

Lector de control de acceso de huellas dactilares del usuario
Manual

V1.0.0

Tabla de contenido

1. Información general.....	1
2 Estructura del dispositivo	2
3 Instalación del dispositivo	4
4 Estructura del sistema	6
4.1 Cableado	6
4.2 Estructura del sistema	6

Medidas de seguridad y advertencias importantes

Lea atentamente las siguientes precauciones y advertencias antes de usar el producto para evitar daños, pérdidas y lesiones corporales. Después de leer, conserve este manual de usuario.

Nota:

- Cambie la contraseña predeterminada del usuario después de armarse.
- No instale el dispositivo en una posición expuesta a la luz solar o a altas temperaturas. El aumento de temperatura en el dispositivo puede provocar un incendio.
- No exponga el dispositivo a negro de humo, vapor o polvo. De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- El dispositivo debe instalarse en una superficie sólida y plana para garantizar la seguridad bajo carga y terremoto. De lo contrario, el dispositivo puede caerse o volcarse.
- No deje caer ni salpique líquidos sobre el dispositivo, y no coloque un recipiente lleno de líquido sobre el dispositivo para evitar que el líquido se derrame entre en el dispositivo.
- No bloquee la salida de aire del dispositivo o la ventilación alrededor del dispositivo. De lo contrario, la temperatura del dispositivo aumentará y podría provocar un incendio.
- Use el dispositivo solo dentro del rango nominal de entrada y salida.
- No desmonte el dispositivo sin instrucción profesional.
- Transporte, use y almacene el producto a la temperatura y humedad adecuadas.

Advertencia:

- Utilice la batería correctamente para evitar incendios, explosiones y otros peligros. Reemplace la batería usada con una batería del mismo tipo.
- No utilice una línea de alimentación distinta a la especificada. Úselo correctamente dentro del rango nominal. De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Utilice una fuente de alimentación que cumpla con los requisitos SELV y una fuente de alimentación limitada IEC60950-1. La fuente de alimentación deberá cumplir con los requisitos de la etiqueta del dispositivo.
- Para el producto de estructura tipo I, conéctelo al enchufe de la fuente de alimentación con protección GND. Si utiliza un enchufe de alimentación o un acoplador de electrodomésticos como dispositivo de desconexión, mantenga el dispositivo de desconexión disponible para funcionar todo el tiempo.

Anuncio especial

- Este manual es solo para referencia, sujeto al producto real.
- Todos los diseños, el software y las instrucciones aquí están sujetos a cambios sin previo aviso por escrito.
- Todos los daños y pérdidas causados por la operación que no sigue las instrucciones de este manual, son a cargo del usuario.
- Todas las marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

- Si hay alguna duda o controversia, consulte la explicación final de nosotros.
- Por favor visite nuestro sitio web para más información.

1. Información general

Fingerprint Access Control Reader es un dispositivo de reconocimiento biométrico que logra videovigilancia y también un complemento para el monitoreo de video y la conversación visual. Su apariencia es ordenada y de moda, y su función se mejora. Está diseñado para edificios comerciales, propiedades corporativas y comunidades inteligentes.

Tiene:

- Luz azul
- Lector sin contacto (solo lectura), distancia de lectura 3 cm ~ 5 cm, tiempo de respuesta <0,3 s Tiempo de respuesta de verificación de huellas dactilares ≤0,5 s, tiempo de respuesta de huellas dactilares ≤1,5 s. El almacenamiento máximo de huellas dactilares es 3000.
- Protocolo Wiegand y salida RS485. La velocidad de transmisión RS485 es de 9600 bps.
- Sistema avanzado de gestión de claves, que reduce el riesgo de robo de datos o duplicación de tarjetas inteligentes.
- Modos de reconocimiento de tarjeta, huella digital, tarjeta+huella digital y tarjeta/huella digital. Perro guardián, a prueba de vandalismo.
- Libre de estática y a prueba de cortocircuitos.
- Actualización en línea.
- Montaje directo y montaje en agujero.
- IP65, temperatura de trabajo: -10°C~+55°C.Humedad de trabajo: ≤95%.
- Voltaje de trabajo: 9VDC~15VDC, corriente de trabajo: 150mA.

2 Estructura del dispositivo

La dimensión del lector de control de acceso de huellas dactilares se muestra en la Figura 2- 1 y la Figura 2- 2. La unidad es mm.

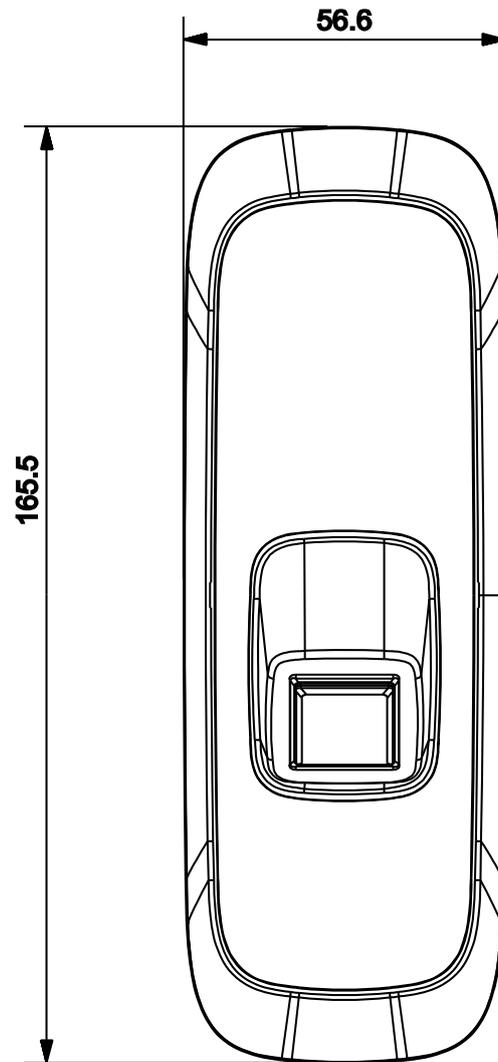


Figura 2- 1

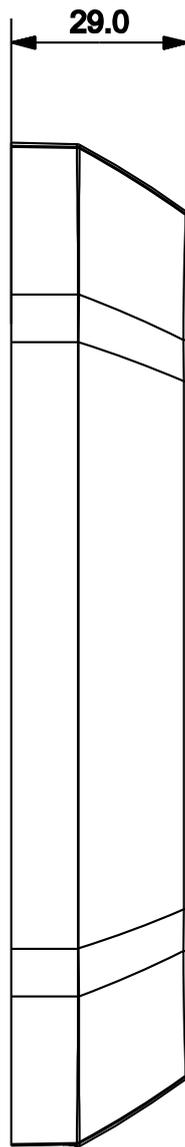


Figura 2- 2

3 Instalación del dispositivo

La ilustración y los pasos de instalación del lector de control de acceso de huellas dactilares son: Paso 1.

Retire la cubierta frontal, fije el dispositivo en la pared con el tornillo 1. Consulte Figura 3- 1.

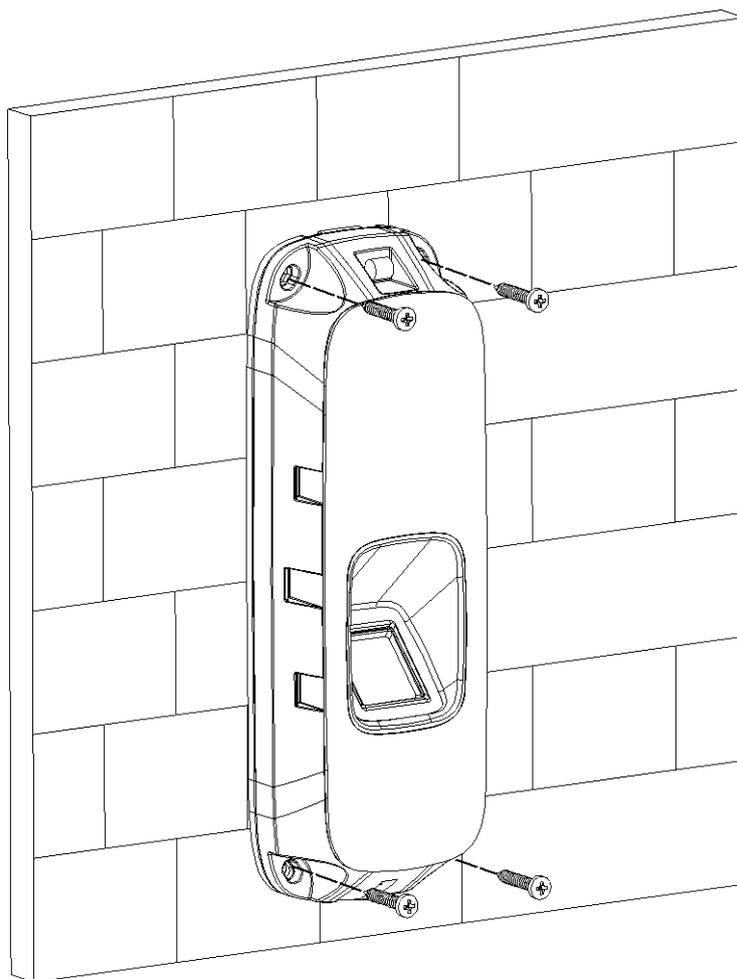


Figura 3- 1

Paso 2. Vuelva a colocar la cubierta frontal. Fije la cubierta en el dispositivo a través del tornillo 2. Consulte Figura 3- 2.

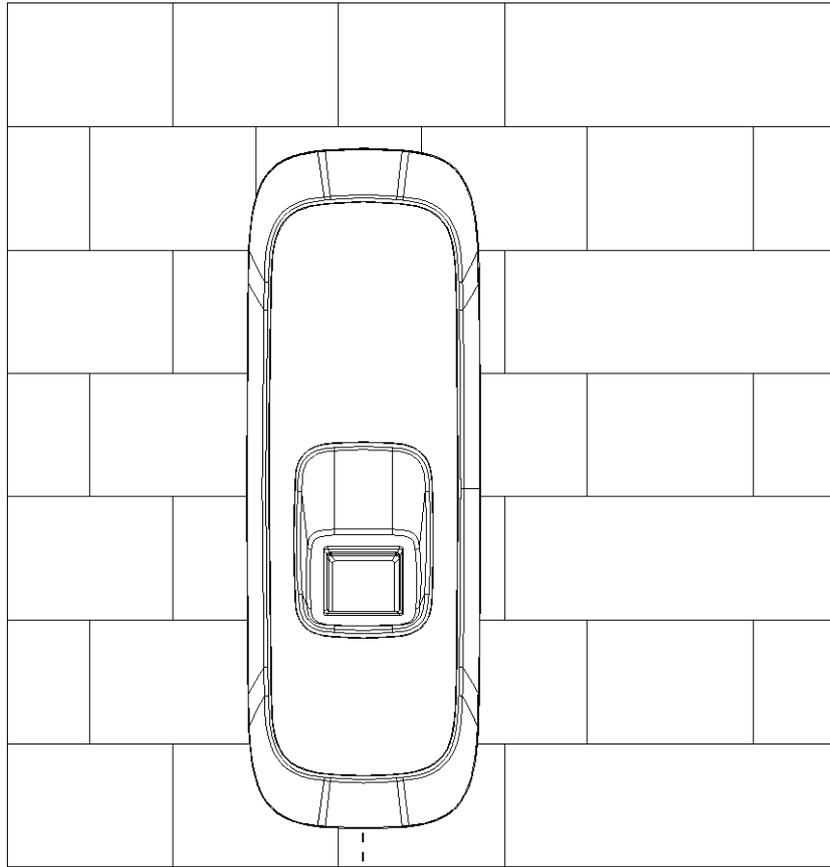


Figura 3- 2

4 Marco del sistema

4.1 Cableado

El lector de control de acceso de huellas dactilares tiene un cableado de 8 pines, consulte Cuadro 4- 1.

No.	Color	Puerto	Nota	Protocolo
1	Rojo	12V	Alimentación de 12 V CC	-
2	Negro	TIERRA	TIERRA	-
3	Azul	ALARMA_SALIDA	Wiegand a prueba de vandalismo salida de alarma	Wiegand protocolo
4	Blanco	D1	Línea de señal Wiegand 1	
5	Verde	D0	Línea de señal Wiegand 0	
6	Marrón	LED/BELL_CTRL	Tarjeta Wiegand deslizante línea de señal indicadora	
7	Amarillo	RS485-	-	RS485 protocolo
8	Violeta	RS485+	-	

Gráfico 4- 1

4.2 Estructura del sistema

El lector de control de acceso de huellas dactilares y el controlador de acceso están conectados como en Figura 4- 1.

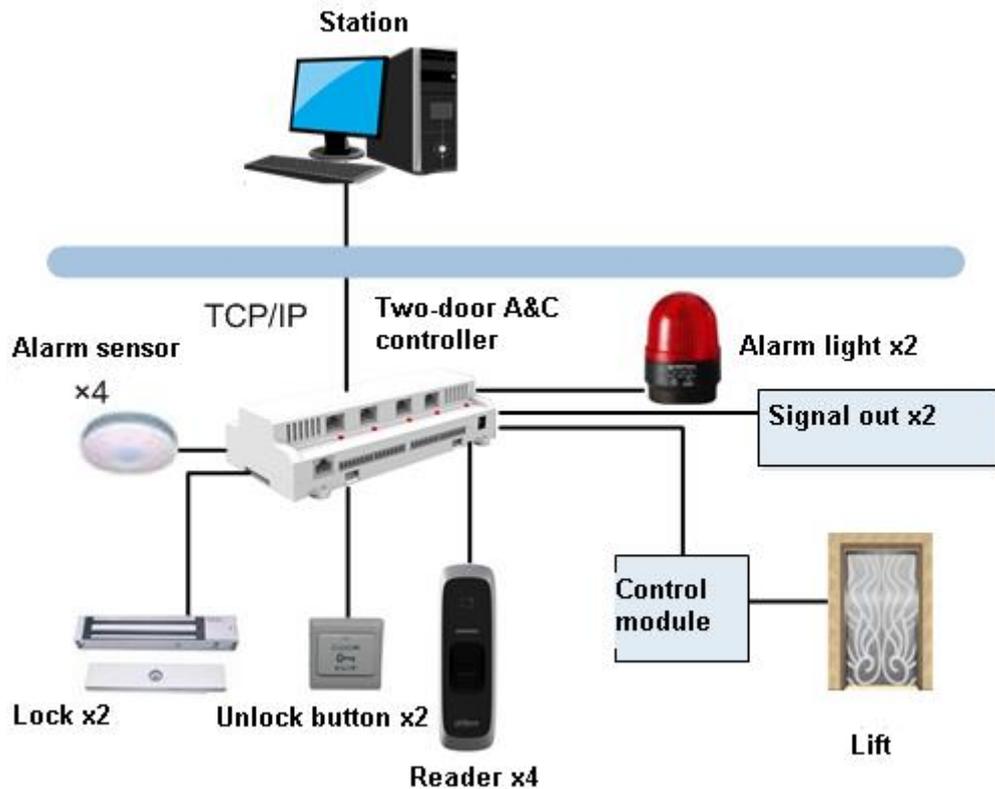


Figura 4- 1

Nota:

- Este manual es solo para referencia. Se puede encontrar una ligera diferencia en la interfaz de usuario.
- Todos los diseños y el software aquí están sujetos a cambios sin previo aviso por escrito.
- Todas las marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos dueños.
- Si hay alguna duda o controversia, consulte la explicación final de nosotros.
- Visite nuestro sitio web o comuníquese con su ingeniero de servicio local para obtener más información.