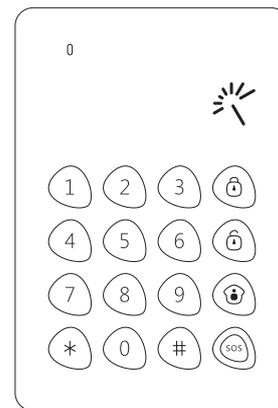




EKSELANS BY ITS

Manual de funcionamiento



KB-1 261006

Teclado inalámbrico

Índice

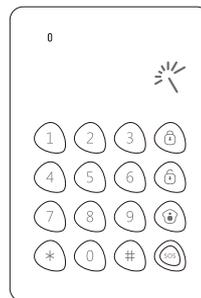
Introducción	1~4
Prólogo.....	1
Contenido del paquete	2
Descripción del producto	3
Preparación antes del uso	4~8
Encendido.....	4
Conectar el teclado al panel de control.....	5
Conectar el teclado con la etiqueta RFID	6
Conectar la cerradura de puerta eléctrica	8
Instalación.....	8
Configuración.....	9~19
Entrar en modo de configuración	9
Salida con retardo	10
Configuración de la tecla SOS.....	11
Tonos del teclado.....	13
Configuración del lector RFID.....	14
Desactivación directa con etiqueta RFID	17
Cambiar el código de usuario.....	18
Cambiar el código de administrador.....	19
Restablecer.....	21
Uso	21~23
Activar.....	22
Desactivar	22
Modo Permanecer	24
Llamada de emergencia	25
Modo Silencio.....	25
Avisos y mantenimiento	26~27
Avisos de uso.....	26
Mantenimiento	27
Preguntas frecuentes	28~29
Instrucciones del cableado.....	30
Especificaciones.....	30

Lea detenidamente este manual antes de usarlo.
Consérvelo para futuras consultas.

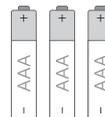
Prólogo

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. Además, se puede conectar el teclado a una cerradura de puerta eléctrica para utilizarlo como sistema de control de acceso en hogares y oficinas. Cuando los usuarios cierran la puerta al salir de casa, la cerradura eléctrica se bloquea automáticamente. Para entrar a la casa, sólo debe introducir el código y pulsar la tecla [Desactivar ] o colocar la etiqueta RFID cerca del lector RFID para desactivar el sistema. De esta forma se puede abrir fácil y muy cómodamente la puerta.

Contenido del paquete



1 x Teclado



3 x Pilas AAA de 1,5 V



4 x Tornillos

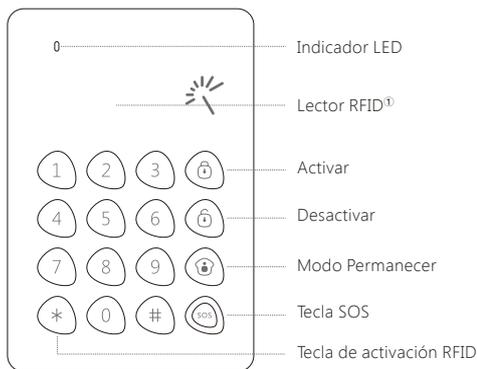


1 x Manual



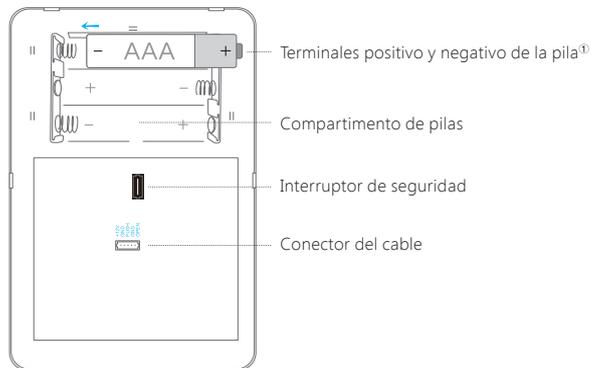
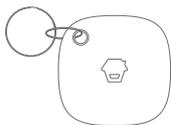
1 x Cable

Descripción del producto



① La tarjeta/etiqueta RFID (125 KHz) se puede comprar por separado. Máximo soportado 50 unidades.

PR2600



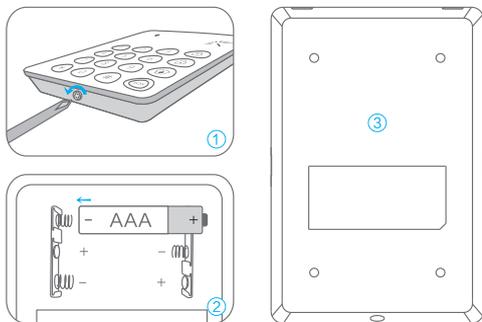
① El teclado emitirá dos pitidos cada dos segundos y el indicador LED parpadeará una vez si el nivel de batería es bajo.

Preparación antes del uso

Encendido

La primera vez, quite la tira aislante.

1. El teclado necesita 3 pilas AAA.
 - ① Afloje el tornillo y abra la caja.
 - ② Inserte las pilas según los signos positivo y negativo.
 - ③ Cierre la tapa trasera y atorníllela.



Nota: Si se abre la tapa trasera del teclado, se disparará el interruptor de seguridad. Desactive la alarma siguiendo las instrucciones de la página 22-23.

2. Al conectarlo a la cerradura de puerta eléctrica como control de acceso, se recomienda usar la fuente de alimentación específica para el control de acceso con el teclado.

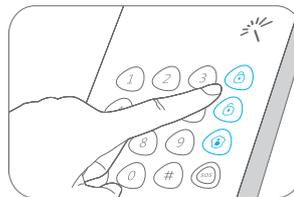
Consulte el manual de instrucciones de la cerradura de puerta eléctrica para ver los pasos de conexión. La cerradura de puerta eléctrica y la fuente de alimentación específica para el control de acceso se deben comprar por separado.

Conectar el teclado al panel de control

Asegúrese de que el panel de control se encuentre en modo de conexión (consulte el manual del usuario del panel de control), introduzca el código de usuario^① o el código de administrador^② en el teclado y pulse cualquiera de las teclas [Activar] [Desactivar] [Modo Permanecer]. 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.

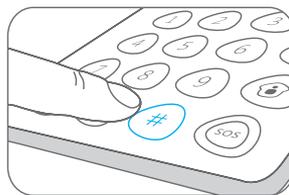
Nota: Si el panel de control emite dos pitidos al conectarlo, significa que el teclado ya estaba conectado previamente.



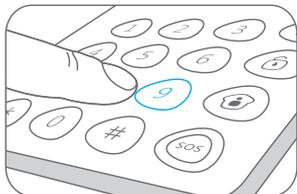
- ① El código de usuario predeterminado es 1234.
- ② El código de administrador predeterminado es 123456.

Conectar el teclado con la etiqueta RFID

1. Introduzca [código de administrador] + [#] para activar el teclado. Si suenan tres pitidos, significa que se ha introducido un código incorrecto. Si se introduce un código incorrecto 6 veces, el teclado se bloqueará durante 20 segundos.



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



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. Sonará un pitido para indicar que se han eliminado todas las etiquetas RFID.

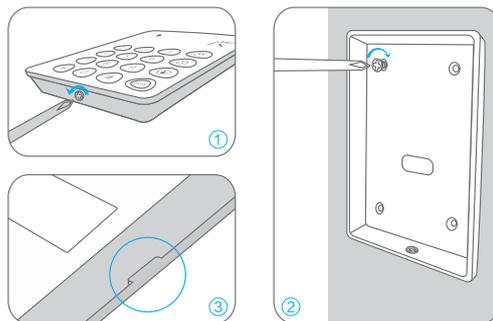
Conectar la cerradura de puerta eléctrica

Consulte el manual de instrucciones de la cerradura de puerta eléctrica para ver los pasos de conexión.

Instalación

Fije el teclado en la pared antes de usarlo.

- ① Afloje el tornillo y abra la caja.
- ② Fije la tapa trasera en la pared con tornillos.
- ③ Apriete la tapa frontal del teclado sobre la tapa trasera. Coloque las dos tapas y atorníllelas.



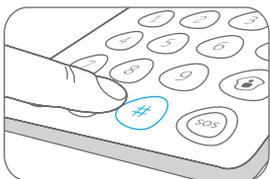
Nota: Si se abre la tapa trasera del teclado, se disparará el interruptor de seguridad. Desactive la alarma siguiendo las instrucciones de la página 22-23.

Configuración

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

Entrar en modo de configuración

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



- 2 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.

Salida con retardo

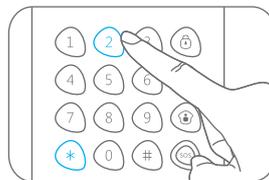
La Salida con retardo da tiempo para salir después de activar el sistema. Si usted todavía se encuentra en casa al pasar el tiempo de retardo, es posible que dispare alguna alarma. Este ajuste no se aplica en el modo Permanecer.

Si ajusta el tiempo de retardo del panel de control y del teclado respectivamente, el tiempo de retardo real será la suma total de ambos.

Salida con retardo

Entre en el modo de configuración e introduzca:

2 tiempo de retardo *



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.

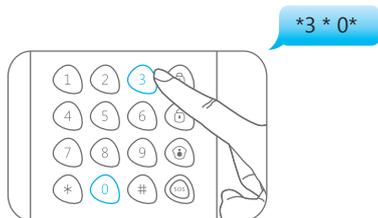
Nota: Puede introducir un valor de 0-250 para indicar un tiempo de 0-250 segundos. Configuración predeterminada: 0, sin retardo.

Configuración de la tecla SOS

Puede introducir el código antes de pulsar la tecla [SOS] o después. De esta forma se evitarán las operaciones erróneas.

No introducir el código de SOS

Entre en el modo de configuración e introduzca:

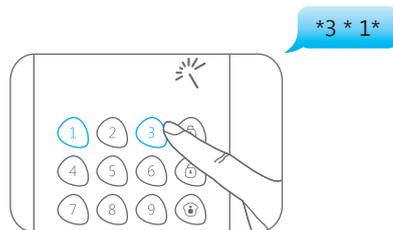


Si suena un pitido y el indicador LED se mantiene encendido durante 10 segundos, significa que la configuración se ha realizado correctamente.

Después de realizar la configuración, mantenga pulsada la tecla [SOS] durante 3 segundos y la alarma del panel de control sonará inmediatamente.

Introducir el código de SOS

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 la configuración, debe introducir el código de usuario o el código de administrador y pulsar la tecla [#]. A continuación, mantenga pulsada la tecla [SOS] durante 3 segundos para enviar la llamada de emergencia.

Nota: Configuración predeterminada: 0, no es necesario introducir el código de SOS.

Tono del teclado

Se puede encender o apagar el teclado.

Si está apagado, el tono de confirmación de la configuración también estará apagado.

Apagar el tono del teclado

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.

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.

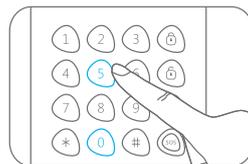
Nota: Configuración predeterminada: 1, encender el tono del teclado.

Configuración del lector RFID

Deshabilitar el lector RFID

Entre en el modo de configuración e introduzca:

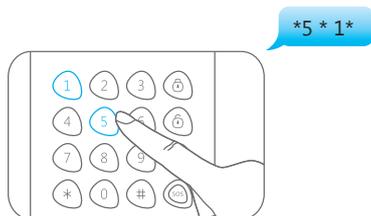
*5 * 0*



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

Habilitar el lector 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.

Pulse [*] en el teclado y, a continuación, desactive el sistema con una etiqueta RFID después de habilitar esta función.

Desactivación silenciosa con etiqueta RFID

El panel de control y la sirena sonarán dos veces al realizar la desactivación con una etiqueta RFID. Si se desactiva silenciosamente con una etiqueta RFID, el panel de control y la sirena seguirán en silencio para acabar de desactivarse sin molestar a los vecinos.

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.

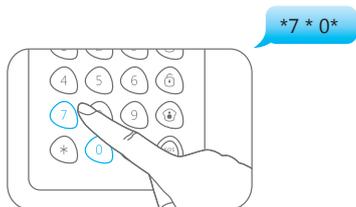
Nota: Configuración predeterminada: 1, desactivación con una etiqueta RFID y la sirena sonará al realizar la desactivación.

Desactivación directa con una etiqueta RFID

Si está habilitada la desactivación directa con una etiqueta RFID, puede utilizar directamente etiquetas RFID para desactivar el sistema y desbloquear las cerraduras de puerta eléctricas. Sin embargo, esta función consume mucha energía. Se recomienda habilitar esta función sólo cuando el teclado tenga un suministro de 12 V CC. Si esta función está deshabilitada, debe pulsar la tecla [*] antes de acercar la etiqueta RFID para ahorrar energía.

Deshabilitar la desactivación directa con etiqueta RFID

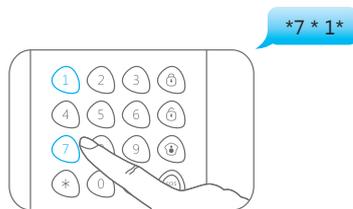
Entre en el modo de configuración e introduzca:



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

Habilitar la desactivación directa con etiqueta 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.

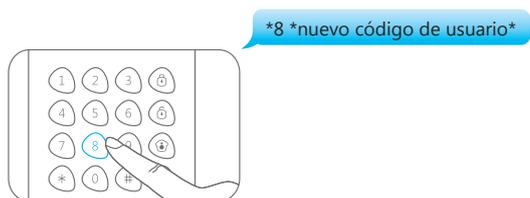
Nota: Configuración predeterminada: 0, deshabilitar la desactivación directa con etiqueta RFID.

Cambiar el código de usuario

Con el código de usuario puede activar el teclado, abrir las cerraduras de puerta eléctricas, o enviar los comandos de activación, desactivación y modo Permanecer al panel de control. Para prevenir la divulgación del código, cambie el código de usuario cuando lo utilice por primera vez.

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 prevenir la divulgación del código, cambie el código de administrador cuando lo utilice por primera vez.

Cambiar el código de administrador

Entre en el modo de configuración e introduzca:



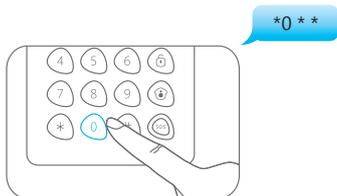
Si suena un pitido y el indicador LED se mantiene encendido durante 10 segundos, significa que la configuración se ha realizado correctamente.

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

Restablecer

△ Después de restablecer el código de usuario, el código de administrador y otras configuraciones se restaurarán a los valores predeterminados pero todavía podrá desactivar y abrir la cerradura de puerta eléctrica con las etiquetas RFID conectadas.

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

Es más seguro operar el panel de control de la alarma con el teclado que con el 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.

Activar

Introduzca el código de usuario o el código de administrador y pulse la tecla [Activar]. El indicador LED parpadeará una vez y enviará el comando [Activar] al panel de control.

Cuando el panel de alarma reciba la señal, la sirena emitirá un pitido y se encenderá el indicador [Activar]. 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).

Desactivar

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 administrado y pulse la tecla [Desactivar]. El indicador LED parpadeará una vez y el teclado emitirá un pitido y enviará el comando [Desactivar] 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

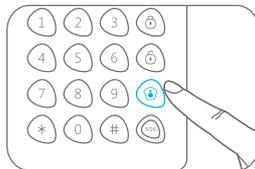
Si la desactivación directa con etiqueta RFID está deshabilitada, deberá pulsar [*] para activar el teclado y, a continuación, colocar la etiqueta RFID cerca del lector para desactivar y desbloquear la puerta.

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



Modo Permanecer

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

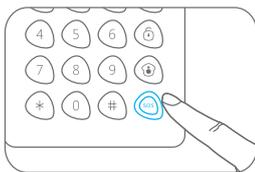


Cuando el panel de alarma reciba la señal, la sirena emitirá un pitido y el indicador [Modo Permanecer] se iluminará. El sistema de alarma se activará.

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 aucune saisie de code pour la fonction SOS n'est réglée, l'utilisateur doit juste maintenir enfoncée la touche [SOS] pendant 3 secondes, l'indicateur lumineux clignote une fois, le clavier émet un bip et le tableau de commande déclenche l'alarme immédiatement.



Si está configurado para introducir el código de SOS, introduzca el código de usuario o el código de administrador antes de mantener pulsada la tecla [SOS] durante 3 segundos para enviar una llamada de emergencia.

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 la tecla [Activar], [Desactivar] o [Modo Permanecer] durante 2 segundos. El indicador LED parpadeará una vez y el teclado emitirá un pitido y enviará el comando 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.
Se puede alimentar el teclado con 3 pilas AAA o con un cable eléctrico de 12 V CC.
El teclado es compatible con todos nuestros sistemas de alarma.
Quite la tira aislante de la batería antes de usarlo.
No pulse la tecla SOS si no es una emergencia para evitar molestar a los vecinos.
Compruebe el teclado frecuentemente para asegurarse de que funcione correctamente en caso de emergencia.

El teclado no es impermeable ni resistente a la humedad. Instálelo en un lugar con sombra, fresco y seco.
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

Es posible eliminar casi todo el polvo y las huellas con un trapo o pañuelo seco y suave. Si hay suciedad en el teclado, frote la superficie con un trapo suave ligeramente humedecido con detergente alcalino diluido y 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 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
	La función de desarmament par balise RFID est désactivée	Entrar en modo de configuración y activar la función de desactivación con etiqueta RFID
	La desactivación directa con etiqueta RFID está deshabilitada	Desactivar 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 usuario] + [#] 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

Instrucciones del cableado

+ 12 V (CABLE ROJO)
TIERRA (CABLE NEGRO)
EMPUJAR (CABLE AMARILLO)

Potencia positiva
Potencia negativa
Salida de señal de la cerradura eléctrica

TIERRA (CABLE BLANCO)
ABIERTO (CABLE VERDE)

Potencia negativa
Entrada de señal del interruptor de salida

Especificaciones

Nombre del producto	Teclado
Nº de modelo	KB-1 Código: 261006
Alimentación eléctrica	3 pilas AAA o 12 V CC
Corriente estática	< 3uA (alimentado con pilas)
Corriente de transmisión	< 10 mA
Etiquetas RFID soportadas	50 unidades
Distancia de transmisión	< 80m (en campo abierto)
Radiofrecuencia	868 MHz o 915 MHz
Material de la caja	Plástico ABS
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: Entre -10 °C y +55 °C Humedad relativa: < 80% (sin condensación)
Medidas	135 x 90 x 15mm
Peso neto	90g