

Instrucciones teclado inalámbrico

Resumen



Datos técnicos

Nombre: Teclado inalámbrico

Modelo: PK-10

Alimentación: 3x Baterías AAA

Consumo en reposo < 30uA

Consumo en alarma <50mA (siendo el valor máximo 95mA)

Permite hasta 50 tarjetas RFID

Distancia transmisión <80 metros en campo abierto

Frecuencia inalámbrica 315/433 MHz

Material exterior: Plástico ABS

Temperatura entorno entre -10°C a 55°C

Humedad entorno <80% H.R. no condensado

Tamaño: 148x83x18mm

1. Cuatro formas de funcionamiento

- 1) **Modo normal:** Pulsa cualquier botón en el teclado para iluminar el led durante 3 segundos. Pasado este tiempo se apagará si no se pulsa una tecla
- 2) **Modo de reposo:** El teclado entrará en modo de reposo si no se pulsa ninguna tecla en 30 segundos. Si se presiona una tecla cambiará al modo normal de funcionamiento. Antes de entrar al modo de reposo, si las baterías tienen una baja carga el teclado emitirá un aviso a la central de alarma
- 3) **Modo tarjeta RFID :** En condiciones normales pulsa la tecla * y el led se iluminará, entrando el teclado en el modo de lectura de tarjetas RFID. Si detecta una tarjeta RFID o pasan más de 10 segundos el teclado saldrá al modo normal
- 4) **Modo de configuración:** Introduce la contraseña de administrador + # para entrar en el modo de configuración, y observa como el led parpadea rápido cada 0. segundos. Pulsa * o no pulses ninguna tecla en 30 segundos para regresar al modo normal

Notas:

- 1: Sonidos "tick" operación correcta.
- 2: Pitidos "tick" un error en la operación

En el modo normal puedes pulsar cualquier tecla excepto *

En el modo de configuración pulsa # para salir

2.Desarmar, armado, armado en casa, SOS y conexión con alarma

En el modo normal utiliza la contraseña de administrador o usuario + Botón de desarmado (o armado, SOS,..). Si la alarma está en modo de programación permitirá conectarse con una central de alarma. Tras realizar este proceso el teclado podrá controlar la alarma

Notas:

Contraseña de administrador 6 dígitos. Por defecto 123456.

Contraseña de usuario 4 dígitos. Por defecto 1234

Configuración para funcionamiento

El teclado necesita entrar en el modo de configuración para hacer la programación que necesites

Para entrar en el modo de configuración introduciendo la contraseña administrador y pulsando # en el teclado

Configuración retraso armado

Los detectores y sensores estarán activos para funcionar cuando la alarma esté en el modo de armado. Cualquier activación de un detector en el modo de armado activará la alarma. El teclado permite un tiempo de retraso mediante el cual el teclado permitirá salir de casa tras dejar un tiempo de salida en el cual puede producirse una detección sin que active la alarma

Retraso armado

Entra en el modo de configuración e introduce 33 + tiempo de retraso + # en el teclado. Si el teclado emite un sonido "tic" la configuración habrá sido correcta. Si el teclado emite 2 sonidos "tic-tic" quiere decir no ha podido realizar la configuración.

Tras que el teclado entre en el modo de retraso emitirá un sonido "tic" cada 2 segundos. Durante los últimos 15 segundos el teclado emitirá los sonidos de una manera más rápida para recordarte el tiempo está acabando.

Nota: El valor del tiempo debe de ser entre 0 a 255 correspondiendo a su valor en segundos. El valor por defecto es 0 lo que quiere decir que no tiene un retraso

Cofificar RFID con teclado y borrado RFID

Agregar tarjeta RFID

Entra en el modo programación y pulsa 41+# en el teclado, tras ello el teclado se iluminará. Aproxima la tarjeta RFID al área de detección y el teclado emitirá un sonido "tick" a la vez que el led se apaga al reconocer la tarjeta. Si emite 2 sonidos "tic" quiere decir no ha reconocido la tarjeta o se ha producido algún error como haber ya codificado previamente esta tarjeta

Borrar tarjeta RFID

Entra en el modo de programación y pulsa 42 + # en el teclado. Tras ello el teclado emitirá un sonido "tic" indicando que se han borrado todas las tarjetas RFID programadas

Tarjetas RFID desarmen al aproximarse

Nota: El usuario puede activar o desactivar la función de acceso mediante tarjeta RFID manualmente para poder controlar o no el teclado con estas tarjetas

Valor por defecto es abierto

Activar función desarmar mediante tarjeta RFID:

Entra en la configuración y pulsa 3610+[#] en el teclado, tras lo que emitirá un sonido "tik", mientras que 2 sonidos "tik" indica algun error

Al desarmar mediante una tarjeta RFID el teclado emite el aviso de desarmado tras 2 segundos

Desactivar función de desarmar mediante tarjeta RFID

Entra en el modo de configuración y pulsa 3611+[#] en el teclado tras lo que emitirá un sonido "tik", mientras que 2 sonidos "tik" indican algún error

Modificar contraseña de usuario

La contraseña de usuario se utiliza para hacer diferentes funciones en la alarma como armar, desarmar, armado en casa,...

Es recomendable que el usuario modifique la contraseña. Para modificar la contraseña pulsa 38+contraseña + # en el teclado tras lo que emitirá un sonido "tic". Si emite 2 sonidos "tic" indica se ha producido algún error.

Nota: La contraseña debe de ser 4 dígitos y por defecto la contraseña de fábrica es 1234

Modificar contraseña administrador

La contraseña de administrador no solo se utiliza para armar, desarmar,.. la alarma. También puede utilizarse para comprobar los datos de configuración en el teclado

Para evitar compartir contraseñas te recomendamos que el usuario modifique las contraseñas tras su utilización

Entra en el modo programación y pulsa 39+contraseña + # tras lo que emitirá un sonido tick si ha podido modificar, o 2 sonidos ticks si se ha producido algún error

Nota: La contraseña de administrador necesitan que sean 6 dígitos con la contraseña por defecto "123456"

Restaurar valores de fábrica

Toda la configuración se restaurará con los valores iniciales y todas las tarjetas RFID serán borradas, así como las contraseñas de usuario y administrador.

Para restaurarlo, entra en el modo de configuración y pulsa 987654321+ # en el teclado, tras lo cual emitirá un sonido "tick". 2 sonidos "tick" indican algun fallo.

La contraseña de administrador por defecto es 698316127

alarmaszoom