

PAS-EMHK12

Manual de usuario



BE DIFFERENT
LEAD WITH IT

2026

Contenido

1. Descripción general del producto	5
2. Instalación	6
3. Cableado.....	7
3.1. Cableado básico independiente	7
3.2. Cableado de paso (pass-through)	9
3.3. Funciones avanzadas de entrada y salida	10
3.4. Indicación sonora y luminosa.....	11
4. Configuración básica	12
4.1. Establecer código maestro	12
4.2. Establecer modo de funcionamiento.....	13
5. Modo independiente.....	14
5.1. Añadir usuarios comunes.....	15
5.2. Añadir usuario PIN	16
5.3. Instrucción simplificada.....	17
5.4. Añadir usuarios de pánico.....	18
5.5. Cambiar PIN de usuarios	18
5.6. Eliminar usuarios.....	19
5.7. Configurar el relé.....	20
5.8. Establecer modo de acceso.....	21
5.9. Detección de puerta.....	22
5.10. Configurar alarma de bloqueo	23
5.11. Configurar respuesta sonora y visual	24
5.12. Uso de tarjetas maestras.....	24
5.13. Operaciones de usuarios y restablecimiento de fábrica	25
6. Modo controlador	26
6.1. Establecer formatos de entrada Wiegand.....	26

6.2. Programación	26
6.3. PAS-EMHK12 conectado con lector de huellas dactilares.....	27
6.4. PAS-EMHK12 conectado con lector de teclado.....	27
7. Modo lector Wiegand	28
7.1. Establecer formatos de salida Wiegand	28
8. Aplicación avanzada: enclavamiento (interlock).....	29
Contactos:	30

1. Descripción general del producto



Fig.1. PAS-EMHK12

El Partizan PAS-EMHK12 es un controlador de acceso independiente con lector de tarjetas y teclado integrados, diseñado para gestionar una sola puerta y que además admite la conexión de un segundo lector externo. Combina el reconocimiento de tarjetas EM-Marin, Mifare y HID con la introducción de PIN mediante teclado, dando a los instaladores la flexibilidad de elegir el método de acceso que mejor se adapte al lugar.

Construido en torno a una interfaz Wiegand 26–37, el controlador puede funcionar de forma independiente, como controlador emparejado con un lector Wiegand externo, o como lector Wiegand estándar conectado a un sistema de terceros, lo que lo hace adaptable a una amplia gama de configuraciones de control de acceso. Su memoria no volátil almacena datos de hasta 600 usuarios, por lo que los derechos de acceso se conservan incluso durante un corte de energía.

Alojado en una robusta carcasa metálica con protección IP66 contra polvo y humedad, el PAS-EMHK12 está diseñado para funcionar de forma fiable tanto en interiores como en exteriores, soportando temperaturas de $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$. Una salida de relé de 2A permite controlar directamente una cerradura eléctrica, mientras que los indicadores sonoros y luminosos mantienen a los usuarios informados del estado de acceso de un vistazo.

Compacto y duradero, el PAS-EMHK12 cuenta con una garantía de 3 años, ofreciendo una solución todo en uno fiable para el control de acceso de una sola puerta.

2. Instalación

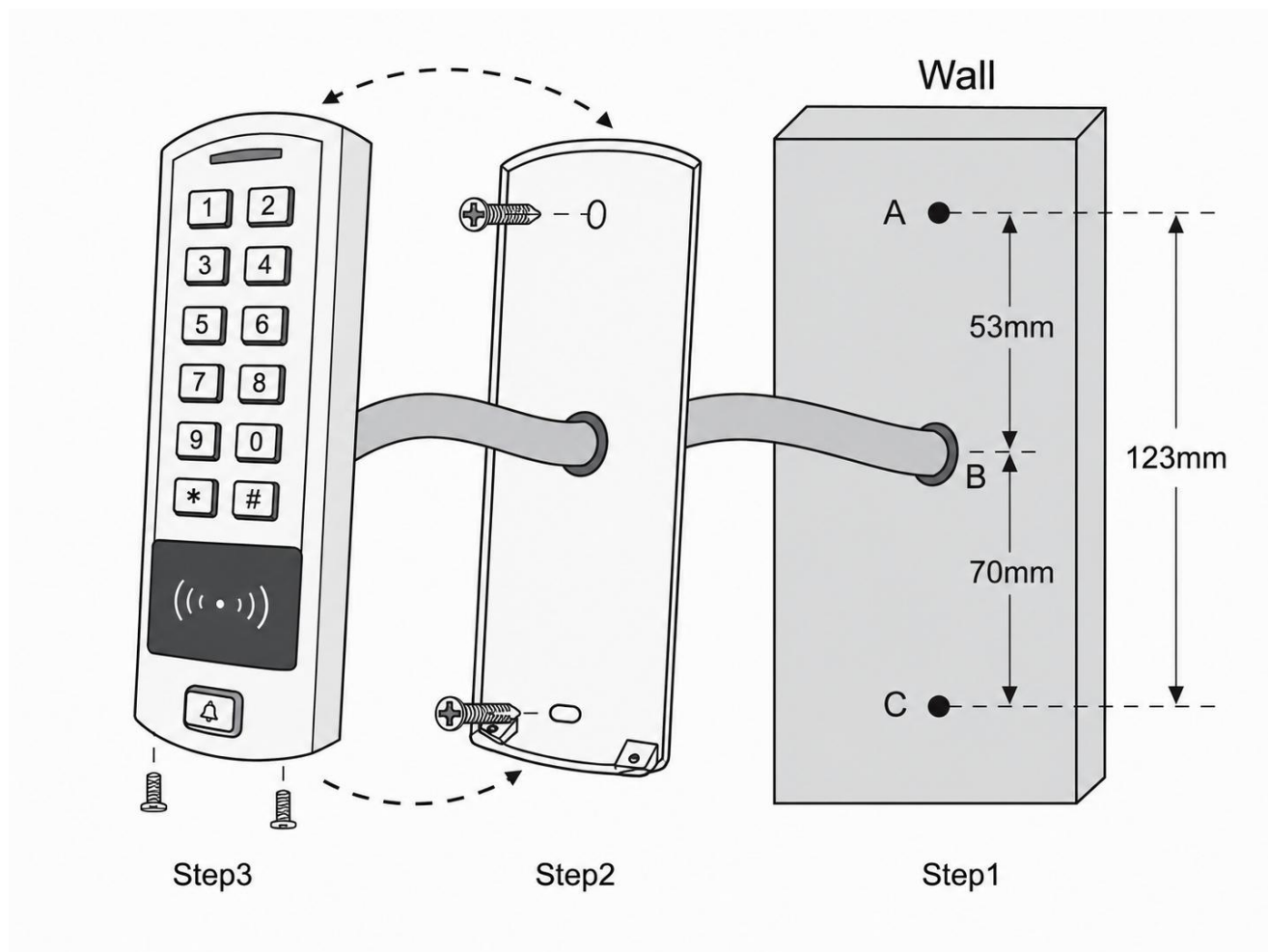


Fig.2. Instalación

Para instalar la unidad:

- retire la tapa trasera;
- taladre dos orificios (A, C) en la pared para los tornillos de montaje, más un orificio para el cable;
- inserte los tacos de goma suministrados en los orificios de los tornillos (A, C);
- fije firmemente la tapa trasera a la pared con los cuatro tornillos de cabeza plana;
- pase el cable a través del orificio para cables (B);
- luego coloque la unidad sobre la tapa trasera.

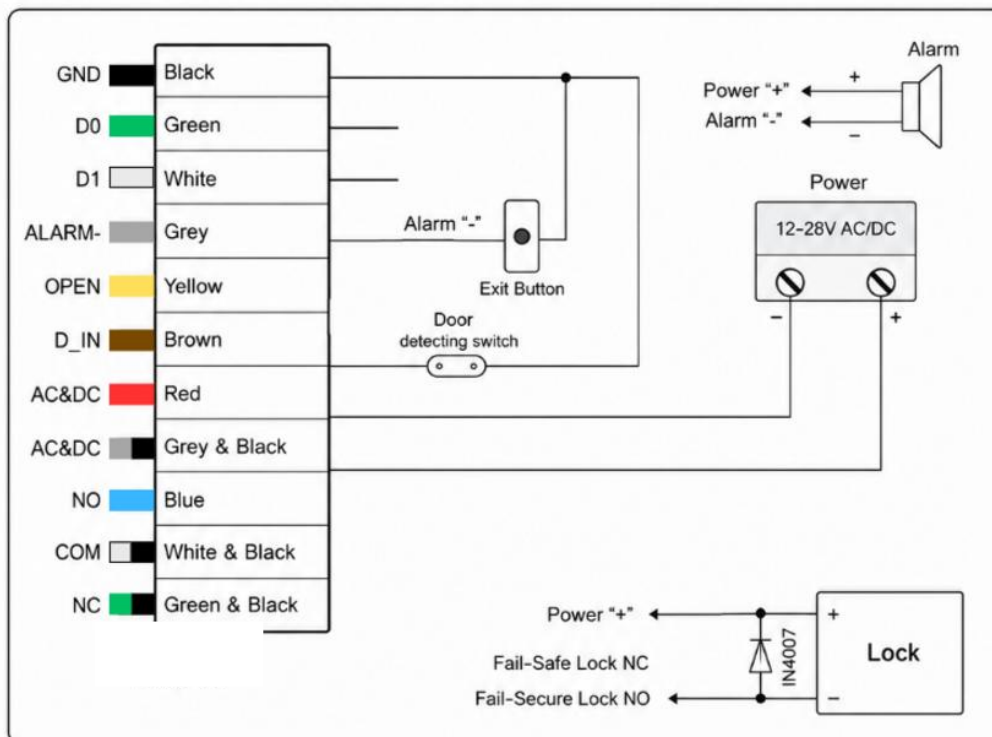
3. Cableado

3.1. Cableado básico independiente

En el cableado básico independiente, tanto el cable rojo como el gris/negro llevan la alimentación de entrada de 12–28V AC/DC, mientras que el negro es el polo negativo (GND). El cable azul es la salida de relé normalmente abierta, blanco/negro es la conexión común del relé, y verde/negro es la salida de relé normalmente cerrada. El cable amarillo se utiliza para la entrada de solicitud de salida (REX).

Color	Función	Notas
Rojo	AC&DC	Entrada de alimentación 12-28V AC/DC
Gris y negro	AC&DC	Entrada de alimentación 12-28V AC/DC
Negro	GND	Polo negativo
Azul	Relé NA	Salida de relé normalmente abierta
Blanco y negro	Común del relé	Conexión común para la salida del relé
Verde y negro	Relé NC	Salida de relé normalmente cerrada
Amarillo	Abrir	Entrada de solicitud de salida (REX)

Common Power Supply:



Access Control Power Supply:

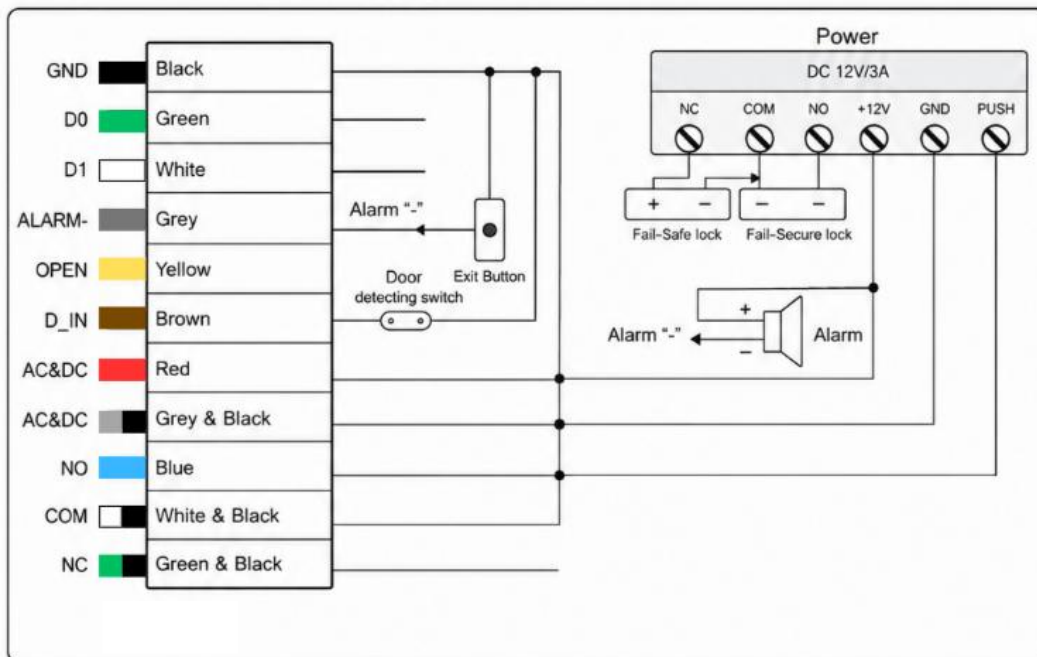


Fig.3. Diagrama de cableado básico independiente

3.2. Cableado de paso (pass-through)

En el cableado de paso, cuando la unidad está conectada a un lector o controlador Wiegand, el cable verde lleva el Dato Wiegand 0 y el cable blanco lleva el Dato Wiegand 1.

Color	Función	Notas
Verde	D 0	Datos de entrada/salida Wiegand 0
Blanco	D 1	Datos de entrada/salida Wiegand 1

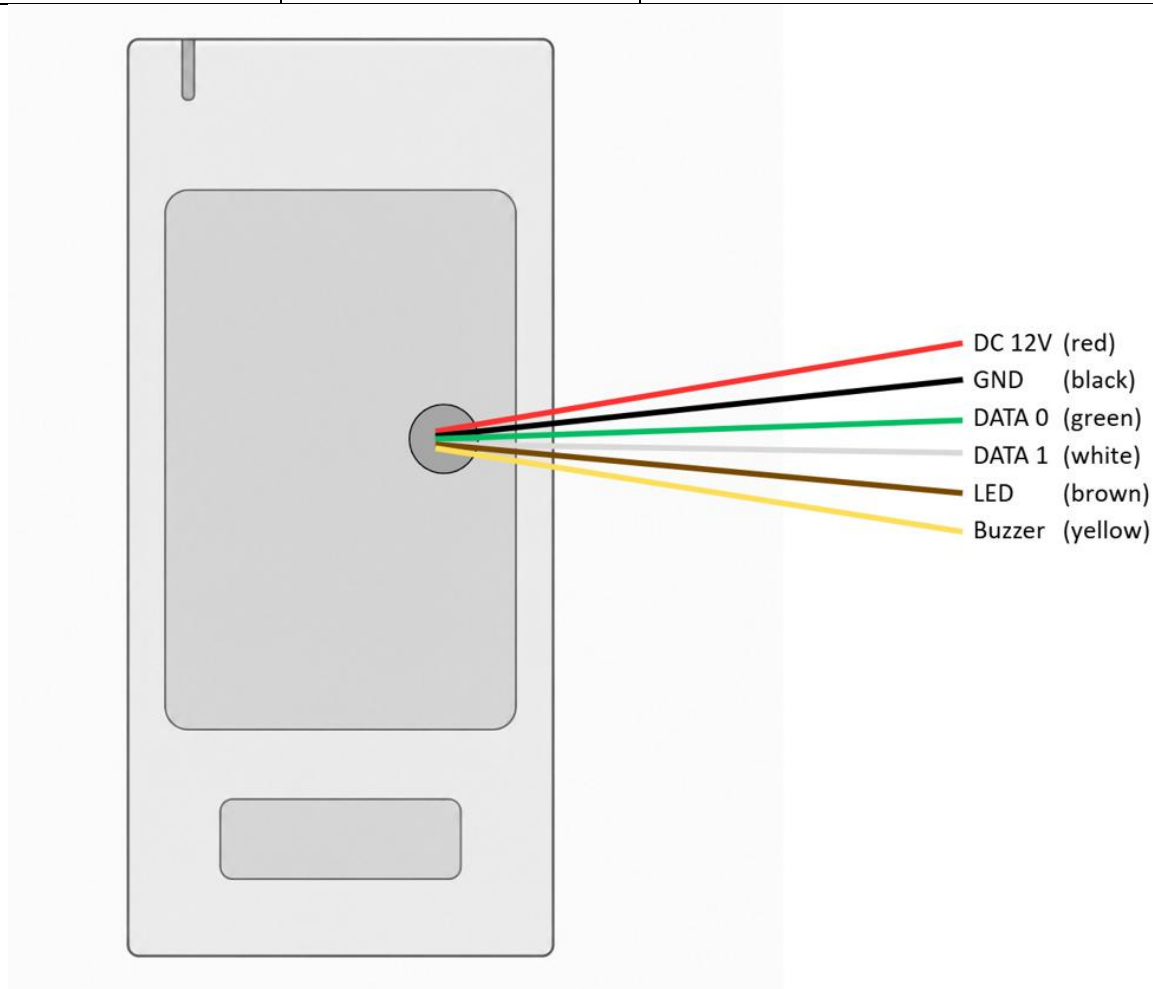


Fig.4. Diagrama de cableado de paso

3.3. Funciones avanzadas de entrada y salida

Entre las funciones avanzadas de entrada y salida, el cable gris proporciona un contacto de salida de alarma negativo, y el cable marrón es una entrada de contacto de puerta/portón (normalmente cerrado). En el PAS-EMHK12, los cables marrón y negro forman el contacto del Timbre A, y los cables amarillo y negro forman el contacto del Timbre B.

Color	Función	Notas
Gris	Salida de alarma	Contacto negativo para alarma
Marrón	Entrada de contacto	Entrada de contacto de puerta/portón (normalmente cerrado)
Marrón y negro	Timbre A	Contacto para timbre
Amarillo y negro	Timbre B	Contacto para timbre

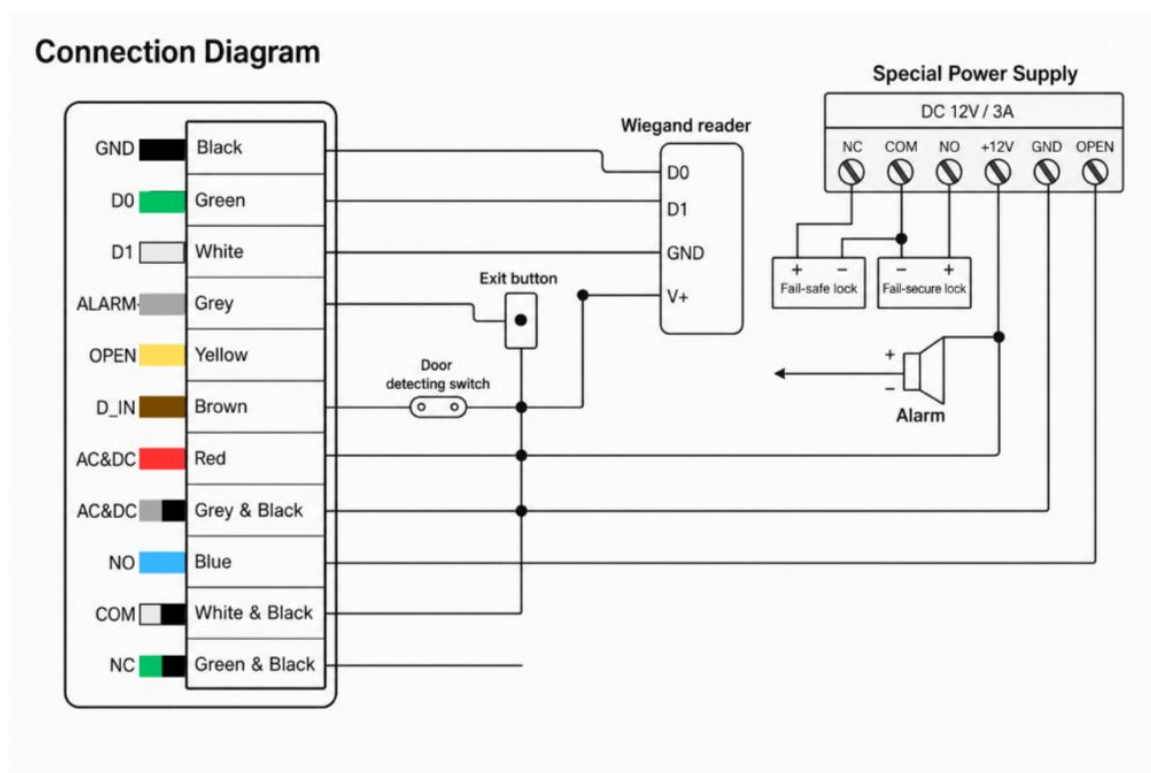


Fig.5. Diagrama de cableado de funciones avanzadas de entrada y salida

3.4. Indicación sonora y luminosa

En espera, el LED permanece rojo fijo sin sonido del zumbador. Al entrar en el modo de programación, el LED se ilumina en rojo con un pitido. Durante el modo de programación, el LED brilla en naranja con un pitido. Un error de operación produce tres pitidos. Al salir del modo de programación, el LED vuelve a rojo fijo con un pitido. Cuando la cerradura se abre, el LED se pone verde fijo con un pitido. Durante una alarma, el LED parpadea en rojo rápidamente con pitidos continuos.

Estado de funcionamiento	LED	Zumbador
En espera	Luz roja fija	-
Entrar en modo de programación	La luz roja se ilumina	Un pitido
En modo de programación	Luz naranja fija	Un pitido
Error de operación	-	Tres pitidos
Salir del modo de programación	Luz roja fija	Un pitido
Abrir cerradura	Luz verde fija	Un pitido
Alarma	La luz roja parpadea rápidamente	Pitidos

4. Configuración básica

Para entrar en el modo de programación, pulse la tecla asterisco, luego el Código Maestro, luego la tecla almohadilla (el Código Maestro predeterminado de fábrica es 123456). Para salir del modo de programación en cualquier momento, pulse la tecla asterisco.

Paso de programación	Combinación de teclas
Entrar en modo de programación	* Código Maestro * (El Código Maestro predeterminado de fábrica es 123456)
Salir del modo de programación	*

4.1. Establecer código maestro

Para cambiar el Código Maestro, entre en el modo de programación, luego pulse 0, el nuevo código de 6 dígitos, almohadilla, repita el nuevo código, y pulse almohadilla de nuevo para confirmar. Salga del modo de programación al terminar.

Paso de programación	Combinación de teclas
1. Entrar en modo de programación	* Código Maestro *
2. Actualizar código maestro	0 (nuevo Código Maestro) # (repetir nuevo Código Maestro) # El código maestro puede ser cualquier combinación de 6 dígitos
3. Salir del modo de programación	*

4.2. Establecer modo de funcionamiento

El PAS-EMHK12 admite tres modos de funcionamiento: Modo Independiente, Modo Controlador y Modo Lector Wiegand. Para seleccionar un modo, entre en el modo de programación y luego pulse 8 0 para el Modo Independiente/Controlador (predeterminado de fábrica) u 8 1 para el Modo Lector Wiegand, y salga.

Paso de programación	Combinación de teclas
1. Entrar en modo de programación	* Código Maestro *
2. Modo independiente/controlador 0 2. Modo lector Wiegand	8 0 # (predeterminado de fábrica) 8 1 #
3. Salir del modo de programación	*

5. Modo independiente

El PAS-EMHK12 puede funcionar como lector independiente para una sola puerta (predeterminado de fábrica: 8 0#). Los diagramas de conexión muestran el cableado de alimentación común, el cableado de alimentación del control de acceso y, en el caso del PAS-EMHK12, la conexión del timbre.

Atención: al usar una fuente de alimentación común, instale un diodo 1N4004 (o equivalente) para evitar daños al teclado; el diodo se incluye en el embalaje.

Los procedimientos de programación varían según la configuración de acceso elegida; siga las instrucciones correspondientes a su instalación.

Notas

- Cada tarjeta de acceso o PIN se rastrea mediante un ID de usuario. Los ID de usuario comunes van del 1 al 598, mientras que los ID de usuario de pánico están reservados del 599 al 600. Los ID de usuario no necesitan ceros a la izquierda, y es importante llevar un registro de ellos, ya que cualquier modificación futura de un usuario requiere su ID.
- El lector acepta cualquier tarjeta HID o EM estándar de 125 kHz de 26 bits, así como tarjetas Mifare de 13,56 MHz.
- Los PIN pueden ser cualquier combinación de 4 a 6 dígitos, excepto 8888, que está reservado.

5.1. Añadir usuarios comunes

Para añadir un usuario de tarjeta, entre en el modo de programación y elija uno de los siguientes métodos:

ID automático: pulse 1, lea la tarjeta, luego almohadilla; el lector asigna automáticamente el siguiente ID de usuario disponible, y se pueden añadir tarjetas de forma continua.

ID específico: pulse 1, el ID de usuario deseado (1–598), almohadilla, luego lea la tarjeta, luego almohadilla.

Por número de tarjeta: pulse 1, introduzca el número de tarjeta de 8 o 10 dígitos, luego almohadilla.

Registro en bloque: pulse 1, el ID de usuario inicial, almohadilla, la cantidad de tarjetas, almohadilla, y el primer número de tarjeta, luego almohadilla; esto registra hasta 598 tarjetas consecutivas en un solo paso y tarda aproximadamente dos minutos.

Paso de programación	Combinación de teclas
Entrar en modo de programación	* Código Maestro *
Añadir tarjeta: usando ID automático	1 (leer tarjeta) # Las tarjetas se pueden añadir de forma continua
Añadir tarjeta: seleccionar ID específico	1 (ID de usuario) # (leer tarjeta) # El ID de usuario es cualquier número del 1 al 598
Añadir tarjeta: por número de tarjeta	1 (introducir número de tarjeta de 8/10 dígitos) #
Añadir tarjeta: registro en bloque	1 (ID de usuario) # (cantidad de tarjetas) # (primer número de tarjeta) #
Salir del modo de programación	*

5.2. Añadir usuario PIN

Para añadir un usuario PIN, elija ID automático (pulse 1, el PIN, luego almohadilla; los PIN se pueden añadir de forma continua, 4–6 dígitos) o ID específico (pulse 1, el ID de usuario, almohadilla, el PIN, luego almohadilla). Salga del modo de programación con la tecla asterisco al terminar.

Paso de programación	Combinación de teclas
Entrar en modo de programación	* Código Maestro *
Añadir PIN: usando ID automático	1 (PIN) # El PIN se puede añadir de forma continua (PIN: 4-6 dígitos)
Añadir PIN: seleccionar ID específico	1 (ID de usuario) # (PIN) # El ID de usuario es cualquier número del 1 al 598
Salir del modo de programación	*

5.3. Instrucción simplificada

Entre en el modo de programación con asterisco, 123456 (predeterminado de fábrica), almohadilla. Cambie el Código Maestro con 0, el nuevo código, almohadilla, repita el código, almohadilla. Añada un usuario de tarjeta con 1, leer tarjeta, almohadilla (las tarjetas se pueden añadir de forma continua). Añada un usuario PIN con 1, el PIN, almohadilla (4–6 dígitos). Elimine un usuario con 2, leer tarjeta, almohadilla (para usuarios de tarjeta) o 2, PIN, almohadilla (para usuarios de PIN). Salga del modo de programación con asterisco.

Descripción de la función	Operación
Entrar en modo de programación	*- 123456 -# (123456 es el código maestro predeterminado de fábrica para realizar la programación)
Cambiar el código maestro	0 – nuevo código - # - repetir el nuevo código -# (código: 6 dígitos)
Añadir usuario de tarjeta	1 – leer tarjeta - #
Añadir usuario PIN	1 – PIN - #
Eliminar usuario	2 – leer tarjeta - # (para usuario de tarjeta) 2 – PIN - # (para usuario de PIN)
Salir del modo de programación	*

Para obtener acceso, los usuarios de tarjeta simplemente leen su tarjeta, mientras que los usuarios de PIN introducen su PIN seguido de almohadilla.

Descripción de la función	Operación
Entrar en modo de programación	* Código Maestro *
Usuario de tarjeta	Leer tarjeta
Usuario de PIN	Introducir PIN #
Salir del modo de programación	*

5.4. Añadir usuarios de pánico

Entre en el modo de programación, pulse 1, el ID de usuario de pánico (599–600), almohadilla, luego lea la tarjeta (o introduzca el número de tarjeta de 8/10 dígitos) o introduzca el PIN, luego almohadilla. Salga con asterisco.

Paso de programación	Combinación de teclas
1. Entrar en modo de programación	* (Código Maestro) #
2. Añadir tarjeta O 2. Añadir PIN	1 (ID de usuario) #(leer tarjeta/introducir número de tarjeta de 8/10 dígitos) # 1 (ID de usuario) #(PIN) #
3. Salir	*

5.5. Cambiar PIN de usuarios

Los usuarios pueden cambiar su propio PIN fuera del modo de programación. Para cambiar un PIN por tarjeta, lea la tarjeta, introduzca el PIN antiguo, almohadilla, el nuevo PIN, almohadilla, repita el nuevo PIN, almohadilla. Tenga en cuenta que se asigna automáticamente un PIN predeterminado de 8888 a una tarjeta cuando se añade por primera vez. Para cambiar un PIN por ID de usuario, pulse asterisco, el ID de usuario, almohadilla, el PIN antiguo, almohadilla, el nuevo PIN, almohadilla, repita el nuevo PIN, almohadilla.

Nota: Lo siguiente se realiza fuera del modo de programación, los usuarios pueden hacerlo ellos mismos

Paso de programación	Combinación de teclas
1. Cambiar PIN: por tarjeta (se asignará automáticamente el PIN 8888 a las tarjetas al añadirlas)	* (leer tarjeta) (PIN antiguo) # (nuevo PIN) # (repetir nuevo PIN) #
2. Cambiar PIN: por PIN	* (ID de usuario) # (PIN antiguo) # (nuevo PIN) # (repetir nuevo PIN) #
3. Salir	*

5.6. Eliminar usuarios

Entre en el modo de programación, luego elimine un usuario de tarjeta común con 2, leer tarjeta, almohadilla (las tarjetas se pueden eliminar de forma continua); o 2, el ID de usuario, almohadilla; o 2, el número de tarjeta de 8/10 dígitos, almohadilla. Elimine un usuario de PIN común con 2, el PIN, almohadilla, o 2, el ID de usuario, almohadilla. Elimine un usuario de tarjeta o PIN de pánico con 2, el ID de usuario, almohadilla. Elimine todos los usuarios a la vez con 2, el Código Maestro, almohadilla. Salga con asterisco.

Paso de programación	Combinación de teclas
Entrar en modo de programación	* Código Maestro *
Eliminar tarjeta - por tarjeta	2 (leer tarjeta) # Las tarjetas se pueden eliminar de forma continua.
Eliminar tarjeta - por número de ID	2 (ID de usuario) #
Eliminar usuario - por número de tarjeta	2 (introducir número de tarjeta de 8/10 dígitos) #
Eliminar PIN - por PIN	2 (introducir PIN) #
Eliminar PIN - por número de ID	2 (ID de usuario) #
Eliminar usuario de tarjeta de pánico	2 (ID de usuario) #
Eliminar usuario de PIN de pánico	2 (ID de usuario) #
Eliminar todos los usuarios	2 (código maestro) #
Salir	*

5.7. Configurar el relé

La configuración del relé establece el comportamiento del relé de salida al activarse.

La configuración del relé determina cómo se comporta el relé de salida cuando se activa. Entre en el modo de programación, luego elija el Modo Pulso (pulse 3, un valor de 1–99 que representa segundos, almohadilla; el predeterminado de fábrica es 5 segundos, donde 1 equivale a 50 ms) o el Modo Conmutación (pulse 3, 0, almohadilla, lo que configura el relé en conmutación ON/OFF). Salga con asterisco.

Paso de programación	Combinación de teclas
Entrar en modo de programación	* Código Maestro *
Modo pulso	3 (1-99) # (predeterminado de fábrica) — El tiempo del relé es de 1-99 segundos (1 equivale a 50 ms) (el predeterminado es 5 segundos)
Modo conmutación	3 0 # — Configura el relé en modo de conmutación ON/OFF
Salir	*

5.8. Establecer modo de acceso

En el modo de acceso multitarjeta/multi-PIN, el intervalo de tiempo para leer tarjetas/introducir PIN no puede superar los 5 segundos; de lo contrario, el PAS-EMHK12 volverá automáticamente al modo de espera.

En los modos de acceso multitarjeta o multi-PIN, el intervalo entre la lectura de tarjetas o la introducción de PIN no puede superar los 5 segundos, o la unidad volverá automáticamente al modo de espera. Entre en el modo de programación y luego seleccione el modo de acceso: acceso por tarjeta (4 0#), acceso por tarjeta+PIN (4 1#), acceso por tarjeta o PIN (4 2#, predeterminado de fábrica), o acceso multitarjeta/multi-PIN (4, un número del 2 al 9, luego #, lo que significa que la puerta solo se abre después de leer ese número de tarjetas o PIN). Salga con asterisco.

Paso de programación	Combinación de teclas
Entrar en modo de programación	* (Código Maestro) #
Acceso por tarjeta	4 0 #
Acceso por tarjeta+PIN	4 1 #
Acceso por tarjeta o PIN	4 2 # (predeterminado de fábrica)
Acceso multitarjeta/multi-PIN	4 3 (2~9) # (la puerta solo se puede abrir después de leer entre 2 y 9 tarjetas o PIN)
Salir	*

5.9. Detección de puerta

Advertencia de puerta abierta demasiado tiempo (DOTL): Cuando se usa con un contacto magnético opcional o el contacto magnético incorporado de la cerradura, si la puerta se abre normalmente pero no se cierra después de 1 minuto, el zumbador interno sonará automáticamente para recordar cerrar la puerta y continuará durante 1 minuto antes de apagarse automáticamente.

Advertencia de puerta abierta por la fuerza

Cuando se usa con un contacto magnético opcional o el contacto magnético incorporado de la cerradura, si la puerta se abre por la fuerza, o si la puerta se abre después de 60 segundos sin que la cerradura electromecánica se haya cerrado correctamente, tanto el zumbador interno como la salida de alarma se activarán. Introduzca el código maestro # o una tarjeta/PIN de usuario válida para silenciar.

Paso de programación	Combinación de teclas
Entrar en modo de programación	* (Código Maestro) #
Deshabilitar la detección de apertura de puerta	5 0 # (predeterminado de fábrica)
Habilitar la detección de apertura de puerta	5 1 #
Salir	*

5.10. Configurar alarma de bloqueo

La alarma de bloqueo se activará después de 10 intentos fallidos de tarjeta/PIN (predeterminado de fábrica es DESACTIVADA). Se puede configurar para denegar el acceso durante 10 minutos tras activarse, o para desactivarse solo introduciendo una tarjeta/PIN válida o el código maestro.

Paso de programación	Combinación de teclas
Entrar en modo de programación	* (Código Maestro) #
Alarma de bloqueo DESACTIVADA	6 0 # (predeterminado de fábrica)
Alarma de bloqueo ACTIVADA	6 1 # El acceso se denegará durante 10 minutos
Alarma de bloqueo ACTIVADA (Alarma)	6 2 #
Salir	*

5.11. Configurar respuesta sonora y visual

Paso de programación	Combinación de teclas	
Entrar en modo de programación	* (Código Maestro) #	
Controlar sonidos	DESACTIVADO = 7 0 #	ACTIVADO = 7 1 #
Controlar LED	DESACTIVADO = 7 2 #	ACTIVADO = 7 3 #
Controlar retroiluminación del teclado	DESACTIVADO = 7 4 #	ACTIVADO = 7 5 # (el valor predeterminado de fábrica es ACTIVADO)
DESACTIVADO	después de 20 segundos = 7 6 #	
Salir	*	

5.12. Uso de tarjetas maestras

Uso de tarjetas maestras para añadir y eliminar usuarios de tarjeta/PIN

Añadir un usuario	1. (leer tarjeta maestra de añadir) 2. (leer tarjeta de usuario) — Paso 2 para tarjetas de usuario adicionales 3. (leer tarjeta maestra de añadir)
Eliminar un usuario	1. (leer tarjeta maestra de eliminar) 2. (leer tarjeta de usuario) — Paso 2 para tarjetas de usuario adicionales 3. (leer tarjeta maestra de eliminar)

5.13. Operaciones de usuarios y restablecimiento de fábrica

- Abrir la puerta: leer una tarjeta de usuario válida o introducir un PIN de usuario válido.
- Eliminar alarma: leer una tarjeta de usuario válida o introducir un PIN de usuario válido, o introducir el código maestro #
- Para restablecer los valores de fábrica y añadir tarjetas maestras: apague la unidad, pulse el botón de salida, manténgalo pulsado y encienda la unidad; sonarán dos pitidos, el LED rojo comenzará a iluminarse, suelte el botón de salida, luego lea dos tarjetas cualesquiera (pueden ser una tarjeta EM de 125 kHz, una tarjeta HID de 125 kHz o una tarjeta Mifare de 13,56 MHz); si el LED rojo permanece encendido, significa que el restablecimiento se realizó correctamente. De las dos tarjetas leídas, la segunda es la tarjeta maestra de eliminar.

Observaciones:

- Si no se ha añadido ninguna tarjeta maestra, debe mantener pulsado el botón de salida durante al menos 10 segundos antes de soltarlo.
- Al restablecer los valores de fábrica, la información de los usuarios se conserva.

6. Modo controlador

El PAS-EMHK12 puede funcionar como controlador, conectado con el lector Wiegand externo. (modo predeterminado de fábrica) — 8 0 #

Atención: *se requiere instalar un diodo 1N4004 o equivalente al usar una fuente de alimentación común, de lo contrario el lector podría dañarse. (el 1N4004 se incluye en el embalaje)*

6.1. Establecer formatos de entrada Wiegand

Configure los formatos de entrada Wiegand según el formato de salida Wiegand del lector externo.

Paso de programación	Combinación de teclas
Entrar en modo de programación	* (Código Maestro) #
Bits de entrada Wiegand	8 (26~37) # (el predeterminado de fábrica es 26 bits)
Salir	*

6.2. Programación

- La programación básica es igual que en el modo independiente
- Hay algunas excepciones a tener en cuenta:
- PAS-EMHK12 conectado con lector de tarjetas externo:
 - Si es un lector de tarjetas EM o HID: los usuarios se pueden añadir/eliminar tanto en el PAS-EMHK12 como en el lector externo.
 - Si es un lector Mifare: los usuarios solo se pueden añadir/eliminar en el lector externo.

6.3. PAS-EMHK12 conectado con lector de huellas dactilares

Por ejemplo: al conectar F2 como lector de huellas dactilares al PAS-EMHK12, el registro de una huella válida se realiza en dos pasos. Paso 1: añadir la huella (A) en F2. Paso 2: añadir la misma huella (A) en el PAS-EMHK12:

Paso de programación	Combinación de teclas
Entrar en modo de programación	* (Código Maestro) #
Conexión del lector de huellas dactilares	1 (pulsar la huella A una vez en F2) # (el ID se asigna automáticamente) 0 1 (ID de usuario) # (pulsar la huella A en F2) # (seleccionar ID específico)
Salir	*

6.4. PAS-EMHK12 conectado con lector de teclado

PAS-EMHK12 conectado con lector de teclado: el lector de teclado puede tener un formato de salida de 4 bits, 8 bits (ASCII) o 10 bits. Elija la siguiente operación según el formato de salida de PIN de su lector.

Paso de programación	Combinación de teclas
Entrar en modo de programación	* (Código Maestro) #
Bits de entrada de PIN	8 (4, 8 o 10) # (el predeterminado de fábrica es 4 bits)
Salir	*

Observaciones: 4 significa 4 bits, 8 significa 8 bits, 10 significa un número virtual de 10 dígitos.

- Añadir usuarios PIN: para añadir usuarios PIN, tras entrar en el modo de programación en el PAS-EMHK12, los PIN se pueden introducir/añadir tanto en el controlador PAS-EMHK12 como en el lector de teclado externo.
- Eliminar usuarios PIN: de la misma forma que al añadir usuarios.

7. Modo lector Wiegand

El PAS-EMHK12 puede funcionar como lector Wiegand estándar, conectado a un controlador de terceros
--- 8 1 #

Nota:

Al configurar el modo lector Wiegand, casi todos los ajustes del modo controlador dejarán de tener efecto. Además, los cables marrón y amarillo se redefinirán de la siguiente manera:

Cable marrón: control de luz LED verde

Cable amarillo: control del zumbador

Si necesita conectar los cables marrón/amarillo: cuando el voltaje de entrada del LED sea bajo, el LED se pondrá verde; y cuando el voltaje de entrada del zumbador sea bajo, este sonará.

7.1. Establecer formatos de salida Wiegand

Configure los formatos de salida Wiegand según el formato de entrada Wiegand del controlador.

Paso de programación	Combinación de teclas
Entrar en modo de programación	* (Código Maestro) #
Bits de salida Wiegand	8 (26~37) # (el predeterminado de fábrica es 26 bits)
Bits de salida de PIN	8 (4, 8 o 10) # (el predeterminado de fábrica es 4 bits)
Salir	*

8. Aplicación avanzada: enclavamiento (interlock)

El PAS-EMHK12 admite la función de enclavamiento (interlock). Consiste en dos teclados para dos puertas, y se usa principalmente en bancos, prisiones y otros lugares que requieren un mayor nivel de seguridad.

Observaciones: el contacto de puerta debe instalarse y conectarse según el diagrama. A los dos teclados PAS-EMHK12 los llamaremos "A" y "B" para las dos puertas "1" y "2"

Paso 1: registre los usuarios en el teclado A y el teclado B

Paso 2: configure ambos lectores (A y B) con la función de enclavamiento

Paso de programación	Combinación de teclas
Entrar en modo de programación	* (Código Maestro) #
Enclavamiento DESACTIVADO	9 0 # (predeterminado de fábrica)
Enclavamiento ACTIVADO	9 1 #
Salir	*

La operación de enclavamiento ha finalizado.

Solo cuando la puerta 2 está cerrada, el usuario puede leer la tarjeta válida o introducir un PIN válido en el lector A, y se abrirá la puerta 1; luego, solo cuando la puerta 1 esté cerrada, al leer una tarjeta válida o introducir un PIN válido en el lector B, se abrirá la puerta 2.

Contactos:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot