

GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN

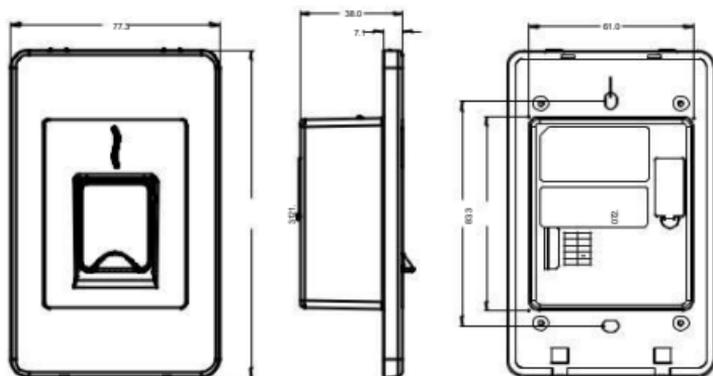
Modelo Aplicable: RS485 Lector de huellas dactilares

Version: 1.0

Fecha: Junio 2016

Instalación

Dimensiones(mm)



Nota: No todos los dispositivos tienen la funda para huellas dactilares. El producto real, prevalece.

Procedimiento a seguir antes de la instalación

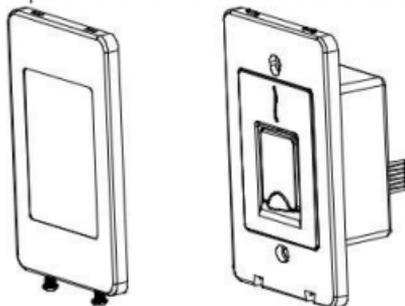


PASO 1

Quitar ambos tornillos

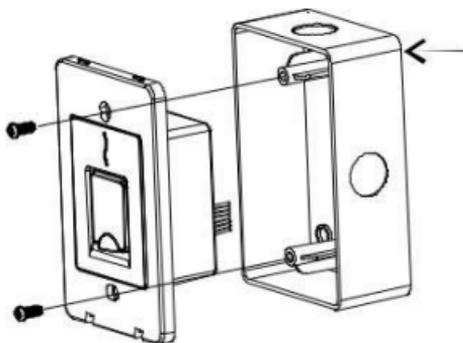
PASO 2

Saque el panel frontal como se muestra a continuación



Método 1: Montaje en la caja de conexiones estándar de una unidad

Coloque los cables desde el orificio deseado en la caja de conexiones de un solo grupo y fije la pieza de la máquina.

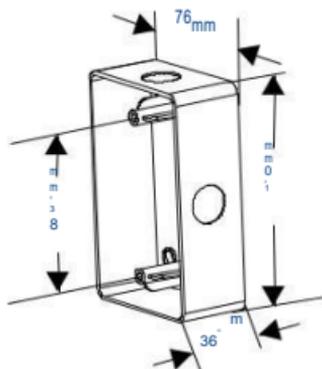


Recomendaciones de tamaño de la caja de conexiones de un solo grupo:

Columna de ubicación: 83.3mm

Profundidad interior de la cada: Mánimo 36mm

Fuera del tamaño de la caja: longitud máxima 120mm , ancho máximo 76mm



Método 2: Montaje dentro de la pared

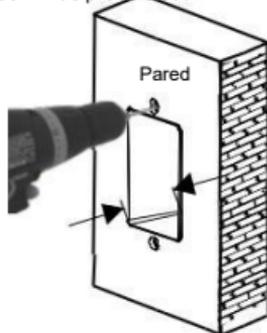
PASO 1

Coloque la etiqueta de montaje en el lugar donde se debe instalar el dispositivo



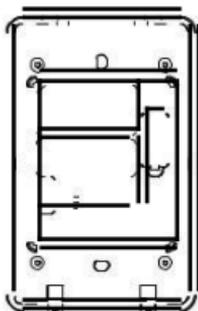
PASO 2

Taladre orificios de fijación y
Cavar una ranura de montaje
De 36mm de profundidad



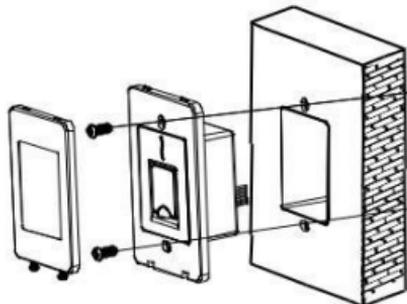
PASO 3

Si los cables deben colocarse
desde atrás, entonces debe
hacerse antes de instalar.



PASO 4

Instale el dispositivo con los
tornillos



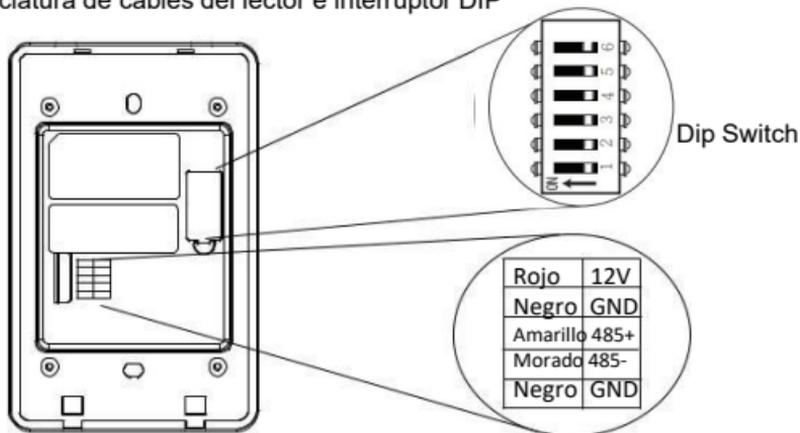
PASO 5

Después instalar la placa trasera, conecte la pieza de la máquina de la
misma manera inversa como se muestra en la página anterior

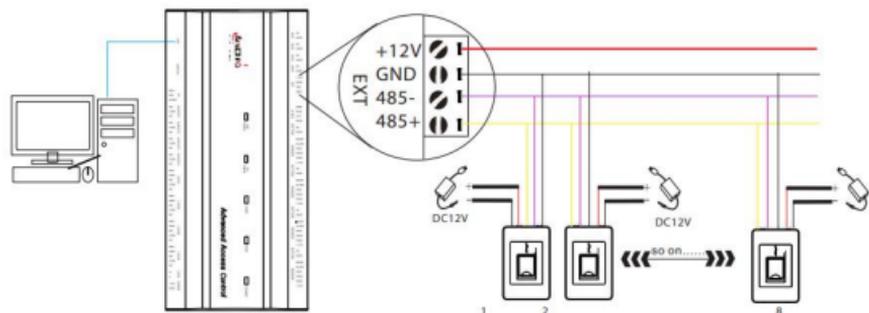
Terminales de cableado

ProFP es un innovador lector de identificación Silk. Debe estar conectado a la máquina host para que la información de huellas digitales se pueda transferir a través de Rs485.

Nomenclatura de cables del lector e interruptor DIP



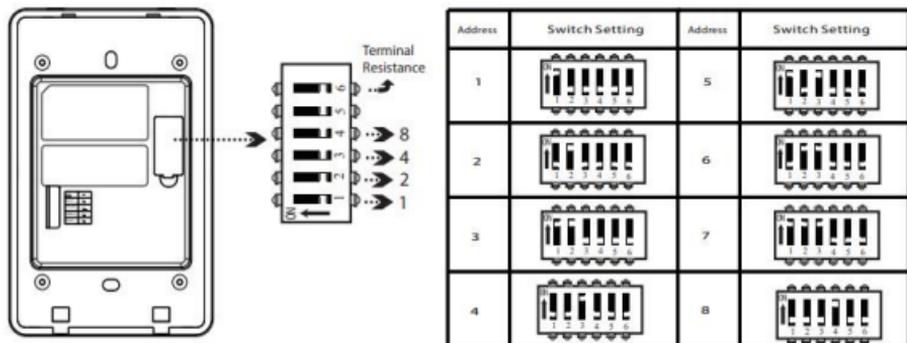
1. Conexión con un panel de control



Conectado como lector inBIO Pro (con 485 externo), se pueden conectar un máximo de 8 lectores. El lector requiere una fuente de alimentación independiente.

Principio de Funcionamiento

> Ajuste del interruptor DIP con panel de control



Los números 1, 2, 3, 4 del interruptor dip se utilizan para configurar la dirección RS485, 5 es el interruptor de reinicio y 6 es la resistencia terminal.

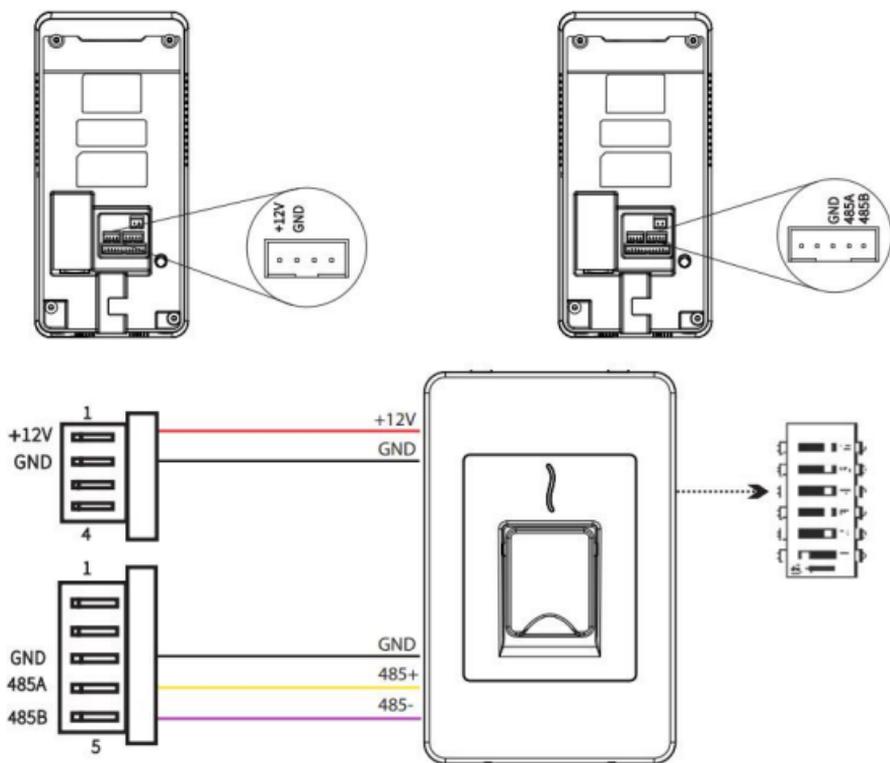
El número 5 es el interruptor de reinicio: marca hacia arriba y hacia abajo. La máquina se reiniciará y reiniciará con éxito.

La figura del lado derecho muestra la configuración del número de dirección.

El interruptor número 6 se utiliza para configurar la resistencia del terminal en RS485.

Comunicación: Si el cable de comunicación 485 tiene una longitud superior a 100 metros, es necesario poner el interruptor DIP número 6 del último lector en estado ON, es decir, en paralelo una resistencia de terminal de 120 ohmios entre 485+ y 485-.

2. Conexión con un Control de Acceso Independiente



Cuando utilice ProPF con un dispositivo controlador de acceso autónomo, mueva el código de marcación "1" a la posición ON como se muestra arriba.

Proceso de Verificación

Conexión con el controlador:

Sin éxito: El LED parpadea con luz azul dos veces cada segundo.

Con éxito: El LED parpadea con luz azul una vez cada segundo.

Al verificar la huella digital o perforar la tarjeta:

Verificación exitosa: luces LED verdes, pitido corto

Error de autenticación: luces LED rojas, dos BEEP cortos y uno largo

Error de datos: luces LED rojas, un pitido corto y uno largo

Tiempo de espera: luces LED rojas, cuatro pitidos cortos

Error de autenticación: LED rojo, dos pitidos cortos

Sin derechos: LED rojo, tres pitidos cortos

Verificar sin terminar: El LED rojo parpadeó tres veces.

Precauciones de Seguridad

1. El cable de alimentación debe estar conectado por fin, después de todo el cableado. Si el dispositivo funciona de forma anormal, apáguelo inmediatamente.
2. Lea estrictamente la descripción de los terminales y el cableado según la regla. Cualquier daño causado por operaciones incorrectas quedará fuera del alcance de nuestra garantía.
3. Conecte el "GND" antes que todos los demás cables, especialmente en entornos electrostáticos graves.
4. Mantenga la parte expuesta del cable a menos de 5 mm para evitar una conexión inesperada y provocar daños en la maquinaria.
5. Si la distancia entre la fuente de alimentación y el dispositivo es un poco larga, no utilice el cable de Internet ni ningún otro tipo de cable. Al elegir el cable de alimentación, debe tener en cuenta que la distancia de transmisión puede provocar una atenuación de la tensión.