

# Cerradura Inteligente

Manual de UsuarioC1B-TB

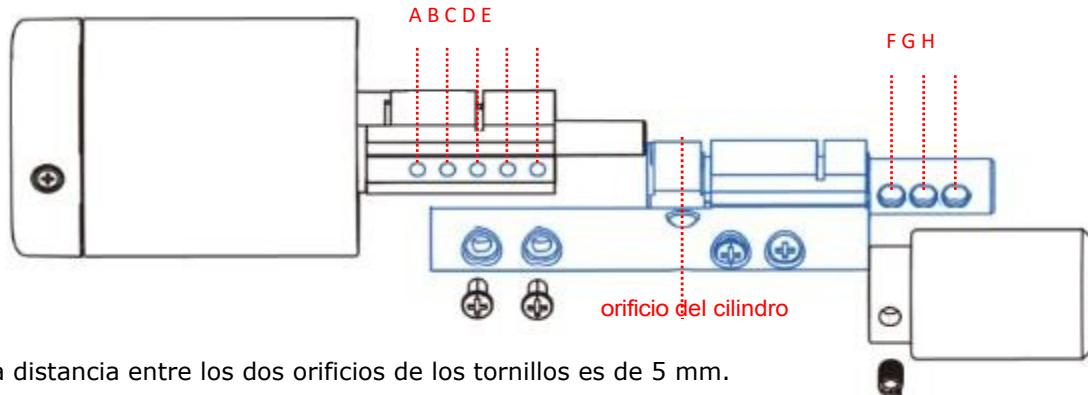


## Atención Especial:

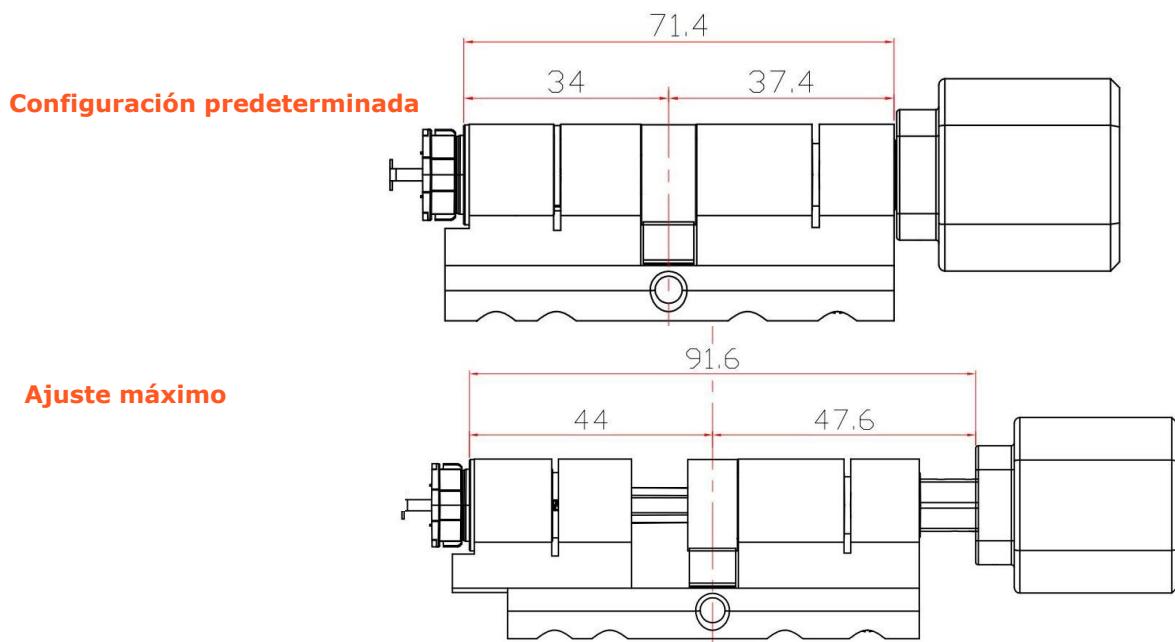
1. Guarde las llaves mecánicas en un lugar seguro fuera de la vivienda.
2. Reemplace las baterías as cuando se active la alarma de batería baja.
3. Lea atentamente este manual antes de la instalación y consérvelo para futuras consultas.

## 1. Introducción al cilindro de la cerradura

El cilindro es compatible con puertas de 35 a 65 mm de grosor (incluyendo las placas frontal y trasera). Ajuste la longitud del cilindro según el grosor específico de su puerta.



- ◆ La distancia entre los dos orificios de los tornillos es de 5 mm.
- ◆ Modifique la longitud del cilindro ajustando la posición del tornillo insertado en el orificio correspondiente.



Panel frontal		Panel trasero		Longitud total del cilindro de la cerradura
La posición del tornillo	Longitud desde el centro del orificio del cilindro hasta el panel frontal	La posición del tornillo	Longitud desde el cilindro centro del agujero al panel trasero	
CA	34 mm	F	37,4 mm	71,4 mm
BD	39 mm	G	42,5 mm	81,5 mm
CE	44 mm	H	47,6 mm	91,6 mm

La cerradura mostrada arriba es para puertas simétricas. Por favor, determine los orificios de instalación de tornillos reales basados en la situación específica de la puerta

## 1.2. Lista de embalaje



Verifique que el paquete incluya todas las piezas según el siguiente esquema:

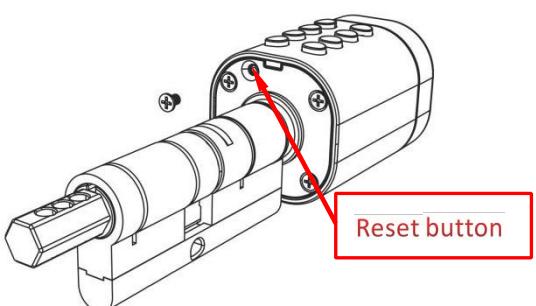
NO	Nombre	Cantidad	NO.	Nombre	Cantidad
1	Panel frontal	1	5	Tornillo M5*50mm	1
2	Panel trasero	1	6	Tornillo M5*70mm	1
3	Tarjeta	3	7	Destornillador de 2,0 mm	1
4	Llave mecánica	2	8	Destornillador de 2,5 mm	1

## 1.3. Especificaciones

Adecuado para Modelos	C1-TB	Puertas Aplicable	Puerta de aluminio Puerta de madera
Materiales	Aleación de zinc	Tensión de trabajo	6V/2*CR123A
Peso de la cerradura	1KG	Grosor de la puerta Ajustar	35-65mm
Abrir camino	Bluetooth Huella dactilar(opción) Contraseña Tarjeta Llave mecánica  Pasarela (opcional)	Capacidad de datos	Huella dactilar: 200 Contraseña: 150 Tarjeta: 200
Color	Plata Negro	Trabajar en Temperatura	-10°C a 55°C
Alarma de bajo voltaje	Menos de 4,8 V	Humedad de trabajo	0-95%

## 1.4. Inicialización del sistema

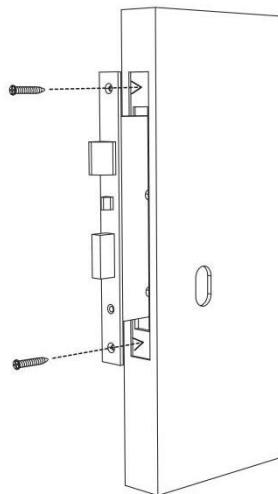
Abra la tapa del panel frontal, mantenga presionado el botón "Reset" en el panel trasero durante 5 segundos y la inicialización estará completa.



# 1. Instalación

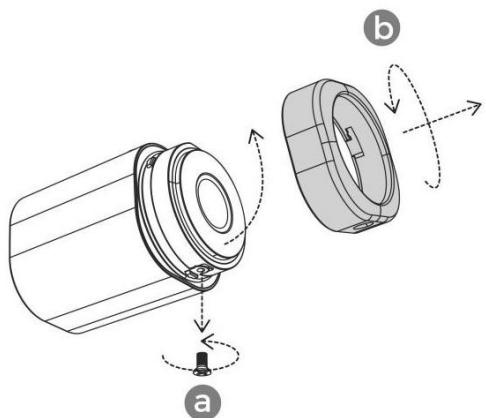
## 2.2. Diagrama de instalación

### Etapa 1 Instalar la mortaja



Inserte el tornillo en el orificio y fíjelo

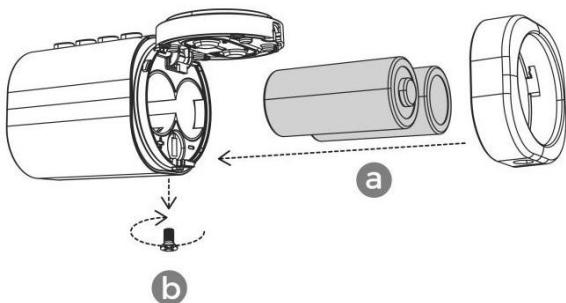
### Etapa 2 Abra la tapa de la batería



1. aflojar el tornillo en sentido antihorario

2. Gire la tapa de la pila en el sentido contrario a las agujas del reloj

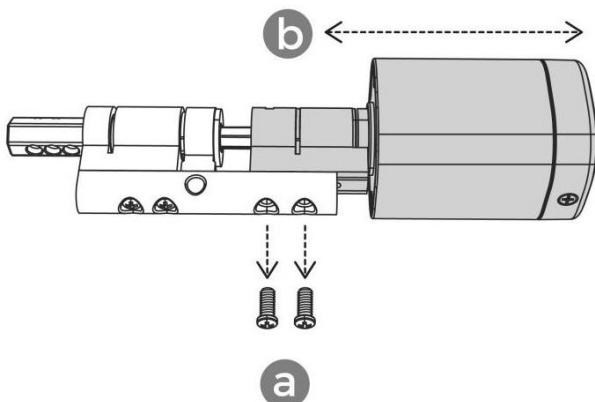
### Paso 3 Instale la batería



1. Instalar 2\*CR123A

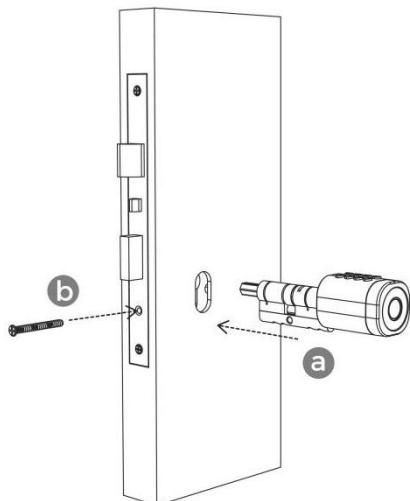
2. Instale la tapa de la batería

#### Paso 4 Ajustar la longitud del cilindro



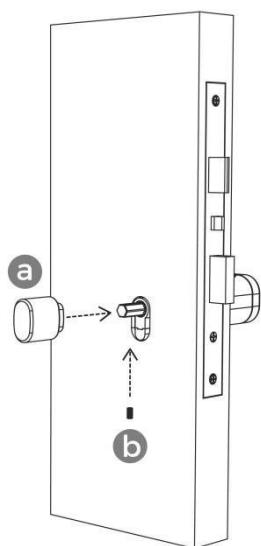
Ajuste la longitud del cilindro en función del grosor de la puerta y, a continuación, fíjelo con tornillos

#### Paso 5 Instalar los paneles frontales



Fije los paneles frontales con tornillos

#### Etapa 6 Instale el panel trasero



Fije los paneles traseros con tornillos

## 3. Operación

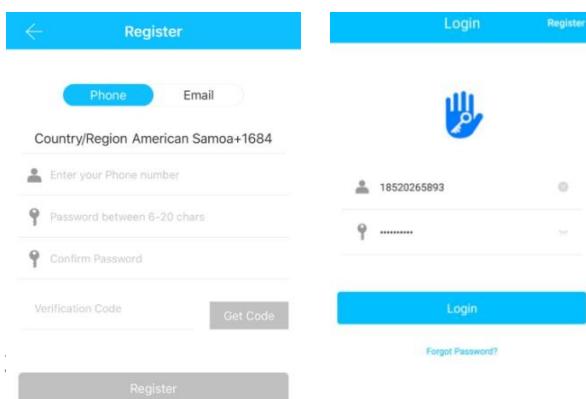
### 3.1. Inscripción

El software (versión iOS) puede descargarse de la Apple Store y la versión Android desde Google Play, Yingyongbao, Baidu, Ali, 360, Huawei y Xiaomi.



### 3.2 Conectar la cerradura al teléfono

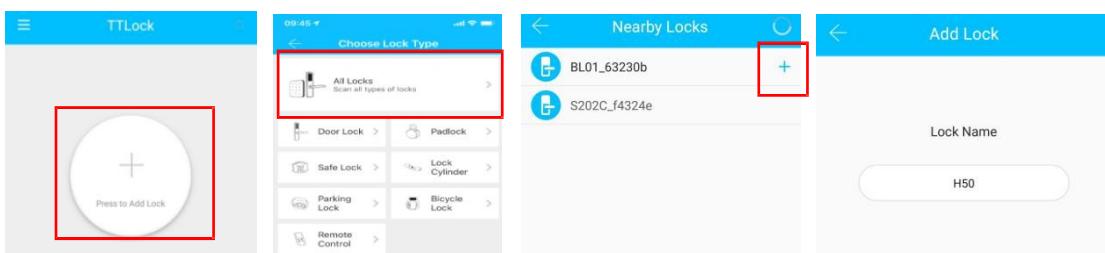
1. Escanee el código QR para descargar la aplicación.
2. También puede buscar "TTLock" en la App Store (Google Play) para descargarla.
3. Registre una nueva cuenta (número de teléfono o correo electrónico) o inicie sesión con una cuenta existente.
4. Toque la pantalla de la cerradura para activarla y haga clic en "+ Añadir cerradura".
5. La cerradura cercana aparecerá en la pantalla del teléfono, haga clic en "+".
6. Cambie el nombre de la cerradura.
7. La cerradura se añadirá correctamente.



Los usuarios de TTLock pueden registrar la cuenta por teléfono móvil o correo electrónico, disponible en más de 200 países y regiones.

Se enviará un código de verificación al teléfono o email, y el registro se completará tras la verificación.

TTLock es compatible con múltiples tipos de dispositivos de cerradura. Es necesario añadir la cerradura desde la app, ingresando al modo de adición. Generalmente, una cerradura no añadida, al tocar el teclado, entrará en modo de adición. La contraseña predeterminada es 123456 si no se ha añadido desde el teléfono.



## 3.4. Gestión de usuarios

### 3.4.1. Gestión de Bluetooth

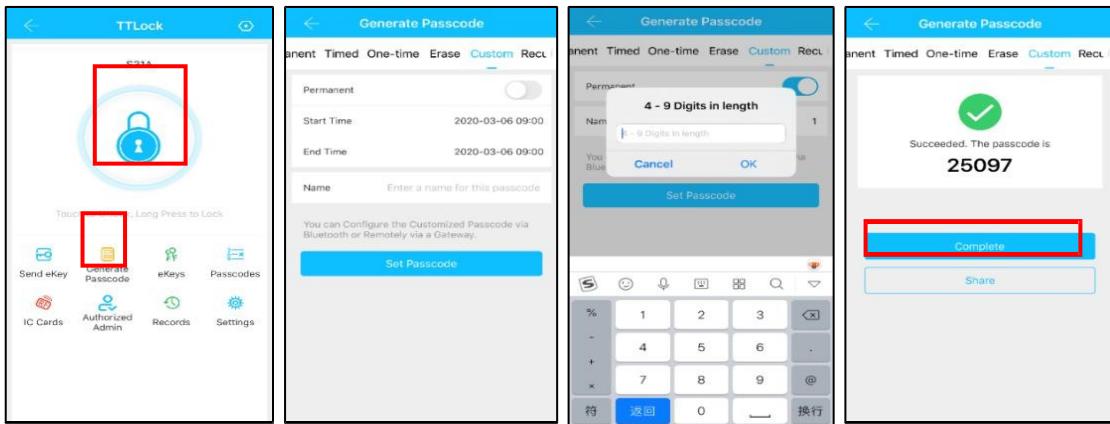
Asegúrese de que no hay ningún problema con la comunicación Bluetooth. Después de conectar el teléfono a la cerradura de la puerta como se ha indicado anteriormente, haga clic en "  " para desbloquear. (El teléfono está dentro de 5 metros de la cerradura de la puerta).

### 3.4.2. Configuración del código de acceso

Las contraseñas también son un método de desbloqueo. Tras introducir la contraseña en el teclado, pulse el botón de desbloqueo en la esquina inferior derecha para abrir.

Existen contraseñas permanentes, temporales, de un solo uso, de eliminación, cílicas y personalizadas.

(Puede compartir contraseñas a otros usuarios mediante WeChat, SMS, Email, Messenger o WhatsApp).



### 3.4.3. Enviar llave electrónica

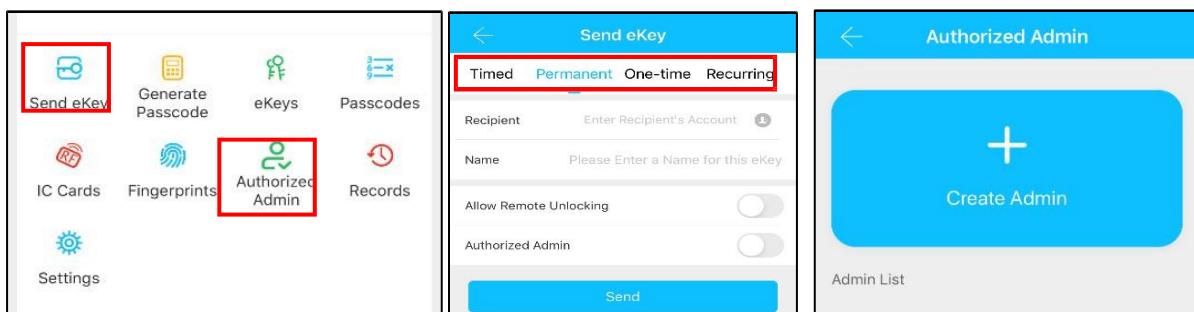
Pulse “  ” para enviar una e-Key a otros usuarios de TTLock y autorizar el desbloqueo (el receptor debe descargar la app y crear una cuenta).

Seleccione el tipo de e-Key (temporal, permanente, de un solo uso, recurrente).

Ingrese la cuenta TTLock del destinatario, el nombre y la vigencia de la e-Key.

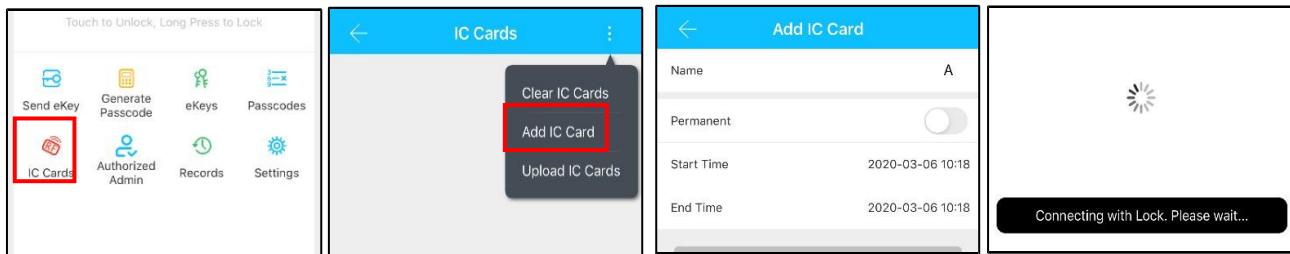
Puede permitir o no el desbloqueo remoto y establecer si el receptor es administrador.

Pulse enviar; la cuenta del destinatario tendrá permiso de desbloqueo Bluetooth.



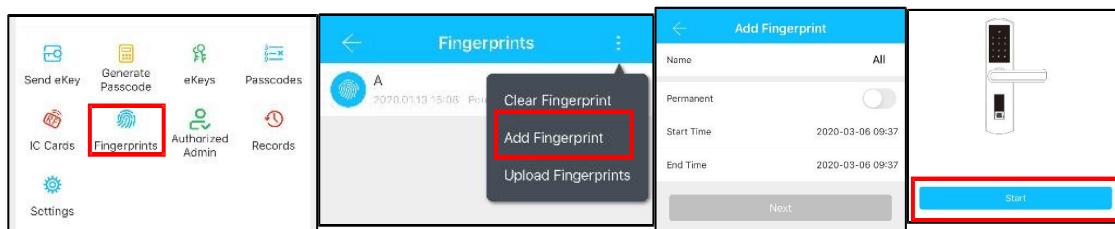
### 3.4.4. Añadir tarjeta

Permite abrir puertas mediante varias tarjetas IC. Antes de utilizar una tarjeta IC para abrir la puerta, es necesario añadirla. El periodo de validez de la tarjeta IC puede establecerse de forma permanente o limitada en el tiempo.



### 3.4.5. Añadir huella dactilar

La premisa para que una huella dactilar pueda utilizarse para abrir una puerta es que primero hay que añadirla. El proceso de adición debe ser realizado por la APP junto a la cerradura. Los datos de caducidad de la huella dactilar se pueden configurar, puede ser permanente, o puede ser limitada. Después de configurarla, puede modificar su periodo de validez.



### 3.4.6. Gestión de claves electrónicas

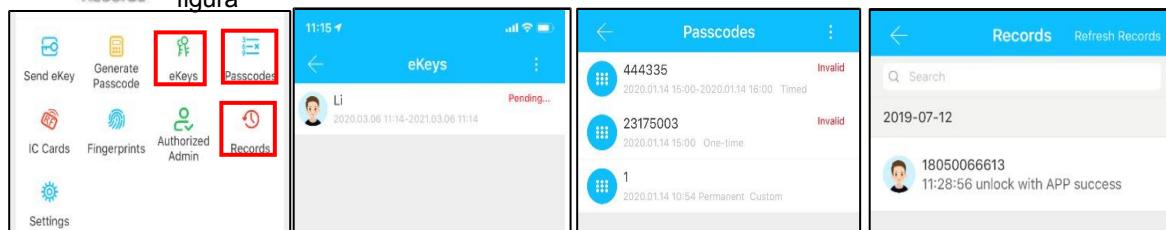
Haga clic en " ". El administrador puede borrar la llave electrónica, , enviarla y ajustarla, mientras tanto puede buscar el registro de bloqueo.

### 3.4.7. Gestión de contraseñas

Haga clic en " ". Todas las contraseñas generadas pueden verse y gestionarse en el módulo de gestión de contraseñas. Esto incluye un registro de cambio de contraseña, eliminación de contraseña, restablecimiento de contraseña y desbloqueo de contraseña.

### 3.4.8. Desbloquear registros

Pulse " " puede consultar su registro de desbloqueo como se muestra en la figura



### 3.5. Gestión de pasarelas (opcional)

La cerradura TT se conecta directamente vía Bluetooth, por eso no es atacada por la red. La pasarela es un puente entre las cerraduras inteligentes y las redes WIFI domésticas. A través de la pasarela, el usuario puede ver y calibrar remotamente el reloj de la cerradura, leer el registro de desbloqueo. Mientras tanto, puede borrar y modificar la contraseña a distancia.

#### 3.5.1. Añadir pasarela

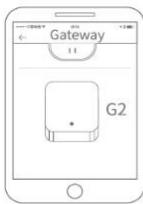
##### Light Status



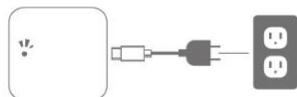
When the gateway is powered on:

- → ● Light flashes alternately in red and blue: Stand-by mode, ready for pairing
- Blue light: Working mode
- Red light: Network failure

1 Select [G2]



5 Plug in the gateway and power it on, while the light flashes alternately in red and blue



6 Press “+” sign

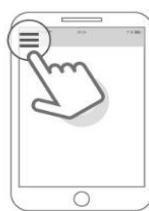


##### Pair the Gateway with APP

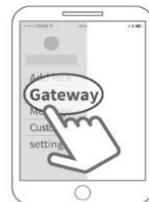
1 Activate the APP



2 Press “≡”



3 Select [Gateway]



7 Add Gateway



8 Select the network and fill in the password



9 Add complete

#### 3.5.2. Manual

Tras unos segundos, la app mostrará qué cerraduras están bajo su cobertura. Una vez vinculada, la gestión se realiza a través de la pasarela.

## 4. PREGUNTAS FRECUENTES

<p>Introduction</p> <p>Installation</p> <p>Operation</p> <p>F&amp;Q</p> <p>Appendix</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>1) ¿Cómo leer los registros de operaciones?</td><td>Desde la interfaz principal, en la sección Registros.</td></tr> <tr> <td>2) ¿Por qué no puedo desbloquearlo después de abrir el modo de paso?</td><td>Es necesario realizar una verificación de desbloqueo por cualquier método antes de que el modo de paso surta efecto.</td></tr> <tr> <td>3) ¿Para qué sirve el bloqueo automático?</td><td>Puedes configurar el tiempo de bloqueo tras el desbloqueo</td></tr> <tr> <td>4) Después de la instalación, el teclado táctil, la pantalla no responde</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) En este caso, compruebe primero que los electrodos positivo y negativo de la batería se han instalado al revés, si la batería tiene suficiente potencia</li> <li>b) Retire el panel trasero y ver si está conectado</li> <li>c) Para eliminar la situación anterior, es necesario desmontar la cerradura, comprobar si los cables del cuerpo de la cerradura est�n apretados, y el recableado</li> </ul> </td></tr> <tr> <td>5) No se puede registrar la huella dactilar</td><td> <p>Compruebe si los dedos est�n sucios o desgastados, si el cabezal de huellas de la cerradura presenta manchas de suciedad o aceite, etc.</p> <p>Compruebe si la huella dactilar funciona correctamente(Pulse para ver si hay alguna respuesta).</p> </td></tr> <tr> <td>6) ¿Cuál es la razón por la que la cerradura inteligente consume energía rápidamente?</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Gran consumo de energía en modo de espera</li> <li>b) Cortocircuito</li> </ul> </td></tr> <tr> <td>7) ¿Cuántas veces se bloquear� la contraseña? Durante cuánto tiempo estará bloqueada?</td><td>Si se introduce la contraseña incorrecta más de 5 veces seguidas, el teclado se bloquea durante 5 minutos. Se puede abrir por otros métodos.</td></tr> </tbody> </table>	1) ¿Cómo leer los registros de operaciones?	Desde la interfaz principal, en la sección Registros.	2) ¿Por qué no puedo desbloquearlo después de abrir el modo de paso?	Es necesario realizar una verificación de desbloqueo por cualquier método antes de que el modo de paso surta efecto.	3) ¿Para qué sirve el bloqueo automático?	Puedes configurar el tiempo de bloqueo tras el desbloqueo	4) Después de la instalación, el teclado táctil, la pantalla no responde	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) En este caso, compruebe primero que los electrodos positivo y negativo de la batería se han instalado al revés, si la batería tiene suficiente potencia</li> <li>b) Retire el panel trasero y ver si está conectado</li> <li>c) Para eliminar la situación anterior, es necesario desmontar la cerradura, comprobar si los cables del cuerpo de la cerradura est�n apretados, y el recableado</li> </ul>	5) No se puede registrar la huella dactilar	<p>Compruebe si los dedos est�n sucios o desgastados, si el cabezal de huellas de la cerradura presenta manchas de suciedad o aceite, etc.</p> <p>Compruebe si la huella dactilar funciona correctamente(Pulse para ver si hay alguna respuesta).</p>	6) ¿Cuál es la razón por la que la cerradura inteligente consume energía rápidamente?	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Gran consumo de energía en modo de espera</li> <li>b) Cortocircuito</li> </ul>	7) ¿Cuántas veces se bloquear� la contraseña? Durante cuánto tiempo estará bloqueada?	Si se introduce la contraseña incorrecta más de 5 veces seguidas, el teclado se bloquea durante 5 minutos. Se puede abrir por otros métodos.
1) ¿Cómo leer los registros de operaciones?	Desde la interfaz principal, en la sección Registros.														
2) ¿Por qué no puedo desbloquearlo después de abrir el modo de paso?	Es necesario realizar una verificación de desbloqueo por cualquier método antes de que el modo de paso surta efecto.														
3) ¿Para qué sirve el bloqueo automático?	Puedes configurar el tiempo de bloqueo tras el desbloqueo														
4) Después de la instalación, el teclado táctil, la pantalla no responde	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) En este caso, compruebe primero que los electrodos positivo y negativo de la batería se han instalado al revés, si la batería tiene suficiente potencia</li> <li>b) Retire el panel trasero y ver si está conectado</li> <li>c) Para eliminar la situación anterior, es necesario desmontar la cerradura, comprobar si los cables del cuerpo de la cerradura est�n apretados, y el recableado</li> </ul>														
5) No se puede registrar la huella dactilar	<p>Compruebe si los dedos est�n sucios o desgastados, si el cabezal de huellas de la cerradura presenta manchas de suciedad o aceite, etc.</p> <p>Compruebe si la huella dactilar funciona correctamente(Pulse para ver si hay alguna respuesta).</p>														
6) ¿Cuál es la razón por la que la cerradura inteligente consume energía rápidamente?	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Gran consumo de energía en modo de espera</li> <li>b) Cortocircuito</li> </ul>														
7) ¿Cuántas veces se bloquear� la contraseña? Durante cuánto tiempo estará bloqueada?	Si se introduce la contraseña incorrecta más de 5 veces seguidas, el teclado se bloquea durante 5 minutos. Se puede abrir por otros métodos.														

# **Garantía**

Nombre del cliente:

Teléfono:

Fecha de compra:

Nombre del producto:

Modelo del producto:

Nota:

1. Guarde esta tarjeta para utilizarla si necesita servicio de garantía.
2. Le ofrecemos un año de garantía a partir de la fecha de compra.
3. Este servicio de garantía es válido para clientes de cualquier país.