

CONTENIDO:

- 1- AGREGAR/ELIMINAR USUARIOS CON TARJETAS ADMINISTRADORAS
- 2- PROGRAMACIÓN BÁSICA
 - 2.1- MODO DE PROGRAMACIÓN EN TECLADO.
 - 2.2- SECCIÓN 0: CAMBIAR CLAVE ADMINISTRADOR.
 - 2.3- SECCIÓN 1: AÑADIR USUARIOS.
 - 2.4- SECCIÓN 2: ELIMINAR USUARIOS.
 - 2.5- SECCIÓN 3: MODO DE VERIFICACIÓN.
 - 2.6- SECCIÓN 4: TIEMPO DE APERTURA DEL RELÉ DE PUERTA.
- 3- PROGRAMACIÓN AVANZADA.
- 4- AJUSTES DE SISTEMA.
- 5- OPCIONES ADICIONALES.
- 6- INDICADOR LED Y BUZZER.
- 7- RESET DE FÁBRICA.

AGREGAR/ELIMINAR USUARIOS CON TARJETAS ADMINISTRADORAS.

Agregar usuarios con tarjeta administradora (Manager add card):

- 1. Pasar por el lector la tarjeta administradora.
- 2. Pasar la tarjeta de usuario.
- 3. Nuevamente leer la tarjeta administradora.

Nota: Todos los usuarios añadidos primeramente con tarjeta, tiene como PIN: 1234, este solo funciona para realizar un cambio de PIN no para acceso.

Cambiar PIN de usuario:

- 1. Presionar *
- 2. Leer la tarjeta de usuario previamente registrada.
- 3. Ingresar PIN antiguo (1234 de fábrica).
- 4. Presionar #
- 5. Ingresar nuevo PIN.
- 6. Presionar #
- 7. Ingresar nuevo PIN por segunda vez.
- 8. Presionar #.

Borrar usuarios con tarjeta administradora (Manager delete card):

- 1. Pasar por el lector la tarjeta administradora.
- 2. Pasar la tarjeta de usuario.
- 3. Nuevamente leer la tarjeta administradora.

Nota: Cuando se borra usuario de esta manera, el PIN registrado también es eliminado.

PROGRAMACIÓN BÁSICA.

MODO DE PROGRAMACIÓN EN TECLADO:

Para entrar en el modo de programación del teclado se deben realizar los siguientes pasos como inicio:

- 1. Presionar * (Led parpadea en rojo)
- 2. Ingresar contraseña administradora o master code (888888 de fábrica).
- 3. Presionar #. (Si es correcto, el led indicará una vez en verde)

Una vez ingresado en el modo de programación (el led estará en rojo intermitentemente), se debe seleccionar la sección a programar para cambiar parámetros.

SECCIÓN 0: CAMBIAR CLAVE DE ADMINISTRADOR O MASTER CODE.

- 1. Sección 0 (Led indica naranja).
- 2. Ingresar nueva clave de administrador (6-8 dígitos).
- 3. Presionar #.
- 4. Ingresar nueva clave de administrador por segunda vez (6-8 dígitos).
- 5. Presionar #. (Led indica en verde una vez y vuelve a modo programación).

SECCIÓN 1: AÑADIR USUARIOS (TARJETA O PIN).

Para añadir usuarios con tarjeta o PIN se debe ingresar en la sección 1 (el led indicará naranja), luego se puede realizar de distintas formas:

- Leer la tarjeta de usuario.
- Seleccionar número de ID (1-2000), presionar #, leer la tarjeta de usuario.
- Introducir los 8 o 10 números de la tarjeta de usuario y luego presionar #.
- Seleccionar número de ID, presionar #, introducir 8-10 números de la tarjeta de usuario y luego presionar #.
- Seleccionar número de ID, presionar #, introducir PIN de usuario (4-6 dígitos), presionar #.

Cuando el proceso es correcto en cualquiera de las opciones para añadir un usuario, el led del teclado indicará en verde cuando el usuario se encuentre registrado, si el buzzer realiza un pitido tres veces, es porque el usuario (ID o Tarjeta) ya fue añadido.

Nota: Estas opciones es solo para AGREGAR usuarios, no se pueden editar a través de esta sección.

Nota: En caso de ingresar el número de tarjeta y sea menor a 8 dígitos, se debe completar con 0 antes de el número y completar los 10 dígitos (ej: 0002637181).

Nota: Al agregar tarjeta a un usuario, el PIN de este será 1234 de fábrica (NO ES PARA ACCESO, SOLO PARA MODIFICACIÓN DE PIN).

SECCIÓN 2: ELIMINAR USUARIOS.

Para eliminar usuarios se puede realizar de 3 formas distintas una vez ingresado en la sección 2 (el led indicará en naranja):

- Leer la tarjeta de usuario.
- Ingresar los 8-10 números de la tarjeta de usuario y luego presionar #.
- Seleccionar el ID de usuario y luego presionar #.

Si el proceso es exitoso, el led indicará en verde, en caso contrario el buzzer pitará tres veces. Las primeras dos opciones eliminan la tarjeta del usuario, mientras que la tercera opción elimina al usuario en su totalidad.

SECCIÓN 2: ELIMINAR TODOS LOS USUARIOS.

- 1. Ingresar a la sección 2 (led indica naranja).
- 2. Introducir 0000.
- 3. Presionar #.

Nota: Esta opción elimina todos los usuarios del equipo, úsela con cuidado.

SECCIÓN 3: MODO DE VERIFICACIÓN DEL STOUCH.

Se debe ingresar en la sección 3 (led indicará naranja) para realizar el cambio de verificación del teclado, en donde cuenta con tres opciones de verificación:

- Presionar 0 #. (Sólo tarjeta).
- Presionar 1 #. (Tarjeta + PIN).
- Presionar 2 #. (Tarjeta ó PIN).

Nota: Por defecto el sistema se encuentra en verificación con tarjeta o PIN.

SECCIÓN 4: TIEMPO DE APERTURA RELÉ DE PUERTA.

- 1. Ingresar en la sección 4 (led indicará naranja).
- 2. Presionar un número entre 0 y 99.
- 3. Presionar # (Led indicará en verde).

Nota: Desde el número 1 al 99, el tiempo es configurado en segundos (desde 1 segundo, hasta 99 segundos de apertura).

Nota: El número 0 esta predeterminado en 50mS (0,05 Segundos).

Nota: De fábrica está configurado en 50mS.

PROGRAMACIÓN AVANZADA.

La configuración avanzada del equipo se debe realizar siguiendo los siguientes pasos:

- 1. Entrar en modo Programación (Led rojo intermitente).
- 2. Seleccionar sección (Led naranja intermitente).
- 3. Ingresar opción (Led naranja estático).
- 4. Ejecutar acción (Led verde 1 vez cuando es correcto y vuelve a paso 2).

En el siguiente cuadro se detallarán cada una de las opciones y acciones disponibles.

| Sección | Opción | Acción | Detalles |
|---------|--------|--------------------------|---|
| 6 | 1 | Leer tarjeta | Tarjeta manager de agregar usuarios |
| | 2 | Leer tarjeta | Tarjeta manager de eliminar usuarios |
| | 3 | Leer tarjeta | Tarjeta de coacción |
| | 4 | PIN de 8 dígitos, # | PIN de coacción |
| | 5 | 0, # | Relé automático |
| | | 1, # | Relé manual |
| | 6 | 1-10, # | Apertura con multitarjeta (1 a 10 tarjetas) |
| | 7 | User ID, #, card number, | To add series cards users. Card quantity |
| | | #, cantidad, # | is between 1-2000. |
| | 9 | 1 | Apertura de puerta por administrador |

Nota: El relé manual es accionado cuando hay un acceso permitido al usuario, y desactivado cuando el usuario vuelve a realizar un acceso correcto. El relé automático cambia de vuelve a su estado original luego de dar el acceso correcto, dependiendo del tiempo de apertura de puerta.

Nota: Cuando se selecciona la opción 9, el sistema sale del modo de programación.

AJUSTES DE SISTEMA.

Los ajustes de sistema del equipo se deben realizar siguiendo los siguientes pasos:

- 4. Entrar en modo Programación (Led rojo intermitente).
- 5. Seleccionar sección (Led naranja intermitente).
- 6. Ingresar opción (Led naranja estático).
- 7. Ejecutar acción (Led verde 1 vez cuando es correcto y vuelve a paso 2).

En el siguiente cuadro se detallarán cada una de las opciones y acciones disponibles.

| Sección | Opción | Acción | Detalles | |
|---------|--------|----------|--------------------------------------|--|
| 7 | 0 | 1-15, # | Facility Code (factory default 0) | |
| | | 0, # | Wiegand reader mode | |
| | 1 | 1, # | Standalone de una puerta (default) | |
| | | 5, # | Anti-Passback una puerta | |
| | 2 | 26-37, # | Formato Wiegand (factory default 26) | |
| | | 0, # | Set keypad transmisión format | |
| | 3 | 1, # | | |
| | | 2, # | | |
| | 4 | 0, # | Anular alarma | |
| | | 1-3, # | Tiempo de alarma (1 a 3 minutos) | |

Nota: El tiempo de alarma por defecto es de 1 minuto. Si es anulada la alarma, tamper, coacción y alarma de puerta son desactivados.

Nota: Keypad transmisión format, es la configuración para envío de datos de salida. Se sugiere verificar el manual original para configurar esta opción.

OPCIONES ADICIONALES.

Las opciones adicionales del equipo se deben realizar siguiendo los siguientes pasos:

- 1. Entrar en modo Programación (Led rojo intermitente).
- 2. Seleccionar sección (Led naranja intermitente).
- 3. Ingresar opción (Led naranja estático).
- 4. Ejecutar acción (Led verde 1 vez cuando es correcto y vuelve a paso 2).

En el siguiente cuadro se detallarán cada una de las opciones y acciones disponibles.

| Sección | Opción | Acción | Detalles | |
|---------|--|--------|--|--|
| | 1 | 0, # | Led indicador deshabilitado | |
| | 1, # Led in | | Led indicador habilitado (default) | |
| | 2 | 0, # | Buzzer Deshabilitado | |
| | | 1, # | Buzzer Habilitado (default) | |
| | | 0, # | BackLight de teclado deshabilitado | |
| 8 | 3 | 1, # | BackLight de teclado habilitado (default) | |
| | | 2, # | Automático | |
| | 40, #Anti-Tamper Deshabilitado (default)1, #Anti-Tamper Habilitado | | Anti-Tamper Deshabilitado (default) | |
| | | | Anti-Tamper Habilitado | |
| | | 0, # | Sin bloqueo de teclado o alarma (default) | |
| 1, # | | 1, # | Si existen 10 errores de validación en rango de 10 | |
| | 5 minutos, el teclado se bloquea dura | | minutos, el teclado se bloquea durante 10 minutos | |
| 2, # Si | | 2, # | Si existen 10 errores de validación en rango de 10 | |
| | | | minutos, el teclado activa la alarma. | |

Nota: BackLight automático, el teclado se ilumina cuando se presiona una tecla o se lee una tarjeta de usuario por 30 segundos.

Nota: Errores de validación incluyen clave de administrador, tarjetas de usuarios, PIN de usuarios o coacción.

Nota: Deshabilitar el led indicador, se refiere en estado estático del teclado.

INDICADOR LED Y BUZZER.

| Operación | Led | Buzzer |
|--------------------------|----------------------------|------------------|
| Estado normal | Blanco | |
| Tecla presionada | | Pitido corto |
| Leer tarjeta | Verde | Pitido largo |
| Desbloqueo de puerta | Verde | Pitido Largo |
| Operación Exitosa | Verde | Pitido Largo |
| Falla en la operación | | 3 Pitidos cortos |
| Ingreso de PIN | Rojo intermitente lento | |
| Lectura de tarjeta y PIN | Rojo intermitente lento | |
| Lectura de multitarjeta | Rojo intermitente lento | |
| Primer Menú | Rojo intermitente lento | |
| Segundo Menú | Naranja intermitente lento | |
| En sección | Naranja | |
| Lectura de tarjeta admin | Naranja | 2 Pitidos cortos |
| Salida de tarjeta admin | Blanco | Pitido Largo |
| Alarma | Brillo rápido en rojo | Alarma |
| Botón de campana | | Ding-Dong |

RESET DE FÁBRICA.

Para volver a valores de fábrica el equipo, se deben realizar los siguientes pasos:

- 1. Apagar el dispositivo.
- 2. Mantener presionado *
- 3. Encender el dispositivo.
- 4. El led indicará naranja después de 1 segundo.
- 5. Dejar de presionar * cuando escuche dos beeps cortos.
- 6. Luego se escuchará un beep largo.
- 7. Entrar en modo normal.
- 8. El dispositivo fue reiniciado a valores de fábrica.

Nota: El reset de fábrica no borra la información de los usuarios.