

# BELOCK | SMART SYSTEM

by  BRASSOCHO



## Cerradura Inteligente T30

Manual de instrucciones



IP55

200K  
SERVICE LIFE

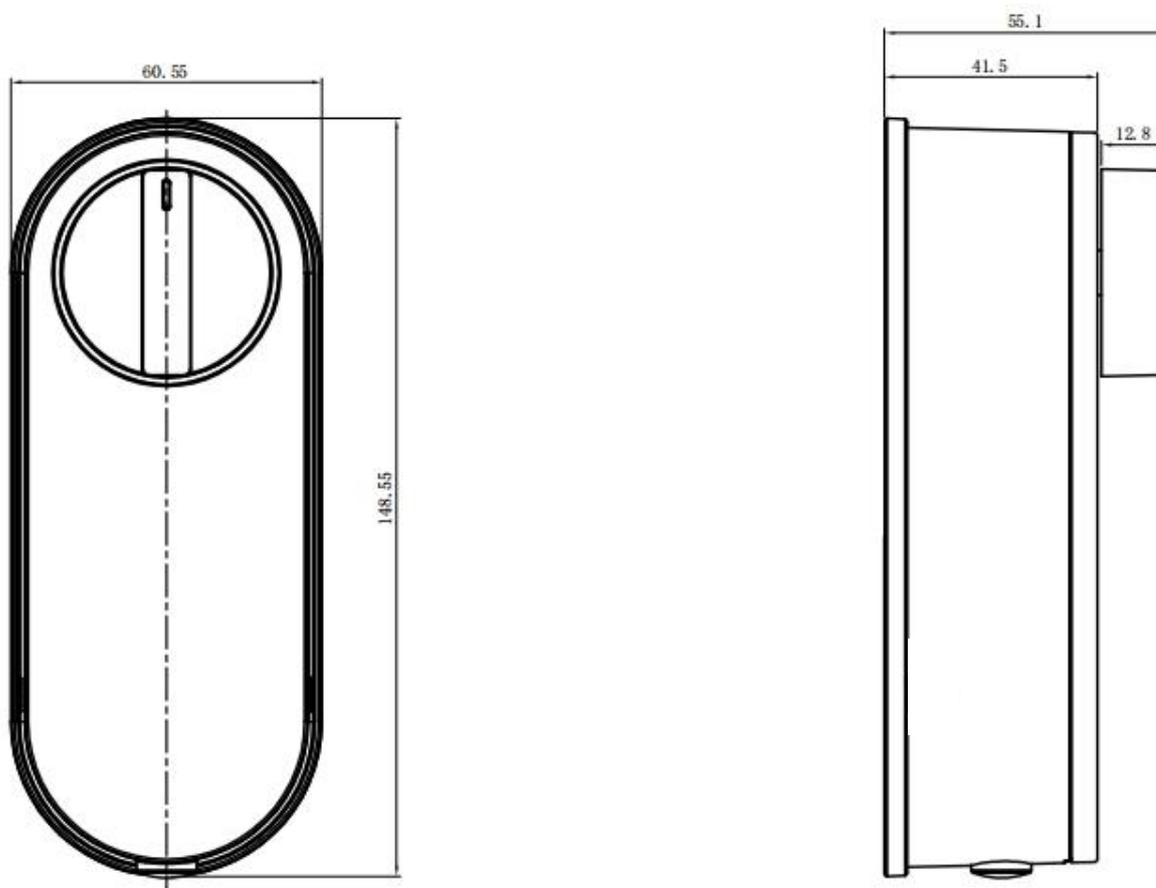


## Atención Especial:

1. Las llaves mecánicas deben mantenerse al fuera, para en caso de emergencia poder abrir.
2. Por favor, reemplace la batería cuando se active la alarma de baja potencia.
3. Lea este manual cuidadosamente antes de la instalación y guárdelo para futuras referencias.

## Introducción

### 1.1. Estructura de la cerradura



### 1.2. Lista de embalaje



Verifique el siguiente dibujo para comprobar si el paquete contiene todas las piezas.

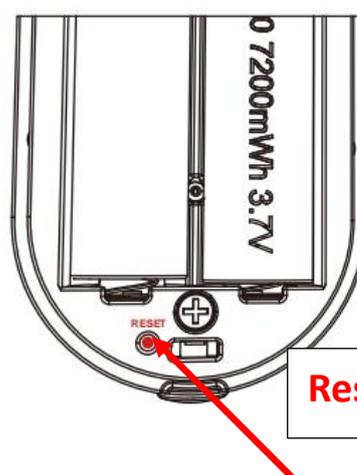
| NO | Name  | Qty | NO | Name              | Qty |
|----|-------|-----|----|-------------------|-----|
| 1  | Panel | 1   | 2  | Manual de usuario | 1   |

### 1.3. Especificaciones

|                               |                             |                                     |  |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>Modelo</b>                 | T30                         | <b>Válido para puertas</b>          | Puertas de Aluminio<br>Puertas de Madera         |
| <b>Materiales</b>             | Aleación de aluminio        | <b>Voltaje</b>                      | 2ud de baterías de litio 18650<br>(no incluidas) |
| <b>Peso</b>                   | 1.5KG                       | <b>Espesor de Puerta compatible</b> | 35-55mm  |
| <b>Métodos de apertura</b>    | Bluetooth<br>Llave mecánica | <b>Temperatura de trabajo</b>       | -10°C- 55°C                                      |
| <b>Color</b>                  | Plata/Negro                 | <b>Humedad de trabajo</b>           | 0-95%  |
| <b>Alarma de batería baja</b> | Antes de 7.2V               | <b>Dimensiones</b>                  | 148x60x40mm                                      |
| <b>Aislamiento</b>            | IP55                        | <b>Duración baterías</b>            | 12 meses (aproximado)                            |

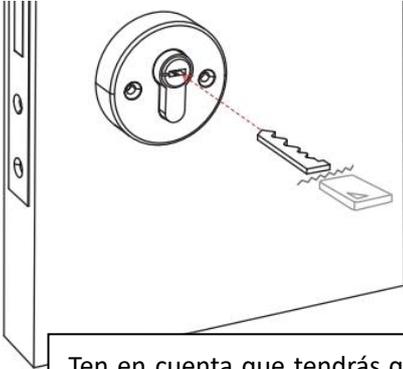
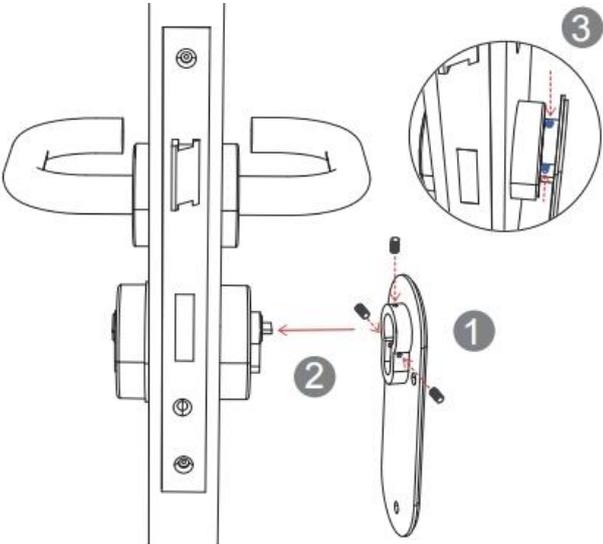
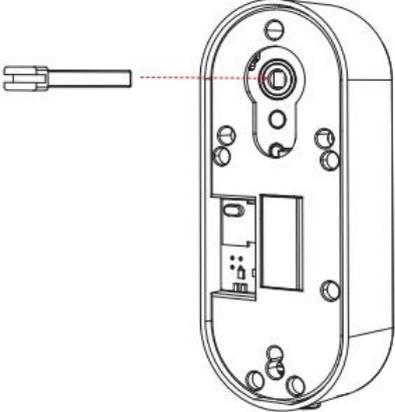
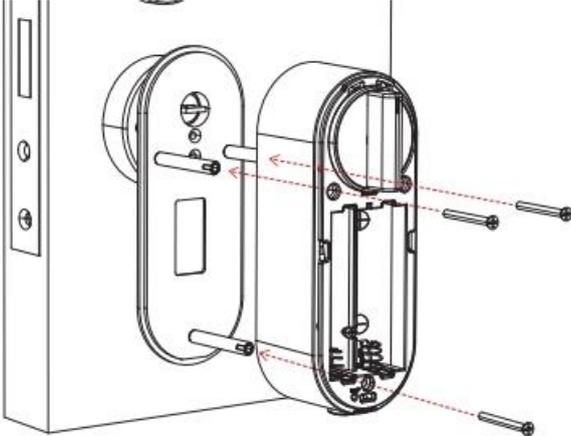
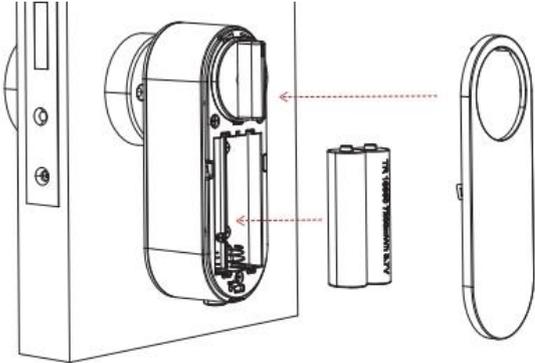
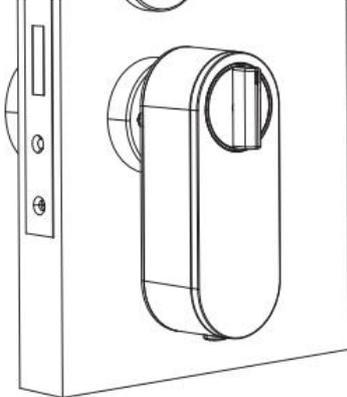
### 1.4. Inicialización

Presiona el botón de reset 3 segundos. Cuando el indicador de la luz cambie de azul oscuro a azul claro, la inicialización habrá concluido con éxito.



**Reset Button**

## 2. Instalación

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Paso 1: Inserta la llave</b></p>  <p>Ten en cuenta que tendrás que cortar la cabeza de la llave para poder insertarla en la ranura de tu nuevo dispositivo T30</p> | <p><b>Paso 2: Fija la placa de instalación</b></p>  |
| <p><b>Paso 3: Instala la palanca de la llave</b></p>   | <p><b>Paso 4: Instala el panel trasero</b></p>    |
| <p><b>Paso 5: Instala las baterías</b></p>   | <p><b>Paso 6: Instalación completa</b></p>        |

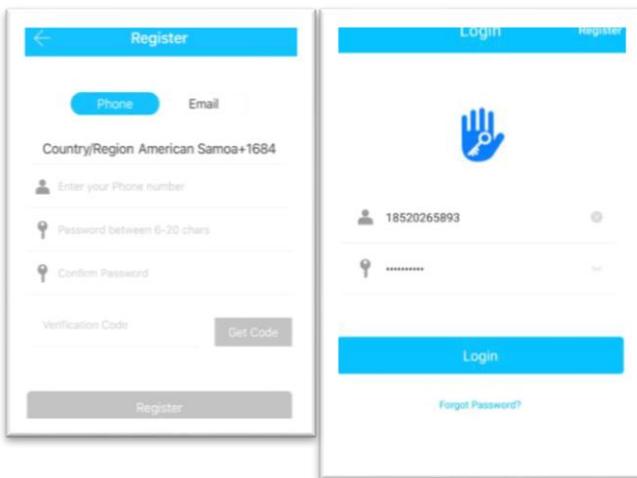
### 3. Registro



El software (versión iOS) se puede descargar desde la App Store, y la versión para Android se puede descargar desde la tienda de aplicaciones de Google Play, Yingyongbao, Baidu, Ali, 360, Huawei y Xiaomi.

#### 3.1. Conectar la cerradura al teléfono

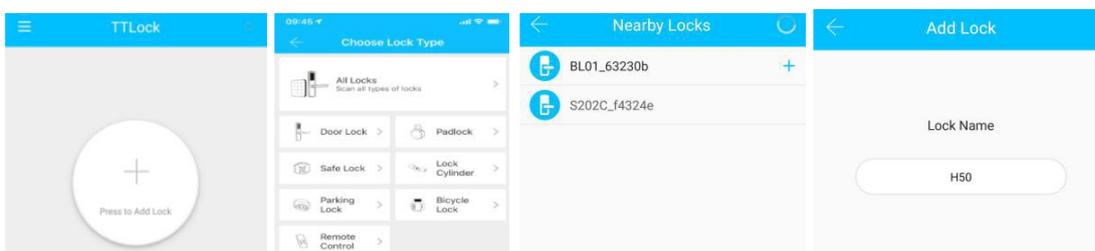
1. Escanee el código QR para descargar la aplicación.
2. También puede buscar "TTLock" en la tienda de aplicaciones para descargarla.
3. Registre una nueva cuenta (número de teléfono o correo electrónico) o inicie sesión con una cuenta existente.
4. Toque la pantalla de la cerradura para encenderla, haga clic en "+ Añadir Cerradura".
5. La cerradura cercana aparecerá en la pantalla del teléfono, haga clic en "+".
6. Renombre la cerradura.
7. La cerradura se añadió con éxito.



Los usuarios de TTLock pueden registrar la cuenta mediante teléfono móvil y correo electrónico, lo cual actualmente es compatible con 200 países y regiones en el mundo. El código de verificación se enviará al teléfono móvil o correo electrónico del usuario, y el registro se completará con éxito después de la verificación.

#### 3.2. Añadir cerraduras

TTLock admite múltiples tipos de dispositivos de cerradura. La cerradura debe ser añadida desde la aplicación después de ingresar al modo añadir. Generalmente, una cerradura que no ha sido añadida, al tocar el teclado de la cerradura, entrará en modo de añadir. La contraseña predeterminada es 123456 si no se añade mediante el teléfono.

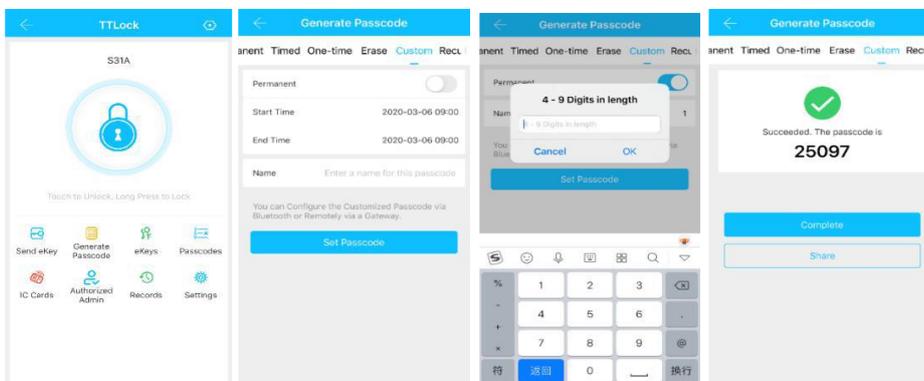


### 3.3. Gestión de usuarios

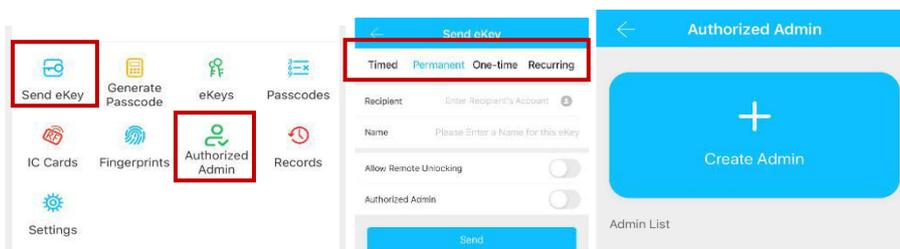
**Gestión de Bluetooth:** Asegúrese de que no haya problemas con la comunicación Bluetooth. Después de conectar el teléfono a la cerradura como se indicó anteriormente, haga clic en "

 " para desbloquear (el teléfono debe estar a menos de 5 metros de la cerradura).

**Configuración de contraseña:** Las contraseñas también son una forma de desbloqueo. Después de ingresar la contraseña en el teclado de la cerradura, presione el botón de desbloqueo en la esquina inferior derecha para desbloquear. Las contraseñas se dividen en permanentes, limitadas en tiempo, únicas, claras, cíclicas y personalizadas (puede compartir la contraseña con otros usuarios a través de WeChat, SMS, correo electrónico, Messenger, WhatsApp).



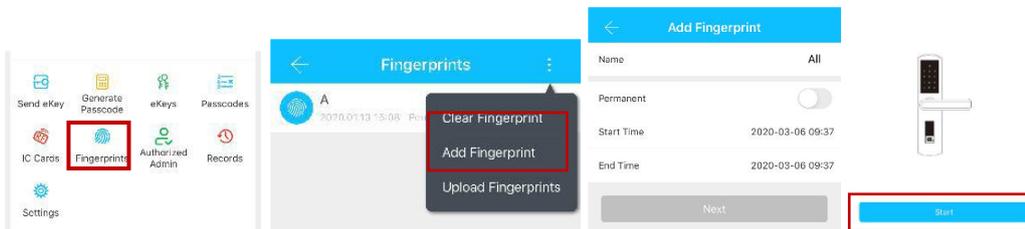
**Enviar e-Key:** Haga clic en el " " como se muestra en la figura, puede enviar la eKey a otros usuarios de TTlock para autorizar el desbloqueo (el receptor debe descargar la aplicación y configurar una cuenta) → Seleccione el formato de e-key (temporal, permanente, única, recurrente) → Ingrese la cuenta del destinatario de TTlock, configure el nombre y el tiempo efectivo de la eKey, puede elegir permitir el desbloqueo remoto o no, administrador autorizado o no autorizado, como se muestra en la figura → Enviar → La cuenta del destinatario tiene permiso para desbloquear por Bluetooth.



**Añadir tarjeta:** Admite la apertura de puertas a través de varias tarjetas IC. Antes de que una tarjeta IC se use para abrir la puerta, debe ser añadida primero. El proceso de añadir tarjeta debe realizarse mediante la aplicación junto a la cerradura. El período de validez de la IC puede ser permanente o limitado en el tiempo.



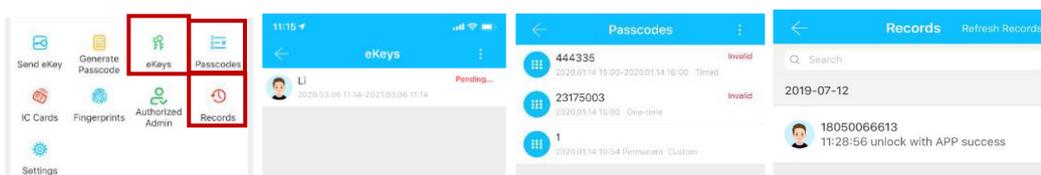
**Añadir huella digital:** La premisa para que una huella digital pueda usarse para abrir una puerta es que debe ser añadida primero. El proceso de añadir huella debe realizarse mediante la aplicación junto a la cerradura. La fecha de vencimiento de la huella digital puede ser permanente o limitada. Después de la configuración, puede modificar su período de validez.



**Gestión de e-Key:** Haga clic en "  ". El administrador puede eliminar e-keys, restablecer e-keys, enviar y ajustar e-keys, mientras tanto, puede buscar el registro de la cerradura.

**Gestión de contraseñas:** Haga clic en "  ". Todas las contraseñas generadas pueden ser vistas y gestionadas en el módulo de gestión de contraseñas. Esto incluye cambio de contraseña, eliminación de contraseña, restablecimiento de contraseña y registro de desbloqueo de contraseñas.

**Registros de desbloqueo:** Haga clic en "  " puede consultar su registro de desbloqueo como se muestra en la figura.



### 3.4. Gestión de Gateway (Opcional)

La cerradura TT se conecta directamente a través de Bluetooth, por lo que no es atacada por la red. El gateway es un puente entre las cerraduras inteligentes y las redes WIFI del hogar. A través del gateway, el usuario puede ver y calibrar remotamente el reloj de la cerradura, leer

el registro de desbloqueo. Mientras tanto, puede eliminar y modificar remotamente la contraseña.

## Añadir Gateway

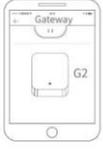
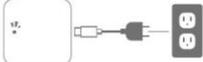
### Marcador Luminoso



Cuando el gateway está encendido:

- Luz intermitente rojo-azul: Modo stand-by preparado para emparejar.
- Luz azul: Modo trabajo
- Luz roja: Fallo en la red

### Empareja el Gateway con la APP

1. Activate the APP 
2. Press "☰" 
3. Select [Gateway] 
4. Select [G2] 
5. Plug in the gateway and power it on, while the light flashes alternately in red and blue 
6. Press "+" sign 
7. Add Gateway 
8. Select the network and fill in the password 
9. Add complete 

⚠ Notice: If times out, please power off and try it again.

**Manual:** Después de un corto período de tiempo, puede ver qué cerraduras están en su cobertura en la aplicación. Una vez que la cerradura está vinculada al gateway, la cerradura puede ser gestionada a través del gateway.

## 4. Preguntas frecuentes

**¿Cómo leer los registros de operación?** En los registros de la interfaz principal.

**¿Por qué no puedo desbloquear después de activar el modo de paso?** Necesita realizar una verificación de desbloqueo de cualquier método, luego el modo de paso surtirá efecto.

**¿Cuál es el propósito del Auto Lock?** Puede configurar cuánto tiempo después del desbloqueo se bloquea.

**Después de la instalación, al tocar el teclado táctil, la pantalla no responde:** a) En este caso, primero verifique que los electrodos positivo y negativo de la batería no estén invertidos, si la batería tiene suficiente energía. b) Retire el panel trasero y vea si está conectado. c) Para eliminar la situación anterior, necesita retirar la cerradura, comprobar si los cables del cuerpo de la cerradura están apretados y volver a conectar.

**No se puede registrar la huella digital:** Verifique que los dedos no tengan suciedad o desgaste, verifique si el lector de huellas en la cerradura tiene suciedad o manchas de aceite, etc. Verifique si la huella digital está funcionando correctamente (presione para ver si hay alguna respuesta).

**¿Cuál es la razón por la que la cerradura inteligente consume energía rápidamente?:** a) Gran consumo de energía en espera. b) Cortocircuito.

**No hay respuesta al presionar la manija desde el exterior de la puerta, pero se desbloquea normalmente desde el interior, y la verificación es normal, y el motor es normal:** Puede ser que la dirección del triángulo en el embrague esté incorrecta, por favor verifique la corrección.

**¿Cuántas veces se bloqueará la contraseña? ¿Cuánto tiempo está bloqueada?:** Ingrese la contraseña incorrecta más de 5 veces seguidas, el teclado se bloquea por 5 minutos. Otros métodos pueden abrir la puerta.

### Garantía

Nombre del Cliente:

Teléfono del Cliente:

Fecha de Compra:

Nombre del Producto:

Modelo del Producto:

Nota:

1. Conserve esta tarjeta para que pueda usarla cuando necesite el servicio de garantía.
2. Le proporcionamos una garantía de un año desde la fecha de compra.
3. Este servicio de garantía es válido para clientes en cualquier país del mundo.



Bajo garantía de Brassocho S.A.

Contacto:

Email: [brass@brassocho.com](mailto:brass@brassocho.com)

Tlf: 983 62 00 02

Web: [www.brassocho.com](http://www.brassocho.com)