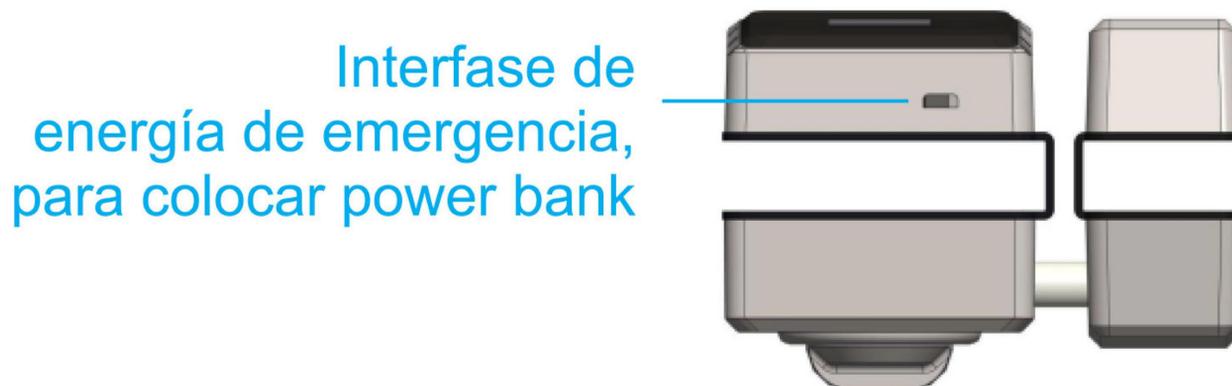
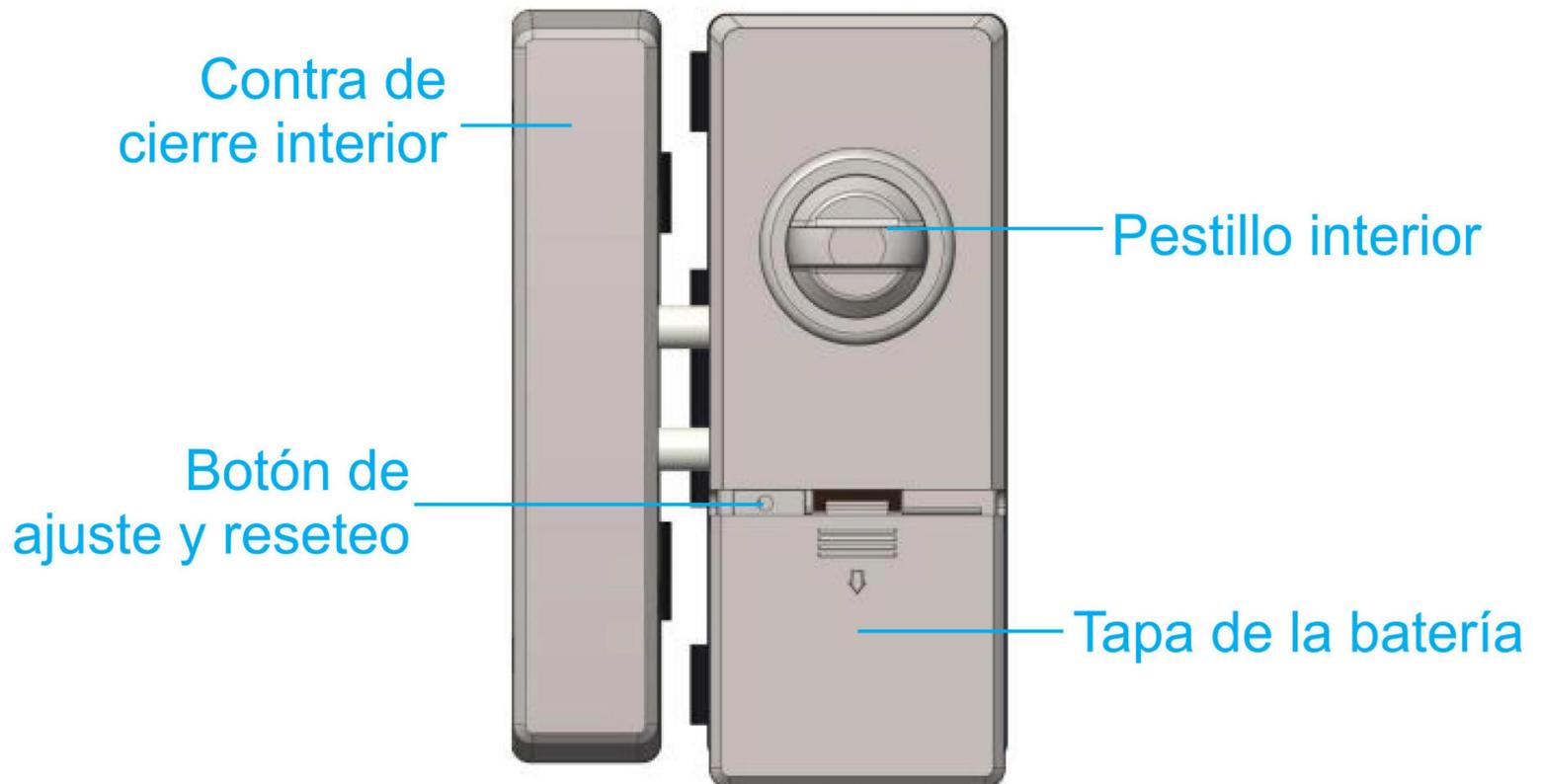
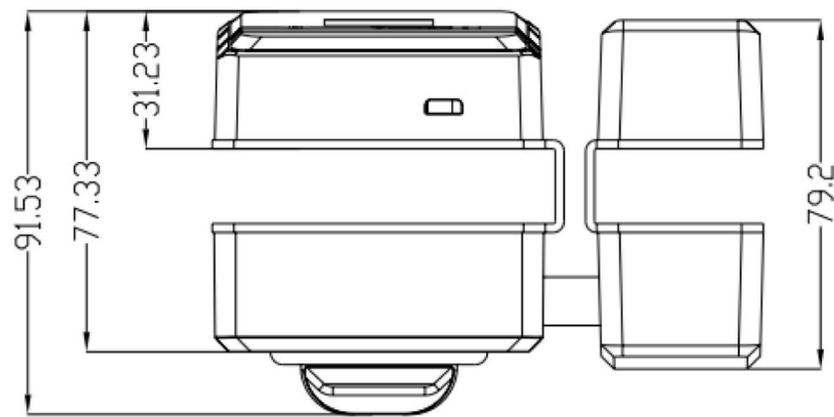
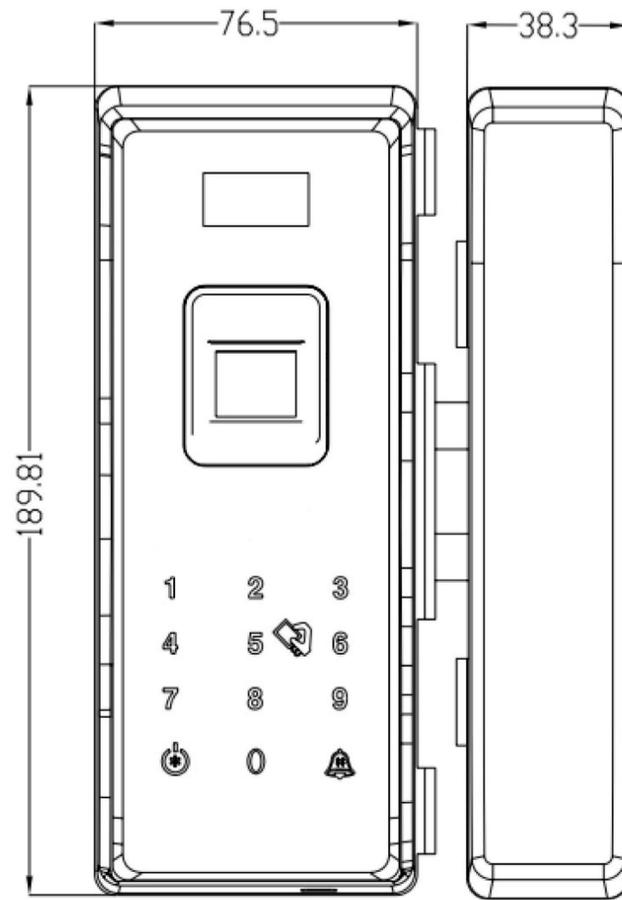


CERRADURA DIGITAL PARA PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO



DIMENSIONES DEL PRODUCTO



Producto para instalación en puertas de cristal templado de 10-12 mm. de espesor.
(No requiere resaque).

PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA CERRADURA DIGITAL

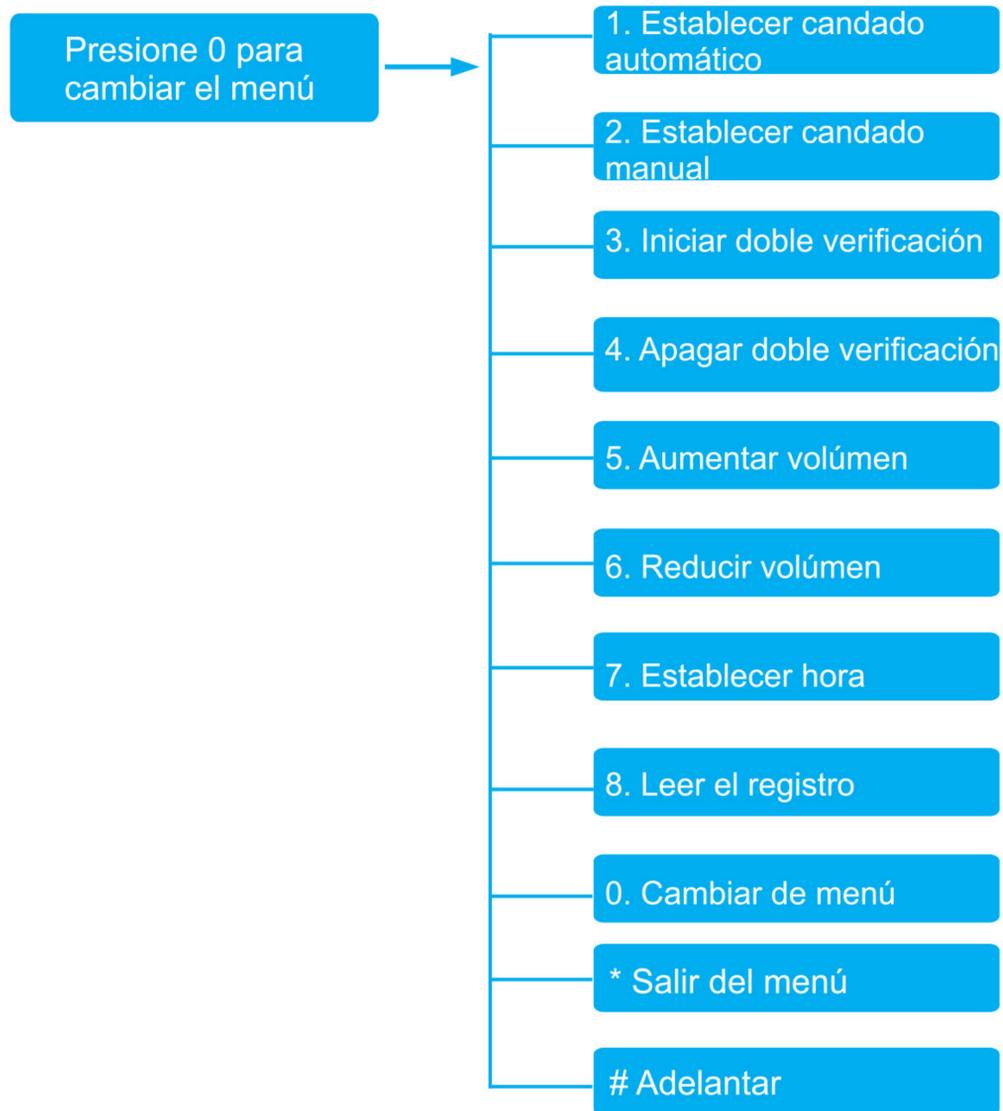
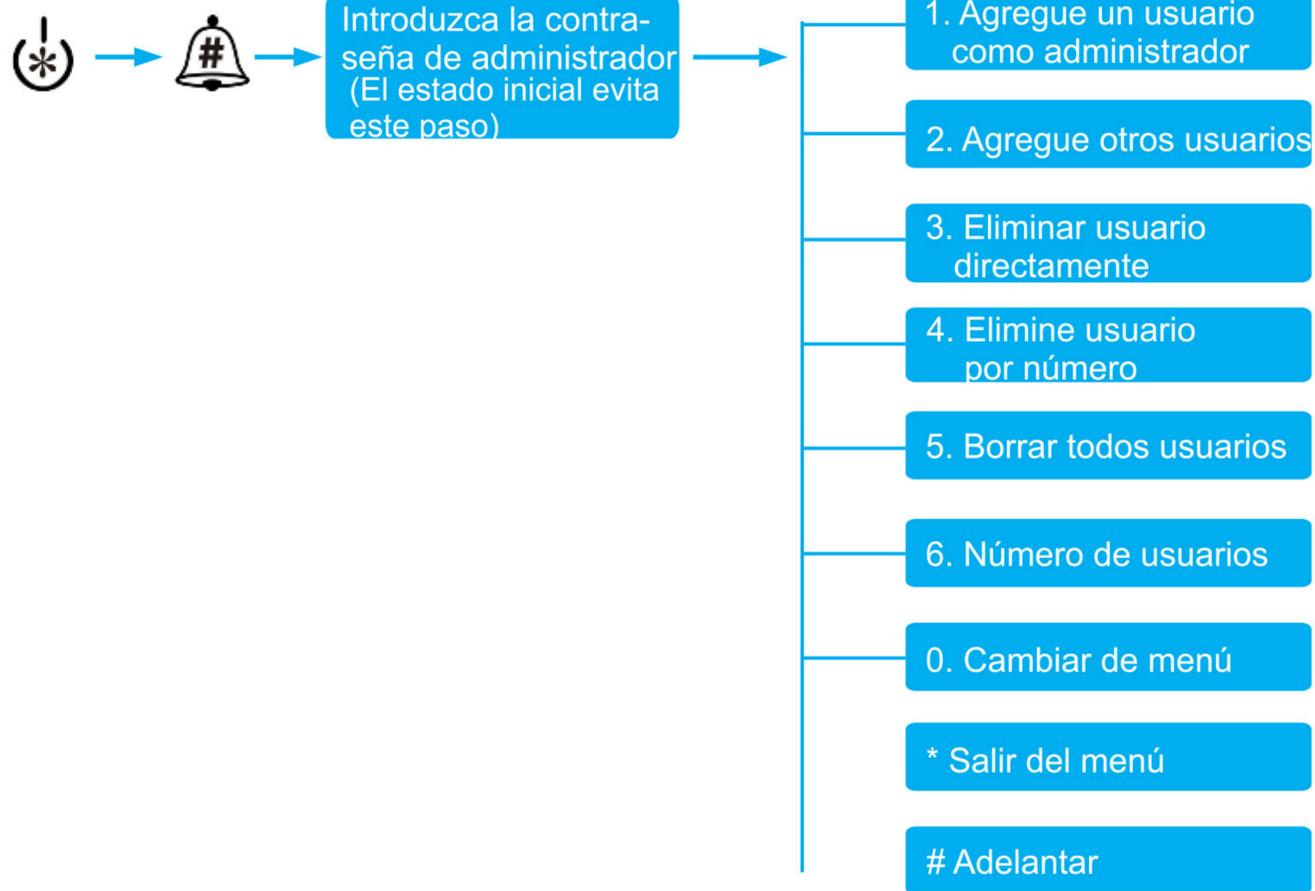
Fuente de Alimentación	4.0-6.5V(4 Baterías AA)
Uso de Batería en Reposo	<50uA (Poco más de un año)
Consumo energético en operación	Pico <200mA Promedio <50mA (en bajo consumo, mayor duración de batería.
Huellas digitales por almacenar	1,000
Contraseñas+tarjetas por almacenar	1,000
Métodos de Apertura	Huella digital, contraseña, tarjeta de proximidad
Sensor de Huella digital	Óptico
FRR	<0.1%
FAR	<0.001%
Tarjetas de proximidad	Compatible con tarjetas Mifare-1 M1 RFID card(13.56MHz)
Dígitos de Contraseñas	6-20 dígitos
Interfase externa de energía de emergencia	Sí (Micro USB de energía 5v)
Temperatura en Operación	-20°C a 55°C
Humedad relativa	20%-93%

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

La Cerradura Digital para Puertas de Cristal Templado es un dispositivo seguro, confiable, con un consumo eficiente de energía, tecnología avanzada, flexible, conveniente y fácil de operar de modo multifuncional; que puede ser utilizada en una amplia gama de servicios y aplicaciones de la oficina moderna.

1. Soporte de Huella digital, contraseña y/o tarjeta de proximidad.
2. Sin conexión externa, con función de timbre.
3. Consumo de poca energía, 4 baterías AA para uso normal por un año.
4. Soporte de energía de emergencia mediante power bank para acceso e indicador de poca batería.
5. Compatible con puertas de apertura derecha e izquierda.
6. Soporta validación de dos usuarios para acceso.
7. Soporte de apertura normal con opción de bloqueo manual.
8. Con opción de contraseña discreta, donde se pueden agregar de 0 a 20 dígitos antes de la contraseña válida, para engañar a personas que traten de robar las claves.
9. Proceso de operación con audio.
10. Función anti-robo; luego de 5 errores el sistema emitirá una alarma por 45 segundos.
11. Acceso a los registros de apertura de la cerradura.

GUÍA RÁPIDA DEL MENÚ DE CONFIGURACIÓN



DESCRIPCIÓN DE USO

- ⌘ En modo de reposo este botón activa el teclado para la contraseña; en modo de inicio cierra de modo manual y en el menú de características del sistema (system settings), éste es el botón de salida.
- 🔔 En el modo de reposo funciona como timbre, en el estado de contraseña funciona como botón de confirmación. En el modo de programación es un botón para adelantar o confirmar.

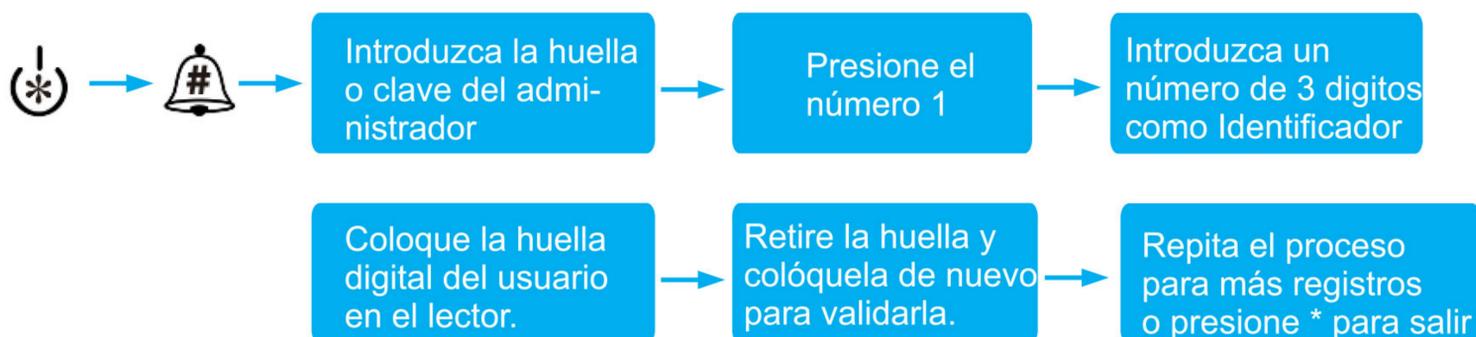
Pestillo interior: Gire el pestillo para bloquear de modo manual la cerradura

1. RESETEO

Instale la batería y presione el pequeño botón plástico que está junto a las baterías, en el lado derecho superior por 5 segundos, esto forzará el equipo a el estado de fábrica y eliminará toda información registrada de administradores y usuarios.

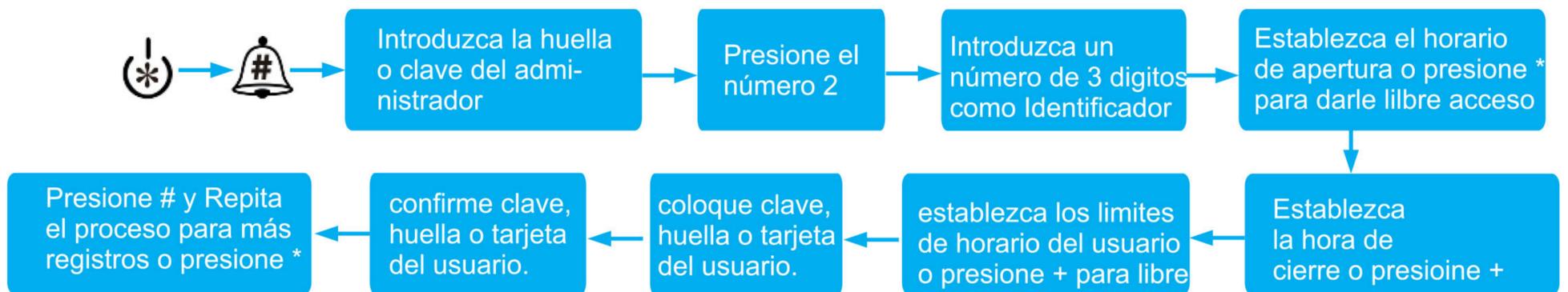
Nota: En el estado inicial, toda huella, contraseña o tarjeta de proximidad puede abrir la puerta.

2. AGREGAR UN ADMINISTRADOR



Pasos de la operación: En modo reposo, presione la tecla * para activar el panel, presione la tecla # para entrar al menú de características del sistema (system setting), una vez que se estableció la contraseña (huella) del administrador, deberá validar con la misma al entrar a este menú; posteriormente presione la tecla 1 nuevamente e indique un numero de 3 dígitos como identificación de usuario, automáticamente la cerradura le solicitará colocar la huella digital a registrar, retire la huella y colóquela nuevamente para validarla. Presione el * para salir.

3. AGREGAR OTROS USUARIOS NO ADMINISTRADORES



En modo de reposo presione * para activar el panel numérico, después presione # y coloque la huella digital del administrador en el sensor para acceder al menú de configuración. Presione el número 2 del teclado, inserte un número de identificación para el usuario de 3 dígitos y presione el botón de inicio para establecer el tiempo de apertura (puede presionar * para saltar y evitar limitar el tiempo de apertura), posteriormente establezca el tiempo para abrir cada día por el usuario, coloque la huella del mismo en el sensor y confirme nuevamente.

Nota: puede registrar, en lugar de huella digital, una contraseña o una tarjeta de proximidad. Para confirmar una contraseña, debe presionar la tecla # para confirmar.

4. ELIMINAR USUARIOS DIRECTAMENTE



En estado de reposo, presione * para activar el panel, posteriormente presione # e indique la huella o contraseña del administrador para entrar al menú de configuración. Presione el número 3 y coloque la huella, tarjeta de proximidad o contraseña de usuario que desea borrar.

5. BORRAR USUARIOS MEDIANTE NÚMERO IDENTIFICADOR DE 3 DÍGITOS



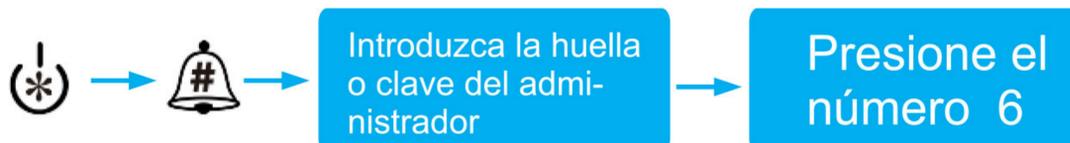
En estado de reposo, presione * para activar el panel, posteriormente presione # e indique la huella o contraseña del administrador para entrar al menú de configuración. Presione el número 4 y coloque el número identificador de 3 dígitos del usuario a borrar y confirme con la tecla #.

6. BORRAR TODOS LOS USUARIOS (INCLUYENDO ADMINISTRADOR)



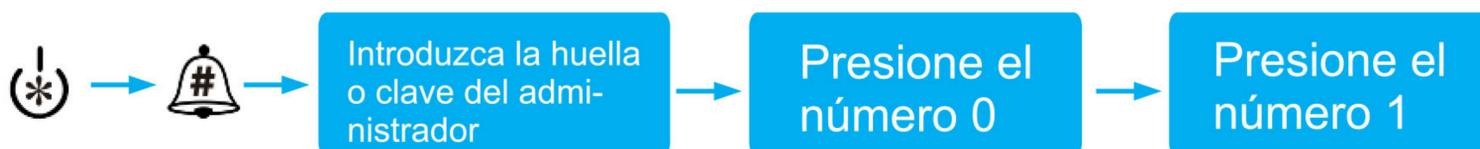
En estado de reposo, presione * para activar el panel, posteriormente presione # e indique la huella o contraseña del administrador para entrar al menú de configuración. Presione el número 5 y confirme con la huella, clave o tarjeta del administrador.

7. VERIFICANDO EL NÚMERO DE USUARIOS



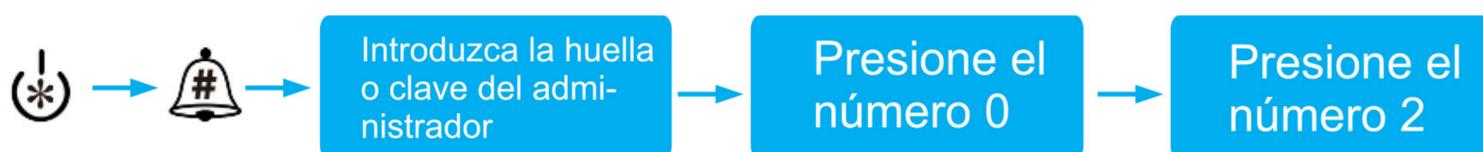
En estado de reposo, presione * para activar el panel, posteriormente presione # e indique la huella o contraseña del administrador para entrar al menú de configuración. Presione el número 6.

8. ESTABLECER CIERRE AUTOMÁTICO



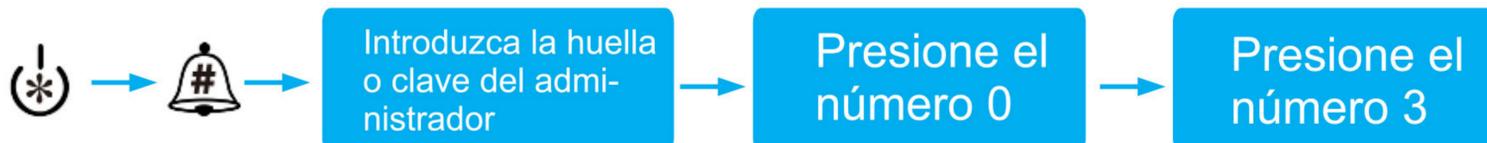
En estado de reposo, presione * para activar el panel, posteriormente presione # e indique la huella o contraseña del administrador para entrar al menú de configuración. Presione el número 0 y luego el 1. Esta función permite que la cerradura ponga llave automáticamente cuando la puerta se cierra. (Característica establecida de fábrica)

9. ESTABLECER CIERRE MANUAL



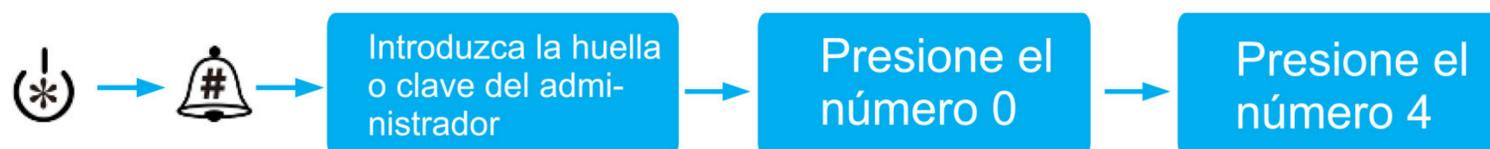
En estado de reposo, presione * para activar el panel, posteriormente presione # e indique la huella o contraseña del administrador para entrar al menú de configuración. Presione el número 0 y luego el 2. Esta función evita que la cerradura ponga llave automáticamente cuando la puerta se cierre y se tendrá que presionar el * para conseguirlo.

10. INICIAR DOBLE VERIFICACIÓN



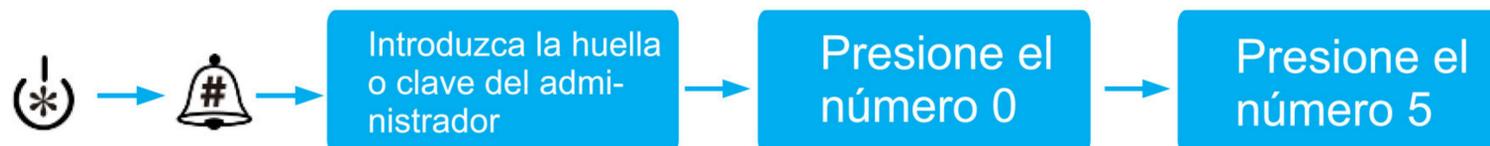
En estado de reposo, presione * para activar el panel, posteriormente presione # e indique la huella o contraseña del administrador para entrar al menú de configuración. Presione el número 0 y luego el 3. Esta función solicita la huella, tarjeta o contraseña de dos usuarios para abrir la cerradura. El administrador no requiere doble verificación.

11. ELIMINAR DOBLE VERIFICACIÓN



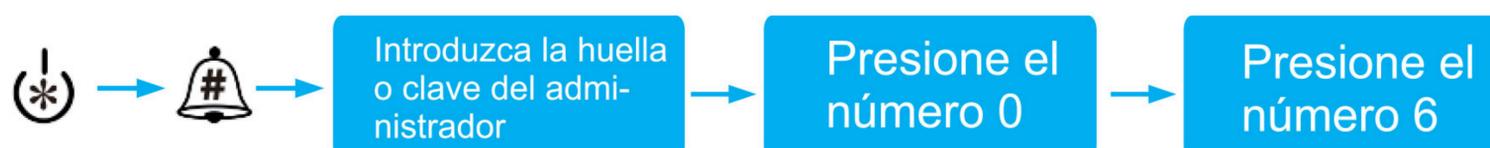
En estado de reposo, presione * para activar el panel, posteriormente presione # e indique la huella o contraseña del administrador para entrar al menú de configuración. Presione el número 0 y luego el 4.

12. AUMENTAR VOLÚMEN DE AUDIO



En estado de reposo, presione * para activar el panel, posteriormente presione # e indique la huella o contraseña del administrador para entrar al menú de configuración. Presione el número 0 y luego el 5.

13. BAJAR VOLÚMEN DE AUDIO



En estado de reposo, presione * para activar el panel, posteriormente presione # e indique la huella o contraseña del administrador para entrar al menú de configuración. Presione el número 0 y luego el 6.

14. ESTABLECER FECHA Y HORA



En estado de reposo, presione * para activar el panel, posteriormente presione # e indique la huella o contraseña del administrador para entrar al menú de configuración. Presione el número 0 y luego el 7. Introduzca 2 dígitos para el año, luego el mes, posteriormente el día e, igualmente, para la hora.

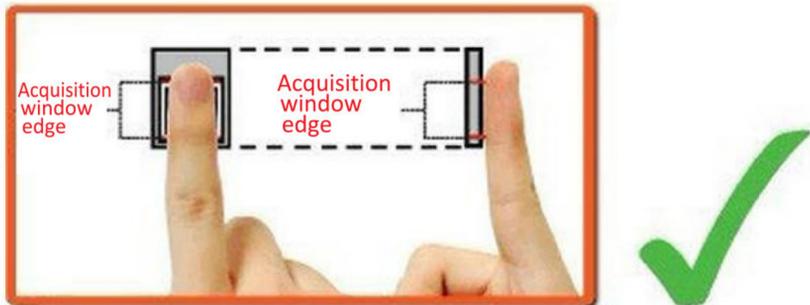
15. LEER EL REGISTRO DE ACCESO



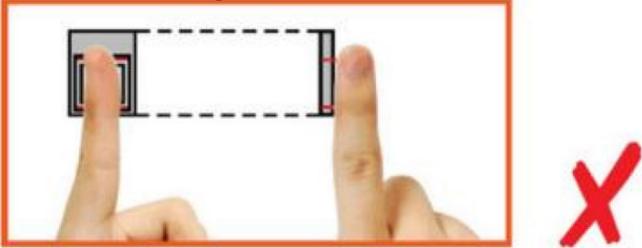
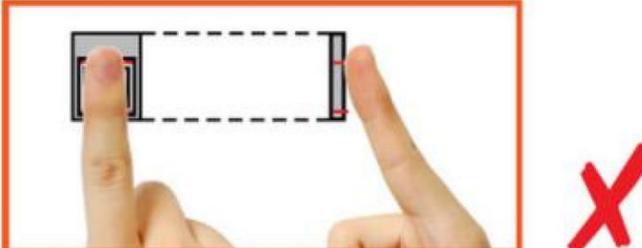
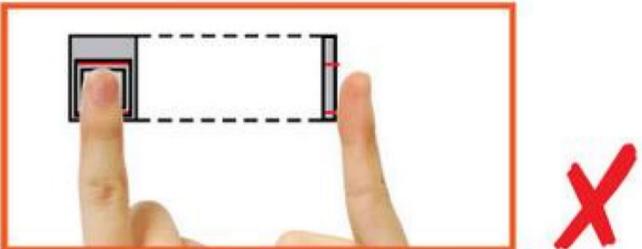
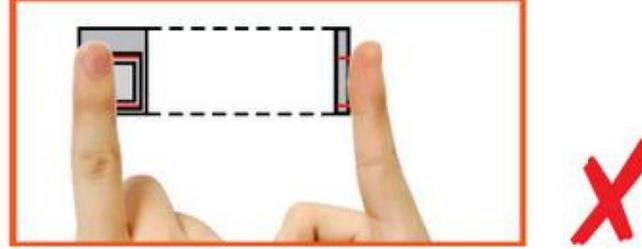
En estado de reposo, presione * para activar el panel, posteriormente presione # e indique la huella o contraseña del administrador para entrar al menú de configuración. Presione el número 0 y luego el 8. Presione # para los siguientes o * para los anteriores. Para salir, presione cualquier otra tecla.

APÉNDICE 1

Método correcto para la captura de la huella digital.



Mala captura de la huella digital

<p>Grabar la huella con el dedo en posición lateral</p> 	<p>El dedo no está plano en el sensor</p> 
<p>La superficie del dedo no está en el centro del sensor (está más arriba o abajo)</p> 	<p>La superficie del dedo no está en el centro del sensor (está más a la derecha o izquierda)</p> 
<p>El dedo tiene un cuerpo extraño (como una cinta) o presenta alguna herida.</p> 	

APÉNDICE 2

Fallas comunes y exclusiones de la cerradura

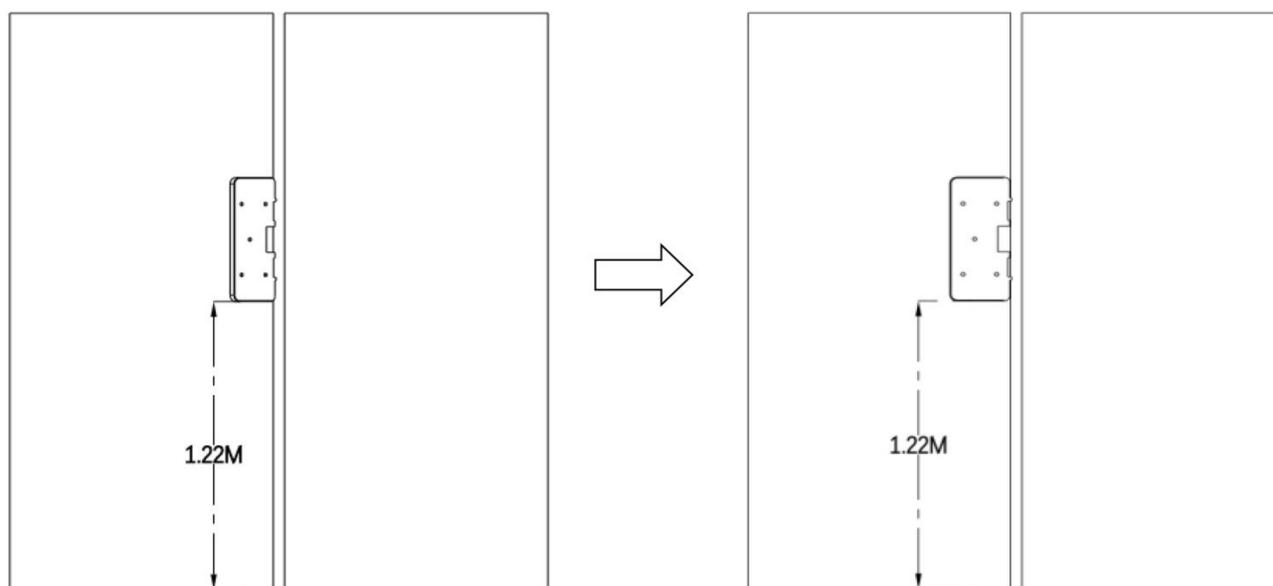
Evidencia	Motivos	Metódo
La cerradura no responde a la huella, tarjeta o contraseña	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batería con poca carga 2. Otros motivos 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace la batería o use un power bank en el módulo de emergencia. 2. Contacte al proveedor.
Los pasadores no se mueven	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batería con poca carga 2. El pasador está atorado por que la puerta no está alineada correctamente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace la batería o use un power bank en el módulo de emergencia. 2. Alinee la puerta para que el pasador se libere.
El sensor no reconoce la huella digital.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La huella presenta alguna anomalía (resequedad o arruga) 2. El sensor está rayado o sucio por el uso. 3. Otros motivos 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lave la huella digital para mejorar la captura. 2. Limpie el sensor con una toalla húmeda para equipo electrónico. 3. Si la falla continúa, contacte al proveedor.
La cerradura no cierra en automático.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batería Agotada 2. El modo de cierre automático no está activado. 3. La contra no está alineada con la cerradura. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace la batería 2. Active el modo de cierre automático. 3. Ajuste la bisagra para que la puerta esté correctamente alineada.
No se puede agregar una huella, tarjeta o contraseña.	<ol style="list-style-type: none"> 1. No es administrador 2. No siguió los pasos al agregar el identificador. 3. El número de contraseñas es más de 1000. 4. El número de huellas digitales es más de 1000. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usar un acceso con privilegios de administrador. 2. Siga los pasos de este instructivo para agregar usuarios. 3. Elimine tarjetas, huellas o contraseña indeseadas o que no estén en uso.

APÉNDICE 3

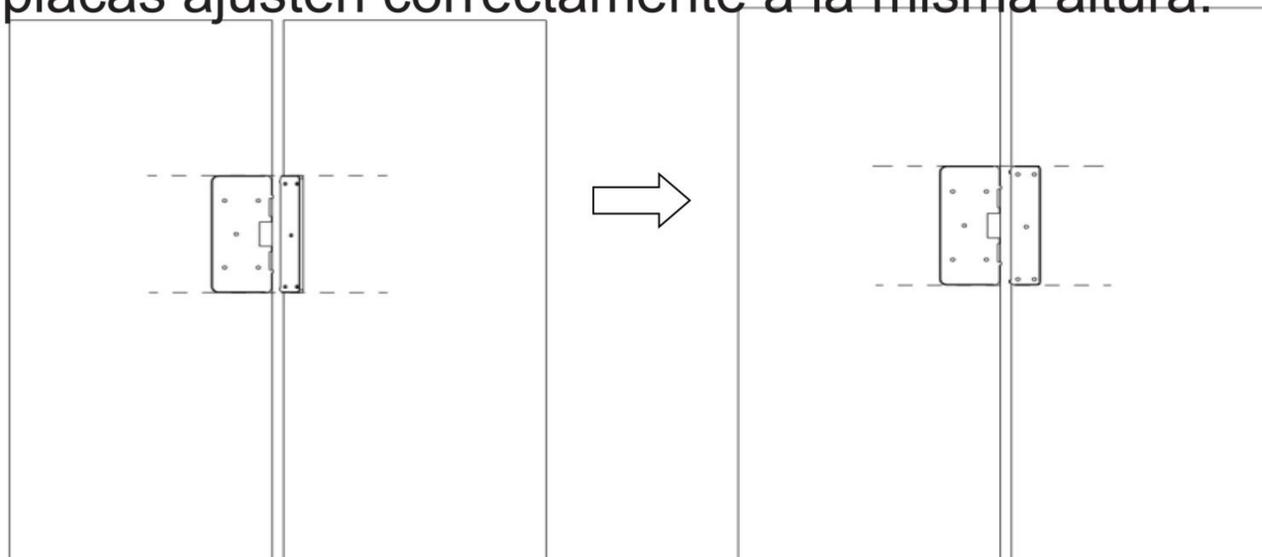
INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA CERRADURA.

MONTAJE DE LAS PLACAS DE FIJACIÓN Y CÓMO ABROCHAR LAS CAJAS A LAS PLACAS

1. Monte la placa para fijación de la cerradura.
(1) Marque la altura del cuerpo de la cerradura (1.22m es sólo una referencia de una altura cómoda y recomendada para la recolección de huellas en el sensor.)
2. Instale el cuerpo principal en la placa para fijación en el lado interior de la puerta de cristal y remueva el papel en la cinta doble capa antes de la instalación. Al montar, alinee el límite de la placa de fijación con el lado de la puerta de cristal (observe la figura de la izquierda), posteriormente cierre la puerta de cristal observe la figura de la derecha).



3. Monte la contra para el cierre de la misma manera con la placa de fijación. Note que la altura de las dos placas ajusten correctamente a la misma altura.



CONEXIÓN EN EL PANEL DE CONTROL

Para dividir los paneles frontales y traseros

- (1) Remueva los tornillos en ambos lados de la unidad principal (Figura 1)
- (2) Desarme el panel trasero y preste atención a la conexión del cable. (Figura 2)
- (3) Remueva el cable, primero invierta el cable negro 90° hacia arriba; posteriormente jale el cable plano. (Figura 3)

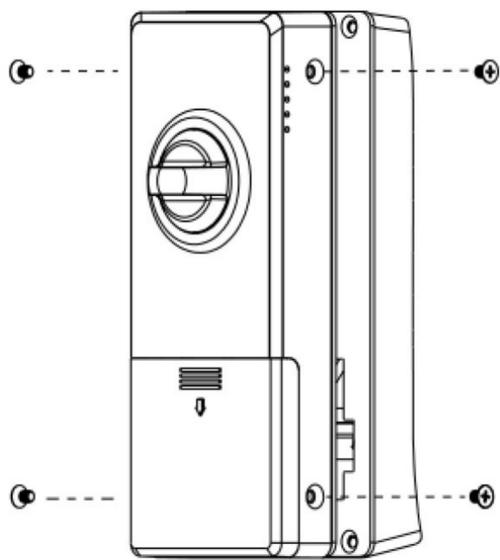


Figura 1

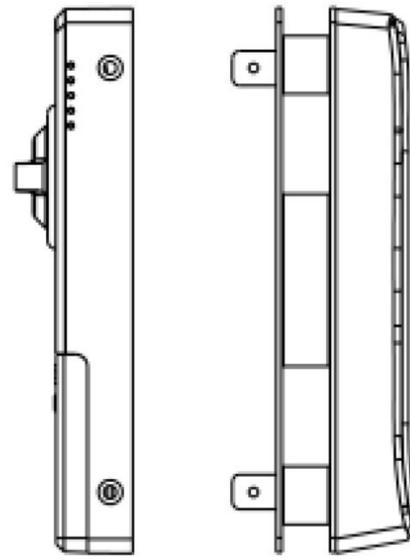


Figura 2



Figura 3

INSTALACIÓN PARA PUERTAS DE APERTURA DERECHA

El producto está configurado de fábrica para la instalación en puertas que se abren hacia la izquierda, en estas puertas, este paso puede omitirse; en el caso de puertas de apertura hacia la derecha, primero remueva el bracket (Figura 1)

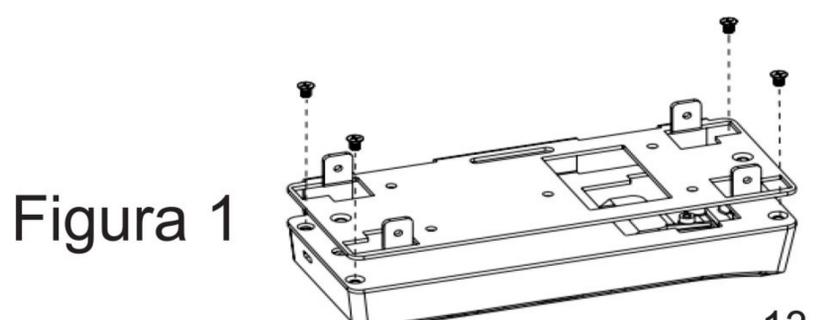
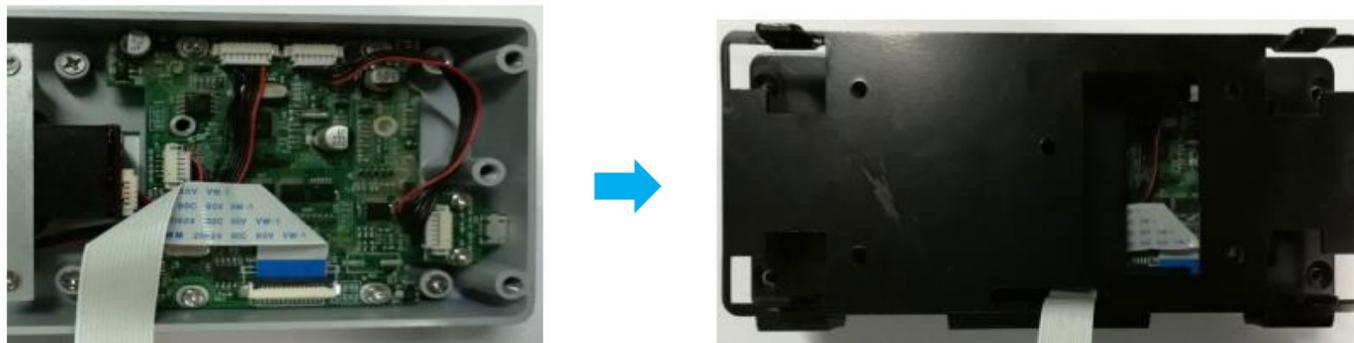


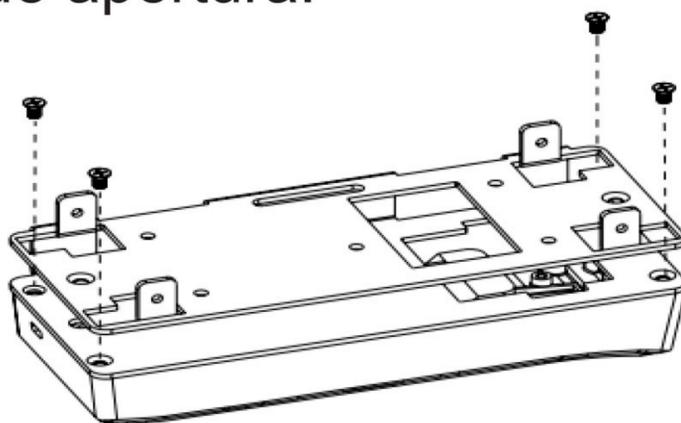
Figura 1



Como se muestra en la siguiente figura, remueva el cable y páselo por el agujero del bracket.

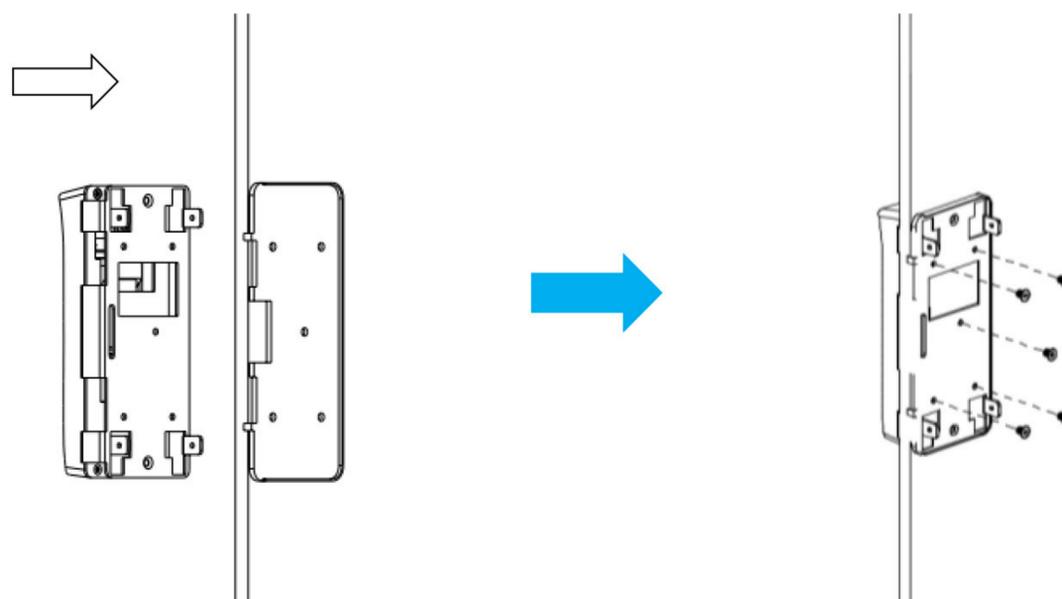


Sujete el Bracket con los cuatro tornillos que removi6 previamente para completar el cambio de direcci6n de apertura.



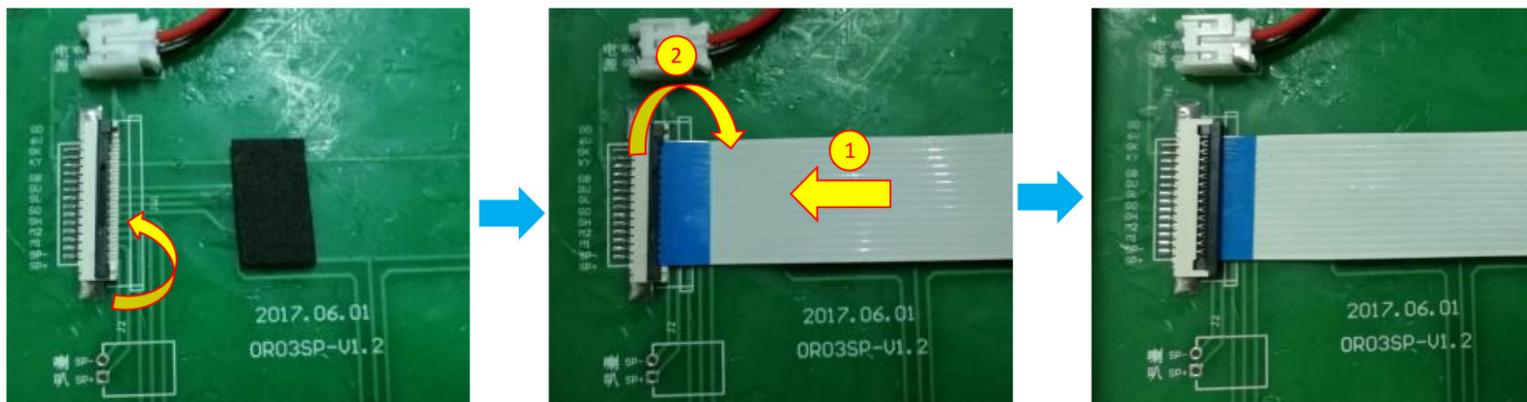
INSTALE EL PANEL FRONTAL

Instale el panel frontal a la unidad principal con el bracket, insértelo por un lado de la puerta de vidrio junto a la apertura del panel de fijaci6n y apriete el panel frontal utilizando los 5 tornillos incluidos.

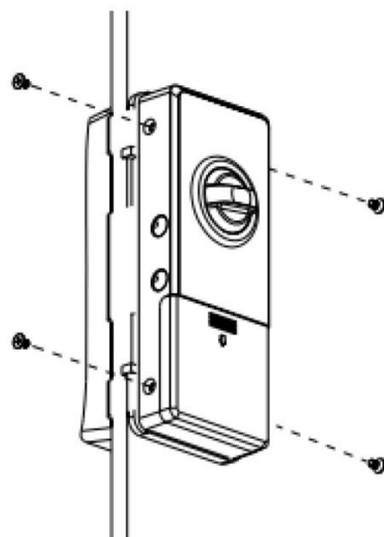


INSTALE EL PANEL TRASERO

(1) Inserte el cable como se muestra en la figura, gire la tapa negra del socket hacia abajo y gírela nuevamente 90° hacia arriba; inserte el cable dentro del socket (note que la superficie azul esté hacia usted, el lado azul largo del cable esté paralelo a lado largo del socket), y el conector negro esté girado hacia abajo para presionar ajustadamente el cable.

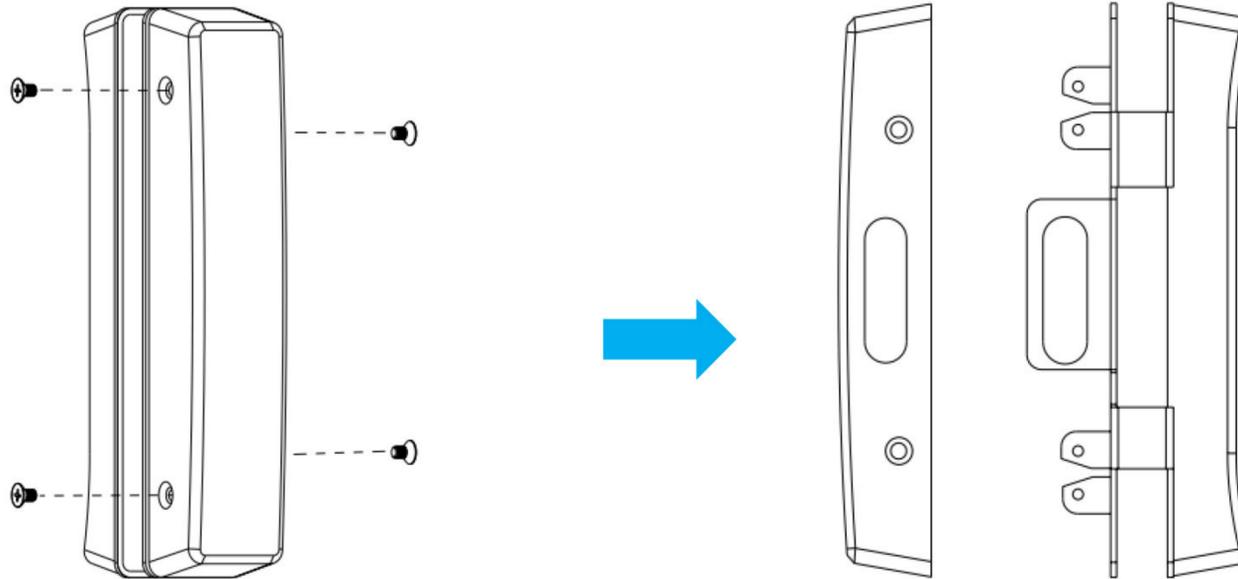


(2) Monte el panel trasero en la placa metálica negra y apriete los 4 tornillos que previamente fueron removidos.

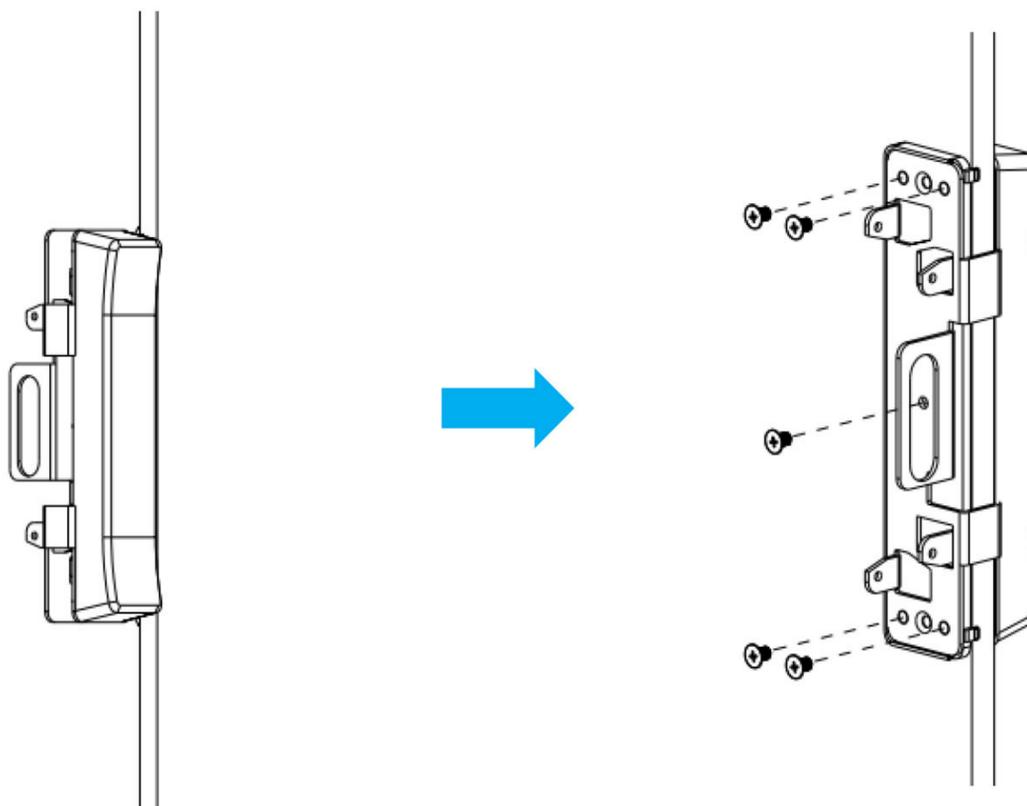


INSTALE LA CAJA

(1) Remueva los cuatro tornillos de ambos lados de la caja, para posteriormente remover la caja.



(2) Inserte el panel frontal a la caja con el bracket lateral de la puerta de vidrio en la apertura del panel de fijación y asegure el panel usando los 5 tornillos incluidos.



(3) Repita la operación con el panel trasero y asegure con los 4 tornillos previamente removidos.

