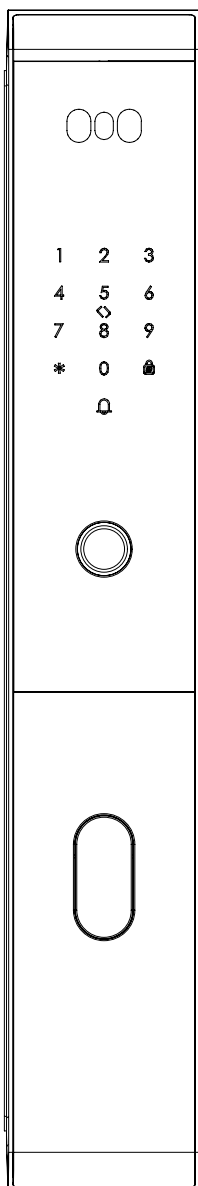


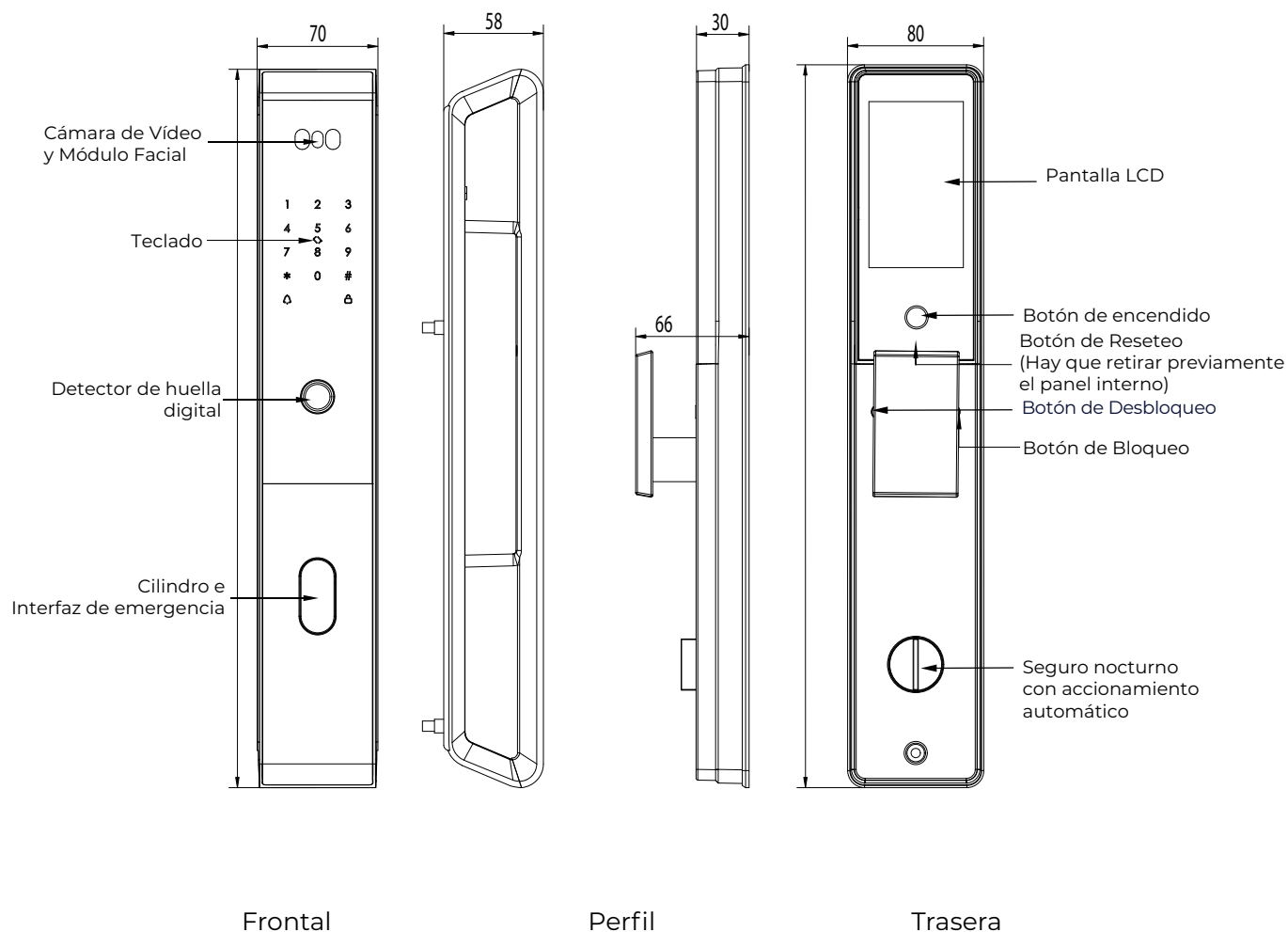
Cerradura Inteligente CDI-60

Manual de Usuario y de Instalación

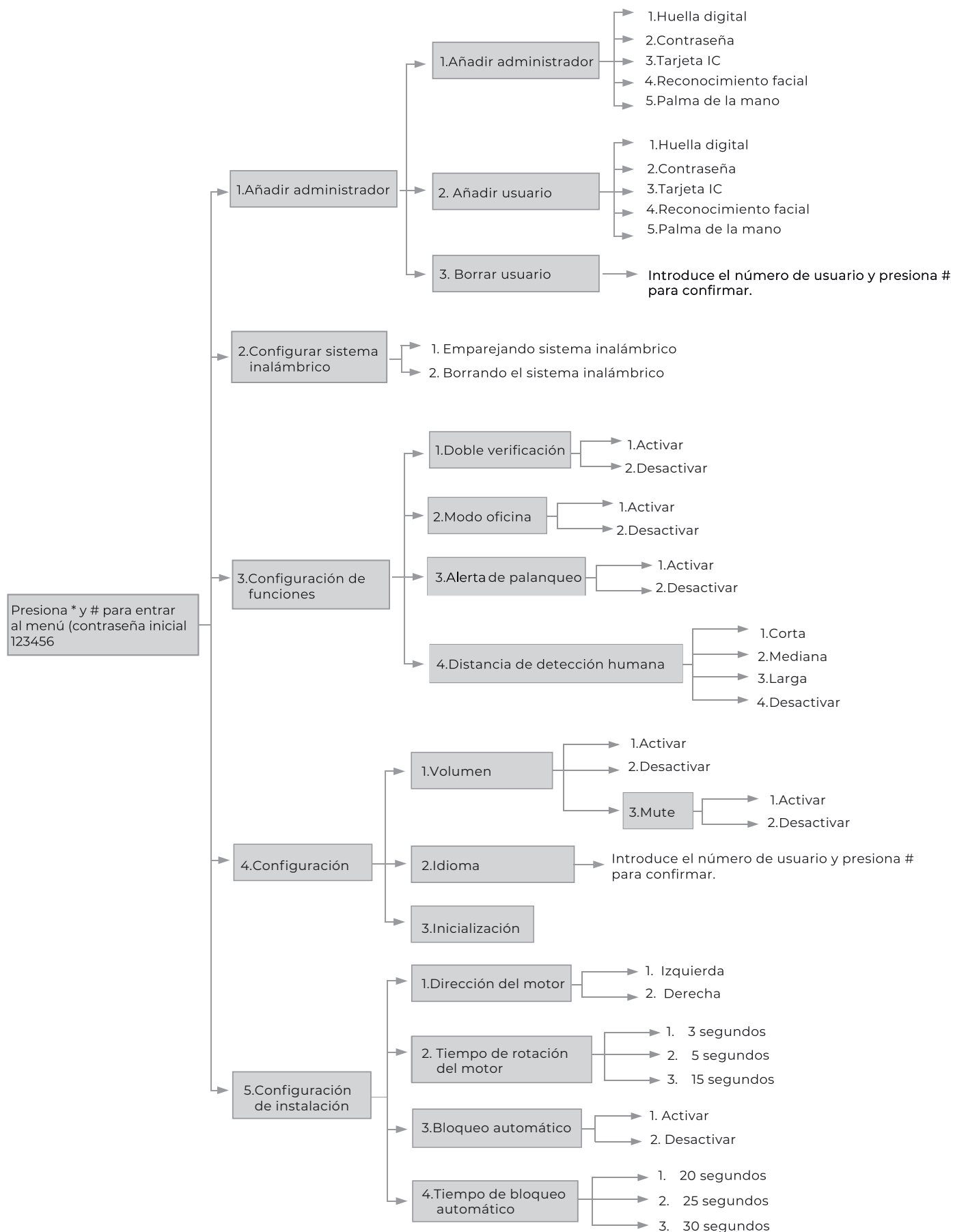


1. ESPECIFICACIONES

Modelo	CDI-60-14	Fuente de alimentación	7.4V (5000 mAh)
Corriente estática	$\leq 280\mu\text{A}$ (promedio)	Pantalla LCD	4.5 pulgadas
Corriente dinámica	$\leq 300\text{mA}$ (promedio)	Distancia para detección humana	0.3 a 1.2 metros
Corriente dinámica (motor)	$\leq 2\text{A}$	Distancia del sensor de tarjetas IC	0 a 20 milímetros
Capacidad de huellas dactilares	≤ 100	Humedad de trabajo	-10°C a 60°C
Capacidad de usuarios	≤ 300 (entre huellas dactilares, contraseña, tarjeta, identificador facial y palmas de la mano)	Temperatura de trabajo	$\leq 93\% \text{ RH}$



2. MAPA DE FUNCIONES



3. FUNCIONES

3.1 INICIALIZACIÓN

Mantenga pulsado el botón de reseteo (que se encuentra debajo de la pantalla) durante 5 segundos. La voz indicará: "Iniciar operación, pulse la tecla # para confirmar". Al pulsar "#", el sistema restaurará la configuración de fábrica y se borrará toda la información. Tras la operación correcta, la contraseña inicial será 123456. Si registra un nuevo administrador, esta contraseña no será válida.

3.2 CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN

Las configuraciones de instalación se utilizan generalmente durante la instalación y la puesta en servicio, e incluyen la configuración del motor, el tiempo de rotación, el temporizador de cierre y el bloqueo automático. Tenga cuidado.

3.3 CONFIGURACIÓN DEL MOTOR

El administrador puede configurar la dirección de apertura de la cerradura hacia la izquierda o hacia la derecha como la dirección de apertura de la puerta.

3.4 TIEMPO DE ROTACIÓN DEL MOTOR

El administrador puede configurar la duración del bloqueo. Hay tres niveles: las teclas 1 a 3 corresponden a un periodo de 3 a 15 segundos.

3.5 CONFIGURAR EL TIEMPO DE BLOQUEO

Sirve para configurar el tiempo de retroceso del pestillo de la cerradura.

3.6 BLOQUEO AUTOMÁTICO

Se bloqueará automáticamente después de 15 segundos.

3.7 SISTEMA DE ALERTA

Si verifica la huella dactilar, la contraseña o la tarjeta incorrectamente 5 veces, recibirá una advertencia y el sistema se bloqueará durante 90 segundos para evitar pruebas ilegales maliciosas.

3.8 CONTRASEÑA ALEATORIA

Los usuarios pueden proteger sus contraseñas ingresando dígitos aleatorios antes o después de la contraseña real. Por ejemplo, si la contraseña correcta es 123456, la contraseña aleatoria podría ser 89123456807, 12345623 63, 389123456, etc.

3.9 MODO OFICINA

Abra el modo Oficina en el menú del sistema. Al verificar el desbloqueo desde el exterior por primera vez, se activará el modo siempre abierto, y cualquier dedo podrá desbloquear la puerta. Pulse "0#" o mantenga pulsado el botón de bloqueo de la unidad interior durante 3 segundos para salir temporalmente del modo siempre abierto. Solo los usuarios registrados podrán desbloquear la puerta. El modo Oficina solo se puede desactivar por completo desde el menú del sistema.

Nota:

1. En el modo Oficina, si desea registrar un usuario, primero cierre este modo temporal o completamente.
2. En el modo Oficina, tras el desbloqueo, el sistema entrará en modo de hibernación durante 10 segundos. Si desea desbloquear de nuevo inmediatamente, active el sistema.

3.10 ALERTA POR BATERÍA BAJA

Cuando el voltaje de la batería sea inferior a 6,9 V, la cerradura alertará y recordará a los usuarios que deben reemplazar las baterías a tiempo.

3.11 FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE EMERGENCIA

Cuando la cerradura de la puerta no tenga energía, puede usar un banco de energía para suministrar energía a través de la interfaz tipo C en la parte inferior del panel frontal.

3.12 BLOQUEO DESDE EL INTERIOR

Presione el botón de bloqueo durante 5 segundos para bloquear la cerradura desde el interior. El usuario normal no podrá abrirla desde el exterior.

4. PARA USO DIGITAL

1. Si quieres una experiencia más digital con tu cerradura, este producto es compatible con la aplicación "Tuya". Si ya tienes una cuenta registrada en esta aplicación, inicia sesión directamente. Si no la tienes, dirígete a la App Store para descargarla y regístrate.

Nota: Antes de descargar la aplicación en tu celular, revisa su Política de Privacidad para conocer cómo se tratarían tus datos personales. Puedes consultarla en la ruta: Menú Ajustes, Gestión de la política de privacidad.

Cantol S.A.C., Tecnopress S.A.C ni Distrimax S.A.C tratan los datos personales de los usuarios de este producto, ni actúan como representantes del responsable del tratamiento de dichos datos.

2. Presione las teclas "*" y "#" después de activar el teclado de la cerradura inteligente, verifique la contraseña de administrador, presione "2" para acceder a la configuración inalámbrica y seleccione "1" para emparejar el dispositivo inalámbrico.
3. Conecte el teléfono inteligente a una red Wi-Fi de 2.4G y active el Bluetooth.
4. Después de registrarse e iniciar sesión en la aplicación, vaya a la página principal y seleccione "Agregar dispositivo". La cerradura inteligente D3 aparecerá en la parte superior de la página. Seleccione esta cerradura y la página cambiará a la conexión Wi-Fi.
5. Introduzca el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi 2.4G a la que se puede conectar y haga clic en "Siguiendo".

5. CONTENIDO DE LA CAJA

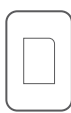
- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Panel exterior y panel interior | 8. Manual de uso e instalación QR *1 |
| 2. Tarjetas IC S50 *2 | 9. Almohadillas de silicona *1 y placa de fijación interna *1 |
| 3. Llaves mecánicas *2 | 10. Mecanismo de la cerradura *1 |
| 4. Baterías de litio *1 | 11. Cilindro *1 |
| 5. Cable de carga (Tipo C) *1 | 12. Contrafrente y protector de plástico |
| 6. Paquete de accesorios *2 | |
| 7. Plantilla de instalación *1 | |



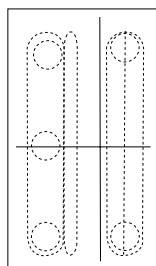
2



3



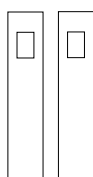
4



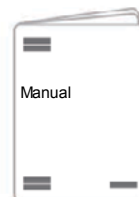
7



5



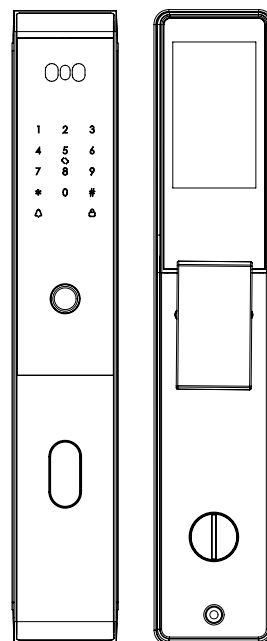
6



8



9

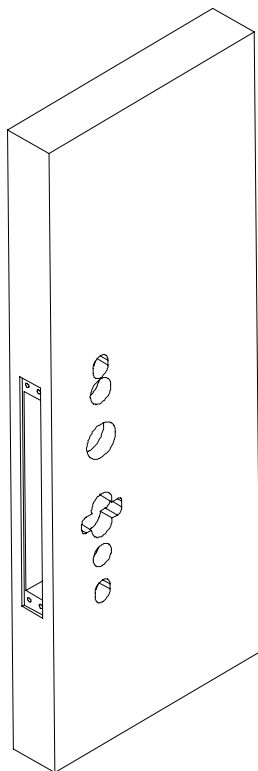


1

6. INSTALACIÓN DE LA CERRADURA

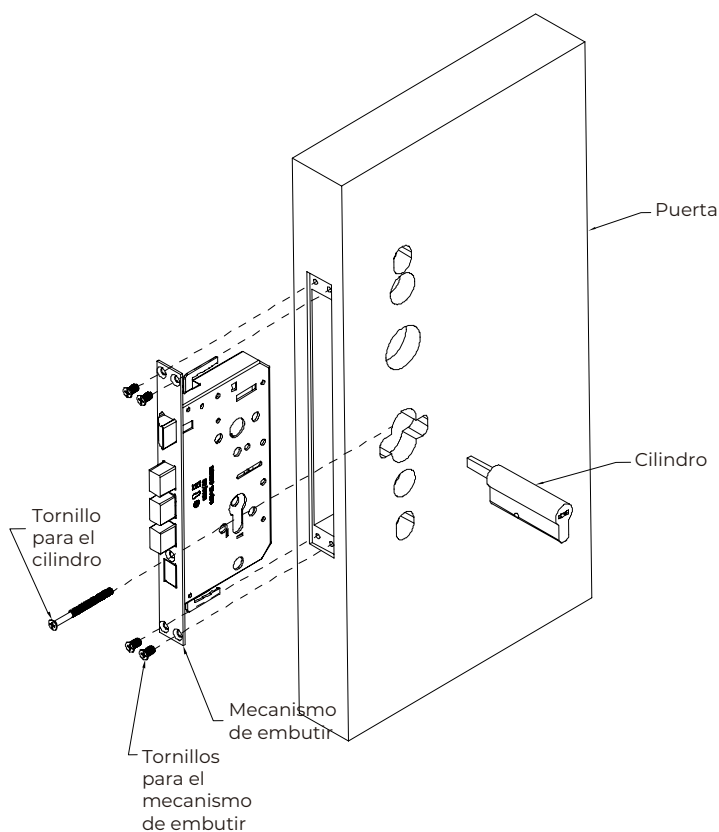
6.1 TALADRAR LOS AGUJEROS DE LA PUERTA

Perfore agujeros en la puerta a la altura deseada según la plantilla de instalación.



6.2 INSTALACIÓN DEL MECANISMO DE EMBUTIR Y EL CILINDRO

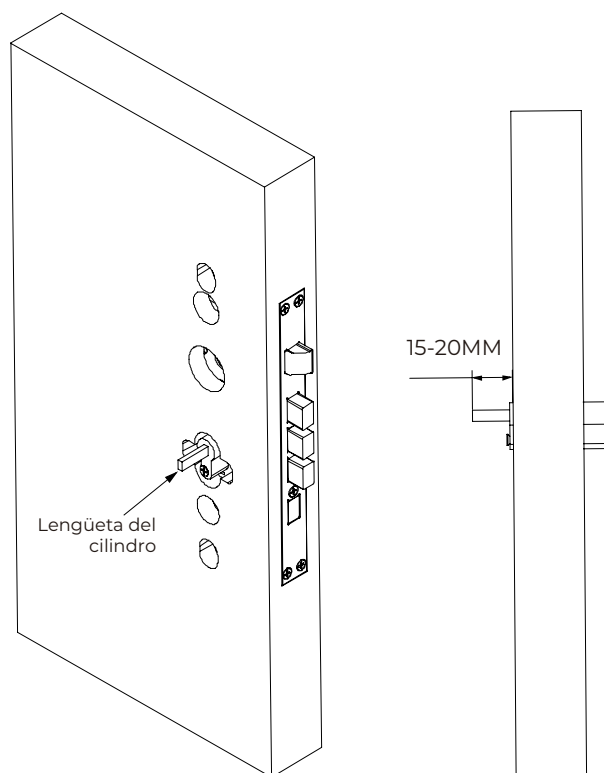
Pase el cable a través de los agujeros inferiores, luego coloque una mortaja en el agujero y asegúrelo con tornillos.



6.3 CORTAR LA LENGÜETA DEL CILINDRO

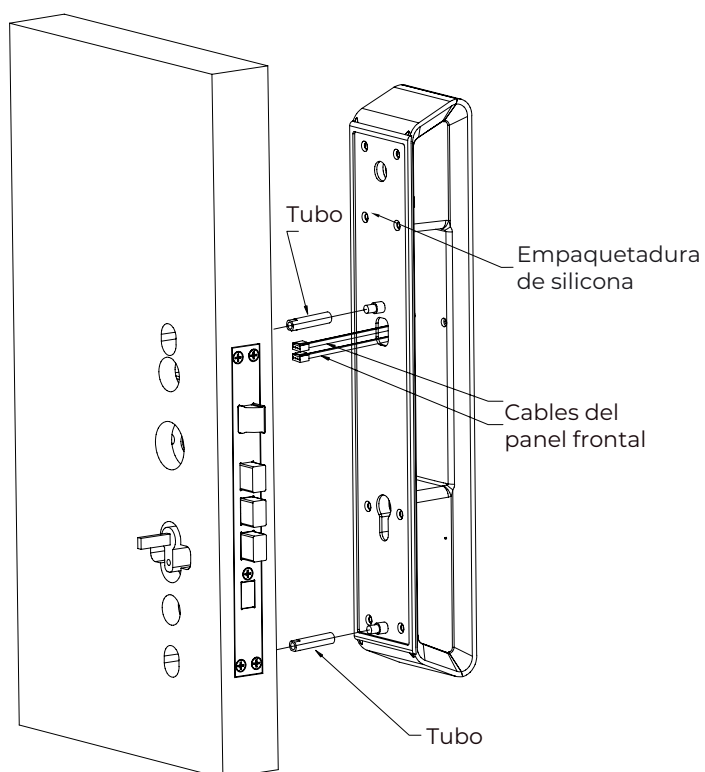
Corte el eje del cilindro según el grosor de la puerta.

Nota: La longitud del eje del cilindro debe ser de 15 a 20 mm.



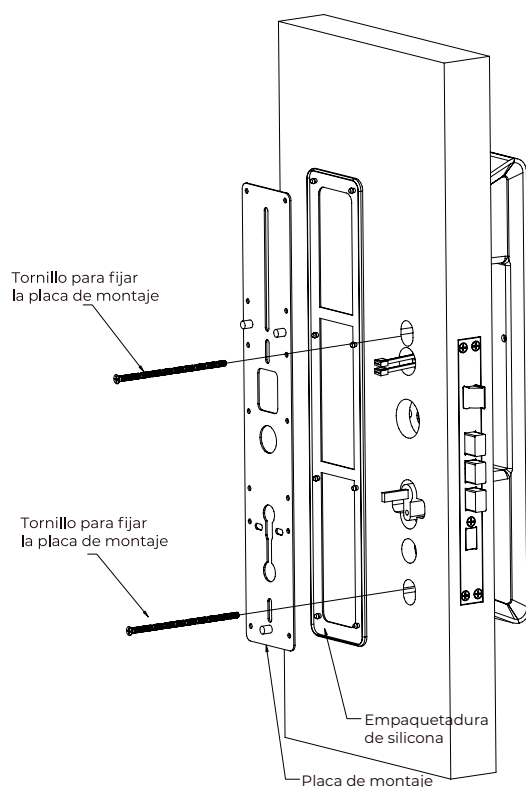
6.4 INSTALACIÓN DEL PANEL FRONTAL

1. Coloque la empaquetadura de silicona en la parte posterior del panel frontal y luego instale ambos tubos.
2. Alinee el panel frontal con el orificio del cilindro e insértelo en él. Pase los cables por la puerta hacia el exterior.



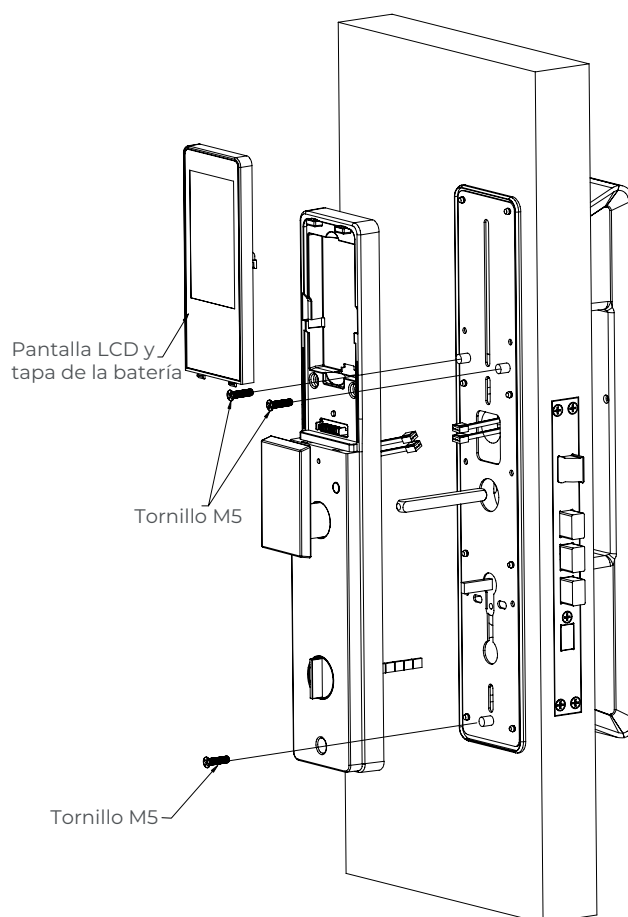
3. Coloque otra almohadilla de silicona en la placa de montaje y coloque los tornillos de montaje.

Nota: Los tornillos deben cortarse según el grosor de la puerta.



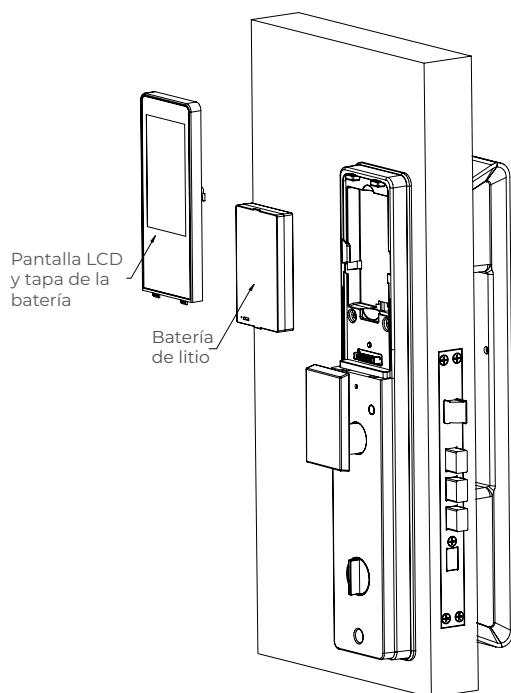
6.5 INSTALACIÓN DEL PANEL TRASERO

1. Conecte el cable e introdúzcalo en los orificios.
2. Coloque el panel trasero en la puerta interior y fíjela con tornillos.



6. INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

1. Presione el botón de desbloqueo y el botón de bloqueo para verificar si funciona bien.
2. Coloque las baterías de litio y luego vuelva a colocar la tapa de las baterías correctamente



7. INSTALACIÓN DEL CONTRAFRENTE

1. Perfore los agujeros en el marco de la puerta.
2. Instale la placa de cierre y la caja en el marco de la puerta.

Nota: La placa de cierre de las puertas de metal y de madera es diferente.

