

Controlador de acceso independiente y lector M3



1 Descripción y características:

1.1 Descripción:

M2 es un control de acceso independiente a prueba de agua, que lee tarjetas EM y HID, utiliza un microprocesador avanzado, con memoria flash de alta capacidad para 10000 usuarios. Los usuarios se pueden agregar y eliminar a través de la tarjeta de administración con este dispositivo, muy simple de operar. El control remoto por infrarrojos hace que el dispositivo no solo tenga alarma, protección, dos unidades enclavadas, función anti-passback, sino que también puede hacer que dos unidades se enclaven, agreguen y eliminen al usuario en la llave del control remoto directamente.

Además, tiene un diseño de bajo consumo de energía, alarma antirrobo, botón de liberación de la puerta, etc. , todo esto lo hace conveniente, seguro y confiable.

1.2 Características:

Característica	Descripción
Diseño impermeable	Resistente a la lluvia, a la humedad, duradero Mayor
Consumo de energía ultrabajo	vida útil, rendimiento más estable 10000 usuarios de
Gran capacidad	tarjetas
lector wiegand	Puede usarse como lector de salida wiegand 26
Conectar lector externo	Puede conectar el lector de salida EM / IC / HIDwiegand 26, dos
dos unidades enclavadas	unidades se pueden interconectar en línea
Anti-passback	Antirretorno de una puerta o dos puertas

2 Instalación, cableado, diagrama

2.1 Instalación:

2.1.1 Taladrar los agujeros, según la distancia y la dimensión de la tapa trasera, o instalar la caja distribuidora.

2.1.2 Pase el cable a través del orificio del cable, conecte el cable necesario, envuelto El cable no utilizado con cinta aislante en caso de cortocircuito

2.1.3 Fije la tapa trasera en la pared con un tornillo especial

2.1.4 Fije la tapa frontal a la tapa trasera con los tornillos

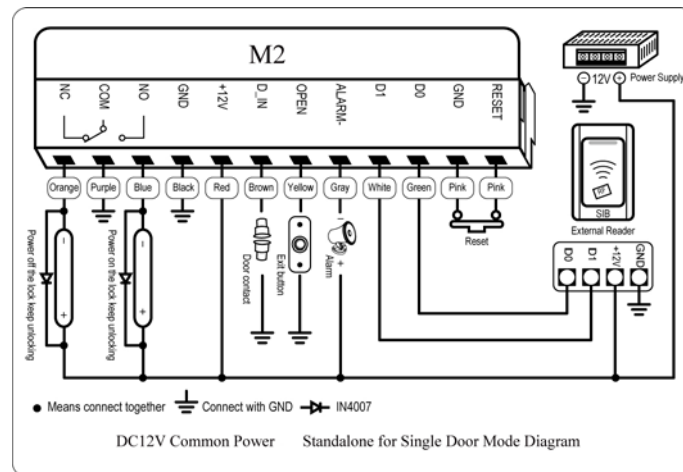
2.2 Cableado

Sin marcas	Color	Descripción

1	REINICIAR	Rosado	REINICIAR
2	GND	Azul claro	GND
3	D0	Verde	Salida Wiegand D0
4	D1	blanco	Salida Wiegand D1
5	ALARMA-	Gris	Alarma
6	ABIERTO	Amarillo	Botón de salida
7	ESTRUENDO	marrón	Interruptor de contacto de puerta
8	+ 12V	rojo	Entrada de + 12V
9	GND	Negro	GND
10	NO	Azul	Relé NO final
11	COM	Púrpura	Relé Com
12	CAROLINA DEL NORTE	naranja	Relé final NC

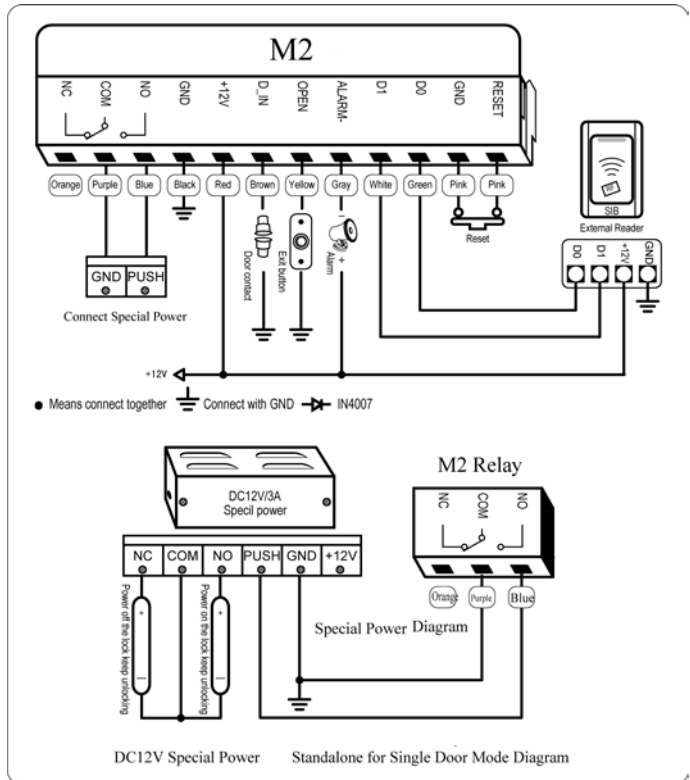
Nota: Verifique cuidadosamente todos los cables y la instalación del panel frontal, luego encienda.

2.4 Diagrama



Alimentación común DC12V

Independiente para diagrama de puerta única



Potencia especial DC12V

Independiente para diagrama de puerta única

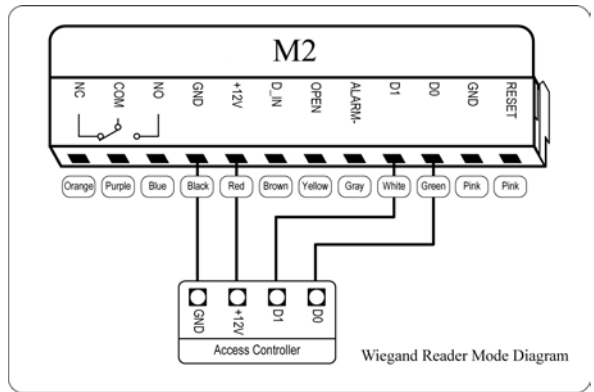
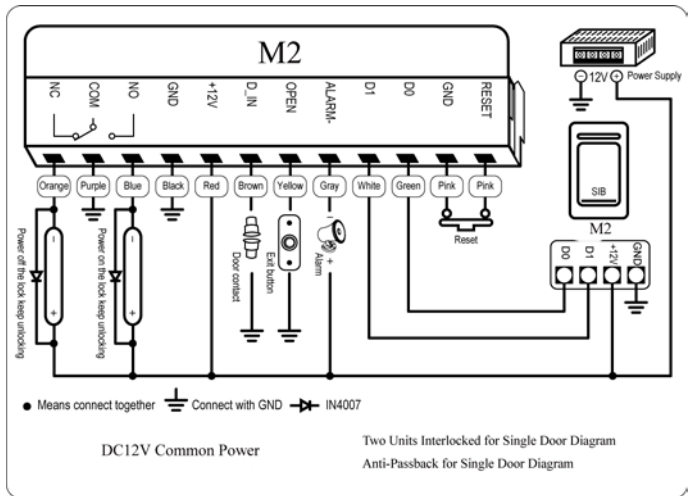


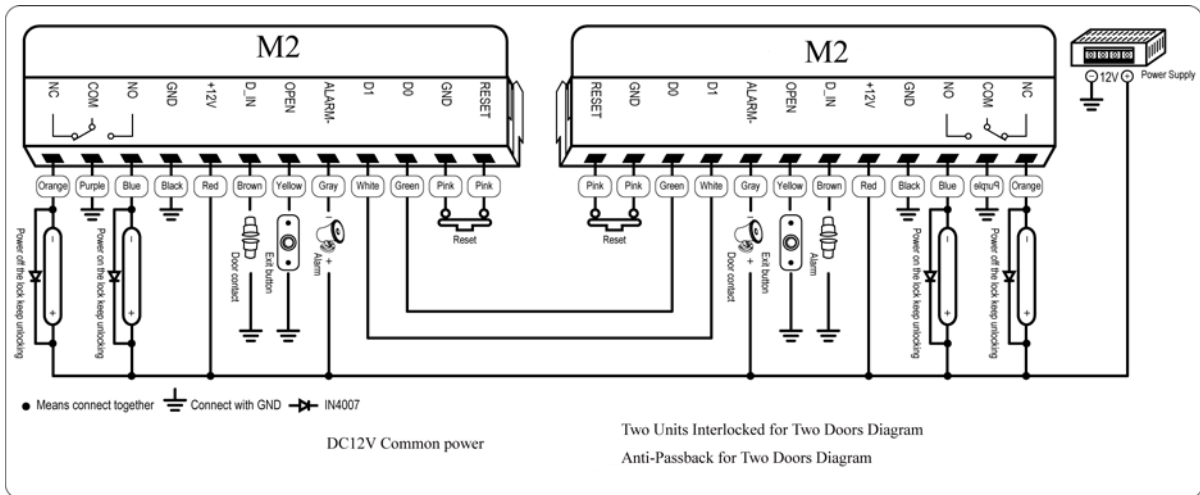
Diagrama del lector Wiegand



Alimentación común DC12V

Dos unidades enclavadas para diagrama de puerta única

Antirretorno para diagrama de puerta única



DC12V Common Power

Diagrama de dos unidades enclavadas para dos puertas

Diagrama de antirretorno para dos puertas

3 Restablecimiento de fábrica y configuración de la tarjeta de administración

Presione el botón inicializado, luego enciende, lanzamiento tras sonido "didi...". Cuando el LED de indicación se vuelve verde, significa que puede configurar dos tarjetas de administración ahora, leer la primera tarjeta como administrador agregar tarjeta, la segunda tarjeta como administrador eliminar tarjeta, luego el LED se vuelve rojo parpadeante, después de esto, este dispositivo puede funcionar, restableciéndose a los valores predeterminados de fábrica.

Nota: Restablecer los valores predeterminados de fábrica no eliminará las tarjetas de usuario. Si presenta la misma tarjeta en la segunda lectura, el dispositivo emitirá un mensaje de error recordando "didi", luego podrá continuar presentando otra tarjeta. Si no se realiza ninguna operación en 10 segundos, el dispositivo entrará en modo de funcionamiento automáticamente y los parámetros se restablecerán a los valores predeterminados de fábrica.

4 Configuración de administrador en el teclado Ingresando al modo

de funcionamiento de administrador:

presiona * Nota: Todas las operaciones siguientes deben estar en modo de programación.

4.1 Cambiar el código maestro:

presiona

Nota: Longitud del código maestro: 6 ~ 8 dígitos

4.2 Agregar usuarios por control remoto:

4.2.1 Leer tarjeta para agregar usuario:

presiona

4.2.2 Usar el número de identificación para agregar un usuario:

presiona

Nota: 1.El número de la tarjeta debe tener 8 o 10 dígitos, si el número de la tarjeta tiene menos de 8 o 10 dígitos, ingrese 0 antes del número de la tarjeta.

2. presione , presione el último , presiona * Salida.

4.2.3 Agregar tarjeta de número consecutivo.:

presiona

Agregar usuarios de tarjetas de números consecutivos, cantidad de tarjetas 1-9999, destello rápido verde.

4.3 Eliminar usuarios por control remoto:

4.3.1 Leer tarjeta para eliminar usuario:

presiona

4.3.2 Utilice la tarjeta NO. para eliminar usuario:

presiona

4.3.3 Eliminar todos los usuarios:

presione **20000 #** ◦.

Nota: Esta operación eliminará a todos los usuarios., pero la tarjeta de administrador no se eliminará

4.4 Configuración del modo seguro:

4.4.1 Modo normal (predeterminado de fábrica) :

presione **3 0 #** ◦.

4.4.2 Modo muerto:

presione **3 1 #** ◦.

leer tarjetas inválidas 10 veces seguidas en 10 minutos, el dispositivo estará muerto durante 10 minutos

4.4.3 Modo de alarma:

presione **3 2 #** ◦.

leer tarjetas inválidas 10 veces continuamente en 10 minutos, Sonido tanto de alarma externa como de alarma incorporada.

4.5 Ajuste del tiempo de apertura de la puerta:

presione **4 0~99 #** ◦.

Nota: rango "0~99 segundos", 0 mS equivale a 50 mS.

4.6 Configuración de la hora de alarma:

presione **5 0~3 #** ◦.

Nota: rango "0~3 minutos", predeterminado de fábrica 1 minuto.

4.7 Configuración del modo de luz roja:

4.7.1 Smodo de desactivación táctica:

presione **6 0 #** ◦.

4.7.2 Modo normal estático (predeterminado de fábrica) :

presione **6 1 #** ◦.

4.8 Ajuste de enclavamiento:

4.8.1 Enclavamiento cerrado (predeterminado de fábrica) :

presione **7 0 #** ◦.

4.8.2 Enclavamiento abierto:

presione **7 1 #** ◦.

4.9 Configuración del modo anti-passback:

4.9.1 Deshabilitar anti-passback (predeterminado de fábrica) :

presione **8 0 #** ◦.

4.9.2 Habilitar amodo de host nti-passback:

presione **8 1 #** ◦.

4.9.3 Habilitar amodo subsidiario nti-passback:

presione **8 2 #** ◦.

Nota: Los detalles se ilustrarán en Aplicación avanzada a continuación.

5 operación de la tarjeta de gestión:

5.1 Agregar usuario:

Presione **leer administrador agregar tarjeta** **leer la tarjeta de usuario 1** **leer tarjeta de usuario 2**..., finalmente **leer gerente agregar tarjeta** Salida.

5.2 Eliminar usuario:

Presione **leer administrador eliminar tarjeta** **leer la tarjeta de usuario 1** **leer tarjeta de usuario 2**..., finalmente **leer gerente eliminar tarjeta** salir.

6 Operación de puerta abierta por parte del usuario

Leer tarjeta de usuario, leer la tarjeta de usuario válida, la puerta estará abierta, pero la tarjeta de administración no puede abrir la puerta.

7 Eliminar la operación de alarma

7.1 La alarma externa y la alarma incorporada suenan

Leer tarjeta de usuario, tarjeta de administración o pin de administración de entrada, se eliminará la alarma.

7.2 Alarma de zumbador interior después de cerrar la puerta Cierre la puerta o presione la tarjeta de usuario, tarjeta de administración o ingrese la contraseña de administrador #, se eliminará la alarma.

8 Indicación de luz y sonido

Operación	Color del LED	Zumbador
Inicialización	naranja	hice
Estático	Destello rojo	
Pulsar tecla válida		di-
Entrar en el programa	rojo	di-
Configuración	naranja	di
Salida	Destello rojo	di-
Operación fallida		hice
Cerradura abierta	Verde	di-
Alarma	Flash rápido rojo	Alarma
Agregar tarjeta de número secuencial	Flash rápido verde	

9 Especificaciones

Tensión de funcionamiento	DC12V ± 10%
Estático	<30 mA
Distancia de lectura de la tarjeta	5~Los 8cm
Temperatura de funcionamiento	- 45~60°C
Humedad de funcionamiento	20%~98%
Bloquear la carga de salida	2A
Carga de salida de alarma	2A
tarjeta de gestión	2 piezas

10 Lista de embalaje

Nombre	Modelo / Especificaciones	Cantidad
Control de acceso	M2	1
Mando a distancia por infrarrojos		1
Administrador Agregar tarjeta		1
Administrador Eliminar tarjeta		1
Manual	M2	1
Tornillos autorroscantes	Φ3.5 * 27 mm	2
Destornillador	Estrella	1

NOTA: Aplicación avanzada 1 dos

unidades para puerta simple

Instale uno en el interior y el otro en el exterior, uno interior como controlador, exterior uno como lector Compare dos unidades para una puerta con una unidad para una sola puerta:

1.1 Agregar usuarios en ambas unidades, se pueden compartir tanto los datos del usuario interior como los datos exteriores, los usuarios pueden ser hasta 20000.

1.2 La configuración de los dos dispositivos debe ser la misma, cuando la configuración del pin de administrador es diferente, La unidad exterior no puede abrir la puerta con los datos de los usuarios guardados.

2 Dos unidades enclavadas para dos puertas

Instale dos controladores para dos puertas, controlar dos cerraduras por separado, conjunto enclavado para dos unidades, contacto de puerta abierta. La otra puerta está bloqueada cuando la puerta está abierta. La otra puerta se puede abrir después de cerrar la puerta. El dispositivo no puede controlar otra cerradura eléctrica, los datos no se pueden compartir entre diferentes unidades. Esta función se aplica principalmente a bancos, cárceles, etc.

3 Anti-passback para puerta única

Instale un lector común al aire libre (o use este dispositivo sin ningún número de tarjeta para el lector). Instale este dispositivo al aire libre y configúrelo como modo host anti-passback. En este caso, las dos unidades constan de un sistema anti-passback para puerta simple, se aplica principalmente al control de entrada y salida para puerta simple. La operación de detalles es la siguiente:

3.1 Configure las funciones necesarias y agregue la tarjeta de usuario en el dispositivo host.

3.2 Los usuarios solo pueden presentar la tarjeta en el lector externo para ingresar, y luego presentar la tarjeta en el dispositivo host para salir, luego, presentar el tarjeta en el lector externo para ingresar, hacerlo así, ingresar legalmente y luego salir legalmente. Los usuarios no pueden entrar o salir 2 veces seguidas.

4 Anti-passback para dos puertas

Instale un dispositivo en la puerta 1 en modo subsidiario anti-passback, instale un dispositivo en la puerta 2 en modo host anti-passback, en este caso, las dos unidades consisten en anti-passback para dos puertas, Solicite principalmente entradas y salidas unidireccionales para puertas dobles como estacionamiento. Funciona de la siguiente manera:

4.1 Configure las funciones necesarias y agregue la tarjeta de usuario en el dispositivo host.

4.2 Los usuarios solo pueden presentar la tarjeta en el dispositivo subsidiario para ingresar, y luego presentar la tarjeta en el dispositivo host para salir, luego presentar la tarjeta en el dispositivo subsidiario para ingresar, hacerlo así, ingresar legalmente y luego salir legalmente. Los usuarios no pueden entrar o salir 2 veces seguidas.