamada de emergencia	23
Modo Silencio	23

### Avisos y mantenimiento

Avisos de uso	24
Mantenimiento	24

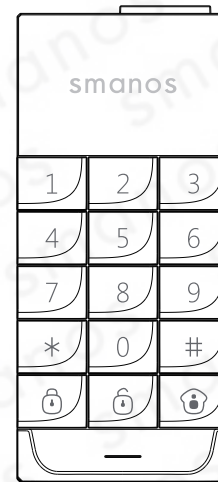
### Preguntas frecuentes

### Especificaciones

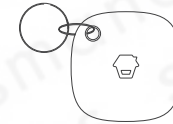
## Prólogo

Gracias por comprar este teclado inalámbrico. Se recomienda instalarlo en el exterior de la puerta de entrada para que los usuarios puedan realizar las operaciones de activación, desactivación, o modo Permanecer introduciendo un código.

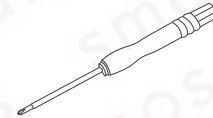
## Contenido del paquete



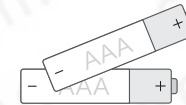
1 teclado



1 etiqueta/tarjeta RFID



1 destornillador



2 pilas AAA 1,5 V



1 juego de tornillos

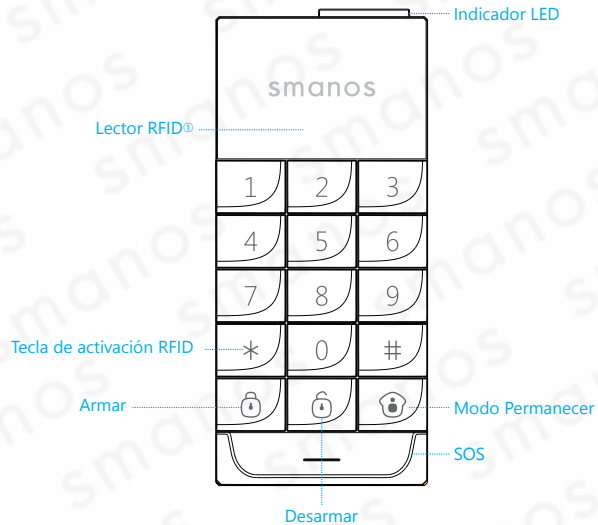


1 manual



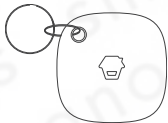
1 Tarjeta de garantía

## Descripción general del producto



① Compatible con 50 Uds. máximo.

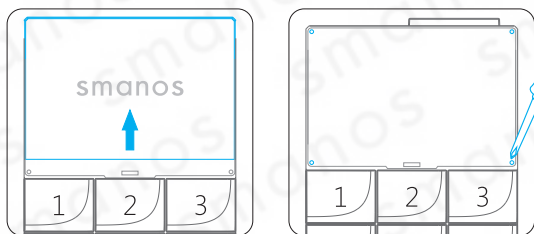
PR2600



① Cuando el teclado tenga la batería baja emitirá el sonido "DiDi" entre 6 y 7 veces después de activar el modo Activado, Desactivado o Casa.

## Cambiar las pilas

Deslice la cubierta del lector RFID, afloje los tornillos de las cuatro esquinas, abra la tapa del compartimento para pilas y cámbielas. Coloque la tapa del compartimento para pilas y apriete los tornillos. Coloque la cubierta del lector RFID.



**Nota:** Al abrir la tapa del compartimento para pilas se disparará el interruptor de manipulación. Desactive la alarma siguiendo las instrucciones de desactivación de las páginas 21-22.



## Preparación antes del uso

### Encendido

#### Primer uso

Quite la tira aislante y el teclado emitirá un pitido largo y la luz LED se encenderá hasta que pare el pitido.

## Conectar el teclado al panel de control

Asegúrese de que el panel de control esté en estado de conexión. Introduzca el código de usuario<sup>①</sup> o el código de administrador<sup>②</sup> en el teclado y, a continuación, pulse una de estas teclas [] []. Sonará un pitido para indicar que la conexión se ha realizado correctamente.

Se puede controlar el panel de forma remota a través del teclado después de conectarlo.

(Para ver más información sobre los pasos de conexión, consulte el manual de usuario de los paneles).

**Nota:** Si el panel de control emite tres pitidos después de introducir el código de usuario o el código de administrador, significa que el código es erróneo. Si introduce un código erróneo 6 veces, el teclado se bloqueará durante 20 segundos. Si el panel de control emite dos pitidos al conectarse, significa que ya está conectado al panel.

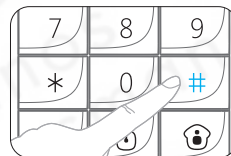


① El código de usuario predeterminado es 1234.

② El código de administrador predeterminado es 123456.

### Conectar el teclado con la etiqueta RFID

1. Introduzca [**código de administrador + #**] para activar el teclado.

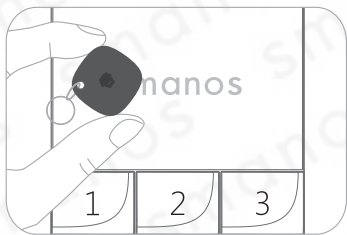


2. Pulse [9]. Sonará un pitido y se encenderá el indicador LED. El teclado entra en modo de memorización.



3. Coloque la etiqueta RFID cerca del lector RFID. Sonará un pitido para indicar que la conexión se ha realizado correctamente y se apagará el indicador LED.

Si suenan dos pitidos, significa que la etiqueta RFID ya estaba conectada previamente.



Para desconectar las etiquetas RFID, introduzca [código de administrador + #] para activar el teclado y a continuación, mantenga pulsado [9] durante seis segundos. Se han eliminado todas las etiquetas RFID que había conectadas.

## Instalación

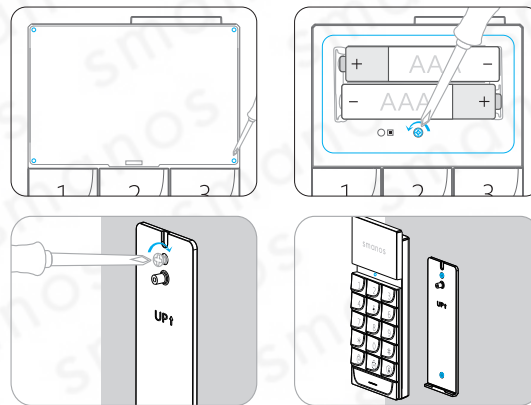
Antes de usar el teclado para controlar el sistema, deberá instalarlo en el marco de la puerta o en la pared.

**Paso 1:** deslice cuidadosamente la cubierta del lector RFID, afloje los cuatro tornillos pequeños y abra la tapa del compartimento para pilas.

**Paso 2:** afloje el tornillo grande que hay por detrás de la parte derecha del interruptor de manipulación hasta que salga el soporte trasero.

**Paso 3:** fije el soporte en el lugar deseado con los tornillos. Preste atención a la dirección (marca ↑ hacia arriba).

**Paso 4:** coloque el teclado sobre el soporte y apriete el tornillo grande. Coloque la tapa del compartimento para pilas y, a continuación, apriétela con los tornillos. Por último, coloque cuidadosamente la cubierta del lector RFID.



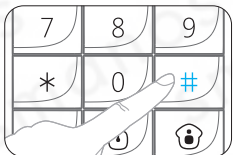
**Nota:** Al abrir la tapa del compartimento para pilas se disparará el interruptor de manipulación. Desactive la alarma siguiendo las instrucciones de desactivación de las páginas 21-22.

## Configuración

El teclado debe estar en modo de configuración para realizar los ajustes.

### Entrar en modo de configuración

Introduzca **[código de administrador + #]** para activar el teclado.



Pulse **[3]** para entrar en el modo de configuración. El indicador LED se encenderá.



Si no se realiza ninguna operación en el modo de configuración durante un periodo de 10 segundos, el teclado saldrá automáticamente del modo de configuración. También puede pulsar **[#]** para salir.

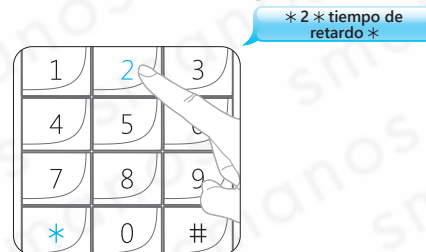
## Activación con retardo

Cuando el sistema de alarma esté activado, los detectores comenzarán a funcionar inmediatamente. A partir de ese momento, si usted permanece dentro de la casa, se disparará una alarma. Después de ajustar la activación con retardo, pulse **[⏰]** en el teclado y se enviará la señal de activación al panel de control cuando pase el tiempo establecido.

Si establece un tiempo de retardo para el panel de control y el teclado, el tiempo de retardo real será el total de ambos tiempos.

### Activación con retardo

Entre en el modo de configuración e introduzca:



Si suena un pitido y el indicador LED se mantiene encendido durante 10 segundos, significa que la configuración se ha realizado correctamente.

Después de ajustar el tiempo de retardo y activar el teclado, sonará un pitido cada dos segundos para recordarle que debe salir. La velocidad de los pitidos aumentará durante los últimos 15 segundos. Al pasar el tiempo de retardo, el panel de control entrará en modo de activación.

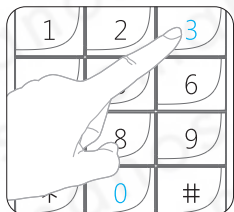
**Nota:** Puede introducir un valor de 0-250 para indicar un tiempo de 0-250 segundos. Configuración predeterminada: 0, sin retardo.

## Ajustes de la función de SOS

### No introducir el código de SOS

Entre en el modo de configuración e introduzca:

\*3\*0\*

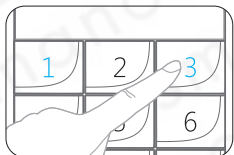


Si suena un pitido y el indicador LED se mantiene encendido durante 10 segundos, significa que la configuración se ha realizado correctamente. Después de realizar el ajuste, sólo debe mantener pulsado el botón SOS durante 3 segundos. El teclado emitirá un pitido y el panel de control se activará en breve.

### Introducir el código de SOS

Entre en el modo de configuración e introduzca:

\*3\*1\*



Después de realizar el ajuste, introduzca el código de usuario o el código de administrador. A continuación, mantenga pulsado el botón SOS durante 3 segundos, el teclado emitirá una señal de SOS al panel de control y éste se activará una alarma inmediatamente.

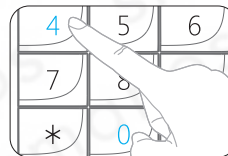
**Nota:** Configuración predeterminada: 0, no hay código para SOS.

## Tono del teclado

### Apagar el tono del teclado

Entre en el modo de configuración e introduzca:

\*4\*0\*



Si suena un pitido y el indicador LED se mantiene encendido durante 10 segundos, significa que la configuración se ha realizado correctamente.

### Encender el tono del teclado

Entre en el modo de configuración e introduzca:

\*4\*1\*



Si suena un pitido y el indicador LED se mantiene encendido durante 10 segundos, significa que la configuración se ha realizado correctamente.

**Nota:** Configuración predeterminada: 1, encender el tono del teclado.



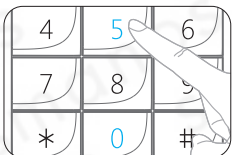
## Configuración del lector RFID

El usuario puede habilitar o deshabilitar la función de activación o desactivación con etiqueta RFID, o activación o desactivación silenciosa con etiqueta RFID.

### Deshabilitar el lector RFID

Entre en el modo de configuración e introduzca:

\*5\*0\*



Si suena un pitido y el indicador LED se mantiene encendido durante 10 segundos, significa que la configuración se ha realizado correctamente. Después de realizar el ajuste, las etiquetas RFID ya no podrán controlar el sistema.

### Habilitar el lector RFID

Entre en el modo de configuración e introduzca:

\*5\*1\*



Si suena un pitido y el indicador LED se mantiene encendido durante 10 segundos, significa que la configuración se ha realizado correctamente.

### Modo silencioso con etiqueta RFID

El panel de control y la sirena emitirán un pitido al activar el sistema con una etiqueta RFID o dos pitidos al desactivar el sistema. Si desea evitar estos pitidos, configure las etiquetas RFID en modo silencioso, es decir, cuando active o desactive el sistema con la etiqueta RFID a través del teclado, el panel de control y la sirena ya no emitirán pitidos.

Entre en el modo de configuración e introduzca:

\*5\*2\*



Si suena un pitido y el indicador LED se mantiene encendido durante 10 segundos, significa que la configuración se ha realizado correctamente.

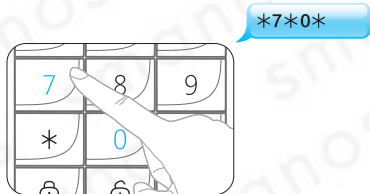
**Nota:** Configuración predeterminada: 1, habilitar el lector RFID. Los usuarios pueden activar o desactivar el sistema usando la etiqueta RFID.

## Activación/desactivación directa con etiqueta RFID

Si la activación/desactivación directa con etiqueta RFID está habilitada, los usuarios podrán mostrar directamente las etiquetas RFID para activar/desactivar el sistema. Sin embargo, esta función consume mucha energía. Se recomienda deshabilitar la función, es decir, dejar el teclado en modo de hibernación. Los usuarios deben pulsar la tecla [\*] antes de mostrar las etiquetas RFID.

### Deshabilitar la activación/desactivación directa con etiquetas RFID

Entre en el modo de configuración e introduzca:

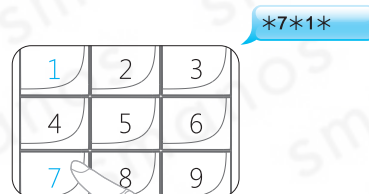


Si suena un pitido y el indicador LED se mantiene encendido durante 10 segundos, significa que la configuración se ha realizado correctamente. Después de realizar el ajuste, deberá pulsar [\*] antes de activar o desactivar el sistema.

### Habilitar la activación/desactivación directa con etiquetas RFID

Los usuarios pueden activar o desactivar el sistema directamente con etiquetas RFID, lo cual es más cómodo.

Entre en el modo de configuración e introduzca:



Si suena un pitido y el indicador LED se mantiene encendido durante 10 segundos, significa que la configuración se ha realizado correctamente.

**Nota:** Configuración predeterminada: 1, habilitar la función de activación/desactivación directa con etiquetas RFID.

## Cambiar el código de usuario

Usando el código de usuario se puede activar el teclado o enviar órdenes de Activar, Desactivar o Modo Permanecer al panel de control.

Para evitar revelar el código, cambie el código de usuario la primera vez que lo use.

### Cambiar el código de usuario

Entre en el modo de configuración e introduzca:



Si suena un pitido y el indicador LED se mantiene encendido durante 10 segundos, significa que la configuración se ha realizado correctamente.

**Nota:** El código de usuario tiene 4 dígitos; el código predeterminado es "1234".

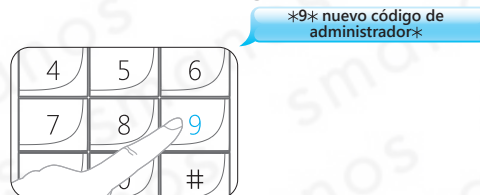
## Cambiar el código de administrador

Con el código de administrador puede activar el teclado, enviar los comandos de activación, desactivación y modo Permanecer al panel de control, y cambiar las configuraciones del teclado

Para evitar revelar el código, cambie el código de usuario la primera vez que lo use.

### Cambiar el código de administrador

Entre en el modo de configuración e introduzca:



Si suena un pitido y el indicador LED se mantiene encendido durante 10 segundos, significa que la configuración se ha realizado correctamente.

**Nota:** El código de administrador tiene 6 dígitos; el código predeterminado es "123456".

## Restablecer

△ Después del restablecimiento, el código de usuario, el código de administrador y otros ajustes se habrán restaurado a los predeterminados, excepto que las etiquetas RFID conectadas aún podrán activar o desactivar el sistema.

Entre en el modo de configuración e introduzca:



Si suena un pitido y el indicador LED se mantiene encendido durante 10 segundos, significa que la configuración se ha realizado correctamente.

## Uso

Se puede usar el teclado como mando a distancia. Se debe introducir el código de usuario o el código de administrador antes de usar las funciones de Activar, Desactivar, modo Permanecer o modo Silencio.

### Armar

Usar el teclado para activar  
Introduzca el código de usuario o el código de administrador y pulse la tecla [🔒]. El indicador LED parpadeará una vez y el teclado emitirá un pitido y enviará la señal de activación al panel de control.

Cuando el panel de alarma reciba la señal, la sirena emitirá un pitido. El sistema de alarma se activará.



Si hay una intrusión, se disparará el sistema de alarma y sonará la sirena. El panel de control enviará un SMS y marcará automáticamente los números de teléfono almacenados previamente para notificar a los usuarios (la notificación por SMS sólo está disponible en sistemas de alarma GSM).

### Usar etiquetas RFID para activar

Si la activación/desactivación directa con etiqueta RFID está deshabilitada, el usuario deberá pulsar [\*] para activar el teclado y, a continuación, colocar la etiqueta RFID cerca del teclado. Después, deberá colocarla cerca del teclado otra vez en menos de 3 segundos para activar el sistema.

Si la activación/desactivación directa con etiqueta RFID está habilitada, coloque la etiqueta RFID directamente cerca del teclado y, a continuación, colóquela otra vez junto al teclado en menos de 3 segundos para activar el sistema.

## Desarmar

Los usuarios pueden desactivar el sistema de alarma con el teclado o usando etiquetas RFID.

### Desactivación con el teclado

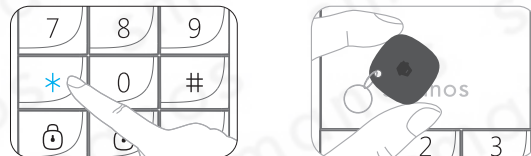
Introduzca el código de usuario o el código de administrador y pulse la tecla [🔒]. El indicador LED parpadeará una vez y el teclado emitirá un pitido y enviará la señal de desactivación al panel de control.

Cuando el panel de alarma reciba la señal, la sirena emitirá dos pitidos y el indicador Desactivar se encenderá. El sistema de alarma se desactivará. En este estado, no se activará ninguna alarma si se dispara un sensor.



### Desactivación con etiqueta RFID

Si la desactivación directa con etiqueta RFID está deshabilitada, el usuario deberá pulsar [\*] para activar el teclado y, a continuación, colocar la etiqueta RFID cerca del lector para desactivar el sistema.



Si la desactivación directa con etiqueta RFID está habilitada, el usuario puede colocar la etiqueta RFID cerca del lector para desactivar el sistema.

### Modo Permanecer

Introduzca el código de usuario o el código de administrador y pulse la tecla [🔒], el indicador LED parpadeará una vez y el teclado emitirá un pitido y enviará la señal de modo Permanecer al panel de control.

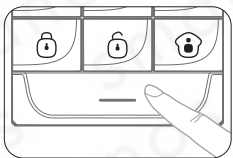


Cuando el panel de alarma reciba la señal, la sirena emitirá un pitido y el sistema de alarma entrará en modo Permanecer.

Todos los sensores de otras zonas están activados para prevenir intrusos y sólo el detector de movimiento en la zona de modo Hogar para poder desplazarse libremente por casa.

## Llamada de emergencia

Si la función de SOS está abierta (no introducir el código de SOS), el usuario sólo debe mantener pulsada la tecla larga de la parte inferior durante 3 segundos. El indicador LED parpadeará una vez, el teclado emitirá un pitido y el panel de control activará la alarma inmediatamente.



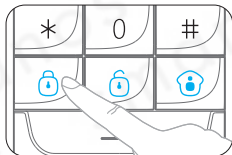
Si la función de SOS está cerrada (habilitar el lector RFID), introduzca el código de usuario o el código de administrador antes de mantener pulsada la tecla larga de la parte inferior durante 3 segundos para enviar una alarma.

## Modo Silencio

En el modo Silencio, los indicadores LED del panel de control parpadearán pero la sirena no emitirá pitidos para evitar molestar a los vecinos.

Introduzca el código de usuario o el código de administrador y mantenga pulsada una de estas teclas [🔒] [🔒] [🔒] durante 2 segundos, hasta que el teclado emita un pitido y envíe la orden correspondiente al panel de control.

Cuando el panel de alarma reciba la señal, el indicador LED se encenderá o apagará y la sirena no emitirá ningún pitido.



## Avisos y mantenimiento

Obedezca las siguientes instrucciones para evitar lesiones personales durante el uso y prolongar la vida útil del aparato.

### Avisos de uso

Instrucciones generales
Se debe conectar el teclado al panel de control antes de usarlo.
Es probable que la alimentación eléctrica del teclado afecte a la distancia de transmisión de la señal inalámbrica.
El teclado puede funcionar con 2 pilas AAA.
El teclado es compatible con cualquier sistema nuestro de la misma frecuencia.
Quite la tira aislante de la batería antes de usarlo.
No pulse el botón de SOS si no hay emergencias para evitar molestar al vecindario.
Compruebe el teclado frecuentemente para asegurarse de que funcione correctamente en caso de emergencia.
La caja del teclado está fabricada con plástico ABS. Manténgalo alejado de luces intensas para prolongar su vida útil.
Prohibición
El teclado no es resistente a explosiones. Manténgalo apartado de fuentes de fuego y llamas.
Instale el teclado lejos de productos como calentadores, aires acondicionados, hornos microondas, etc. que produzcan calor o campos electromagnéticos.
Prohibición de descomposición
Elimine o recicle el teclado de acuerdo con las leyes locales.
Sólo un técnico profesional puede desmontar el producto.

### Mantenimiento

Puede eliminar la mayor parte del polvo o huellas con un trapo o pañuelo seco y suave. Si ha suciedad en el teclado, limpie la superficie con un trapo suave con un poco de detergente alcalino diluido y, después, vuelva a limpiarlo con un trapo seco.

## Preguntas frecuentes

Problema	Causa	Solución
No hay respuesta del teclado	Batería baja	Cambie la pila
	Los terminales positivo y negativo están invertidos	Siga las instrucciones de los terminales correctos y vuelva a insertar la pila
	El teclado se bloqueará al introducir un código incorrecto 6 veces seguidas	El teclado se desbloqueará si no se usa durante 20 segundos
No se puede conectar el teclado al panel de control	No hay respuesta del panel de alarma	Asegúrese de que el panel de alarma esté encendido Asegúrese de que el panel de alarma entre en modo de memorización
	El panel de alarma emite dos pitidos	Se ha memorizado el teclado
No hay respuesta del panel de control al usarlo con el teclado	El panel de control no ha memorizado el teclado	Conecte el teclado al panel de control según se indica en el manual de instrucciones
	La distancia entre el teclado y el panel de control es demasiado grande	Coloque el teclado a una distancia adecuada donde el panel de control pueda recibir la señal del teclado Se recomienda comprar un repetidor de señal para ampliar el alcance
No se puede activar/desactivar con etiquetas RFID	El teclado no ha memorizado las etiquetas RFID	Conecte la etiqueta RFID al panel de control según se indica en el manual de instrucciones
	El lector RFID está deshabilitado.	Entre en modo de configuración y active el lector RFID.
	La desactivación directa con etiqueta RFID está deshabilitada.	Desactive después de pulsar la tecla [*]
No se puede programar el teclado	No se ha activado el teclado	Introduzca [código de administrador +#] para activar el teclado
	El teclado no ha entrado en modo de configuración	Introduzca [código de administrador +#] y pulse [3] para entrar en modo de configuración.
No se puede activar, desactivar o poner en modo Permanecer el teclado	No ha introducido el código de usuario o el código de administrador antes de usarlo	Introduzca el código de usuario o el código de administrador antes de usarlo

## Especificaciones

### Nombre del producto:

Teclado

### Nº de modelo:

WK8000

### Alimentación eléctrica:

2 pilas AAA

### Corriente estática:

< 20µA (alimentado con pilas)

### Corriente de transmisión:

<20 mA

### Etiquetas RFID soportadas:

50 unidades

### Distancia de transmisión:

<80 m (en campo abierto)

### Radiofrecuencia:

EAN code 8718868403810 868MHz

UPC code 859756005513 915MHz

### Material de la caja:

Plástico ABS

### Impermeabilidad:

IP55

### Condiciones de funcionamiento:

Temperatura: -20°C - +55°C

Humedad relativa: < 80% (sin condensación)

### Medidas:

157,5 x 70 x 20,7 mm



smanos®

## MANUAL DE UTILIZAÇÃO



WK8000

Teclado sem fios

Leia atentamente este manual antes de utilizar o teclado.  
Guarde-o corretamente para referência futura.



## Índice

---

### Prefácio

### Conteúdo da embalagem

### Apresentação do Produto

### Antes da primeira utilização

Ligar	5
Ligar o teclado à central	6
Ligar o teclado com uma etiqueta RFID	6 - 7
Instalação	8

### Configurações

Entrar no modo de configuração	9
Retardar armar	10
Definição da função SOS	11
Som do teclado	12
Configuração do leitor de RFID	13 - 14
Armar/desarmar diretamente com uma etiqueta RFID	15 - 16
Alterar o código de utilizador	17
Alterar o código de administrador	18
Reinicializar	19

### Utilização

Armar	19 - 20
Desarmar	21 - 22

Modo stay	22
Chamada de emergência	23
Modo silencioso	23

### Advertências e manutenção

Advertências de utilização	24
Manutenção	24

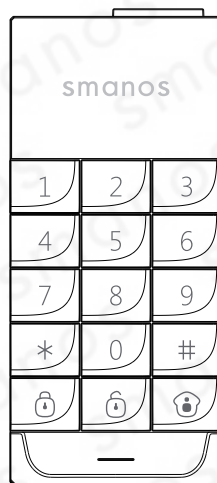
### Perguntas frequentes

### Especificações

## Prefácio

Obrigado por comprar este teclado sem fios. É recomendada a instalação no lado de fora da porta da entrada para permitir a realização de operações tais como armar, desarmar e ligar o modo stay depois de introduzir o código de acesso.

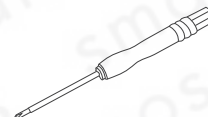
## Conteúdo da embalagem



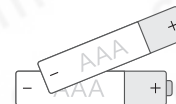
1 x Teclado



1 x Etiqueta/cartão RFID



1 x Chave de fendas



2 x Pilhas AAA 1,5 V



1 x Conjunto de parafusos

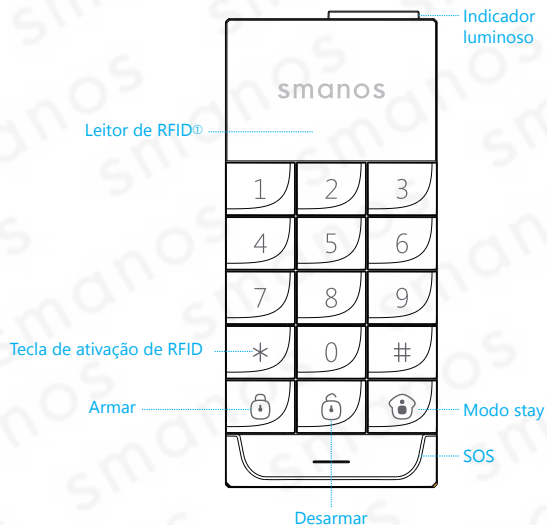


1 Manual



1 x Certificado de garantia

## Apresentação do Produto



① Máx. 50 unidades suportadas.

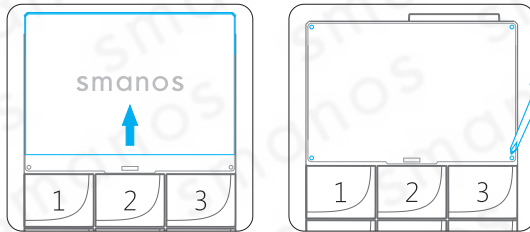
PR2600



① No caso de bateria fraca, o teclado emite um sinal sonoro 6-7 vezes após as operações armar, desarmar ou armar casa.

## Substituir as pilhas

Deslize a tampa do leitor de RFID, desaperte os parafusos dos quatro cantos, abra a tampa do compartimento das pilhas e troque as pilhas. Coloque a tampa do compartimento das pilhas e aperte os parafusos. Coloque a tampa do leitor de RFID.



**Nota:** Abrir a tampa do compartimento das pilhas acionará o interruptor de anti-sabotagem, desarme o alarme seguindo as instruções nas páginas 21-22.

## Antes da primeira utilização

### Ligar

A primeira vez que utilizar simplesmente remova a fita isoladora, o teclado emitirá um sinal sonoro prolongado e o indicador luminoso acender-se-á até o sinal sonoro parar.

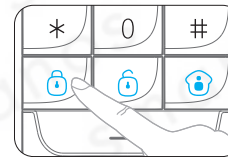
### Ligar o teclado à central

Certifique-se de que a central está no modo de ligação, introduza o código de utilizador<sup>①</sup> ou o código de administrador<sup>②</sup> no teclado e, em seguida, prima qualquer uma das teclas [🔒] [🔓] [🏠]. A ligação é estabelecida após um toque.

O utilizador pode controlar remotamente a central através do teclado depois de ligado.

(Consultar os manuais de utilizador dos painéis para obter os passos detalhados da ligação.)

**Nota:** Se a central apitar três vezes depois de introduzir o código de utilizador ou o código de administrador, isso quer dizer que o código está errado e introduzi-lo incorretamente 6 vezes bloqueará o teclado durante 20 segundos. Se a central apitar duas vezes ao ligar, isso quer dizer que o teclado já se ligou à central.

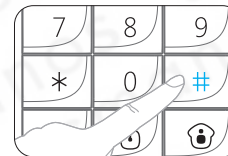


① O código de utilizador predefinido é 1234.

② O código de administrador predefinido é 123456.

### Ligar o teclado com uma etiqueta RFID

1. Introduza o [código de administrador + #] para ativar o teclado.

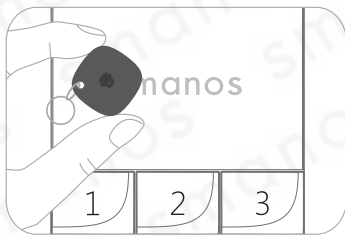


2. Prima [9]. É ouvido um toque e o indicador luminoso acende. O teclado entra no modo de descoberta.



3. Aproxime a etiqueta RFID do leitor RFID. A ligação é estabelecida depois de ouvir um toque e o indicador luminoso se apagar.

Se ouvir dois toques, isso significa que a etiqueta RFID já foi ligada anteriormente.



Para eliminar a ligação das etiquetas RFID, introduza o [código de administrador + #] para ativar o teclado e, em seguida, prima [9] durante seis segundos. Todas as etiquetas que tenham sido ligadas serão excluídas.

## Instalação

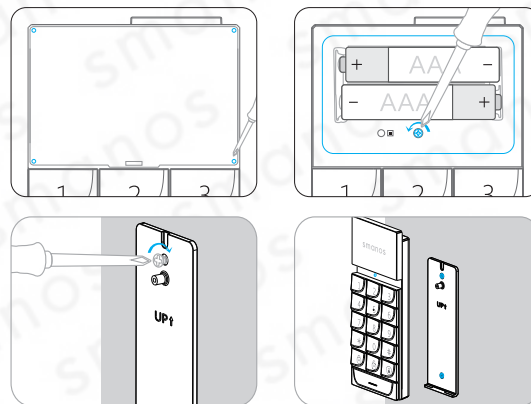
Antes de utilizar o teclado para controlar o sistema, deve instalá-lo no batente da porta ou na parede.

**Passo 1**, deslize gentilmente a tampa do leitor de RFID, desaperte os quatro parafusos pequenos e abra a tampa do compartimento das pilhas.

**Passo 2**, desaperte o parafuso grande atrás e à direita do interruptor anti-sabotagem até retirar o suporte traseiro.

**Passo 3**, fixe o suporte no local destinado com os parafusos, observe o sentido (↑ marca para cima).

**Passo 4**, alinhe o teclado com o suporte, aperte o parafuso grande, coloque a tampa do compartimento das pilhas e, por fim, coloque com cuidado a tampa do leitor de RFID.



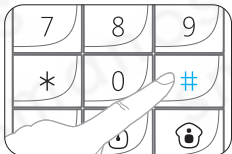
**Nota:** Abrir a tampa do compartimento das pilhas acionará o interruptor anti-sabotagem; desarme o alarme seguindo as respetivas instruções nas páginas 21-22.

## Configurações

O teclado deve entrar no modo de configuração antes de qualquer configuração.

### Entrar no modo de configuração

Introduza o [código de administrador + #] para ativar o teclado.



Prima [3] para entrar no modo de configuração; o indicador luminoso acende.



No modo de configuração, se não for realizada qualquer operação no espaço de 10 segundos, o teclado sairá automaticamente do modo de configuração. Também pode premir [#] para sair.

## Retardar armar

Quando o sistema de alarme está armado, os detetores começarão a funcionar de imediato. Nesse momento, se ainda estiver em casa, disparará o alarme. Depois de realizar o ajuste de retardamento do alarme, prima [0] no teclado e o sinal de armado será enviado para a central após o tempo definido.

Se a central e o teclado tiverem um tempo de retardamento definido, o tempo de retardamento real é o total de ambos.

### Retardar armar

Entre no modo de configuração e introduza:

\* 2 \* tempo de retardamento \*



Quando é ouvido um toque e o indicador luminoso fica aceso durante 10 segundos, isso significa que a configuração foi bem-sucedida.

Uma vez definido o tempo de retardamento, ao armar o teclado, ouvir-se-á um toque de dois em dois segundos para recordar que tem de sair. O ritmo do lembrete acelera nos últimos 15 segundos. Após o tempo de retardamento, a central entra no modo armar.

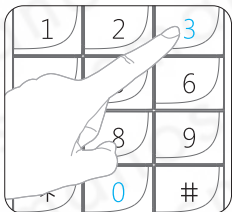
**Nota:** O utilizador pode introduzir dígitos entre 0-250, que correspondem a 0-250 segundos. Predefinição: 0, nenhum retardamento.

## Definição da função SOS

### Não introduzir um código para o SOS

Entre no modo de configuração e introduza:

\*3\*0\*

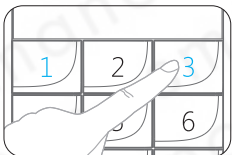


Quando é ouvido um toque e o indicador luminoso fica aceso durante 10 segundos, isso significa que a configuração foi bem-sucedida. Após realizar o ajuste, basta premir o botão SOS durante 3 segundos; ouvirá um toque vindo do teclado e a central acionará o alarme em breve.

### Introduzir um código para o SOS

Entre no modo de configuração e introduza:

\*3\*1\*



Após realizar o ajuste, introduza o código de utilizador ou o código de administrador e, em seguida, prima o botão SOS durante 3 segundos; o teclado enviará um sinal de socorro de emergência para a central e esta disparará o alarme imediatamente a seguir.

**Nota:** Predefinição: 0, não introduzir um código para o SOS.

## Som do teclado

### Desligar o som do teclado

Entre no modo de configuração e introduza:

\*4\*0\*



Quando é ouvido um toque e o indicador luminoso fica aceso durante 10 segundos, isso significa que a configuração foi bem-sucedida.

### Ligar o som do teclado

Entre no modo de configuração e introduza:

\*4\*1\*



Quando é ouvido um toque e o indicador luminoso fica aceso durante 10 segundos, isso significa que a configuração foi bem-sucedida.

**Nota:** Predefinição: 1, liga o som do teclado.



## Configuração do leitor de RFID

O utilizador pode ativar ou desativar a função de armar ou desarmar com uma etiqueta RFID, ou armar ou desarmar silenciosamente com uma etiqueta RFID.

### Desativar o leitor de RFID

Entre no modo de configuração e introduza:

\*5\*0\*



Quando é ouvido um toque e o indicador luminoso fica aceso durante 10 segundos, isso significa que a configuração foi bem-sucedida. Após realizar o ajuste, as etiquetas deixam de poder controlar o sistema.

### Ativar o leitor de RFID

Entre no modo de configuração e introduza:

\*5\*1\*



Quando é ouvido um toque e o indicador luminoso fica aceso durante 10 segundos, isso significa que a configuração foi bem-sucedida.

### Etiqueta RFID em modo silencioso

A central e a sirene tocarão uma vez quando armar o sistema com uma etiqueta RFID ou duas vezes quando desarmar o sistema. Se quiser evitar estes toques, basta definir a etiqueta RFID para o modo silencioso, ou seja, quando armar ou desarmar o sistema com uma etiqueta RFID através do teclado, a central e a sirene deixarão de tocar.

Entre no modo de configuração e introduza:

\*5\*2\*



Quando é ouvido um toque e o indicador luminoso fica aceso durante 10 segundos, isso significa que a configuração foi bem-sucedida.

**Nota:** Predefinição: 1, ativa o leitor de RFID. Os utilizadores podem armar ou desarmar o sistema utilizando uma etiqueta RFID.

## Armar/desarmar diretamente com uma etiqueta RFID

Quando a função armar/desarmar diretamente com uma etiqueta RFID está ativada, os utilizadores podem apresentar diretamente etiquetas RFID para armar/desarmar o sistema. No entanto, esta consome bastante energia. Recomenda-se desativar esta função, ou seja, o teclado fica em modo de repouso. Os utilizadores precisam de premir a tecla [\*] antes de apresentarem uma etiqueta RFID.

### Desativar armar/desarmar com uma etiqueta RFID

Entre no modo de configuração e introduza:

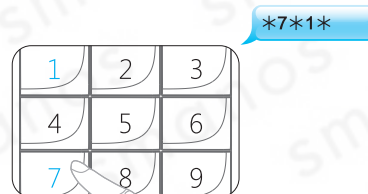


Quando é ouvido um toque e o indicador luminoso fica aceso durante 10 segundos, isso significa que a configuração foi bem-sucedida. Após realizar o ajuste, é preciso premir [\*] antes de armar/desarmar o sistema.

### Ativar armar/desarmar diretamente com uma etiqueta RFID

O utilizador pode armar/desarmar o sistema diretamente com uma etiqueta RFID, o que é muito conveniente.

Entre no modo de configuração e introduza:



Quando é ouvido um toque e o indicador luminoso fica aceso durante 10 segundos, isso significa que a configuração foi bem-sucedida.

**Nota:** Predefinição: 1, ativa a função armar/desarmar diretamente com uma etiqueta RFID.

## Alterar o código de utilizador

A utilização do código de utilizador permite ativar o teclado ou enviar comandos dos modos armar, desarmar e stay para a central.

Para evitar a revelação do código de acesso, altere o código de utilizador quando utilizar pela primeira vez.

### Alterar o código de utilizador

Entre no modo de configuração e introduza:

\*8\* novo código de utilizador\*



Quando é ouvido um toque e o indicador luminoso fica aceso durante 10 segundos, isso significa que a configuração foi bem-sucedida.

**Nota:** O código do utilizador é composto por 4 dígitos; por defeito, o código é "1234".

## Alterar o código de administrador

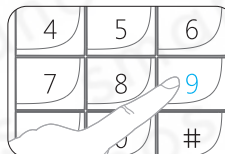
A utilização do código de administrador permite ativar o teclado, enviar os comandos armar, desarmar e modo stay para a central e também mudar qualquer definição do teclado.

Para evitar a revelação do código de acesso, altere o código de administrador quando utilizar pela primeira vez.

### Alterar o código de administrador

Entre no modo de configuração e introduza:

\*9\* novo código de administrador\*



Quando é ouvido um toque e o indicador luminoso fica aceso durante 10 segundos, isso significa que a configuração foi bem-sucedida.

**Nota:** O código do administrador é composto por 6 dígitos; por defeito, o código é "123456".

## Reinicializar

△ Após reinicializar, o código de utilizador, o código de administrador e outras definições serão restaurados para os parâmetros predefinidos de fábrica, exceto as etiquetas RFID ligadas que continuam a poder armar/desarmar o sistema.

Entre no modo de configuração e introduza:



Quando é ouvido um toque e o indicador luminoso fica aceso durante 10 segundos, isso significa que a configuração foi bem-sucedida.

## Utilização

O teclado pode ser utilizado como controlo remoto. O código de utilizador ou o código de administrador deve ser introduzido antes das operações armar, desarmar, modo stay e modo silencioso.

### Armar

Usar o teclado para armar

Introduza o código de utilizador ou o código de administrador e prima a tecla [🔒], o indicador luminoso pisca uma vez, e o teclado apita uma vez e envia o sinal de armar para a central.

Quando a central recebe o sinal, a sirene toca uma vez. O sistema de alarme entra no modo armado.



Se houver uma intrusão, o sistema de alarme será acionado, a sirene tocará e a central enviará SMS e fará a marcação automática para os contactos telefónicos guardados previamente, para notificar os utilizadores. (As notificações por SMS aplicam-se apenas aos sistemas de alarme GSM.)

### Usar o RFID para armar

Se a função armar/desarmar diretamente com uma etiqueta RFID estiver desativada, o utilizador precisa de premir [\*] para ativar o teclado e, em seguida, aproximar a etiqueta RFID do teclado e depois colocá-la novamente contra o teclado no espaço de 3 segundos para armar o sistema.

Se a função armar/desarmar diretamente com uma etiqueta RFID estiver ativada, aproxime a etiqueta RFID do teclado, e depois coloque-a novamente contra o teclado no espaço de 3 segundos para armar o sistema.

## Desarmar

Os utilizadores podem desarmar o sistema de alarme utilizando o teclado ou etiquetas RFID.

### Utilizar o teclado para desarmar

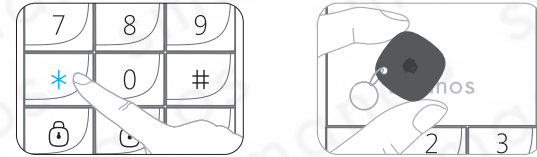
Introduza o código de utilizador ou o código de administrador e prima a tecla [], o indicador luminoso pisca uma vez, e o teclado apita duas vezes e envia o sinal de desarmar para a central.

Quando a central recebe o sinal, a sirene apita duas vezes, o indicador de desarmar acende-se e o sistema de alarme entra no modo desarmado. Neste modo, os sensores acionados não disparam um alarme.



### Utilizar uma etiqueta RFID para desarmar

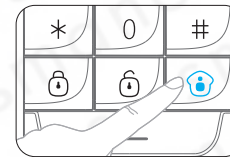
Se a função desarmar diretamente com etiqueta RFID estiver desativada, o utilizador tem que premir [] para ativar o teclado e aproximar de seguida a etiqueta RFID do leitor para desarmar o sistema.



Se a função desarmar diretamente com etiqueta RFID estiver ativada, o utilizador pode aproximar a etiqueta RFID do leitor para desarmar o sistema.

### Modo stay

Introduza o código de utilizador ou o código de administrador e prima a tecla [], o indicador luminoso pisca uma vez, e o teclado apita uma única vez e envia o sinal do modo stay para a central.

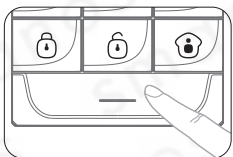


Quando a central de alarme recebe o sinal, a sirene apita uma vez e o sistema de alarme entra no modo stay.

Todos os sensores nas outras zonas são armados para deteção de intrusos, excetuando o detetor de movimento na zona do modo casa que está desarmado, para as pessoas se poderem movimentar livremente em casa.

## Chamada de emergência

Se a função SOS estiver desativada, basta o utilizador premir durante 3 segundos a tecla em branco no fundo; o indicador luminoso pisca uma vez, o teclado apita uma vez e a central dispara o alarme imediatamente a seguir.



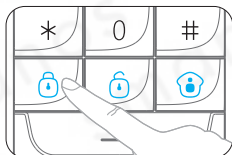
Se a função SOS estiver ativada, introduza o código de utilizador ou o código de administrador antes de premir durante 3 segundos a tecla comprida em branco no fundo para enviar um sinal de alarme.

## Modo silencioso

O modo silencioso significa que os indicadores luminosos da central piscam mas a sirene não apita para evitar incomodar os vizinhos.

Introduza o código de utilizador ou o código de administrador e prima qualquer tecla de durante 2 segundos, até o teclado apitar uma vez e enviar o comando correspondente para a central.

Quando a central recebe o sinal, o indicador luminoso acende-se ou desliga-se, mas a sirene não apita.



## Advertências e manutenção

Por forma a evitar danos pessoais ou a terceiros durante a utilização e prolongar a vida útil, respeite as seguintes advertências.

### Advertências de utilização

Instruções gerais
O teclado deve ser ligado à central antes de utilizar.
É provável que a fonte de alimentação do teclado afete a distância de transmissão do sinal sem fios.
O teclado pode ser alimentado com duas pilhas AAA.
O teclado é compatível com qualquer sistema de alarme na mesma frequência.
Remova a fita isoladora da pilha antes de utilizar.
Não prima o botão SOS se não houver uma emergência para evitar incomodar a vizinhança.
Inspeccione regularmente o teclado para garantir que o sistema funciona corretamente em caso de emergência.
A caixa do teclado é feita de ABS. Mantenha o teclado longe de luz intensa para garantir a sua vida útil.
Proibições
O teclado não é à prova de explosões. Mantenha o teclado afastado do fogo ou de fontes de chamas.
Instale o teclado longe de aparelhos, tais como aquecedores, aparelhos de ar condicionado, fornos de microondas, entre outros, que produzam calor ou eletromagnetismo.
Proibição de desmontagem e eliminação
Elimine ou recicle o teclado de acordo com a regulamentação local.
Não desmonte este produto se não for um técnico qualificado.

### Manutenção

Pode limpar maior parte do pó ou dedadas com um pano ou tecido seco e macio. Se houver sujidade no teclado, limpe a superfície com um pano macio e um pouco de detergente alcalino diluído e, em seguida, limpe novamente com um pano seco.

## Perguntas frequentes

Problema	Causa	Solução
O teclado não responde.	Bateria fraca.	Substitua a pilha.
	Os terminais positivo e negativo estão invertidos.	Siga a direção correta do terminal e insira novamente a pilha.
	O teclado bloqueia se introduzir o código de acesso errado mais de 6 vezes consecutivas.	O teclado desbloqueia se não for utilizado durante 20 segundos.
O teclado não consegue ligar-se à central.	Não há nenhuma resposta da central.	Certifique-se de que a central está ligada. Certifique-se de que a central está no modo de descoberta.
	A central apita duas vezes.	O teclado foi descoberto.
A central não responde utilizando o teclado.	O teclado não é descoberto pela central.	Ligue o teclado à central seguindo as instruções no manual.
	A distância entre o teclado e a central é demasiado grande.	Mova o teclado para uma distância apropriada, onde a central consiga receber o sinal do teclado.
		É recomendado comprar um repetidor de sinal para aumentar a distância.
Não pode armar/desarmar com etiquetas RFID	As etiquetas RFID não são descobertas pelo teclado.	Ligue a etiqueta RFID à central seguindo as instruções no manual.
	O leitor de RFID está desativado.	Entre no modo de configuração e ative o leitor de RFID.
	A função desarmar diretamente com uma etiqueta RFID está desativada.	Desarmar depois de premir a tecla [*].
Não é possível programar o teclado.	Não é possível ativar o teclado.	Introduza o [código de administrador +#] para ativar o teclado.
	O teclado não entra no modo de configuração.	Introduza o [código de administrador +#], e prima [3] para entrar no modo de configuração.
O teclado não pode ser armado, desarmado ou colocado no modo stay.	O código de utilizador ou o código de administrador não foi introduzido antes da operação.	Introduza o código de utilizador ou o código de administrador antes da operação.

## Especificações

### Nome do produto:

Teclado

### N.º do modelo:

WK8000

### Fonte de alimentação:

2 pilhas AAA

### Corrente estática:

< 20 µA (alimentado por pilhas)

### Corrente de transmissão:

< 20 mA

### Etiquetas RFID suportadas:

50 unidades

### Distância de transmissão:

< 80 m (em área aberta)

### Radiofrequência:

EAN code 8718868403810 868MHz

UPC code 859756005513 915MHz

### Material da caixa:

Plástico ABS

### Classificação de impermeabilidade:

IP55

### Condições de funcionamento:

Temperatura: -20°C a +55°C

Humidade relativa: < 80% (sem condensação)

### Dimensões:

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



smanos®

## MANUALE D'USO



WK8000

Tastiera wireless

Leggere attentamente il presente manuale prima dell'uso.  
Conservare adeguatamente il manuale per futuro riferimento.

## Indice

---

### Prefazione

### Contenuto della confezione

### Panoramica del prodotto

### Preparazione prima dell'uso

Accensione	5
Connessione della tastiera al pannello di controllo	6
Connessione della tastiera al tag RFID	6 - 7
Installazione	8

### Impostazioni

Accesso allo stato di impostazione	9
Ritardo di attivazione	10
Impostazione della funzione SOS	11
Tono della tastiera	12
Impostazione del lettore RFID	13 - 14
Attivazione/Disattivazione diretta tramite tag RFID	15 - 16
Modifica del codice utente	17
Modifica del codice amministratore	18
Reset	19

### Utilizzo

Attivazione	19 - 20
Disattivazione	21 - 22

---

Modalità In casa	22
Chiamata d'emergenza	23
Modalità Mute	23

### Avvertenze e manutenzione

Avvertenze d'uso	24
Manutenzione	24

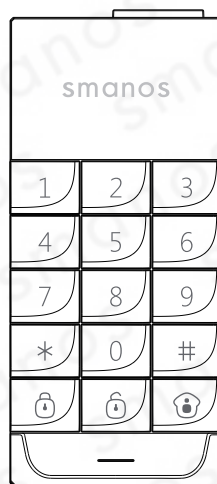
### FAQ

### Specifiche tecniche

## Prefazione

Congratulazioni per l'acquisto di questa tastiera wireless. Si consiglia l'installazione fuori dalla porta di ingresso, e l'utente può eseguire operazioni come l'attivazione, la disattivazione o il passaggio in modalità in casa dopo l'immissione del passcode.

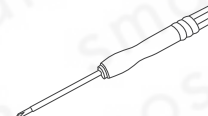
## Contenuto della confezione



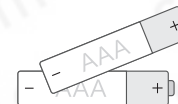
1 tastiera



1 tag/scheda RFID



1 cacciavite



2 batterie AAA da 1,5 V



1 set di viti

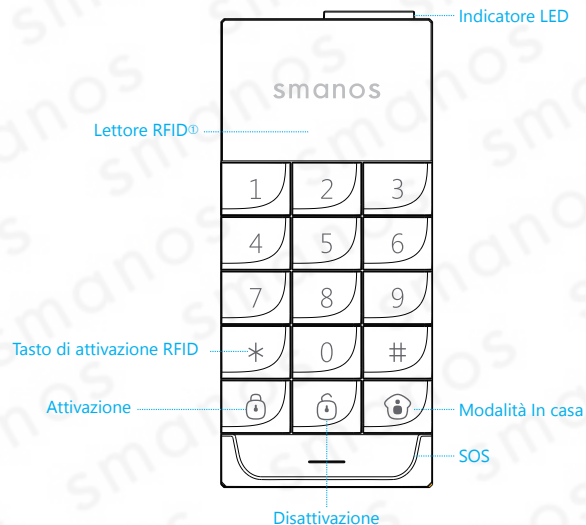


1 manuale



1 dichiarazione di garanzia

## Panoramica del prodotto



① Max. 50 pz supportati.

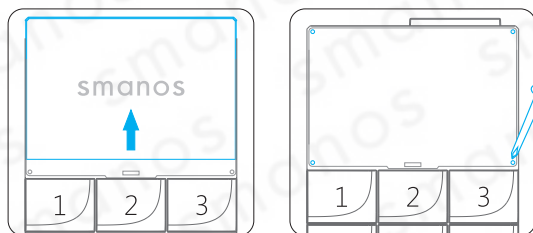
PR2600



① In caso di batteria in esaurimento, la tastiera emette il segnale acustico "DiDi" 6-7 volte dopo l'esecuzione dei comandi Attiva, Disattiva o Modalità In casa.

## Sostituzione delle batterie

Far scorrere il coperchio del lettore RFID, rimuovere le viti ai quattro angoli, aprire il coperchio del vano batterie e sostituire le batterie. Chiudere il coperchio del vano batterie e serrare le viti. Chiudere il coperchio del lettore RFID.



**Nota:** l'apertura del coperchio del vano batterie innesca l'interruttore antimanomissione: ignorare l'allarme seguendo le istruzioni di disattivazione nelle pagine 21 e 22.

## Preparazione prima dell'uso

### Accensione

Primo utilizzo

Basta rimuovere il nastro isolante: la tastiera emette un segnale acustico prolungato e l'indicatore LED rimane acceso fino al termine del segnale.

### Connessione della tastiera al pannello di controllo

Assicurarsi che il pannello di controllo sia in stato di connessione, immettere il codice utente<sup>①</sup> o il codice amministratore<sup>②</sup> sulla tastiera e premere un tasto qualsiasi fra [🔒] [🔓] e [🏠]. Un singolo segnale acustico indica che la connessione è stabilita correttamente.

Dopo la connessione, l'utente può controllare il pannello da remoto tramite la tastiera.

(Per la procedura di connessione dettagliata, fare riferimento ai manuali utente dei pannelli.)

**Nota:** se il pannello di controllo emette un triplo segnale acustico dopo l'immissione del codice utente o amministratore, tale codice è errato. Se si immette 6 volte un codice errato, la tastiera si blocca per 20 secondi. Se il pannello di controllo emette un doppio segnale acustico durante la connessione, la tastiera è già connessa al pannello.



- ① Il codice utente predefinito è 1234.
- ② Il codice amministratore predefinito è 123456.

### Connessione della tastiera al tag RFID

1. Immettere [codice amministratore + #] per attivare la tastiera.

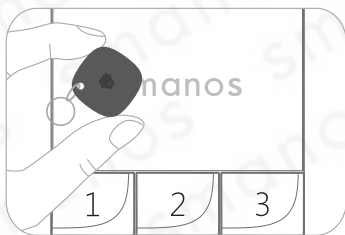


2. Premere [9]. Si attiva un segnale acustico e l'indicatore LED si accende. La tastiera entra in stato di apprendimento.



3. Posizionare il tag RFID vicino al lettore RFID. Un singolo segnale acustico indica che la connessione è stabilita correttamente e l'indicatore LED si spegne.

In caso di emissione di un doppio segnale acustico, la connessione con il tag RFID è già stata eseguita in precedenza.



Per eliminare la connessione di tag RFID, immettere [codice amministratore + #] per attivare la tastiera e poi tenere premuto [9] per sei secondi. Tutti i tag RFID connessi sono eliminati.

## Installazione

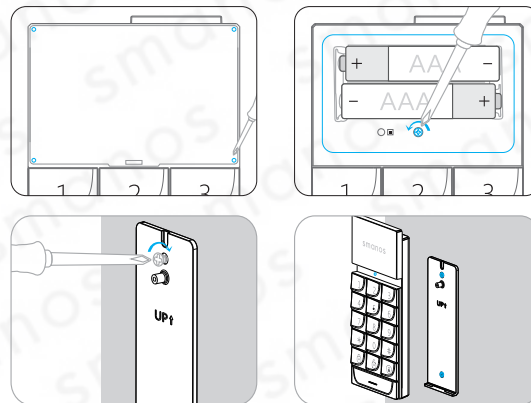
Prima di essere utilizzata per controllare il sistema, la tastiera deve essere installata sul telaio della porta o sulla parete.

**Fase 1:** far scorrere delicatamente il coperchio del lettore RFID, rimuovere le quattro viti piccole e aprire il coperchio del vano batterie.

**Fase 2:** rimuovere le vite grande dietro la parte destra del dispositivo antimanomissione, fino a estrarre la staffa posteriore.

**Fase 3:** avvitare la staffa nella posizione designata, facendo attenzione alla direzione (segno ↑ rivolto verso l'alto).

**Fase 4:** posizionare la tastiera sulla staffa, stringere la vite grande, chiudere il coperchio del vano batterie fissandolo con le viti e, infine, chiudere delicatamente il coperchio del lettore RFID.



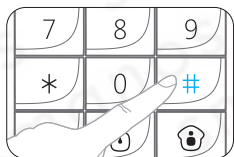
**Nota:** l'apertura del coperchio del vano batterie innesca l'interruttore antimanomissione: annullare l'allarme seguendo le istruzioni di disattivazione nelle pagine 21 e 22.

## Impostazioni

La tastiera deve entrare nello stato di impostazione prima di tutte le impostazioni.

### Accesso allo stato di impostazione

Immettere **[codice amministratore + #]** per attivare la tastiera.



Premere **[3]** per accedere allo stato di impostazione. L'indicatore LED è acceso.



Nel caso non venga eseguita alcuna operazione entro 10 secondi nello stato di impostazione, la tastiera esce automaticamente da questo stato. Per uscire, è anche possibile premere **[#]**.

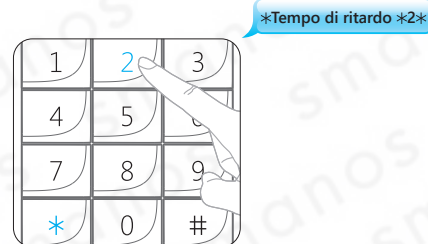
## Ritardo di attivazione

Quando il sistema di allarme è attivato, i rilevatori iniziano a funzionare immediatamente. Pertanto, se si è in casa, si innesca l'allarme. Terminata l'impostazione del ritardo di attivazione, premere **[🔒]** sulla tastiera e il segnale di attivazione è inviato al pannello di controllo al termine del tempo impostato.

Se è impostato un tempo di ritardo sia sulla tastiera che sul pannello di controllo, il tempo di ritardo effettivo è calcolato sommando entrambi i tempi di ritardo.

### Ritardo di attivazione

Accedere allo stato di impostazione, immettendo:



Se si attiva un singolo segnale acustico e l'indicatore LED resta acceso per 10 secondi, l'impostazione è stata eseguita correttamente.

Dopo aver impostato il tempo di ritardo, attivando la tastiera si attiva anche un segnale acustico ogni due secondi come promemoria di uscita per l'utente. La velocità del ritmo del segnale acustico aumenta negli ultimi 15 secondi. Trascorso il tempo di ritardo, il pannello di controllo entra in stato attivo.

**Nota:** l'utente può immettere un valore da 0 a 250, che indica da 0 a 250 secondi. Impostazione predefinita: 0, nessun ritardo.

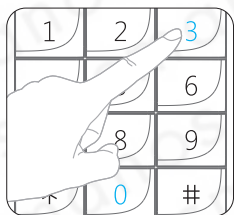


## Impostazione della funzione SOS

### Nessuna immissione del codice per l'SOS

Accedere allo stato di impostazione, immettendo:

\*3\*0\*

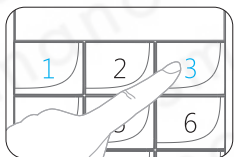


Se si attiva un singolo segnale acustico e l'indicatore LED resta acceso per 10 secondi, l'impostazione è stata eseguita correttamente. Terminata l'impostazione, è sufficiente premere il pulsante SOS per 3 secondi. La tastiera emette un segnale acustico e il pannello di controllo genera tempestivamente l'allarme.

### Immissione del codice per l'SOS

Accedere allo stato di impostazione, immettendo:

\*3\*1\*



Terminata l'impostazione, immettere il codice utente o il codice amministratore, quindi tenere premuto il pulsante SOS per 3 secondi. La tastiera invia un segnale SOS al pannello di controllo che, a sua volta, genera immediatamente l'allarme.

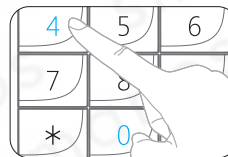
**Nota:** Impostazione predefinita: 0, nessuna immissione del codice per l'SOS.

## Tono della tastiera

### Disattivazione del tono della tastiera

Accedere allo stato di impostazione, immettendo:

\*4\*0\*



Se si attiva un singolo segnale acustico e l'indicatore LED resta acceso per 10 secondi, l'impostazione è stata eseguita correttamente.

### Attivazione del tono della tastiera

Accedere allo stato di impostazione, immettendo:

\*4\*1\*



Se si attiva un singolo segnale acustico e l'indicatore LED resta acceso per 10 secondi, l'impostazione è stata eseguita correttamente.

**Nota:** Impostazione predefinita: 1, tono della tastiera attivato.

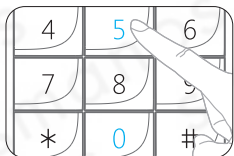
## Impostazione del lettore RFID

L'utente può abilitare o disabilitare la funzione di attivazione o disattivazione tramite tag RFID oppure di attivazione o disattivazione silenziosa tramite tag RFID.

### Disattivazione del lettore RFID

Accedere allo stato di impostazione, immettendo:

\*5\*0\*



Se si attiva un singolo segnale acustico e l'indicatore LED resta acceso per 10 secondi, l'impostazione è stata eseguita correttamente. Terminata l'impostazione, i tag RFID non possono più controllare il sistema.

### Attivazione del lettore RFID

Accedere allo stato di impostazione, immettendo:

\*5\*1\*



Se si attiva un singolo segnale acustico e l'indicatore LED resta acceso per 10 secondi, l'impostazione è stata eseguita correttamente.

### Tag RFID in modalità silenziosa

Il pannello di controllo e la sirena emettono un segnale acustico singolo al momento dell'attivazione del sistema o doppio al momento della disattivazione del sistema tramite tag RFID. Per evitare tali segnali acustici, è sufficiente impostare il tag RFID in modalità silenziosa. In questo modo, durante l'attivazione o la disattivazione del sistema dalla tastiera tramite tag RFID, il pannello di controllo e la sirena non emettono segnali acustici.

Accedere allo stato di impostazione, immettendo:

\*5\*2\*



Se si attiva un singolo segnale acustico e l'indicatore LED resta acceso per 10 secondi, l'impostazione è stata eseguita correttamente.

**Nota:** Impostazione predefinita: 1, attivazione del lettore RFID. Gli utenti possono attivare o disattivare il sistema utilizzando il tag RFID.

## Attivazione/Disattivazione diretta tramite tag RFID

Quando è abilitata l'attivazione/la disattivazione diretta tramite tag RFID, gli utenti possono utilizzare direttamente i tag RFID per attivare/disattivare il sistema. Tuttavia, questa funzione richiede un elevato consumo energetico. Si consiglia di disattivare tale funzione in modo che la tastiera entri in stato di riposo. Gli utenti devono premere il tasto [\*] prima di utilizzare i tag RFID.

### Disabilitazione dell'attivazione/della disattivazione diretta tramite tag RFID

Accedere allo stato di impostazione, immettendo:



\*7\*0\*

Se si attiva un singolo segnale acustico e l'indicatore LED resta acceso per 10 secondi, l'impostazione è stata eseguita correttamente. Terminata l'impostazione, è necessario premere [\*] prima di attivare/disattivare il sistema.

### Abilitazione dell'attivazione/della disattivazione diretta tramite tag RFID

L'utente può attivare/disattivare il sistema direttamente tramite tag RFID, con una maggiore comodità.

Accedere allo stato di impostazione, immettendo:

\*7\*1\*



Se si attiva un singolo segnale acustico e l'indicatore LED resta acceso per 10 secondi, l'impostazione è stata eseguita correttamente.

**Nota:** Impostazione predefinita: 1, abilitazione della funzione di attivazione/disattivazione diretta tramite tag RFID.

## Modifica del codice utente

Utilizzando il codice utente è possibile attivare la tastiera o inviare comandi Attiva, Disattiva, Modalità In casa al pannello di controllo.

Per evitare di rivelare il passcode, modificare il codice utente al primo utilizzo.

### Modifica del codice utente

Accedere allo stato di impostazione, immettendo:

\*8\* nuovo codice utente\*



Se si attiva un singolo segnale acustico e l'indicatore LED resta acceso per 10 secondi, l'impostazione è stata eseguita correttamente.

**Nota:** Il codice utente è di 4 cifre. Il codice predefinito è "1234".

## Modifica del codice amministratore

Il codice amministratore può essere utilizzato per attivare la tastiera, inviare i comandi Attiva, Disattiva, Modalità In casa al pannello di controllo e anche per modificare le impostazioni della tastiera.

Per evitare di rivelare il passcode, modificare il codice amministratore al primo utilizzo.

### Modifica del codice amministratore

Accedere allo stato di impostazione, immettendo:

\*9\* nuovo codice amministratore\*



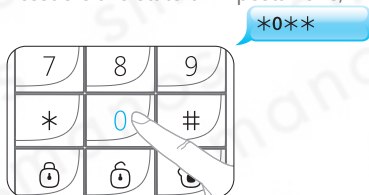
Se si attiva un singolo segnale acustico e l'indicatore LED resta acceso per 10 secondi, l'impostazione è stata eseguita correttamente.

**Nota:** Il codice amministratore è di 6 cifre. Il codice predefinito è "123456".

## Reset

△ A seguito di un reset, i codici utente e amministratore e le altre impostazioni sono ripristinati ai valori predefiniti, fatta eccezione per i tag RFID connessi che possono ancora attivare/disattivare il sistema.

Accedere allo stato di impostazione, immettendo:



Se si attiva un singolo segnale acustico e l'indicatore LED resta acceso per 10 secondi, l'impostazione è stata eseguita correttamente.

## Utilizzo

La tastiera può essere utilizzata come telecomando. È necessario immettere il codice utente o il codice amministratore prima di utilizzare Attiva, Disattiva, Modalità In casa e Modalità Mute.

### Attivazione

Attivazione tramite tastiera

Immettere il codice utente o amministratore e premere il tasto [🔒]. L'indicatore LED lampeggia una volta e la tastiera emette un segnale acustico singolo e invia il segnale di attivazione al pannello di controllo.

Quando il pannello di controllo riceve il segnale, la sirena emette un segnale acustico singolo. Il sistema di allarme entra in stato di attività.



In caso di intrusione, il sistema di allarme si innesca, la sirena suona e il pannello di controllo invia un SMS e una chiamata automatica ai numeri telefonici memorizzati precedentemente per avvisare l'utente. (La notifica via SMS è disponibile solo per i sistemi di allarme GSM.)

### Attivazione tramite RFID

Se la attivazione/disattivazione diretta tramite RFID non è abilitata, l'utente deve premere il tasto [\*] per attivare la tastiera e avvicinare il tag RFID alla tastiera per poi avvicinarlo di nuovo entro 3 secondi, in modo da attivare il sistema.

Se la attivazione/disattivazione diretta tramite tag RFID è abilitata, avvicinare direttamente il tag RFID alla tastiera per poi avvicinarlo di nuovo entro 3 secondi in modo da attivare il sistema.

## Disattivazione

L'utente può disattivare il sistema di allarme utilizzando la tastiera o i tag RFID.

### Disattivazione tramite tastiera

Immettere il codice utente o amministratore e premere il tasto [Ⓜ]. L'indicatore LED lampeggia una volta e la tastiera emette un segnale acustico singolo e invia il segnale di disattivazione al pannello di controllo.

Quando il pannello di controllo riceve il segnale, la sirena emette un doppio segnale acustico, l'indicatore Disattiva si accende e il sistema di allarme entra in stato di inattività. In questo stato, i sensori innescati non causano l'emissione dell'allarme.



### Disattivazione tramite tag RFID

Se la disattivazione diretta tramite tag RFID non è abilitata, l'utente deve premere [\*] per attivare la tastiera e, successivamente, avvicinare il tag RFID al lettore per disattivare il sistema.



Se la disattivazione diretta tramite tag RFID è abilitata, l'utente può avvicinare il tag RFID al lettore per disattivare il sistema.

### Modalità In casa

Immettere il codice utente o amministratore e premere il tasto [🏠]. L'indicatore LED lampeggia una volta e la tastiera emette un segnale acustico singolo e invia il segnale di modalità in casa al pannello di controllo.

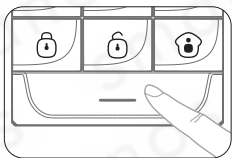


Quando il pannello di controllo riceve il segnale, la sirena emette un segnale acustico singolo e il sistema di allarme entra in stato di modalità in casa.

Tutti i sensori in altre zone rimangono attivi per prevenire eventuali intrusioni, mentre il rilevatore di movimento in Home Mode Zone è disattivato in modo che sia possibile muoversi liberamente all'interno della casa.

## Chiamata d'emergenza

Se la funzione SOS è sbloccata (nessuna immissione del codice per l'SOS), l'utente deve tenere premuto il tasto bianco lungo sul fondo per 3 secondi. L'indicatore LED lampeggia una volta, la tastiera emette un segnale acustico singolo e il pannello di controllo genera immediatamente l'allarme.



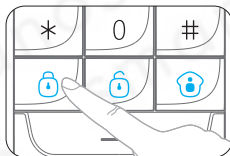
Se la funzione SOS è bloccata (immissione del codice per l'SOS), immettere il codice utente o amministratore prima di tenere premuto il tasto bianco lungo sul fondo per 3 secondi al fine di inviare l'allarme.

## Modalità Mute

In modalità Mute, gli indicatori LED del pannello di controllo lampeggiano, ma la sirena non emette alcun segnale acustico al fine di non disturbare il vicinato.

Immettere il codice utente o amministratore e tenere premuto un tasto qualsiasi fra [🔒], [🔒] e [🔒] per 2 secondi, fin quando la tastiera emette un segnale acustico singolo e invia il comando corrispondente al pannello di controllo.

Quando il pannello di controllo riceve il segnale, l'indicatore LED si accende o si spegne, ma la sirena non emette alcun segnale acustico.



## Avvertenze e manutenzione

Per evitare lesioni all'utente o ad altre persone durante l'utilizzo e per prolungare la durata del prodotto, si prega di rispettare le seguenti avvertenze.

### Avvertenze d'uso

Istruzioni generali
La tastiera deve essere connessa al pannello di controllo prima dell'uso.
L'alimentazione della tastiera avrà probabili effetti sulla portata di trasmissione del segnale wireless.
La tastiera può essere alimentata da 2 batterie AAA.
La tastiera è compatibile con qualsiasi sistema di allarme della Società che utilizza la medesima frequenza.
Rimuovere la linguetta isolante dal vano batterie prima dell'uso.
Non premere il pulsante SOS se non vi è una situazione di effettiva emergenza per evitare di disturbare il vicinato.
Controllare regolarmente la tastiera per assicurarsi che il sistema funzioni correttamente in caso di emergenza.
La scocca della tastiera è realizzata in ABS. Non esporre a fonti luminose intense per prolungare la durata.
Divieti
La tastiera non è a prova di esplosione. Tenere lontano da fuoco e fiamme.
Installare la tastiera lontano da elementi come termosifoni, condizionatori d'aria, forni a microonde e altre fonti di calore o di onde elettromagnetiche.
Divieto di disassemblaggio
Consegnare la tastiera presso gli appositi centri per lo smaltimento e il riciclo, in base alle normative locali.
Il prodotto può essere smontato solo da personale tecnico qualificato.

### Manutenzione

È possibile rimuovere gran parte della polvere o delle impronte digitali con un panno o un tessuto morbido e asciutto. In caso di sporco sulla tastiera, passare un panno morbido imbevuto in una piccola quantità di detergente alcalino diluito sulla superficie, quindi ripulire con un panno asciutto.



## FAQ

Problema	Causa	Soluzione
Nessuna risposta dalla tastiera	Batterie scariche	Sostituire le batterie
	I poli positivo e negativo sono invertiti	Inserire nuovamente le batterie rispettando la corretta polarità
Impossibile connettere la tastiera al pannello di controllo	La tastiera è bloccata a causa dell'immissione errata del passcode per più di 6 volte consecutive	La tastiera si sblocca dopo 20 secondi di inattività
	Nessuna risposta dal pannello di controllo	Assicurarsi che il pannello di controllo sia acceso
Nessuna risposta dal pannello di controllo ai comandi inviati da tastiera	Il pannello di controllo emette un doppio segnale acustico	Assicurarsi che il pannello di controllo entri in stato di apprendimento
	La tastiera non è riconosciuta dal pannello di controllo	La tastiera è stata riconosciuta
Impossibile attivare/disattivare tramite tag RFID	La distanza fra tastiera e pannello di controllo è eccessiva	Connettere la tastiera al pannello di controllo seguendo le istruzioni contenute nel manuale
	I tag RFID non sono riconosciuti dalla tastiera	Spostare la tastiera a una distanza corretta in modo che il pannello di controllo possa ricevere il segnale della tastiera
Impossibile programmare la tastiera	Il lettore RFID non è abilitato.	Per le distanze più elevate, si consiglia l'acquisto di un ripetitore di segnale
	La disattivazione diretta tramite tag RFID non è attiva.	Connettere i tag RFID al pannello di controllo seguendo le istruzioni contenute nel manuale
Impossibile attivare, disattivare o mettere in modalità In casa la tastiera	La tastiera non è attiva	Accedere allo stato di impostazione e attivare il lettore RFID.
	La tastiera non entra in stato di impostazione	Disattivare dopo aver premuto il tasto [*]
Impossibile attivare, disattivare o mettere in modalità In casa la tastiera	La tastiera non è attiva	Immettere [codice amministratore+#] per attivare la tastiera
	La tastiera non entra in stato di impostazione	Immettere [codice amministratore+#] e premere [3] per entrare in stato di impostazione
Impossibile attivare, disattivare o mettere in modalità In casa la tastiera	Mancata immissione del codice utente o del codice amministratore prima dell'utilizzo	Immettere il codice utente o il codice amministratore prima dell'utilizzo

## Specifiche tecniche

### Nome del prodotto:

Tastiera

### Modello n.:

WK8000

### Alimentazione:

2 batterie AAA

### Assorbimento in standby:

< 20 µA (con alimentazione a batterie)

### Corrente di trasmissione:

< 20 mA

### Tag RFID supportati:

50 pezzi

### Portata di trasmissione:

< 80 m (in area aperta)

### Frequenza radio:

868 MHz

### Materiale alloggiamento esterno:

plastica ABS

### Classificazione impermeabilità:

IP55

### Condizioni di funzionamento:

Temperatura: -20°C ~ +55°C

umidità relativa: < 80% (senza condensa)

### Dimensioni:

157,5 x 70 x 20,7 mm