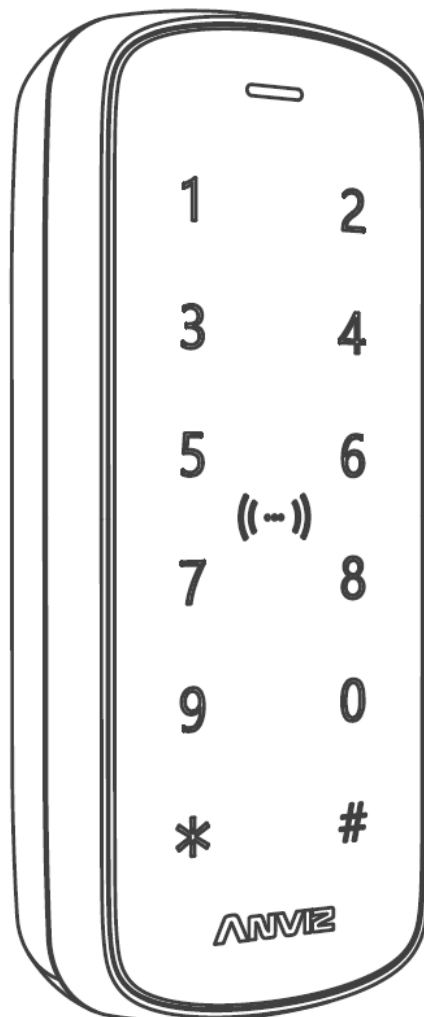


M3PRO

M3PRO

Teclado para el control de acceso para exterior

Guía rápida



Los productos están sujetos a cambios sin aviso previo

Qué incluye el paquete

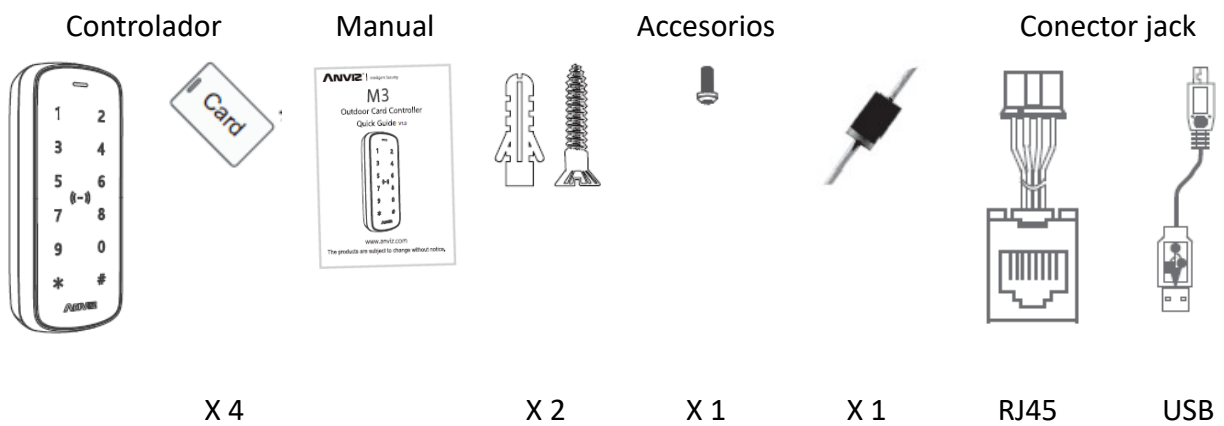
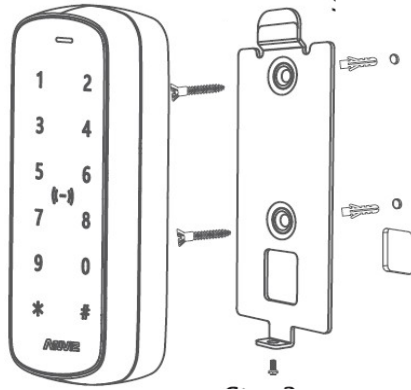


Diagrama de instalación

Instalación con panel trasero



Pasos

Paso 1:

Haga los orificios en la pared siguiendo la posición del panel trasero

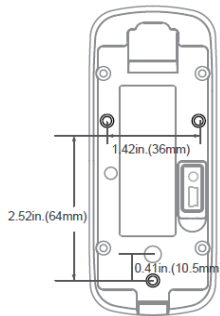
Paso 2:

Instale y fije el panel trasero, conecte los cables

Paso 3:

Coloque el M3PRO en el panel trasero, fíjelo con el tornillo de la parte inferior

Sin panel trasero



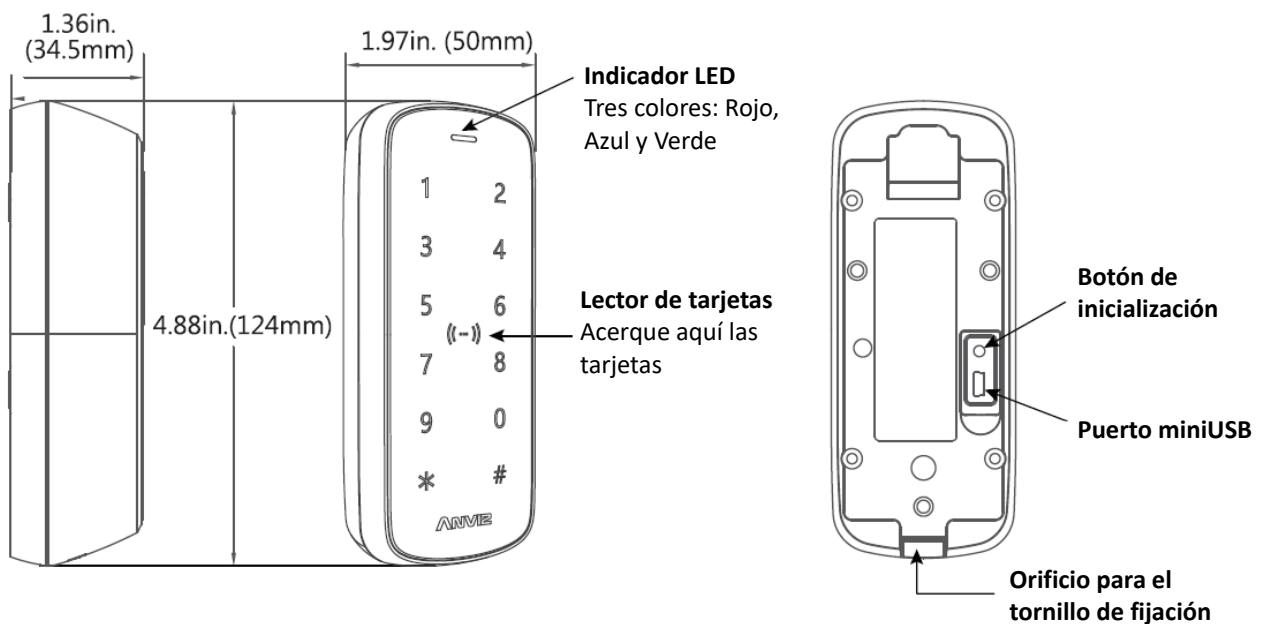
Pasos:

Por detrás de la pared fije los cuatro tornillos M4 directamente a la carcasa inferior, la profundidad para los tornillos es 8 mm.

Este método de instalación es el único seguro y conveniente.

El paquete no incluye estos tornillos por lo que escoja la longitud de los tornillos M4 que requiera en función del ancho de la pared.

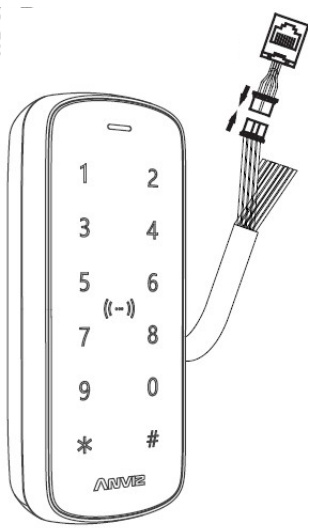
Apariencia



Instrucciones de cableado



Conectar RJ45

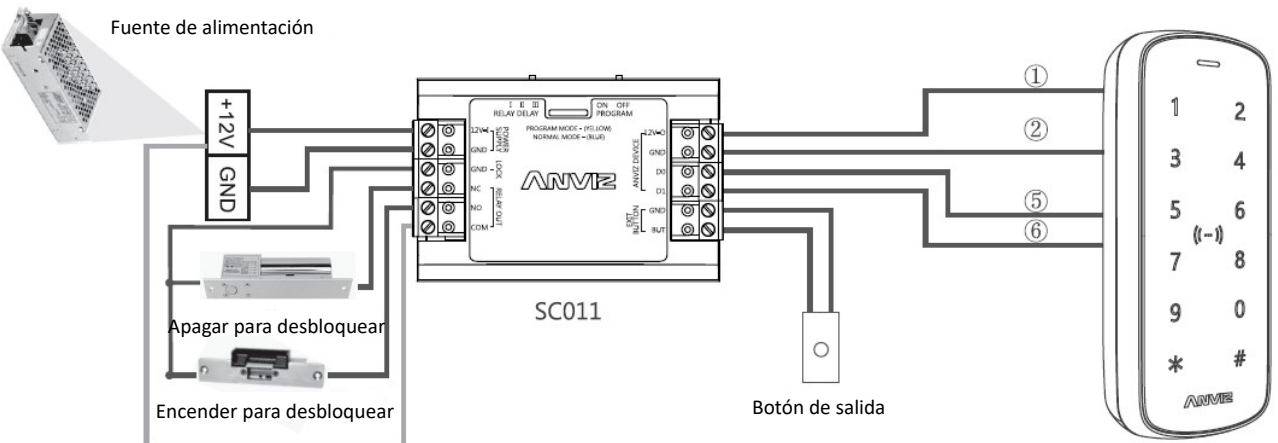


Función	No.	Color del cable	Descripción
Alimentación	1	Rojo (línea pesada)	12 V DC
	2	Negro (línea pesada)	Tierra
Tamper (señal de salida de contacto seco, no conectar con equipos eléctricos)	3	Rosa (línea pesada)	Señal de alarma por manipulación (tamper)
	4	Negro	Botón de salida
Salida Wiegand26	5	Verde	Salida Wiegand DATA0
	6	Blanco	Salida Wiegand DATA1
Señal de pulso	7	Marrón	Puerta magnética
	8	Marrón claro	RS485A
	9	Azul claro	RS485B
Salida de relé	10	Azul	NO (normalmente abierto)
	11	Verde claro	Comunicación
	12	Naranja	NC



Importante: Por favor, siga el diagrama de cableado como se indica. Los productos dañados por error en la conexión del cableado no están cubiertos por la garantía.

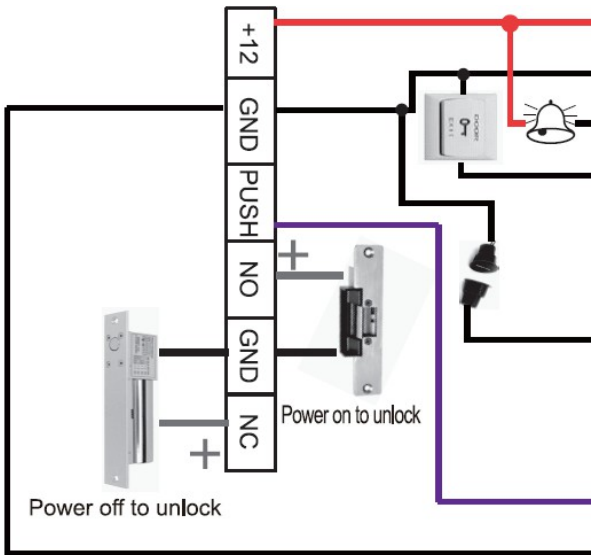
Lector de control de acceso & SC011



La controladora SC011 puede trabajar con el M3PRO mediante el código autorizado con encriptación Wiegand para configurar un sistema de control de acceso distribuido.

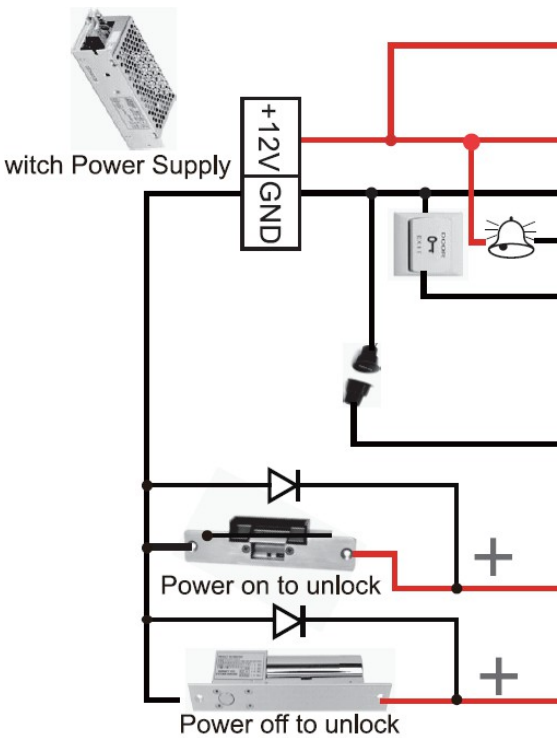
Lector de control de acceso & fuente de alimentación de control de acceso

Fuente de alimentación del control de acceso



No.	Color del cable	Descripción
1	Rojo (línea pesada)	12 V DC
2	Negro (línea pesada)	Tierra
3	Rosa (línea pesada)	Señal de alarma tamper
4	Negro	Botón de salida
5	Verde	Salida Wiegand DATA0
6	Blanco	Salida Wiegand DATA1
7	Marrón	Puerta magnética
8	Marrón claro	RS485A
9	Azul claro	RS485B
10	Azul	NO (normalmente abierto)
11	Verde claro	Comunicación
12	Naranja	NC

Lector de control de acceso & fuente de alimentación de interruptor



No.	Color del cable	Descripción
1	Rojo (línea pesada)	12 V DC
2	Negro (línea pesada)	Tierra
3	Rosa (línea pesada)	Señal de alarma tamper
4	Negro	Botón de salida
5	Verde	Salida Wiegand DATA0
6	Blanco	Salida Wiegand DATA1
7	Marrón	Puerta magnética
8	Marrón claro	RS485A
9	Azul claro	RS485B
10	Azul	NO (normalmente abierto)
11	Verde claro	Comunicación
12	Naranja	NC

Guía de uso

- **Activación:**
Toque el panel frontal del M3PRO para activarlo. M3PRO se desactivará después de 10 segundos si no hay más operaciones.
- **Entrar en el menú principal:**
Después de activar el M3PRO, pulse la tecla “*” después introduzca “0” como ID y pulse “#”, introduzca la contraseña por defecto de administrador (“12345”) y pulse “#” para entrar en el menú de gestión.
Atención: Por favor, cambie siempre la contraseña de administrador, la contraseña por defecto no es segura.
- **Cambiar la contraseña por defecto de administrador:**
En el menú principal, pulse “0” e introduzca la nueva contraseña seguida de “#” dos veces (la nueva contraseña debe ser de 4 ó 6 dígitos).
- **Programación**
ID de usuario: Puede ser de 1 hasta 5 dígitos.
PIN de usuario: Puede ser de 4 a 6 dígitos (se recomiendan 6 dígitos para que sea más seguro).
Pasos básicos de programación:
 - Active el M3PRO, introduzca la ID de administrador y la contraseña para entrar en el menú principal.
 - Introduzca números para seleccionar funciones y siga los siguientes pasos:

Función	Función de las teclas	Otros pasos de operación
Cambiar admin	0	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduzca la nueva contraseña + “#” 2. Repita la nueva contraseña + “#”
Añadir usuario	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lea la tarjeta: Lea la 1ª tarjeta, lea la 2ª tarjeta, lea la 3ª tarjeta... + “#” 2. ID + PIN: ID del 1º usuario + “#” y PIN + “#”, ID del 2º usuario + “#” y PIN + “#”... + “#”
Eliminar usuario	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lea la tarjeta: Lea la 1ª tarjeta, lea la 2ª tarjeta, lea la 3ª tarjeta... + “#” 2. ID: Introduzca la ID del 1º usuario, la ID del 2º... + “#” 3. Todos los usuarios: Introduzca 0000 + “#”
Verificar modo de abrir la puerta	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tarjeta o PIN (por defecto): Introduzca 0 + “#” 2. Tarjeta:

M3PRO

		Introduzca 1 + “#”
Tiempo de demora de cerradura eléctrica	4	Introduzca un número de 0 a 30 + “#” para configurar el tiempo de demora de apertura (por defecto es 5 segundos)
Modos de trabajo	5	<ol style="list-style-type: none"> Control de acceso (por defecto): Introduzca 0 + “#” Lector Introduzca 1 + “#”
Puerta magnética	6	<ol style="list-style-type: none"> Desactivar la función puerta magnética (por defecto): Introduzca 0 + “#” Activar la función de puerta magnética: Introduzca 1 + “#”
Tamper (manipulación)	7	<ol style="list-style-type: none"> Desactivar la alarma tamper (por defecto): Introduzca 0 + “#” Activar la alarma tamper Introduzca 1 + “#” (en ese modo, si el M3PRO fuese desmontado sonaría una alarma).
Reiniciar a fábrica	9	Introduzca 000 + “#” (puede usar esta función cuando quiera eliminar todos los administradores y usuarios).

- Atención: la tecla multifunción “*” vuelve a menú anterior.
 - Código PIN para verificar la operación: después de activar el M3PRO, introduzca la ID + “#”, después introduzca el código PIN + “#” para abrir la puerta

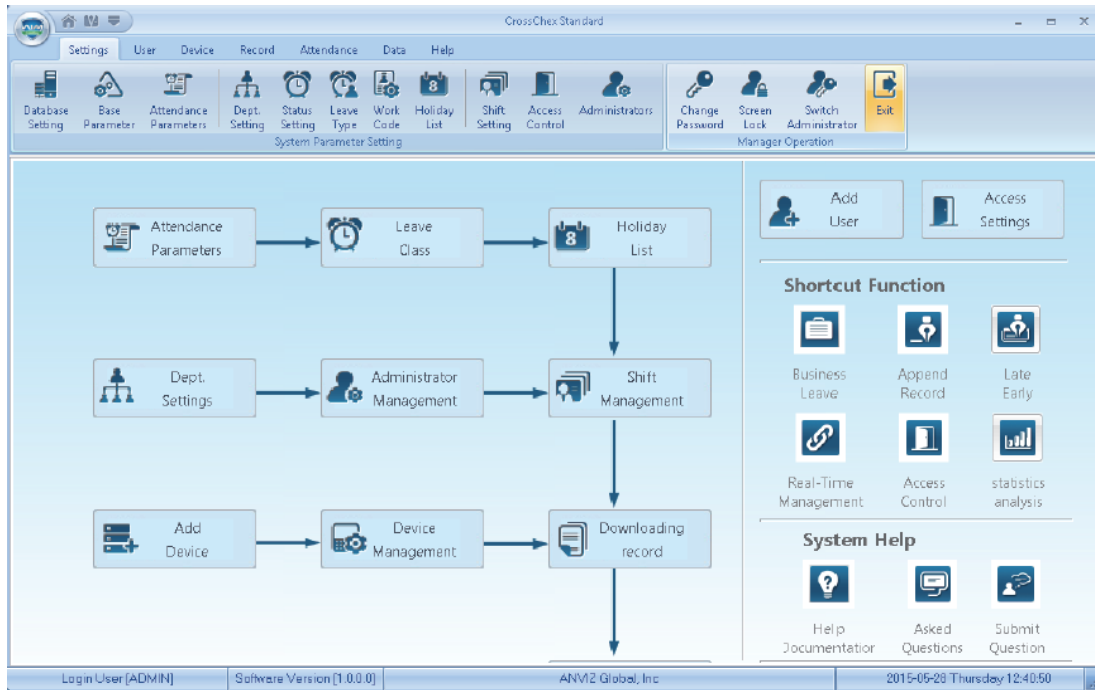
Estado del LED & zumbador

Estado	LED	Descripción	Zumbador
1	Brilla el LED azul y las teclas	Estado activado	No suena
2	Brilla el LED verde	Registro / Verificación / Eliminación de usuario satisfactoria	Un bip
3	Brilla el LED rojo	Registro / Verificación / Eliminación de usuario no satisfactoria o la capacidad de tarjetas ha sido superada >50,000	Tres bips
4	LED azul parpadea	Entrada en el menú principal	No suena
5		Entrada en registro u otra operación	No suena
6	LED azul siempre encendido	Suena la alarma tamper	Sonido largo

Trabajar con el software de gestión

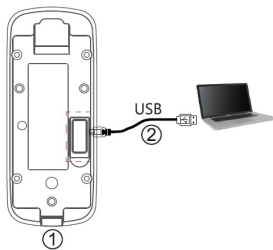
Instale el software de gestión en el ordenador:

Puede descargarlo directamente desde la web de Anviz: <http://www.anviz.com/en-us/product/Index/category/51.html>



Cómo conectar el M3 con el software:

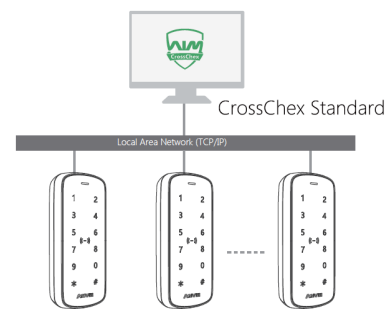
Primer método: Mini USB



1. Desatornille el tornillo de la parte inferior, quite la carcasa frontal y sepárela del panel trasero
2. Conecte el cable USB entre el M3 y el PC en el que ha instalado el software.

M3PRO

Segundo método: Conectar M3 a la red



Habilite la comunicación entre el M3PRO y el software de gestión CrossChex

- Abra el software de gestión CrossChex
- Vaya a la pestaña Device (dispositivo). Busque y añada su dispositivo M3 al software.
- Pulse sobre el botón de Synchronize Time (sincronizar hora) para comunicar con el M3. Si la sincronización es correcta el icono del dispositivo se pondrá en azul.

Características del software de gestión CrossChex

- Copia de seguridad de usuarios: descarga la información de los usuarios del M3PRO al Chrosschex
- Descargar registros: descarga los registros del M3PRO al software
- Modificar usuarios: Editar nombre o información de usuario. Después pulse en “actualizar usuario” para actualizar la informació del usuario al dispositivo M3.
- Buscar registros: Buscar y ve los registros
- Asistencia: calcula, busca resultados y genera reportes.
- Copia de seguridad de datos.
- Configuración: Configura los horarios y agenda.
- Parámetros del dispositivo: actualizar dispositivo, eliminar registros y resetear a valores de fábrica.