

Manual usuario Teclado alarma A1



Printed in China
2020 V1.0

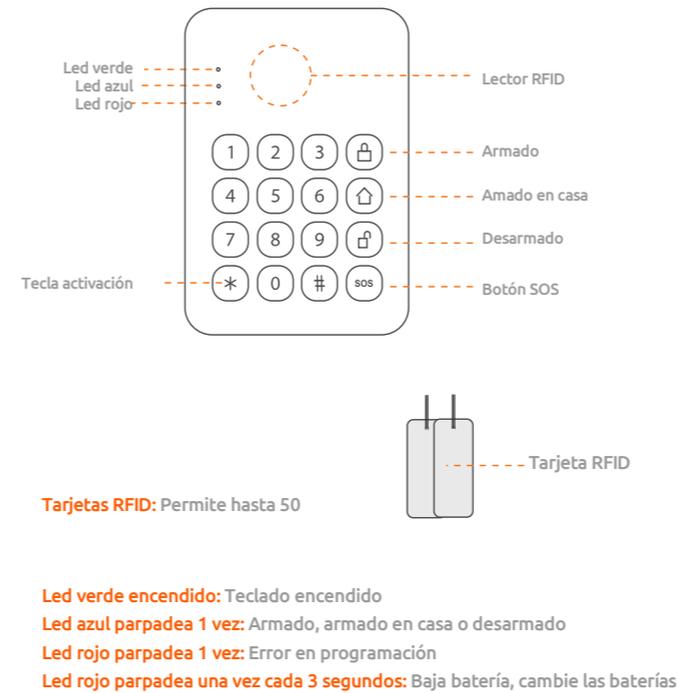
Resumen

- 02 Conoce tu teclado
- 02 Componentes
- 03 Funcionamiento del teclado

- 05 Instalación
- 06 Como agregar el teclado
- 07 Conectar cerradura electrónica
- 08 Añadir o borrar tarjetas RFID o tarjetas
- 09 Funcionamiento teclado
- 10 Desarmar con tarjeta RFID / tarjeta
- 10 Configuración
- 11 Código de programación
- 12 Restaurar valores de fábrica
- 13 Mantenimiento
- 14 Preguntas frecuentes
- 15 Especificaciones

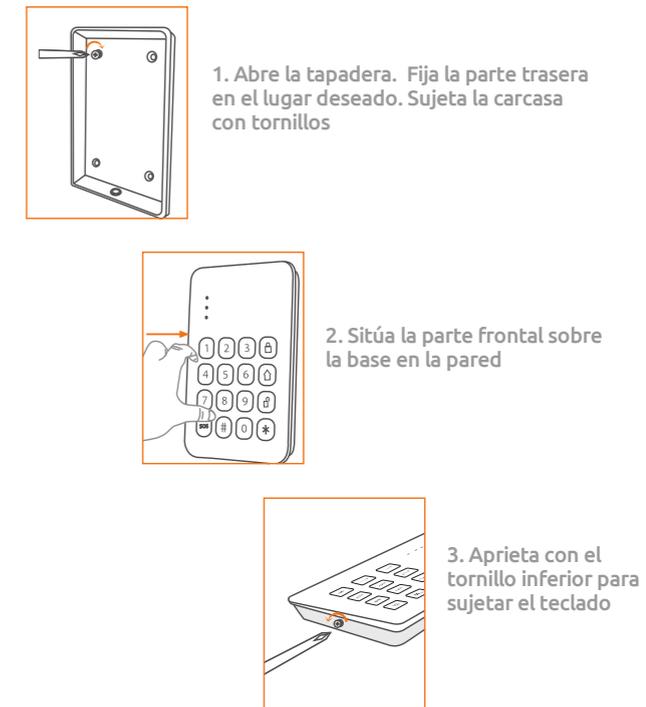
1

Conoce tu teclado



3

Instalación



5

Especificaciones

Nombre	Teclado alarma
Alimentación	3x Baterías AAA 1.5V LR03
Consumo en reposo	<6uA
Consumo desarmado RFID	<40mA
Número tarjetas permitidas	Hasta 50
Material	Plástico ABS
Entorno	Temperatura entre -20°C a 55°C Humedad inferior a 80% no condensado
Tamaño teclado	141x96x14,5mm
Tamaño tarjetas	18x50x14,5mm

alarmazoom

15

Conoce el teclado

El teclado se utiliza para enviar comandos a la central de alarma de manera inalámbrica y mostrar el estado en el que se encuentra la central.

El teclado debe montarse en la posición adecuada dentro de la vivienda y cerca de puntos de entrada-salida.

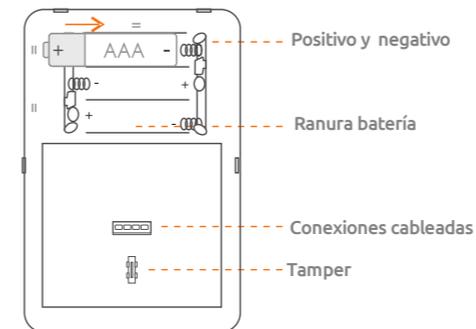
En caso de una situación de emergencia puedes presionar el botón SOS para activar la alarma.

Además del teclado puede conectarse con una cerradura electrónica para funcionar como un sistema control de acceso. Las tarjetas RFID permiten al usuario desarmar el sistema y abrir la puerta al mismo tiempo. De esta forma es un producto muy versátil para hogares y oficinas.

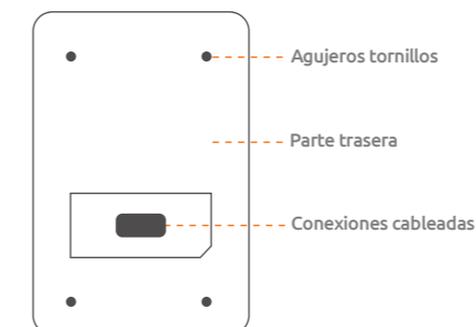
Contenido



2



Interruptor tamper: El pulsador se activará si el teclado se separa de la pared



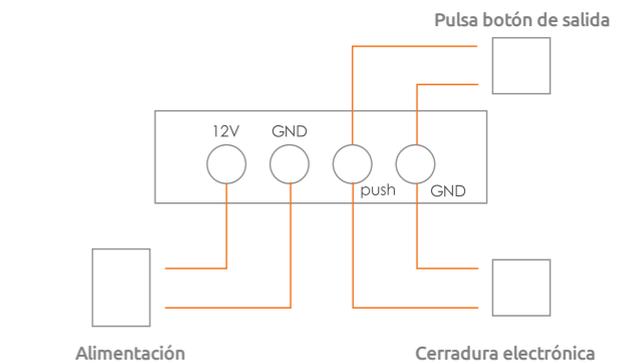
4

Como agregar teclado en alarma

Para agregar el teclado debes poner tu alarma en modo programación de la misma forma que si fueses a añadir un mando remoto.

Presiona la **tecla *** para activar el teclado. Presiona a continuación la **tecla SOS** y si el teclado emitirá un pitido y una señal que reconocerá la central

Como conectar una cerradura electrónica



- Conecta PUSH y GND a la cerradura electrónica. Cuando el sistema esté desarmado la puerta se abrirá a la vez
- Conecta PUSH y GND a la botón de salida. El usuario puede presionar el botón de salida para abrir la puerta
- Conecta 12V y GND para el teclado pueda tener alimentación

6

Agregar / Borrar tarjetas de proximidad

Añadir tarjetas RFID (Permite hasta 50)

Pulsa la **tecla *** para activar el teclado y pulsa la contraseña **admin#8**, a la vez que observas como el led verde se ilumina. Aproxima la tarjeta RFID al lector el cual añadirá la tarjeta tras escuchar un pitido y el led azul parpadeará



Notas:
1- Si escuchas 2 pitidos y el led se ilumina 2 veces, quiere decir esta tarjeta RFID ya sea agregado previamente.
2- Puedes agregar de manera continua varias tarjeta durante 30 segundos

Como eliminar una tarjeta RFID

Pulsa la **tecla *** para activar el teclado y pulsa la contraseña **admin#0** a la vez que observas como el led rojo se ilumina. Aproxima la tarjeta al lector RFID y al iluminarse en color azul indica se ha eliminado



Nota: Puedes borrar varias tarjetas en un tiempo de 30 segundos

Borrar todas las tarjetas RFID

Pulsa la **tecla *** para activar el teclado y pulsa la contraseña **admin#0** a la vez que observas como el led rojo se ilumina. Presiona y mantén pulsado la **tecla 0** durante 3 segundos para borrar todas las tarjetas RFID



Control digital del teclado

Pulsa la **tecla *** para activar el teclado y pulsa tu contraseña

La **contraseña admin** por defecto es 123456
La **contraseña usuario** por defecto es 1234

Nota: Pulsa * para activar el teclado. Si no realizas ninguna operación el teclado saldrá de este modo tras 5 segundos

Armado

Pulsa la **tecla * + "1234" + Candado cerrado** o *** + Candado cerrado** para armar (si la función de armado está activada). En este momento el teclado emitirá un pitido enviando una señal a la central de alarma.

Cualquier sensor se active en este momento hará que se active la alarma

Armado en casa

Pulsa la **tecla * seguido de 1234 + icono casa** y el panel central emitirá un pitido entrando en el modo armado en casa tras 3 segundos. Todos los sensores configurados en este modo se desactivarán permitiendo moverte libremente en casa. El resto de sensores si podrán activar la alarma

Modo desarmado

Pulsa la **tecla * seguido de 1234 + icono candado abierto** y el panel central emitirá 2 pitidos entrando en el modo desarmado. Todos los sensores quedaran desactivados no activando la alarma por una detección. La salida de la puerta electrónica quedará abierta si está conectada

Desarmar con tarjeta RFID

En el modo de reposo pulsa la **tecla *** para activar el teclado. Aproxima la tarjeta RFID cerca del lector para desarmar el sistema. Si tienes conectada una cerradura electrónica la puerta se abrirá a la misma vez.

Puedes utilizar la tarjeta RFID acercando al lector para desarmar el sistema si o está en modo de reposo.



Modo silencioso

Presiona el icono de la casa y a continuación pulsa la tecla del candado cerrado o abierto antes de 3 segundos para activar el armado o desarmado en modo silencioso sin que se moleste a nadie

Llamada de emergencia

Pulsa y mantén presionado el botón **SOS** durante 3 segundos. De esta forma se creará un aviso de alarma aunque la alarma esté desarmada.

Para evitar falsas alarmas puedes activar la función de emergencia

Configuración Acceder a la configuración

Pulsa la **tecla *** para activar el teclado. Accede a la configuración introduciendo "admin contraseña#9" y el led azul se iluminará entrando en modo configuración. Introduce el siguiente comando

La contraseña admin es 123456 por defecto



Nota: Si no realizas una operación en 30 segundos el teclado saldrá de la configuración. El usuario puede presionar el icono del candado cerrado, abierto, armado en casa o SMS durante la programación. El teclado emitirá 2 pitidos al salir de la configuración

Códigos de programación

Función	Combinación	Notas	
Armado rápido	* 1 #	Si está activada la función de armado rápido el usuario puede armar el sistema sin contraseña	Fábrica
Desactivar Armado rápido	* 1 *	Nada	No
Una pulsación	*2 #	Nada	De fábrica
Una pulsación apagado	*2 *	Al activar la función ahorro tras hacer una pulsación no emitirá un sonido. Led verde parpadeará una vez con cada pulsación	No
RFID encendido	*3 #	Nada	De fábrica
RFID apagado	*3 *	Al activar la función RFID el usuario no puede desarmar mediante tarjetas RFID Introduce la contraseña	No
Llamada emergencia con contraseña	*4 #	Antes de activar el botón SOS	No
Llamada de emergencia sin contraseña	4	Presiona el botón SOS durante 3 segundos sin contraseña	De fábrica
Modo normal funcionamiento	*5#	Si el teclado está conectado a la alimentación DC12V el modo normal de funcionamiento, el led verde quedará encendido. El teclado digital puede controlarse sin contraseña tras pulsar una tecla. El usuario puede desarmar el sistema con las tarjetas RFID acercando al lector	No

Función	Combinación	Notas	Valor de fábrica
Modo normal funcionamiento apagado	* 5 *	Si el teclado se alimenta con baterías se recomienda el modo de ahorro. Debe presionarse una tecla antes de activar el teclado. Si no se realiza operación en 5 segundos volverá al modo de bajo consumo	Por defecto
Desarmar mediante RFID en modo silencioso	*6 #	Desarma el sistema	Por defecto
Desarmar con RFID con sonido	*6 *	Desarma el sistema sin emitir 2 pitidos	No
RFID solo para desarmar	*7 #	Emitirá 2 pitidos al desarmar	Por defecto
RFID Arma o desarma	*7 *	Aproxima la tarjeta para desarmar	No
Modificar contraseña administrador	*nueva contraseña *	La tarjeta servirá para armar o desarmar	123456
Modificar contraseña usuario	*nueva contraseña #	6 dígitos	1234
Armado con retraso	Tiempo retraso#	4 dígitos Valores entre 0-99 seg	No

Restaurar los valores de fábrica

Pulsa el **interruptor tamper** hasta 5 veces para restaurar los valores iniciales al escuchar un pitido largo.

Nota: Al restaurar los valores de fábrica se borrará toda la configuración, incluido las tarjetas RFID agregadas

Mantenimiento

El teclado requiere un mantenimiento periódico para verificar funciona correctamente

Comprobaciones periódicas

1. Comprueba el teclado está conectado con la central de alarma
2. Verifica la alimentación del teclado es correcta y las baterías no están agotadas.
3. Comprueba de manera frecuente el teclado puede armar y desarmar correctamente
4. Instala el teclado en un lugar con buena ventilación y evitando humedades
5. No instales el teclado cerca de lugares inflamables o con riesgo de explosión
6. El teclado está realizado en plástico ABS. Evita las luces intensas incidan sobre él.
7. No intentes desarmar el teclado
8. Mantén alejado el teclado del micro-ondas y aires acondicionados

Mantenimiento

Limpia el teclado de manera frecuente con un paño seco y comprueba todos los dígitos funcionan de manera correcta

Preguntas frecuentes

1. ¿Por qué no funciona el teclado?

- A. Verifica el teclado no tiene las baterías agotadas y están instaladas correctamente
- B. Si no realizas una operación con el teclado se activará el bajo consumo en 30 segundos. Pulsa la tecla * para activarlo

2. ¿Por qué no puedo conectar el teclado con la central de alarma?

- A. Comprueba la central de alarma está conectada y confirma el teclado se ha agregado correctamente con tu central de alarma
- B. Verifica si superficies metálicas cerca del teclado o la central de alarma interfieren en la señal
- C. La distancia entre el teclado y la central suele ser de hasta 80 metros en espacios abiertos, aunque en interior o con paredes el alcance puede ser inferior

3. ¿Por qué las tarjetas RFID no pueden desarmar el sistema?

- A. Verifica las tarjetas RFID han sido agregadas al panel. Ten como referencia la página 12 de este manual
- B. Comprueba el led de información y observa si el sistema está en bajo consumo de energía. Antes de utilizar las tarjetas RFID para desarmar la alarma presiona la tecla * del teclado para activarlo
- C. Verifica la función de desarmar mediante tarjetas RFID está activada. Ten como referencia la página 9 de este manual para verificar esta función.