

Manual de usuario

Teclado Control de Acceso



1. Resumen producto

Este producto es una unidad de control de accesos. Puede utilizarse solo para una puerta tanto para su seguridad en hogar, como hoteles, oficinas, etc. Tiene un atractivo diseño, seguro, fácil de instalar y con numerosas funciones de acceso.

2. Características del producto

Voltaje trabajo : DC12V

Consumo desbloqueado : <1000mA

Corriente estática : <60mA

Capacidad de almacenamiento: 1024 usuarios standard

Distancia de lectura : 1 ~ 15cm

Tipo de tarjetas lectura : H4100 tarjeta (tarjetas EM)

Temperatura trabajo : -10 ° C ~ 70 ° C

Humedad trabajo : 10% hasta 90%

Tamaño : 120mm * 86mm * 23mm

3. Instrucciones de instalación

3.1

Retire los tornillos de la parte trasera del teclado. De acuerdo a la instrucciones que aparecen en la parte trasera de la placa, conecte la fuente de alimentación, toma de tierra, COM, NO, NC y conecte TX,RX a la central de alarmas.

Por ejemplo: PG104CQ

central alarma "T_VCC" conectado a GAC01's "VCC"

central alarma "A" conectado a GAC01's "RX"

Central alarma "B" conectado a GAC01's "TX"

Central alarma "T_GND" conectado a GAC01's "GND"

3.2 Compruebe la alimentación es 12V/DC y la polaridad positiva y negativa está correctamente conectada antes de realizar la conexión a la corriente.

El sistema de protección TAMPER aparece en dos lados de la placa. Abra la carcasa y podrá ver la placa serigrafiada. La palabra K1 y K6 indican los conectores de Tamper. Cuando el sistema Tamper está cerrado no hay ningún sonido.

Si el sistema Tamper queda abierto, el altavoz emite un sonido "beep" corto continuo y envía información de aviso "tamper alarma" a la central de alarma.

4. Instrucciones de manejo

4.1 Introduzca tecla * para acceder a modo programación.

(1) Pulse "*" , y la luz azul y roja parpadean a la vez. La pantalla LCD muestra "00".

(2) Introduzca la contraseña de acceso , "#" , el altavoz emitirá un sonido, y el LED rojo se apagará y azul permanece encendido.

Pantalla LCD mostrará "01". En este momento puede acceder a la unidad en modo programación.

Nota: Las siguientes funciones se deben acceder mediante modo programación.

4.2 Tecla "0". Cambia contraseña

(1) Pulse "0", "#", LCD muestra " 0100 "

(2) Introduzca nueva contraseña (desde 1 hasta 99999999) , pulse "#" , y el altavoz emitirá un sonido. La luz roja permanecerá encendida y azul parpadeará dos veces. La contraseña se ha cambiado con éxito.

Nota: Guarde en un lugar seguro la contraseña, ya que es necesario para acceder al modo de programación. Si olvida esta contraseña, es posible volver a los valores de fábrica para restaurarla.

4.3 Tecla "1" . Fijar modo de puerta abierta.

(1) Puse "1", "#", LCD mostrará " 0101 "

(2) Pulse "1", e introduzca nuevamente "#", el altavoz emitirá un sonido, y la luz azul parpadeará 2 veces. El modo de puertas cambiará a modo 1 (3) Introduzca "2" y pulse "#" el altavoz sonará, luz azul parpadeará dos veces y el modo puerta abrirá a modo 2.

Descripción: La diferencia entre modos 1 y 2 aparece indicada en los próximos capítulos

4.4 Tecla "2" para fijar ID usuario y contraseña de puerta o tarjeta.

(1) Pulse "2", "#", LCD mostrará " 0102 "

(2) Introduzca numero de usuario (1 a 1024) , una vez introducido pulse " #" , y la luz roja se iluminará indicando el numero es correcto.

(3) Introduzca contraseña de usuario (1 hasta 999999) , y pulse " #" , la luz azul parpadeará dos veces indicado el numero es correcto.

(4) Aproxime la tarjeta.

Nota:

1. Paso (3) y paso (4) no importa orden. El usuario puede introducir la contraseña primero o pasar la tarjeta.

2. Paso (3) y paso (4) puede seleccionar uno, ambos, pero no ninguno.

3. De esta forma, el usuario registrado en Modo 1 utilizan contraseña para abrir la puerta.

En Modo 2 abren la puerta por aproximación a la tarjeta.

4. Usuarios registrados en Modo 2 con usuario y contraseña pueden abrir puerta.

4.5 Tecla "3" , fijar usuario ID + tarjeta + contraseña para abrir puerta

(1) Pulse "3", "#", LCD mostrará " 0103 "

(2) Introduzca numero de usuario (1 a 1024) , tras introducirlo pulse " #" , y el LED color rojo se iluminará indicado es correcto.

(3) Escriba la contraseña (1 hasta 999999) , y pulse " # " , la luz azul se iluminará dos veces indicando la contraseña es correcta.

(4) Aproxime la tarjeta si no está registrada.

Nota : El usuario utilice esta función para abrir la puerta solo se aplica al modo 2 "tarjeta + contraseña" para abrir la puerta. Otras formas no son validas para abrir la puerta.

4.6 Tecla "4" para borrar un usuario.

(1) Pulse "4", "#", LCD mostrará " 0104 "

(2) Introduzca numero de usuario (1 a 1024) , tras ello pulse " #" . De esta forma este usuario será borrado.

(4) Aproxime la tarjeta registrada, de forma la tarjeta correspondiente será borrada.

4.7 Tecla "5", borrar todos los usuarios.

(1) Pulse "5", "#", LCD mostrará " 0105 "

(2) Introduzca contraseña de sistema, y "#" para borrar toda la información de usuario.

4.8 Tecla "6" para modificar horas de apertura.

(1) Pulse "6", "#", LCD mostrará " 0106 "

(2) Introduzca la hora de apertura (1 a 60) , "#".

4.9 Tecla " 7 " modifica contraseña usuario para abrir puerta.

(1) Pulse "7", "#", LCD mostrará " 0107 "

(2) Introduzca numero de usuario (1 a 1024) , "#", e introduzca contraseña de usuario (1 a 999999) " # ". Esta ID de usuario corresponde con la contraseña de usuario que desea modificar.

(3) Aproxime tarjeta registro e introduzca contraseña(1 a 999999) " # " . Esta tarjeta corresponde al usuario desea modificar la contraseña.

4.10 Tecla "8" para almacenamiento rápido apertura de puerta con tarjeta.

(1) Pulse "8", "#", LCD mostrará " 0108 "

(2) Deslice la tarjeta no ha sido registrada. Luz azul parpadeará dos veces, indicando ha sido reconocida con éxito.

Nota: (1) En este modo de registro la tarjeta es válida en el modo 2, apertura de puerta por aproximación de tarjeta.

Tras paso 4.9 para añadir o modificar contraseña, esta contraseña en el "Modo 1" cambia a abierto.

4.11 Tecla "9 " prohibir o permitir desarme alarma

(1) Pulse tecla "9", "#", LCD mostrará " 0109 "

(2) Introduzca (0 a 1) " # ." 0 es desactivado , 1 es armado

4.12 Información adicional

En el proceso de introducir información el altavoz emite continuos cortos tonos de sonido, lo que significa los datos introducidos son correctos o no.

Los errores suelen ser debido a:

(1) El usuario ID o la tarjeta ya ha sido introducido previamente

(2) Borrar un usuario ID o tarjeta que no existe

(3) Información introducida excede del valor esperado. Por ejemplo el nombre de usuario debe ser entre 1 a 1024 (fuera de este rango aparecerá un error).

5. Forma de uso:

5.1 Método 1 (En este modo la pantalla LCD muestra el dibujo de una puerta)

Accediendo desde el método solo es posible abrir la puerta introduciendo una contraseña.

Introducir continuamente la contraseña de usuario entre 1 a 6 , "#" el altavoz emitirá un sonido largo. El acceso a la puerta será abierto "Set opening hours".

En este método el acceso con una tarjeta no tendrá efecto.

5.2 Método 2 (En este modo la pantalla no mostrará una puerta a diferencia del método 1)

El control en método 2 hay tres formas de abrir la puerta:

1. Usuario ID + Contraseña

2. Deslizar la tarjeta

3. Deslizar la tarjeta y contraseña

Manejo:

(1) Introduzca el numero de usuario (1 hasta 1024) , "#" , y la luz azul parpadeará, introduzca la contraseña desde 1 hasta 999999) , "#"

Luz roja: control de puerta abierta y mantenimiento "Set opening hours"(Fijar horario de apertura)

Usuario ID + Contraseña para abrir la puerta

(2) Deslizar la tarjeta para abrir la puerta desde ls modo 4.4 o 4.10 o directamente abrir la puerta deslizando la tarjeta

(3) Deslice la tarjeta (desde método 4.5: tarjeta almacenada) e introduzca la contraseña de acceso correcta para abrir la puerta. Tarjeta + contraseña para abrir la puerta.

6. Restaurar valores de fábrica

Pulse el interruptor (K2), que se encuentra en el interior del teclado. Cuando escuche el altavoz dos sonidos largos suelte el botón. De esta forma se restauran los valores de fábrica iniciales.

Nota: Tras restaurar los valores de fábrica, la contraseña de programa es 123456. Y el modo de apertura se convierte en Modo 2.

Horario de apertura se convierte en: 1 segundo. Y valor desarme alarma se convierte a : permitido

7. Otras descripciones

(1) Para su instalación en su sistema de alarma, este control de acceso tiene dos estados: armado y desarmado. Desarmado se indica con un LED color azul. Armado con un LED en color rojo.

(2) En estado armado no puede acceder al menú de programación. Si pulsa la tecla * en modo armado el altavoz emitirá un sonido de error (4 tonos cortos).

(3) Cuando la central de alarma esta armada. La central alarma enviará información para manejar el control de acceso. El control de acceso mostrará un icono. El usuario puede ver el estado de la central de alarmas.

(4) Cuando el usuario pulse el botón de llamada de timbre, esta información es emitida a la alarma que emitirá el correspondiente aviso.

(5) Bajo condiciones normales la distancia entre el control de acceso y la central alarmas no será superior a 100 metros.

(6) El menú de acceso "* + contraseña programación +1", El control de acceso envía el aviso "armado" a la central de alarmas.

El menú de acceso: "* + contraseña programación +2", el control de acceso envía el mensaje "desarmado" a la central de alarmas.

(7) Tras la verificación de la tarjeta envía "desarmado" a la central de alarmas. Pulsando "#" la luz color rojo parpadea y la tarjeta ha sido verificada. Tras ello envía "armado" a la central de alarmas.