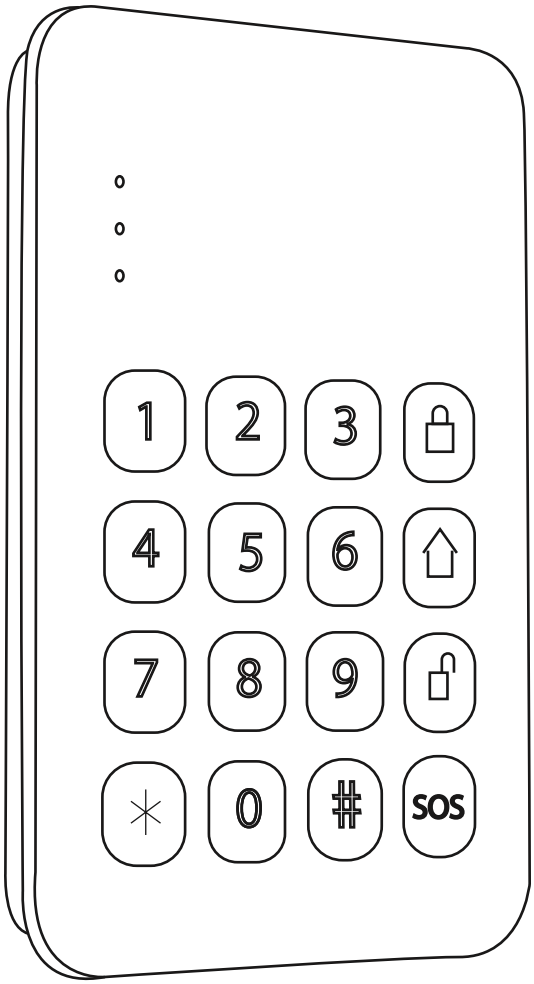
ALARMA GARDIAN 4G

TECLADO GARDIAN

Manual de usuario



1. INTRODUCCIÓN

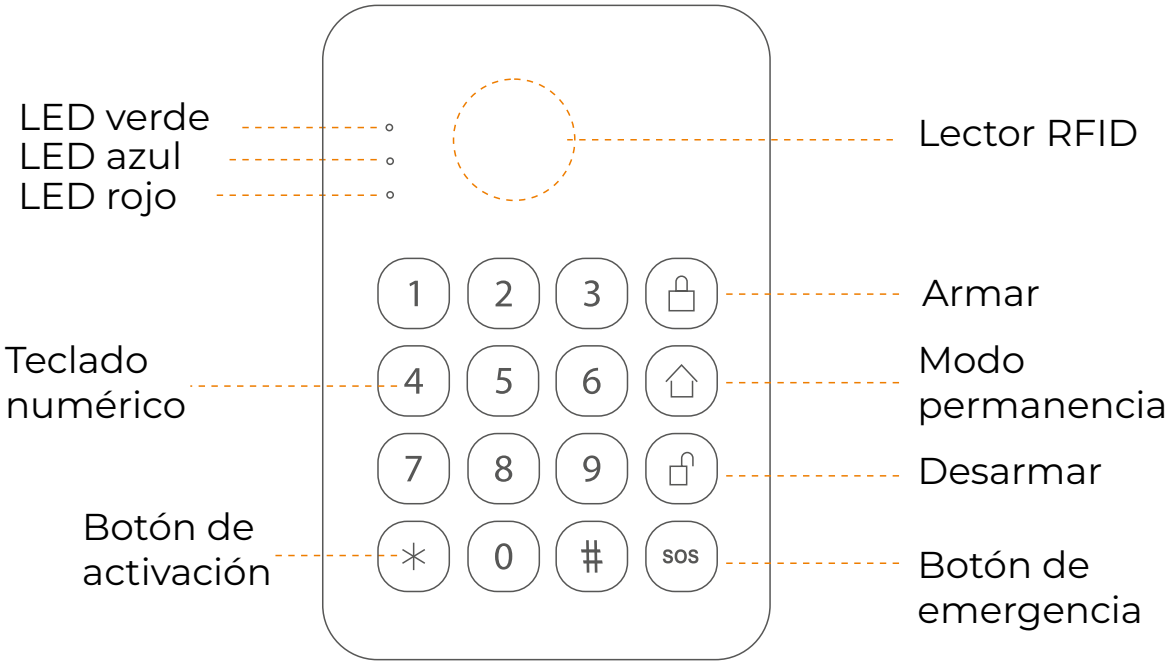
1.1 Conozca su sistema

El teclado inalámbrico permite controlar el sistema de alarma de forma sencilla y segura.

Está diseñado para uso en interiores y permite armar, desarmar o activar el modo Permanencia mediante un código de acceso o tarjetas de proximidad (RFID). Además, permite consultar el estado del sistema y activar una alarma de emergencia (SOS) cuando sea necesario.

El teclado también puede conectarse a una cerradura eléctrica, convirtiéndose en un sistema de control de acceso.

Para mayor comodidad, puede instalarse en diferentes ubicaciones, como la entrada principal, el garaje, el segundo piso o la puerta trasera.



1.2 Estado de los indicadores LED

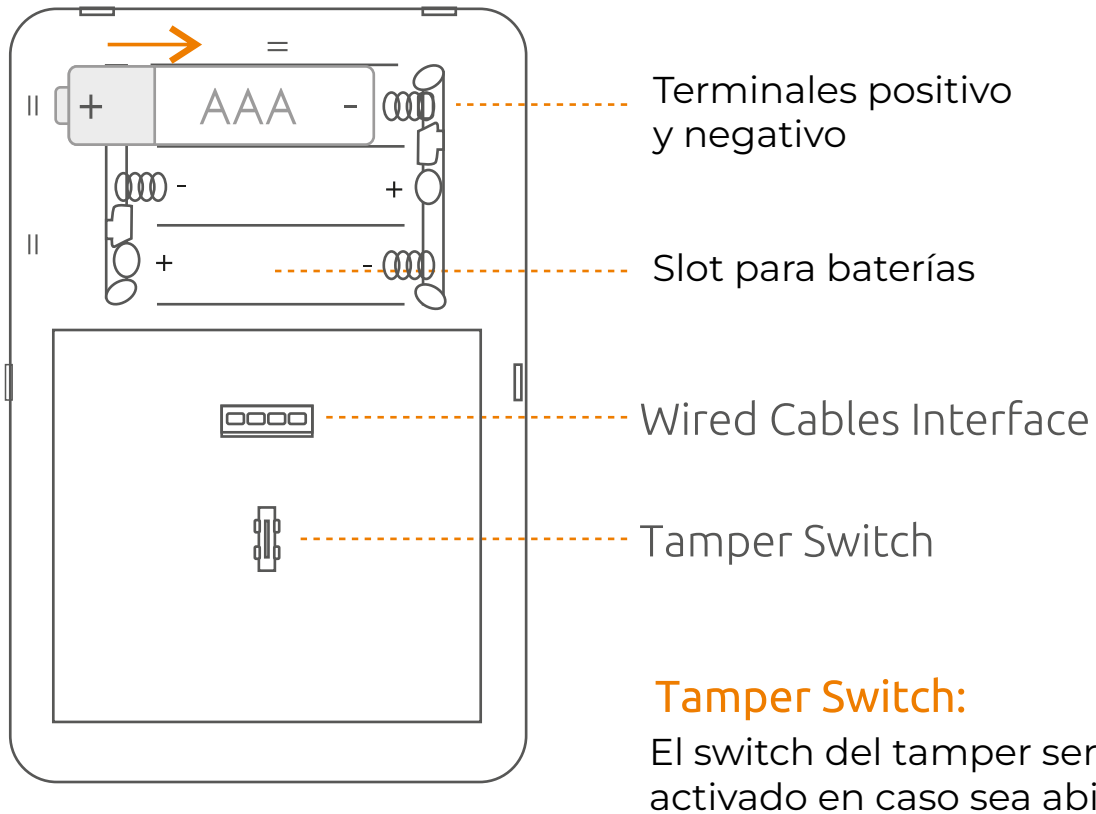
LED verde encendido de forma continua:
El dispositivo está encendido y funcionando con normalidad.

El LED azul parpadea una vez:
Se ha ejecutado correctamente una acción de Armado, Armado en modo Permanencia (Stay Arm) o Desarmado.

El LED rojo parpadea una vez:
Error de programación o configuración.

El LED rojo parpadea una vez cada 3 segundos:
Indica que la batería tiene un nivel de carga bajo.

Nota: Reemplace las baterías lo antes posible para garantizar el correcto funcionamiento del dispositivo.

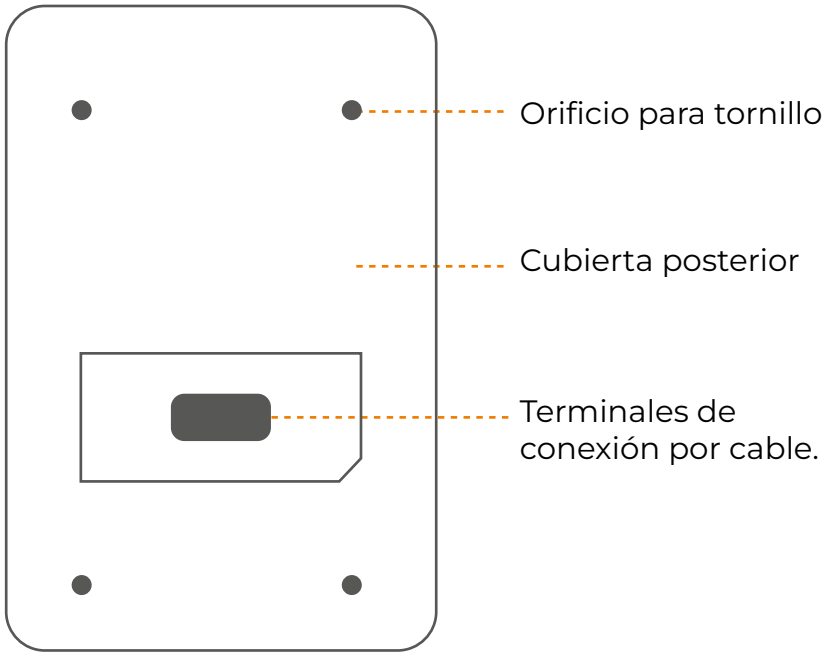


Tamper Switch:
El switch del tamper será activado en caso sea abierto

1.3. Restaurar el sistema a la configuración de fábrica

Presione el interruptor antisabotaje (Tamper) 5 veces consecutivas. Cuando escuche un pitido largo, el teclado habrá sido restaurado correctamente a la configuración de fábrica.

Nota: Al restaurar el sistema no se eliminarán las tarjetas RFID vinculadas previamente.

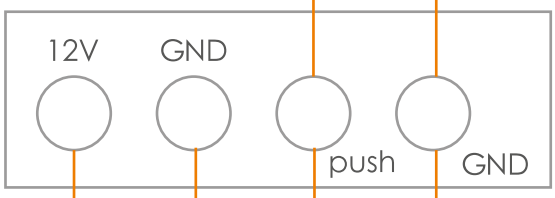


1.4. Especifiacaciones

Alimentación	3 baterías AAA / LR03 de 1.5 V
C. de tarjetas RFID	Hasta 50 unidades
Corriente al des. RFID	≤ 40 mA
Tamaño del teclado	141 × 96 × 14.5 mm
Tamaño de RFID	18 × 50 × 14.5 mm
Material de la carcasa	Plástico ABS
Humedad de func.	≤ 80 % (sin condensación)
Temperatura de func.	-20 °C a 55 °C

1.5 Conexión de la cerradura eléctrica

Antes de realizar la instalación eléctrica, desconecte todas las fuentes de alimentación (transformador de CA y batería) tanto del teclado como de la cerradura eléctrica.



Botón de salida para apertura de puerta

Conecte los terminales PUSH y GND del botón de salida para apertura de puerta.

Una vez conectado, el usuario podrá presionar el botón de salida para desbloquear y abrir la cerradura eléctrica.

Cerradura eléctrica

Conecte los terminales PUSH y GND de la cerradura eléctrica.

Cuando el sistema sea desarmado, la cerradura eléctrica se desbloqueará automáticamente, permitiendo la apertura de la puerta.

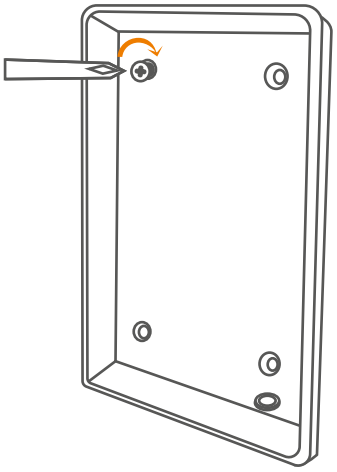
Alimentación

Conecte los terminales 12V y GND para suministrar alimentación al teclado inalámbrico.

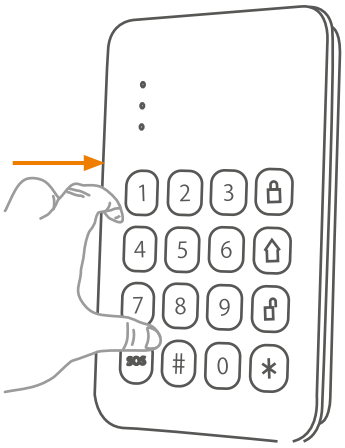
2. INSTALACIÓN

Instale el teclado en un lugar de fácil acceso, preferiblemente cerca de los puntos de entrada y salida designados.

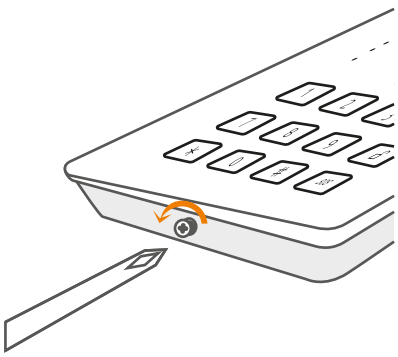
Una vez seleccionada una ubicación seca, segura y adecuada, siga estos pasos para instalar el teclado:



1. Abra la carcasa del teclado y fije la tapa posterior en la ubicación de montaje elegida. Asegúrese de que quede correctamente nivelada y sujétela a la pared utilizando los tornillos suministrados.



2. Coloque y encaje la cubierta frontal del teclado sobre la tapa posterior



3. Apriete el tornillo inferior para asegurar el teclado en su posición.

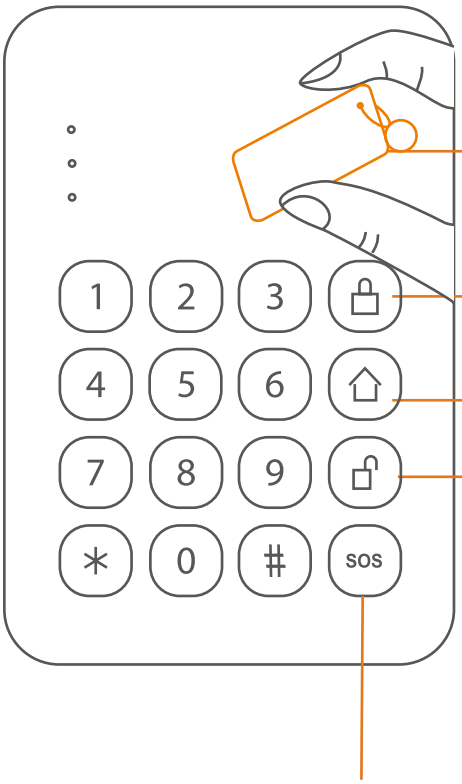
3. OPERACIÓN

3.1. Cómo utilizar el teclado de la alarma

Botón de activación

Pulse el ícono "*" para activar el teclado.

Nota: Si no se realiza ninguna operación durante 5 segundos, el teclado saldrá automáticamente del modo de configuración.



Lector RFID

Acerque una tarjeta RFID al lector para armar o desarmar el sistema.

Armar

Pulse el botón * una vez.
Ingrese la contraseña 1234.
Pulse el botón Armar

Armado en modo permanencia

Pulse el botón * una vez.
Ingrese la contraseña 1234.
Pulse el botón Modo Permanencia

Desarmar

Pulse el botón * una vez.
Ingrese la contraseña 1234.
Pulse el botón Desarmar

Botón de emergencia (SOS)

Mantenga presionado el botón SOS durante 3 segundos en caso de una emergencia.

Esta acción activará inmediatamente la alarma, incluso si el sistema se encuentra desarmado.

Nota: Para evitar activaciones accidentales, habilite la función "Llamada de emergencia con contraseña".

3.2. Agregar o eliminar una tarjeta RFID



Vincular una tarjeta RFID (admite hasta 50 tarjetas RFID):

1. Pulse el botón "*" para activar el teclado.
2. Ingrese el siguiente comando: “**Contraseña de administrador + # + 8**”
3. El i**ndicador LED verde** se encenderá, indicando que el teclado está listo para registrar una tarjeta RFID.
4. Acerque la tarjeta RFID al lector.
5. La vinculación se completará correctamente cuando el teclado emita un **pitido** y el **LED azul parpadee una vez.**

Contraseña de administrador predeterminada: 123456.

Nota: Si el teclado emite dos pitidos y el indicador LED rojo parpadea dos veces, significa que la tarjeta RFID ya se encuentra registrada.
Las tarjetas RFID pueden registrarse de forma continua durante 30 segundos antes de que el teclado salga automáticamente del modo de vinculación.

3.3. Eliminar tarjetas RFID

Pulse el botón "*" para activar el teclado, ingrese el siguiente comando: “Contraseña de administrador + # + 0”
El indicador LED rojo se encenderá.



Eliminar una tarjeta RFID
Acerque la tarjeta RFID al lector.

Cuando el indicador LED azul parpadee una vez y el teclado emita un pitido, la tarjeta RFID habrá sido eliminada correctamente.

Nota: Las tarjetas RFID pueden eliminarse de forma continua durante 30 segundos.



Eliminar todas las tarjetas RFID
Mantenga presionado el botón "0" durante 3 segundos.

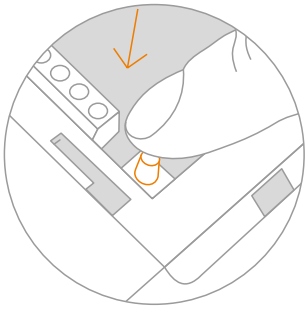
Cuando escuche un pitido largo, todas las tarjetas RFID registradas se habrán eliminado correctamente.

3.3. Vincular el teclado al panel de control

Puede vincular el teclado al panel de control de dos maneras:

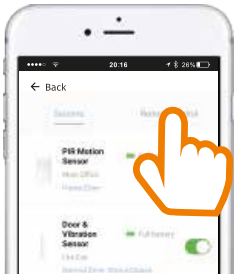
Presionando el botón de vinculación (Enroll) del panel de control o siguiendo las instrucciones de vinculación desde la aplicación móvil.

Paso 1:
Presione el botón de vinculación (Enroll) del panel de control. Cuando el indicador LED de vinculación se encienda, el sistema estará listo para iniciar el proceso de vinculación.



Ó

En la aplicación, acceda al menú Accesorios y pulse el ícono "**+**" (Agregar). Luego, seleccione "**Teclado inalámbrico**" para iniciar el proceso de vinculación.

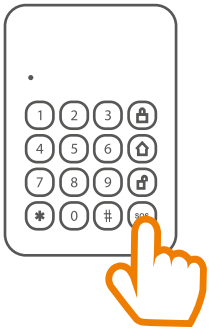


Nota: Los procedimientos de vinculación pueden variar según el modelo del panel de alarma. Consulte el manual de su panel de control para obtener instrucciones específicas.

Paso 2: Enviar la señal de vinculación

En el teclado, ingrese el código 505 para enviar la señal de vinculación al panel de alarma.

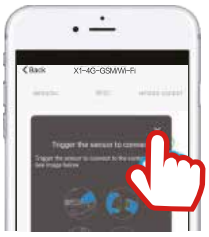
La vinculación se habrá completado correctamente cuando el indicador LED de vinculación (Enroll) parpadee una vez y el panel de alarma emita un pitido de confirmación.



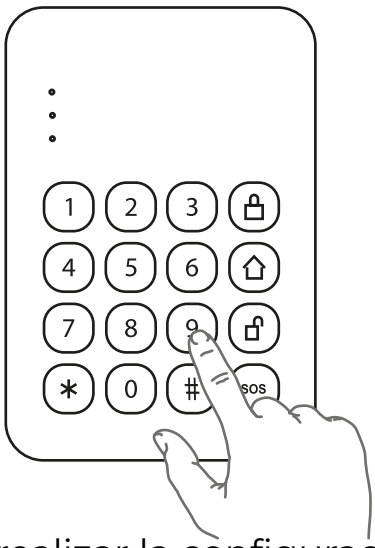
Paso 3: Finalizar la vinculación

Presione nuevamente el botón Enroll del panel de control o pulse el ícono "X" en la aplicación para salir del modo de vinculación.

Una vez finalizado el proceso, el teclado inalámbrico aparecerá automáticamente en el menú Accesorios de la aplicación.



3.4. Programación del teclado



Ingresar al modo de configuración

1. Pulse el botón "*" para activar el teclado.
2. Ingrese el siguiente comando: Contraseña de administrador + # + 9
3. El indicador LED azul se encenderá, indicando que el teclado ha ingresado al modo de configuración.
4. A continuación, ingrese los comandos correspondientes para realizar la configuración deseada.

Cuando la programación se complete correctamente, el teclado emitirá un pitido como confirmación.
Contraseña de administrador predeterminada: 123456.



Nota: Si no se realiza ninguna operación durante 30 segundos, el teclado saldrá automáticamente del modo de configuración. Armar Desarmar Modo Permanencia SOS, al salir del modo de configuración, el teclado emitirá dos pitidos para confirmar la operación

4. CÓDIGOS DE PROGRAMACIÓN

Function	Enable	Disable	Mark
Quick Arm	* 1 #	* 1 * Default	When quick arm function is enabled, users can press *+🔓 to arm the system without password.
Touch Tone	* 2 # Default	* 2 *	Once it's disabled, the Green LED flashes once when button is pressed.
RFID Function	* 3 # Default	* 3 *	Once RFID function is disabled, user cannot disarm the system by the RFID cards.
Emergency Call with Password	* 4 # Default	* 4 *	When it's enabled, you need to enter the password before pressing the SOS button for 3 seconds.
Power Saving Mode	* 5 # Default	* 5 *	When power saving mode is disabled, the keypad can be used without pressing the wake-up key and the green light (power LED) keeps on. If the keypad is powered by the batteries, power saving mode is recommended. No operation within 5 seconds, system enters power saving mode.

Function	Enable	Disable	Mark
Disarming Prompt by Using RFID Tags/Cards	* 6 # Default	* 6 *	When it's enabled, 2 beeps will be heard when system is disarmed.
Arm/Disarm Switchable	* 7 # Default	* 7 *	The RFID tag is set to be disarming only as default. When it's enabled, users can tap the RFID tags on the keypad for both arming and disarming.
Change Admin Password	* new password #	6 digits	123456
Change User Password	* new password #	4 digits	1234
Change Duress Code	* new duress code *	4 digits	The duress code is 1111 as default. It is better to change the password before using and keep well to avoid disclosure. User can disarm the alarm system with duress code and alert other personnel of the duress. The users will get the notification of"Duress Alarm".
Arm Delay	Delay time #	(0-99s)	It allows users to leave home within the programmed time without activating an instant alarm. The keypad beeps to remind user to leave.