

Manual de Usuario



**Controlador Acceso Plus
CX-7008**

CONTROLADORA ACCESO PLUS CX-7008

Enhorabuena, usted acaba de adquirir un producto desarrollado con calidad y seguridad SEG.

Este manual ha sido desarrollado para ser una herramienta de referencia para la instalación y el funcionamiento del producto.

MANUAL DE USUARIO

Índice

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	4
INDICACIÓN DEL LED FRONTAL.....	5
INDICACIÓN SONORA.....	5
PROGRAMACIÓN.....	6
MODO DE PROGRAMACIÓN.....	6
ALTERAR CONTRASEÑA DE FÁBRICA.....	6
NÚMERO PIN.....	7
REGISTRO DEL NÚMERO PIN.....	7
REGISTRO DE USUARIOS.....	8
REGISTRO USUARIO CON TARJETA.....	8
REGISTRO USUARIO POR EL NÚMERO DE TARJETA.....	8
REGISTRO DE TARJETA+PIN.....	8
REGISTRO DE CONTRASEÑA DE ACCESO COMÚN.....	8
MODO DE ACCIONAMIENTO.....	9
MODO DE ACCIONAMIENTO POR TARJETA.....	9
MODO DE ACCIONAMIENTO POR TARJETA O CONTRASEÑA.....	9
MODO DE ACCIONAMIENTO POR TARJETA+PIN.....	9
BORRAR USUARIOS.....	10
BORRAR TODOS LOS USUARIOS.....	10
BORRAR USUARIOS POR LECTURA DE TARJETA.....	10
BORRAR USUARIOS POR EL NÚMERO DEL ID.....	10
BORRAR USUARIO POR EL NÚMERO DE TARJETA.....	11
DELETAR USUARIOS POR EL NÚMERO DEL PIN.....	11
DELETAR TODOS LOS NÚMEROS PIN'S.....	11
ALTERAR TIEMPO DE ACCIONAMIENTO DEL RELÉ.....	12
TARJETA MASTER.....	12
GRABAR TARJETAS MASTER.....	12

Para mayor información
visite
www.segmexico.com.mx

MANUAL DE USUARIO.

Índice

REGISTRAR TARJETA POR LA TARJETA MASTER (MAC).....	12
BORRAR TARJETA POR LA TARJETA MASTER (MDC).....	12
CANCELAR TARJETAS MASTER.....	13
RESTAURAR ESTÁNDARES DE FÁBRICA.....	13
RESETAR CONTRASEÑA DE PROGRAMACIÓN.....	13
GARANTÍA DEL PRODUCTO.....	15

Para mayor información
visite
www.segmexico.com.mx

MANUAL DE USUARIO

Características técnicas

Alimentación	12VDC +-10%
Consumo	100mA
Peso	110g
Temperatura	0°C - 60°C
Humidade relativa	20% - 90%
Cantidad de Usuarios	1000
Tamaño	120mmx70mmx22mm (AxLxP)

Contraseña predeterminada	123456
Contraseña de acceso común	No programado
Modo de apertura	Tarjeta o contraseña Acceso privado incluyendo contraseña de acceso PIN común
Frecuencia de funcionamiento	125kHz
Modo de seguridad	Desactivado
PIN	Contraseña individual por usuario
Común	Contraseña unica para todos los usuarios

Indicación del led frontal

Led rojo parpadeante cada 1 segundo	Controlador en espera
Led verde parpadeante cada 0,5 segundos	Esperando datos de programación
Led rojo encendido	Modo de programación
Led verde encendido	Acceso liberado

Indicación sonora

1 beep corto	Datos válidos
3 bips cortos	Datos no válidos
1 beep largo	Programación con éxito
Pitidos intermitentes	Restauración de la contraseña predeterminada

MODO DE PROGRAMACIÓN

Para entrar en el modo de programación siga los pasos:

1. Presione (#) (el led parpadeará en el color verde)
2. Introduzca la contraseña de fábrica (123456) y pulse (#). El led se vuelve rojo
3. Para salir del modo de programación presione (*)

ALTERAR CONTRASEÑA DE FÁBRICA

1. Entre en el modo de programación
2. Introduzca (0) - (el led parpadeará en color verde)
3. Introduzca una nueva contraseña (4 a 6 dígitos) y pulse (#)
4. Para confirmar, vuelva a introducir la contraseña y pulse (#). El led quedará rojo y emitirá un bip largo
5. Para salir de la programación introduzca (*)

Número PIN

El número PIN (Número de identificación personal), se utiliza para asociar una contraseña a una tarjeta y, cuando sea necesario, restringir a todos los usuarios registrados en un PIN.

REGISTRO DEL NÚMERO PIN

1. Entre en el modo de programación
2. Introduzca (22) - (el led parpadeará en color verde)
3. Introduzca el número PIN (3 a 6 dígitos) y pulse (#). El led quedará rojo y emitirá un bip largo

El usuario podrá ser registrado con tarjeta, contraseña y tarjeta + contraseña.

REGISTRO DE USUARIO CON TARJETA

1. Entre en el modo de programación
2. Tipo (1), la luz parpadea en verde
3. Pase la tarjeta del usuario del lector (emitirá un bip largo)
4. Pulse (#) para confirmar el registro. El led se vuelve rojo
5. Pulse (*) para salir de la programación

REGISTRO USUARIO POR EL NÚMERO DE TARJETA

1. Entre en el modo de programación
2. Introduzca (23), parpadeará en color verde
3. Introduzca el número de tarjeta ex (00125225174)
4. Pulse (#) para confirmar el registro. El led se vuelve rojo
5. Pulse (*) para salir de la programación

REGISTRO DE TARJETA + PIN

1. Entre en el modo de programación
2. Introduzca (3), parpadeará en color verde
3. Pase la tarjeta del usuario del lector (emitirá un bip corto)
4. Introduzca el número de PIN y pulse # (emitirá un bip largo).

REGISTRO DE CONTRASEÑA DE ACCESO COMÚN

1. Entre en el modo de programación
2. Introduzca (21), parpadeará en color verde
3. Introduzca la contraseña (4 a 6 dígitos)
4. Pulse (#) para confirmar el registro. El led se quedará en rojo y emitirá un beep largo

Modo de accionamiento

El modo de accionamiento es como el usuario tendrá acceso liberado, podrá ser por tarjeta, contraseña o tarjeta + contraseña.

MODO DE ACCIONAMIENTO POR TARJETA

1. Entre en el modo de programación
2. Introduzca (6), parpadeará en color verde
3. Pulse (#) para confirmar el registro. El led se pondrá rojo y emitirá un bip largo.

MODO DE ACCIONAMIENTO POR TARJETA O CONTRASEÑA

1. Entre en el modo de programación
2. Introduzca (6), parpadeará en color verde
3. Introduzca (02)
4. Pulse (#) para confirmar el registro. El led se pondrá rojo y emitirá un bip largo
5. Pulse (*) para salir de la programación.

MODO DE ACCIONAMIENTO POR TARJETA + PIN

1. Entre en el modo de programación
2. Introduzca (6), parpadeará en color verde
3. Introduzca (0)
4. Pulse (#) para confirmar el registro. El led se pondrá rojo y emitirá un bip largo
5. Pulse (*) para salir de la programación

BORRAR TODOS LOS USUARIOS

Borra todos los usuarios de la memoria.

1. Entre en el modo de programación
2. Introduzca (40), parpadeará de color verde
3. Introduzca (0000) y presione (#) emitirá un beep largo
4. Pulse (*) para salir de la programación

Nota: no borra los números PINS

BORRAR USUARIOS POR LECTURA DE TARJETA

1. Entre en el modo de programación
2. Introduzca (41), parpadea de color verde
3. Pase la tarjeta que se va a borrar y pulse (#) emitirá un bip largo
4. Pulse (*) para salir de la programación

BORRAR USUARIOS POR EL NÚMERO DEL ID.

Al registrar una tarjeta los números de led, se van generando automáticamente, por ejemplo: la primera tarjeta registrada recibirá un número de ID de 4 dígitos que será 0001, y así sucesivamente.

Para un buen control, haga una hoja de cálculo con el nombre de usuario y su ID.

1. Entre en el modo de programación
2. Introduzca (42), parpadeará de color verde
3. Introduzca el número de identificación (xxxx) y presione (#) emitirá un beep largo
4. Pulse (*) para salir de la programación

Eliminar usuarios

BORRAR USUARIO POR EL NÚMERO DE TARJETA

1. Entre en el modo de programación
2. Introduzca (43), parpadeará de color verde
3. Introduzca el número de tarjeta ex (00125225174) - 11 dígitos
4. Pulse (#) para confirmar el registro. Emitirá un beep largo
5. Pulse (*) para salir de la programación

BORRAR USUARIOS POR EL NÚMERO DEL PIN

1. Entre en el modo de programación
2. Introduzca (44), parpadea de color verde
3. Introduzca el número de PIN que desea borrar y pulse (#). Emitirá un beep largo
4. Pulse (*) para salir de la programación

BORRAR TODOS LOS NÚMEROS PINS

1. Entre en el modo de programación
2. Introduzca (45), parpadeará de color verde
3. Introduzca 1111 y presione (#) emitirá un beep largo

MANUAL DE USUARIO

Cambio de tiempo de accionamiento del relé

Tarjeta Máster

El tiempo de rele son dos dígitos y el máximo es 99 segundos.
Nota: si se escribe 00 el tiempo de rele será 0,2 segundos.

1. Presione (#) (el led parpadeará en el color verde)
2. Introduzca (5), parpadeará en color verde
3. Introduzca el tiempo de activación (xx) y pulse (#)

Las tarjetas Master tienen la capacidad de agregar o suprimir tarjetas de usuario, pero no tienen la capacidad de cambiar otras configuraciones.

- **MAC - Master añade tarjetas**
- **MDC - Master borra tarjetas**

GRABAR TARJETAS MASTER

En la programación será necesario dos tarjetas uno para ser el MAC y otro para ser el MDC.

1. 1. Entre en el modo de programación
2. 2. Introduzca (91), parpadeará de color verde
3. 3. Pase la primera tarjeta (MAC), luego pase la segunda tarjeta (MDC)
4. 4. Presione (#)

REGISTRAR TARJETA POR LA TARJETA MASTER (MAC)

1. 1. Pase la tarjeta (MAC), el led parpadeará en verde
2. 2. Pase la tarjeta a ser registrada, emitirá un bip largo
3. 3. Vuelva a pasar el Master Card (MAC)

BORRAR TARJETA POR LA TARJETA MASTER (MDC)

1. 1. Pase la tarjeta (MDC), el led parpadeará en verde
2. 2. Pase la tarjeta que se va a borrar, emitirá un bip largo
3. 3. Vuelva a pasar la tarjeta (MDC)

Cancelar tarjetas master

1. Entre en el modo de programación
 2. Introduzca (92) y pulse #
- Las tarjetas MAC y MDC se han borrado

Restaurar valores predeterminados de fábrica

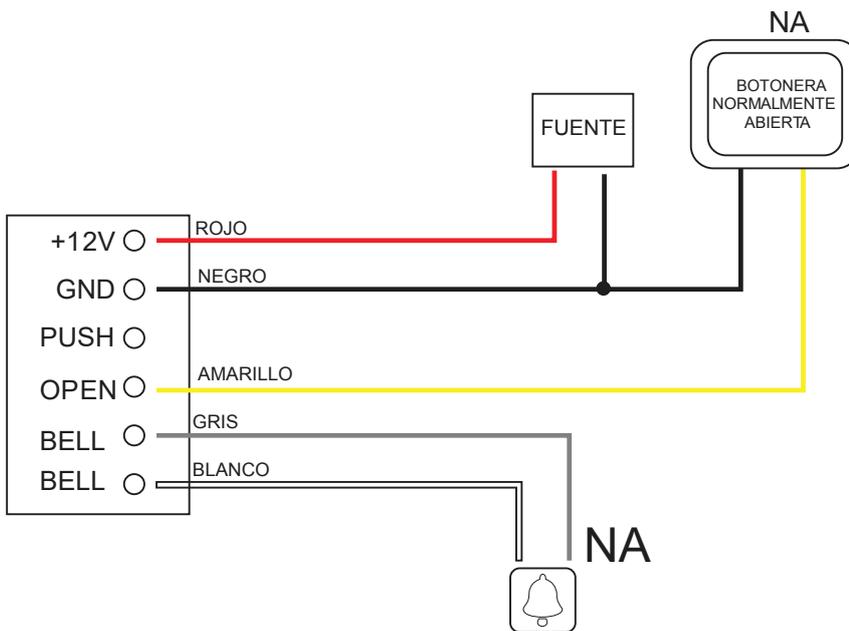
1. Entre en el modo de programación
2. Introduzca (8)
3. Introduzca 99 y pulse # (emitirá un bip largo).

Todas las configuraciones se han borrado menos la contraseña de programación y las tarjetas masters.

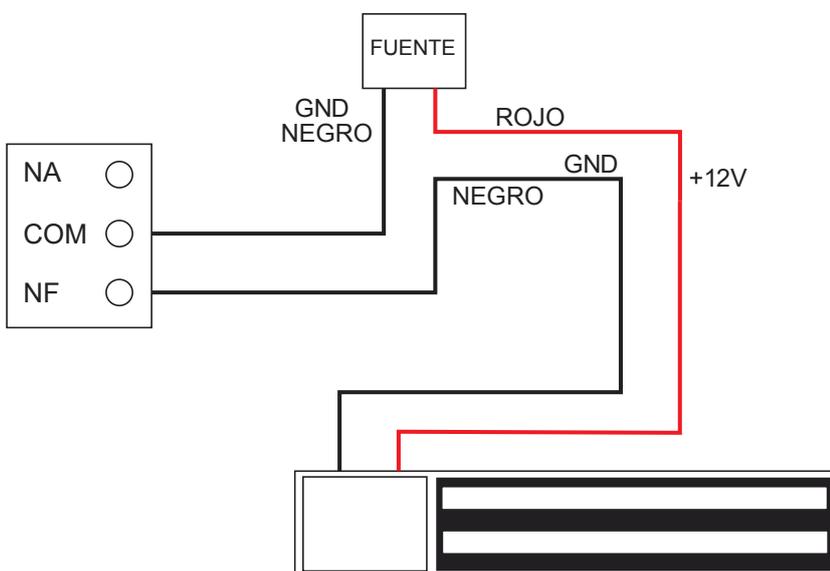
Restablecer contraseña de programación

- 1-Desconecte la alimentación del controlador
- 2-Coloque el puente RST en la posición 2-3
- 3- onecte el controlador, emitirá tres beep y el led verde parpadeará si hay necesidad de registrar tarjetas master, haga la lectura de dos tarjetas, siendo el primer MAC y el segundo será el MDC
- 4-Apague el controlador y vuelva el puente a la posición 1- 2

ESQUEMA DE CONEXIÓN



ESQUEMA DE CONEXIÓN CERRADURA



Garantía del producto

SEG MEXICO asegura a este aparato la garantía contractual de 1 (un) año, en las siguientes condiciones:

1. La garantía es válida por el período de 1 (un) año, comenzando a partir de la fecha de emisión de la factura de compra del producto, y cubre cualquier defecto de fabricación, o de piezas y componentes que presenten defecto de fabricación, además de mano de obra utilizada en dicha reparación, no tendrán costes al consumidor;
2. La reparación y reajustes de los equipos sólo podrán ser realizados por la Asistencia Técnica de SEG MEXICO
3. La reparación del aparato no prolongará el plazo de garantía establecido en este término de garantía;
4. La garantía no se extiende a los accesorios como cables, kit de tornillos, soportes de fijación, fuentes, unidades de CD y DVD, etc .;
5. Los gastos de embalaje, transporte y reinstalación del producto quedan exclusivamente por cuenta del cliente;
6. El equipo deberá ser enviado directamente a la Empresa responsable de la venta, representante del fabricante, a través de la dirección constante en la factura de compra, debidamente acondicionado, evitando así la pérdida de la garantía.

La garantía del producto se cancelará si se da alguna de las siguientes condiciones:

1. encimimiento del plazo de garantía;
2. Defectos causados por agentes de la naturaleza, como descargas atmosféricas, inundaciones, incendios, etc .;
3. Defectos causados por caídas, golpes o cualquier otro accidente de orden físico;
4. Por violación del equipo o intento de reparación por personal no autorizado.

Soporte técnico

Av Sor Juana Inés de La Cruz 411, Benito Juárezcentro, 54068
Tlalnepantla, Méx.
01 55 5384 2116
contacto@segmexico.com.mx

