

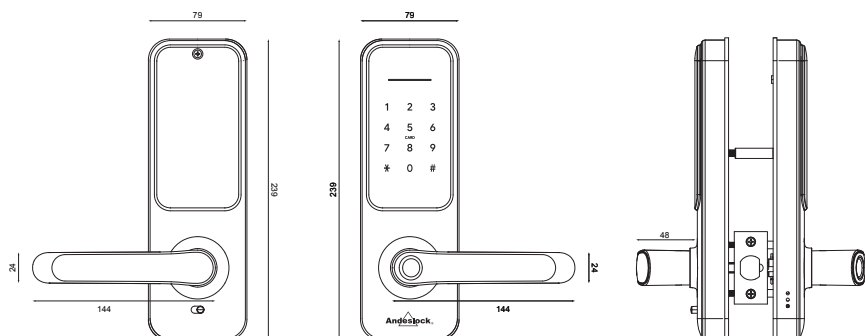


INSTRUCTIVO CERRADURA DIGITAL AA130H-K



1. INTRODUCCIÓN

1.1 Estructura de la cerradura



1.2 Lista de materiales

Consulte el siguiente dibujo para comprobar si el envase contiene todas las piezas.

N°	Nombre	Cant.	N°	Nombre	Cant.
1	Panel interior	1	13	Perno conector M4*30mm	3
2	Panel exterior	1	14	Perno conector M5*35mm	1
3	Picaporte	1	15	Perno conector M4*35mm	3
4	Tarjeta de proximidad	3	16	Perno M5*25mm	1
5	Llave mecánica	2	17	Perno M4*25mm	3
6	Goma impermeable	2	18	Perno M5*30mm	1
7	Clip en U	1	19	Perno M4*30mm	3
8	Perno deslizante M5*11mm	1	20	Perno M5*40mm	1
9	Perno picaporte M5*10mm (puerta de aluminio)	4	21	Perno M4*40mm	3
10	Tornillo picaporte M4*20mm (puerta de madera)	5	22	Eje 60mm	1
11	Perno M4*8mm	3	23	Eje 80mm	1
12	Perno conector M5*30mm	1			

1.3. Especificaciones

Modelo	AA130H-K	Para puertas	Puertas de madera Puertas de aluminio
Material	Aleación de aluminio	Voltaje	Pilas alcalinas 4xAA
Peso	2,5 kg	Espesor de puerta	35 - 65 mm
Tipo de Apertura	Huella dactilar Clave numérica Tarjeta de proximidad Llave mecánica	Capacidad	Huella: 200 Clave: 150 Tarjeta: 200
Color	Negro	Temperatura	-10°C - 55°C
Alarma de potencia	Menos de 4,8 V	% humedad	0 - 95%
Backset	60 mm		

1.4 Sistema de inicio

Abra la tapa de las pilas, presione el botón "Reset" en la parte posterior del panel por 5 segundos, de esta forma se reiniciará la cerradura para ser utilizada.



Botón de reinicio →

1.5 Botón de bloqueo



Bloqueado

Desbloqueado

Cuando se mueve el botón al estado "Bloqueado" (color rojo), la cerradura se bloquea. Se podrá abrir desde el exterior, pero solo por el administrador.

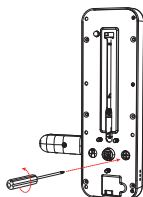
Para desbloquear la cerradura, debe mover el botón al estado "Desbloqueado" (color verde).

2. INSTALACIÓN

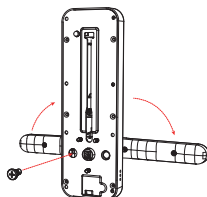
2.1 Girar la manilla

Aviso: Ajuste la manilla de acuerdo a la dirección en que abre la puerta. (Según si su puerta es mano derecha o izquierda)

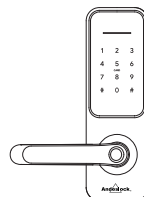
Panel exterior



1. Soltar tornillo como se indica en la imagen.

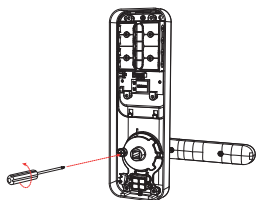


2. Posicione la manilla al lado que requiere.

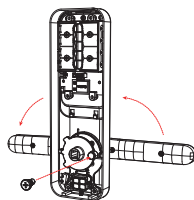


3. Vuelva a instalar los tornillos después de ajustar la dirección.

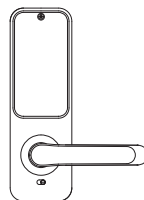
Panel interior



4. Soltar tornillo como se indica en la imagen.

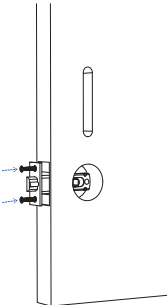
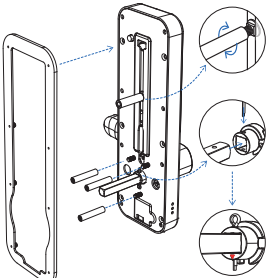
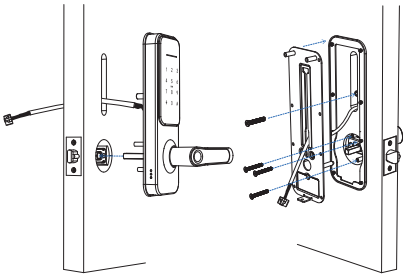
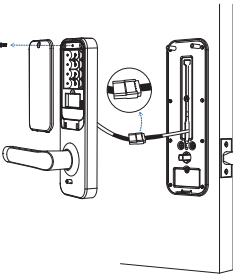
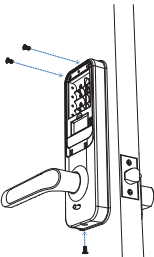
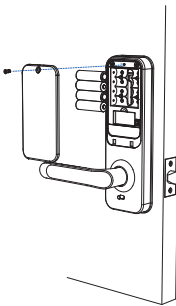


5. Posicione la manilla al lado que requiere.



6. Vuelva a instalar los tornillos después de ajustar la dirección.

2.2 Diagrama de instalación

<p>Paso 1: Instalar la cerradura</p> 	<p>Paso 2: Instalar clip en U</p>  <p>La carcasa del tornillo puede ajustarse dependiendo de la ubicación de la perforación de la puerta.</p> <p>Inserte el clip en U en el orificio y doble su extremo frontal para fijar el eje cuadrado.</p>
<p>Paso 3: Instale la placa</p> 	<p>Paso 4: Instale el panel exterior</p> 
<p>Paso 5: Instale las pilas y tapa</p> 	<p>Paso 6: Instalación completa</p> 

3. FUNCIONAMIENTO

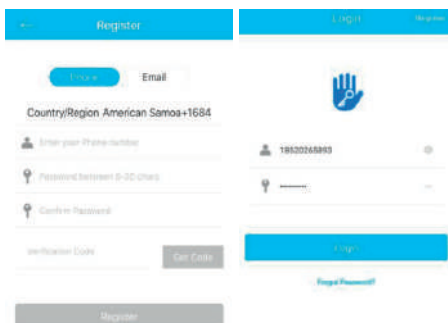
3.1 Registro

Descargar la App TTlock en App Store para iOS y en Google Play para Android.



3.2 Conectar la Cerradura al teléfono

- 1) Escanee el código QR para descargar la aplicación.
- 2) También puede buscar TTlock en App Store o Google Play para descargarla.
- 3) Registre una nueva cuenta (con su número de teléfono o correo electrónico) o inicie sesión con una cuenta existente.
- 4) Toque la pantalla de la cerradura para encenderla y haga clic en “+ Add Lock” (Agregar Cerradura).
- 5) La cerradura más cercana aparecerá en la pantalla del teléfono. Haga clic en “+”.
- 6) Asígnele un nombre a la cerradura.
- 7) La cerradura se habrá agregado exitosamente.

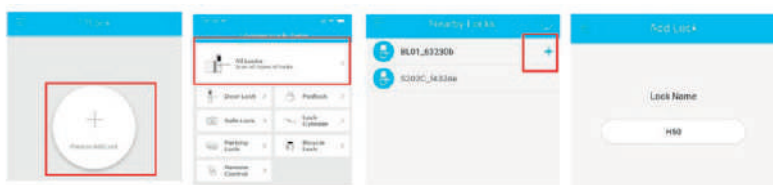


Actualmente TTlock brinda soporte a 200 países y regiones en todo el mundo, lo cual permite a los usuarios registrar sus cuentas a través de un teléfono móvil o correo electrónico. El código de verificación será enviado al teléfono móvil o correo electrónico del usuario y el registro de la cuenta se habrá concretado exitosamente una vez efectuada la verificación.

3.3 Agregar Cerraduras

3.3.1 Agregar cerraduras por Bluetooth

TTLock admite múltiples tipos de Cerraduras Digitales. La cerradura debe agregarse a través de la aplicación luego de ingresar al modo “Agregar”. Generalmente, una cerradura que no haya sido agregada estará disponible para ser incorporada a través del modo “Agregar”, tocando el teclado de la cerradura. La contraseña predeterminada es 123456.




3.3.2 Conectar WiFi

Hay dos formas de conectar la cerradura con su WiFi

1. Cuando se conecte a la cerradura a través de la aplicación, puede conectarse al WiFi 2.4G que desee.



2. Haga clic en “” (Configuración), tal como se muestra en la figura. Para configurar el WiFi presione “WiFi”, haga clic en “WiFi Name” (Nombre del WiFi) y elija el WiFi 2.4Gz que desee (si necesita cambiar el WiFi, este paso le será de ayuda).



Desactivar el “Modo de ahorro de energía”:

mantiene el WiFi conectado en todo momento. Se podrá controlar el desbloqueo remoto y se reportarán los mensajes recibidos.


Activar el “Modo de ahorro de energía”:

el WiFi se conecta sólo cuando se reporta un mensaje. La cerradura no podrá abrirse de manera remota y sólo el mensaje reportado podrá ser recibido.



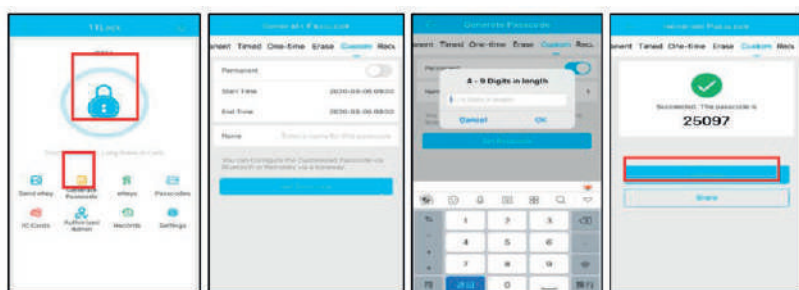
3.4 Gestión de usuarios

3.4.1 Administración de Bluetooth


Asegúrese de que no haya inconvenientes con la comunicación Bluetooth. Luego de conectar el teléfono a la cerradura de la puerta, haga clic en “” para desbloquear (el teléfono debe estar a no más de 5 mt de la cerradura de la puerta).

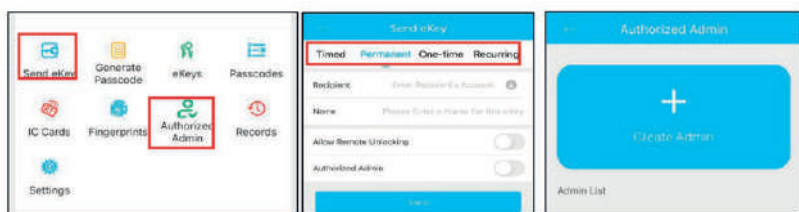
3.4.2 Configuración de claves de acceso

Las claves de acceso también pueden utilizarse para desbloquear. Luego de ingresar la clave de acceso en el panel táctil de la cerradura, presione el botón “desbloquear” en la esquina inferior derecha. Las claves de acceso pueden ser permanentes, de tiempo limitado, de un solo uso, de borrado, cíclicas y personalizadas. La clave de acceso podrá compartirse con otro usuario a través de SMS, Email, Messenger y WhatsApp.



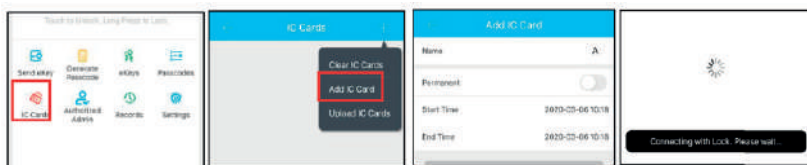
3.4.3 Enviar e-Key

Haga clic en “”, tal como muestra la figura, para enviar una llave electrónica o e-Key a otro usuario, a fin de autorizar el desbloqueo de la cerradura (el receptor de la llave debe descargar la aplicación y crear una cuenta), seleccionando el formato de e-Key (Programada, Permanente, Única, Recurrente). Luego ingrese la cuenta del receptor de TTLock, y coloque el nombre y el tipo de e-key. Puede elegir entre activar o desactivar el desbloqueo remoto, y entre administrador autorizado o no autorizado, tal como se muestra en la figura. Luego presione “Send” (Enviar). La cuenta del receptor tendrá acceso al desbloqueo de la cerradura con Bluetooth.



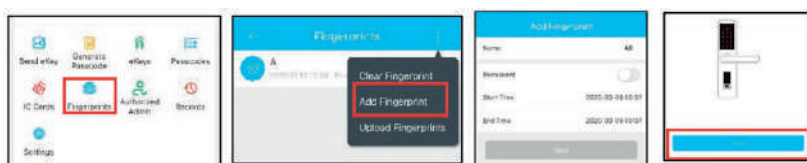
3.4.4 Agregar tarjetas

Las puertas pueden abrirse a través de diferentes tarjetas de proximidad. Antes de que una tarjeta de proximidad pueda utilizarse para abrir una puerta, debe ser agregada. Este proceso debe realizarse a través de la aplicación y colocándose junto a la cerradura. El período de validez de la tarjeta de proximidad puede ser permanente o limitado en el tiempo.




3.4.5 Agregar Huella Dactilar

Para poder utilizar una huella dactilar para abrir una puerta, la huella debe ser agregada. Este proceso debe realizarse desde la aplicación y ubicándose junto a la cerradura. El tiempo de validez de la huella dactilar puede configurarse de manera tal que sea permanente o limitada en el tiempo. Luego de la configuración es posible modificar el período de validez.




3.4.6 Gestión de eKeys

Haga clic en “”. El administrador puede eliminar, restablecer, enviar y ajustar la llave electrónica. Además, puede consultar el historial de operaciones.

3.4.7 Gestión de contraseñas

Haga clic en “”, Todas las contraseñas generadas se pueden ver y administrar en el Módulo de gestión de contraseñas. Esto incluye una contraseña.

3.4.8 Historial de desbloqueo

Haga clic en “”, para consultar su historial de desbloques, tal como se muestra en la figura.



4. PREGUNTAS FRECUENTES

1) ¿Cómo leer los registros de operaciones?	En los registros de la interfaz principal.
2) ¿Por qué no puedo desbloquearlo después de abrir el modo de paso?	Debe realizar una verificación de desbloqueo en cualquier método, entonces el modo de paso tendrá efecto.
3) ¿Cuál es el propósito del bloqueo automático?	Puede establecer cuánto tiempo bloquear después de desbloquear.
4) Después de la instalación, el teclado de detección táctil, la pantalla no responde.	<ul style="list-style-type: none"> - En este caso, primero verifique que los electrodos positivo y negativo de las pilas se hayan instalado correctamente revise las pilas si tiene suficiente energía. - Retire el panel posterior y vea si está conectado. - Para eliminar la situación anterior, debe quitar la cerradura, verificar si los cables del cuerpo de la cerradura están apretados y volver a cablear.
5) ¿Por qué no puedo registrar mi huella digital?	Revise sus huellas dactilares para detectar suciedad o desgaste y verifique que el lector de la huella no tenga suciedad, manchas de aceite, etc. Verifique que la huella esté funcionando correctamente (presione para ver si recibe respuesta).
6) ¿Cuál es la razón por la cual la cerradura digital consuma energía rápidamente?	a) Gran consumo de energía en estado de inactividad b) Cortocircuito
7) ¿Por qué desde afuera la cerradura no se desbloquea si desde el interior la verificación es normal?	La dirección del triángulo podría ser errónea. Compruebe que la dirección sea correcta.
8) ¿Cuántos errores puedo cometer al ingresar la clave? ¿Por cuánto tiempo permanecerá bloqueada?	Al ingresar la clave incorrectamente más de 5 veces seguidas el teclado se bloqueará durante 5 minutos.

