

**ATENCIÓN:**

1. Por favor mantenga una llave en el exterior, por si acaso las llaves se quedan encerradas en las puertas.
2. Por favor cambie la batería cuando la alarma de potencia baja suene.
3. Lea atentamente este manual antes de la instalación y guárdelo para futuras referencias.

# 1. INTRODUCCIÓN.

## 1.1 Estructura de la cerradura.



## 1.1 Listado de partes.

Revise la siguiente tabla para verificar que el empaque contenga todas las partes.

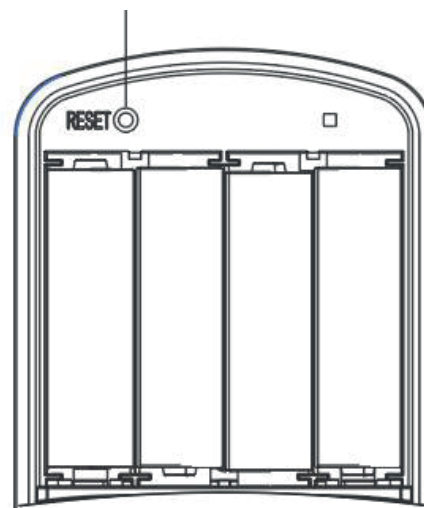
No.	Nombre	Cant.	No.	Nombre	Cant.
1	Panel frontal	1	9	Tornillos: M4*30+M4*40mm	1+1
2	Panel trasero	1	10	Tornillos M4*10mm para el el tanel trasero	4
3	Mecanismo	1	11	Tornillos M4*20mm para mecanismo (para puerta de madera)	4
4	Tarjeta	3	12	Tornillos M5*10mm para mecanismo (para puerta de aluminio)	4
5	Llave mecanica	2	13	Tornillos M4*30mm	1
6	Placa de goma impermeable	2	14	Tornillos M4*40mm	1
7	Manual	1	15	Tornillos M6*50mm	2
8	Caja	1+1	16	Tornillos M6*65mm	2

### 1.3 Especificaciones.

Apto para modelos	T1-TB	Aplicable para puertas	Puerta de aluminio Puerta de madera
Materiales	Aluminio	Voltaje de trabajo	6V/4x Baterias AA
Peso de la cerradura	1.5kg	Grosor de puerta	35-65mm
Formas de desbloqueo	Bluetooth Huella (opcional) Contraseña Tarjeta Llave mecanica	Capacidad de datos	Huellas: 100 Contraseñas: 150 Tarjetas: 200
Color	Plata Negro	Aguante de temperatura	-10°C- 55°C
Alarma de baja batería	Menos de 4.8V	Aguante de humedad	0-95%









### 1.4 Inicio.

Mantenga presionado por 5 segundos el botón en la parte trasera del panel frontal, y ponga 000#, el inicio es un éxito cuando el timbre suene dos pitidos cortos

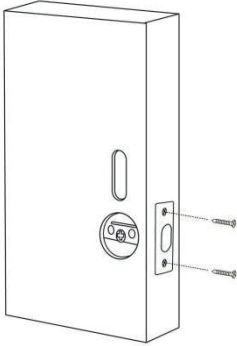
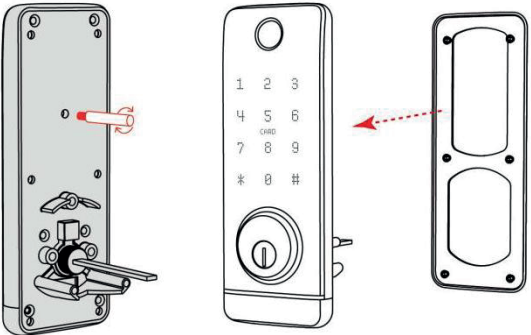
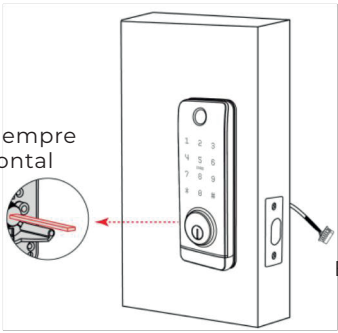
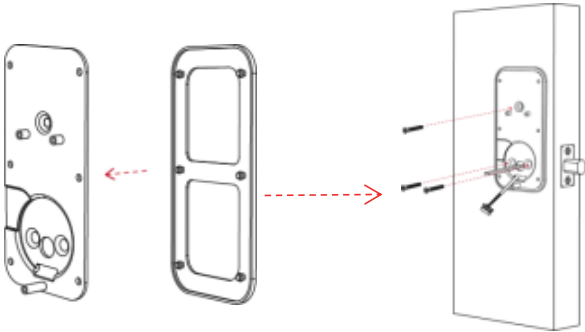
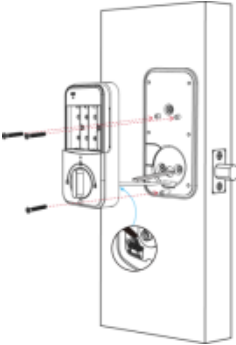
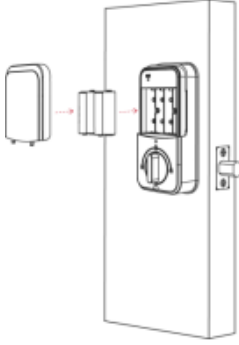



## 2. INSTALACIÓN.

### 2.1 Confirmar dirección de apertura.

	Set para apertura a la izquierda	Set para apertura a la derecha	
1			La barra siempre tiene que estar horizontal
2			El pestillo siempre tiene que estar cerrado
3			Segun la apertura de la puerta izquierda o derecha es el acomodo del pestillo
4			Perilla de pestillo
Atención: si alguna de las partes del set esta incorrecto, puede causar problemas.			

## 2.1 Diagrama de instalación.

<p>Paso 1: Instale el pestillo</p>	<p>Paso 2: Instale los tornillos, carcasa y placa de goma impermeable</p>
	
<p>Paso 3: Instale el panel frontal</p>	<p>Paso 4: Fije la carcasa y placa de goma impermeable</p>
<p>La barra siempre va horizontal</p>  <p>El pestillo siempre tiene que estar cerrado</p>	
<p>Paso 5: Conecte los paneles frontal y trasero</p>	<p>Paso 6: Fije el panel trasero</p>
	
<p>Paso 7: Instalé las baterías</p>	
	

### 3. OPERACIÓN.

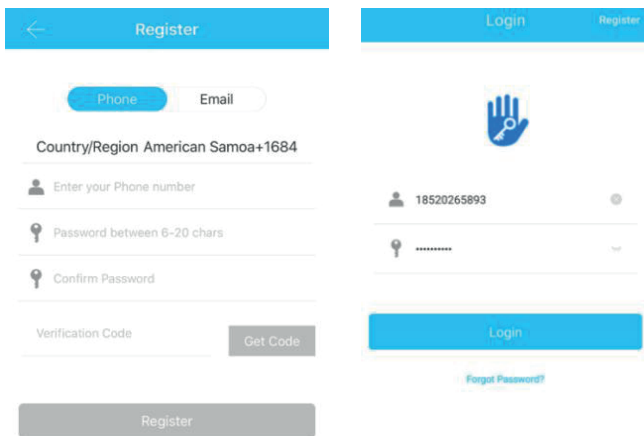
#### 3.1 Registro.



El software (versión iOS) se puede descargar desde la app store y la versión de Android puede descargarse desde la tienda de Google play.

#### 3.2 Conectar cerradura al celular.

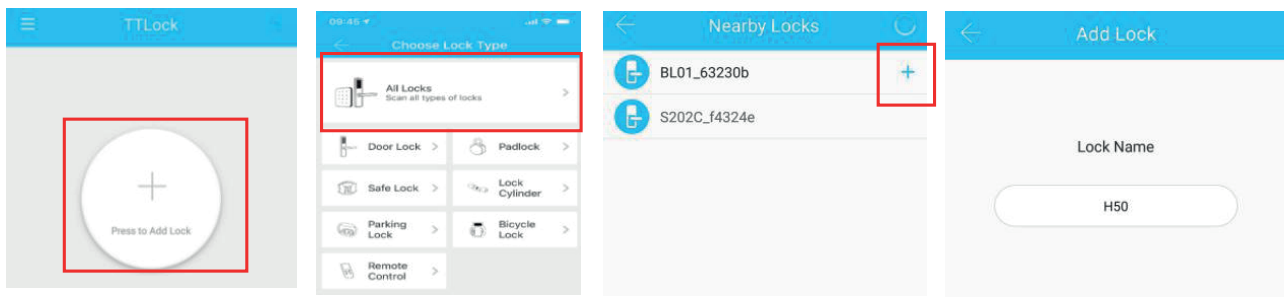
1. Por favor escanee el código QR para descargar la aplicación.
2. También puedes buscar TTLock en la aplicación de la tienda (Google Play) para descargarla.
3. Registra una nueva cuenta (telefono celular o correo electronico) o ingresé una cuenta existente.
4. Toque la pantalla de la cerradura para que se ilumine, haga click "+add lock".
5. La cerradura más cercana aparecera en la pantalla del teléfono, haga click "+".
6. Cambié el nombre la cerradura
7. La cerradura ya se agregó exitosamente.



Usuarios de TTLock pueden registrar una cuenta con su número celular o correo electrónico el cual soporta 200 países y regiones en el mundo. El código de verificación se enviará al teléfono o correo del usuario y la el registro sera exitoso despues de la verificación.

#### 3.3 Añadir cerradura.

TTLock soporta diferentes tipos de cerraduras. Las cerraduras necesitan ser añadida a la app después de ingresar al modo agregar. Generalmente, una cerradura que no se ha agregado, siempre que se toque el teclado de bloquear, ingresará al modo agregar.



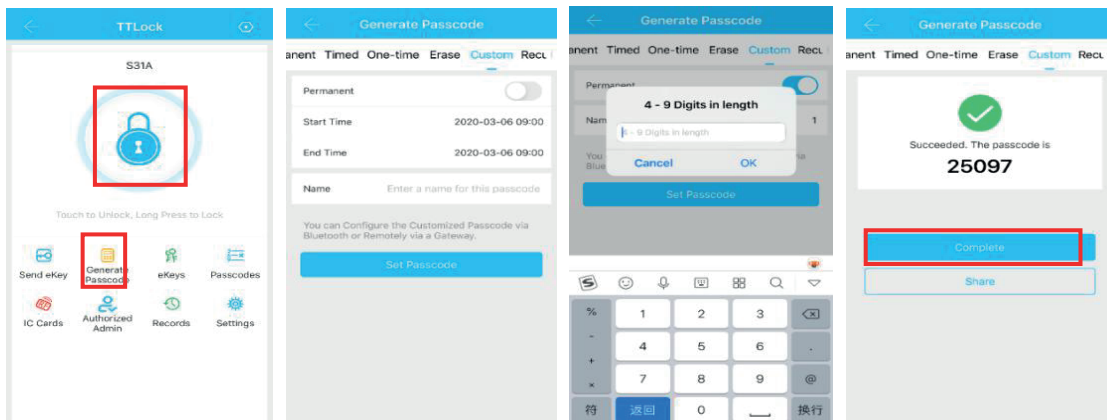
### 3.4 Gestión de usuario.

#### 3.4.1 Gestión de bluetooth.


Asegurése de que no exista un problema con la comunicación del Bluetooth. Después de conectar el teléfono a la cerradura, en la parte superior, haga click “” para desbloquear. (El teléfono debe de estar en una radio de 5 metros de la puerta).

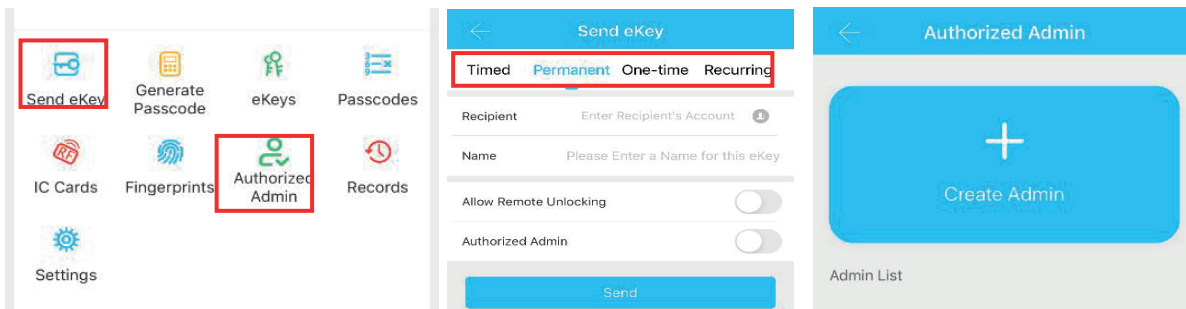
#### 3.4.2 Gestión de códigos.

Los códigos también son otra forma de desbloquear la cerradura. Después de poner el código, en el teclado de bloqueo, presione el botón de desbloqueo en la esquina inferior derecha para desbloquear. Los códigos están divididos en permanente, tiempo limitado, simple, limpio, ciclo y editable. (Puede compartir su código con otros usuarios via Wechat, SMS, Email, Messenger, WhatsApp).



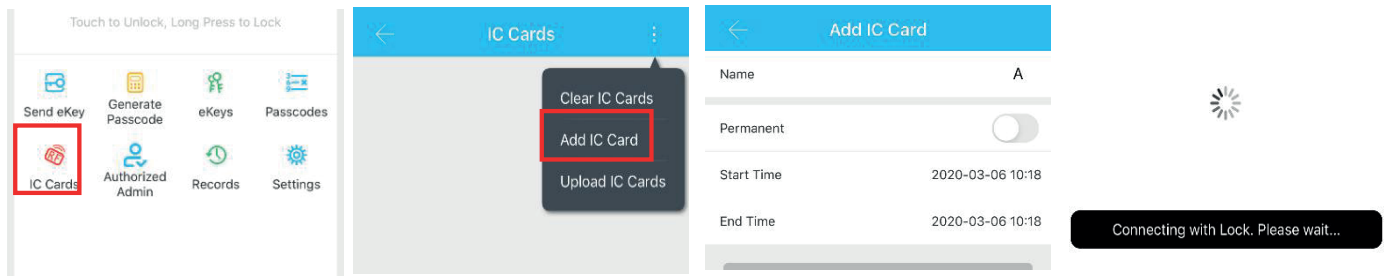
#### 3.4.3 Mandar E-Key.

Haga click “” como esta mostrado en la imagen, usted puede mandar su e-key a otros usuarios de TTLock para autorizar un desbloqueo ( el receptor debe descargar la app y crear una cuenta) → Seleccione el formato de la e-key ( cronometrado, permanente, una vez, recurrente) → Ponga la cuenta del receptor de TTLock, ponga un nombre y el tiempo de la e-key, puede escoger permitir el desbloqueo remoto o no, autorización de administrador o no autorización, como se muestra en la imagen → Send → La cuenta del receptor tiene el permiso de desbloqueo a traves de Bluetooth.



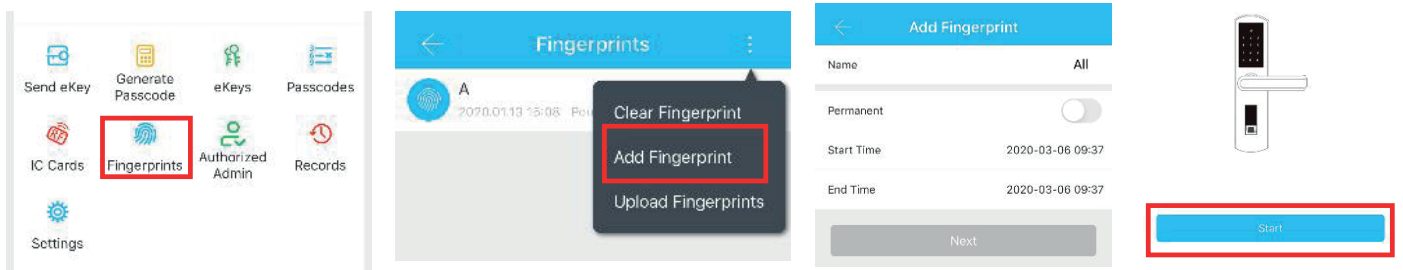
### 3.4.4 Agregar una tarjeta.

Admita la apertura de puertas a través de varias tarjetas IC. Antes de que una tarjeta IC sea usada para abrir la puerta, necesita ser agregada primero. El proceso para agregar necesita ser hecho en la app al lado de la cerradura. El periodo de validación de la tarjeta IC se puede configurar, puede ser permanente o puede tener tiempo limitado.



### 3.4.5 Agregar una huella.

La premisa de agregar una huella para que se pueda usar para abrir la puerta es que necesita ser agregada primero. El proceso necesita realizarse en la app al lado de la cerradura. La caducidad de la huella se puede configurar, puede ser permanente o limitada. Después de agregarla usted puede modificar el periodo de validación



### 3.4.6 Gestión E-key .

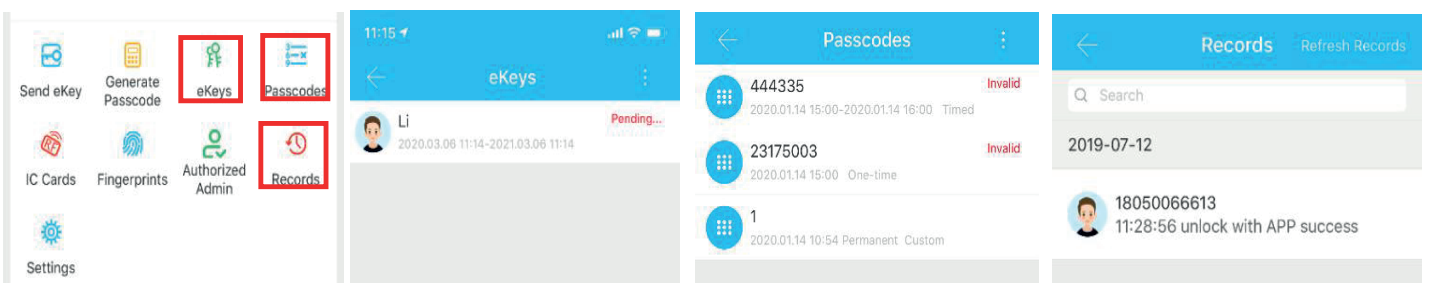
Haga click en "eKeys" el administrador puede eliminar, reiniciar, enviar y ajustar la e-key, mientras puede buscar en el registro de la cerradura.

### 3.4.7 Gestión de códigos.

Haga click "Passcodes". Todos los códigos creados pueden ser vistos y administrados en el modulo. Esto incluye cambio de contraseña, suspensión de una contraseña, reinicio de contraseña y registro de las contraseñas.

### 3.4.8 Registro de desbloques.

Haga click "Records" puede consultar el registro de desbloques como esta mostrado en las imagenes.

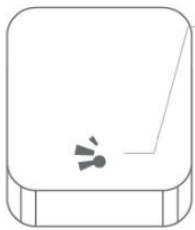


### 3.5 Gestión de enrutados.

El TTLock etat conectado directamente via Bluetooth, es por eso que no esta conectado a ninguna red. Los enrutadores son un puente entre cerraduras inteligentes, el usuario remotamente puede ver y calibrar el reloj de la cerradura, leer el registro de la cerradura. Mientras, puede modificar o eliminar la contraseña remotamente.

#### 3.5.1 Agregar enrutados.

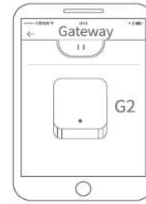
##### Indicador de luz



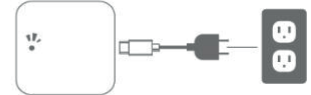
Cuando el enrutador este encendido:

- La luz cambiara en rojo y azul alternadamente: modo de espera, listo para vincularse
- Luz azul: modo de trabajo
- Luz roja: falla de red

4 Seleccione (G2)



5 Conecte a la corriente y encienda el enrutador, mientras cambia de luces rojas y azules alternadamente

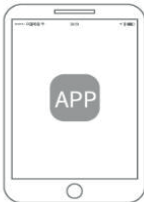


6 Presione (+)

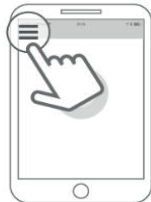


##### Vincular enrutador con la app

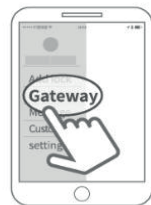
1 Active la app



2 Presione "☰"



3 Seleccione (Gateway)



7 Agrega el enrutador



8 Selecciones la red y ponga la contraseña



9 Enrutador vinculado completo

⚠ Atención: si se agota el tiempo, apaguelo y vuelva a intentarlo.

#### 4. Preguntas y respuestas.

1. ¿Cómo revisar los registros?	En los registros de la interfaz principal
2. ¿Porqué no puedo desbloquear la cerradura despues de abrir el modo código?	Usted necesita una verificación de desbloqueo que haga efecto para el modo de código .
3. ¿Cuál es el propósito del auto-bloqueo?	Usted puede ajustar cuanto tiempo tarda en desbloquear después del bloqueo.
4. Después de la instalación, toque el teclado, pero no responde.	<p>A) En este caso, revise que los lados positivo y negativo de las baterías estén en el lado correcto.</p> <p>B) Remueva el panel trasero y revise que este concetado.</p> <p>C) Para evitar la situación anterior, necesita remover la cerradura que revisar si algún cable de la cerradura esta apretado y vuelva a cablear.</p>
5. No se puede registrar alguna huella.	<p>Revise que su dedo no este sucio, revise que detector de huellas no tenga tierra o manchas de aceite, etc.</p> <p>Cheque que el dector este funcionando bien (presione varias veces para ver respuesta)</p>
6. ¿Cuál es la razón por la que la cerradura consume mucho poder?	<p>A) Alto consumo de energía</p> <p>B) Cortocircuito.</p>
7. No hay respuesta al presionar la majina en el lado exterior de la puerta y se desbloquea normal en el lado interior de la puerta, pero la verificación esta normal al igual que el motor.	Puede ser que la dirección del triángulo en el embrague sea un error, verifique la corrección.
8. ¿Cuántas veces se bloquea la contraseña? ¿Cuánto tiempo permanecerá bloqueado?.	Poner la contraseña mal mas de 5 veces, el teclado es bloqueado 5 minutos.