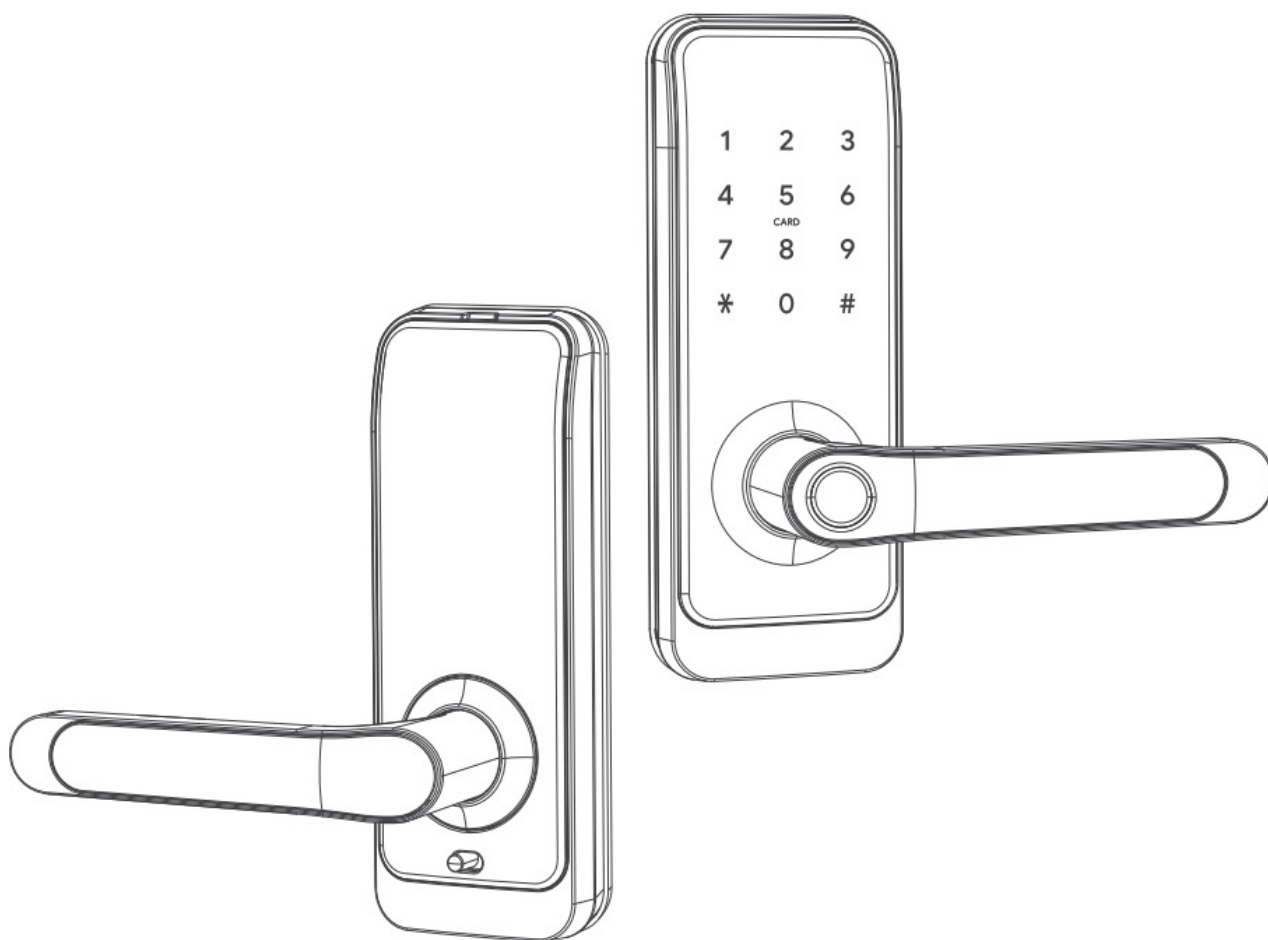


Manija Digital MD-14

Manual de Usuario y de Instalación

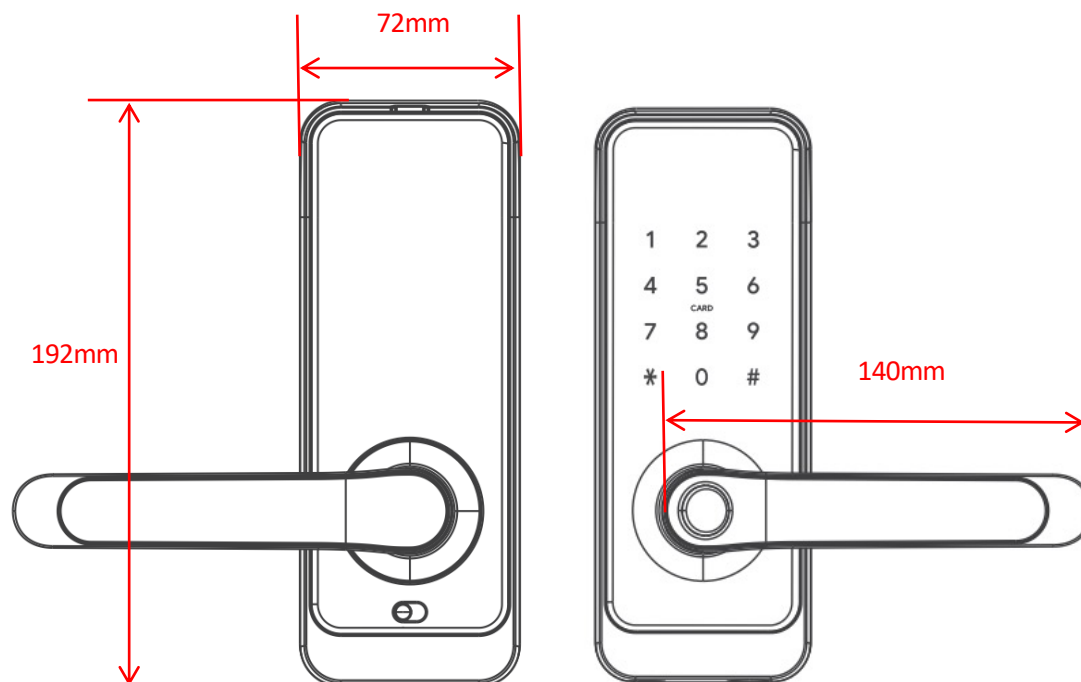


Nota:

1. Mantenga las llaves en el exterior del ambiente, por si se quedan encerrados.
2. Reemplace la batería cuando escuche la alarma que indica que el nivel de carga es bajo.
3. Lea este manual detenidamente antes de la instalación y consérvelo para futuras consultas.

1. INTRODUCCIÓN

1.1 PLANO TÉCNICO DE LA CERRADURA DIGITAL



1.2 CONTENIDO

Este es el contenido detallado de la caja de producto:

Nº	Nombre	Unid
1	Panel exterior	1
2	Panel interior	1
3	Picaporte	1
4	Tarjeta	3
5	Llaves	2
6	Protector impermeable	2
7	Manual de instalación	1
8	Tornillo deslizantes M5 x 11 mm	2
9	Contrafrente y embellecedor	1+1

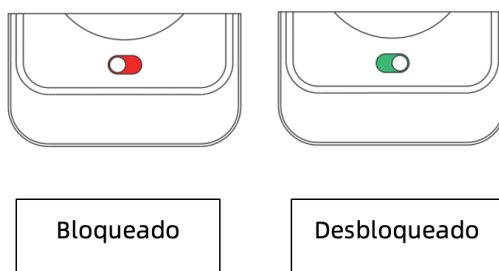
Nº	Nombre	Unid
9	Tornillos M3 x 10	3
10	Manual de usuario	1
11	Tornillos para el mecanismo de embutir M5 X 25 mm (para puertas de madera)	4
12	Eje cuadrado de 60 mm	1
13	Eje cuadrado de 80 mm	1
14	Tornillos M4 x 25 mm	2
15	Tapones roscados: M4 x 35 mm	2
16	Slip-clip	1

1.3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	MD-14	Aplicable a puertas de	Madera / Aluminio
Materiales	Aleación de aluminio	Voltaje	6V/4x Pilas AA
Peso de la cerradura	3 kg	Espesor de la puerta	35 a 60 mm.
Modos de desbloqueo	Wifi, huella digital, contraseña, tarjeta y llave mecánica	Capacidad de datos	Huellas digitales + Contraseñas + Tarjetas <=300 registros (Huellas digitales <= 100 registros)
Color	Negro	Rango de temperatura	-10°C a 55°C
Alarma por poca batería	Menor a 4.8V.	Rango de humedad	0 a 95%

1.4 BOTÓN ELECTRÓNICO DE BLOQUEO

1. Cuando el botón está rojo «Bloqueado», se escucha el mensaje de voz «Bloqueo de seguridad activado» y solo se puede desbloquear mediante la verificación del administrador o una llave mecánica.
2. Cuando el botón está verde «Desbloqueado», se escucha el mensaje de voz «Bloqueo de seguridad desactivado» y solo se puede desbloquear desde adentro por el mismo botón, por la llave mecánica y por el Administrador desde afuera.

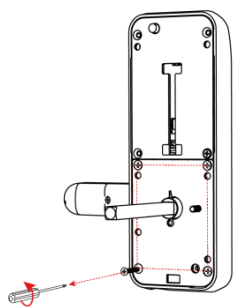


2. INSTALACIÓN

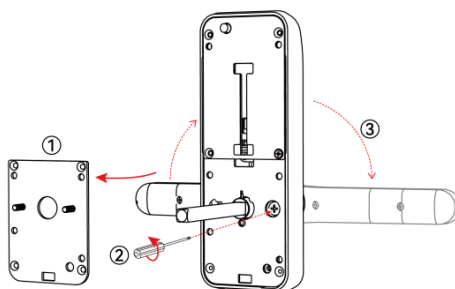
2.1 CAMBIAR EL SENTIDO DE LA MANIJA

Aviso: Ajuste la manija según la dirección en la que se abra la puerta.

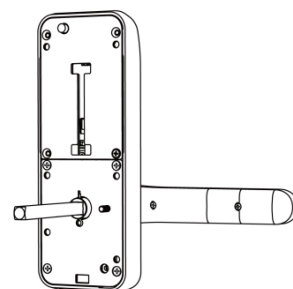
Para la manija exterior:



1. Afloja los tornillos.

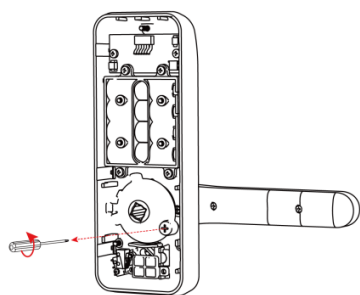


2. Abre la manija a la izquierda o abre la manija a la derecha.

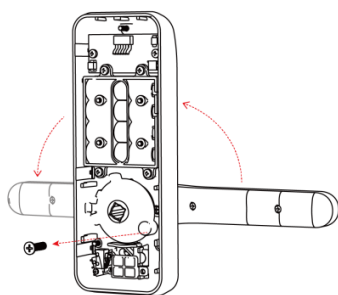


3. Reinstala la placa y ajusta el tornillo una vez decidida la dirección correcta de la manija.

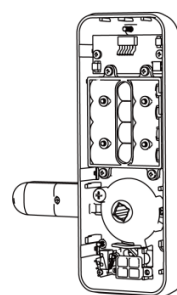
Para la manija interior:



1. Afloja los tornillos.



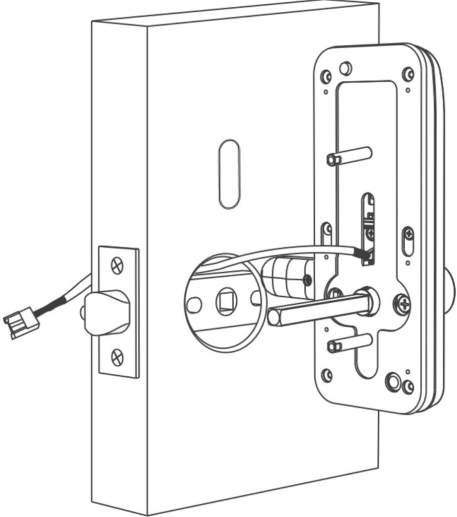
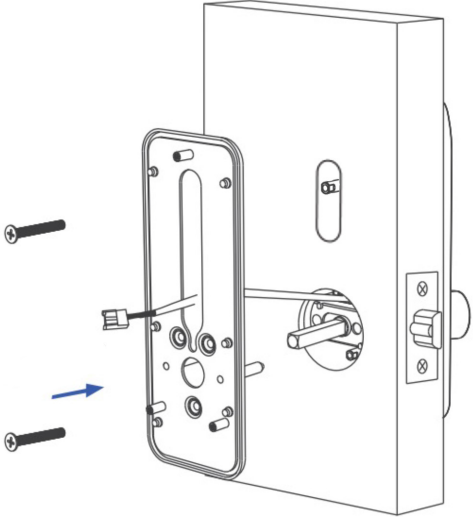
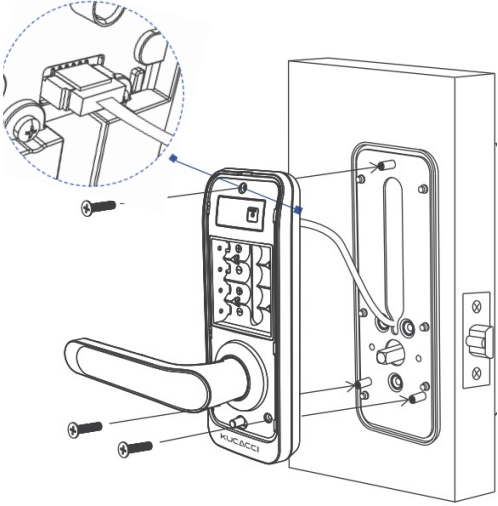
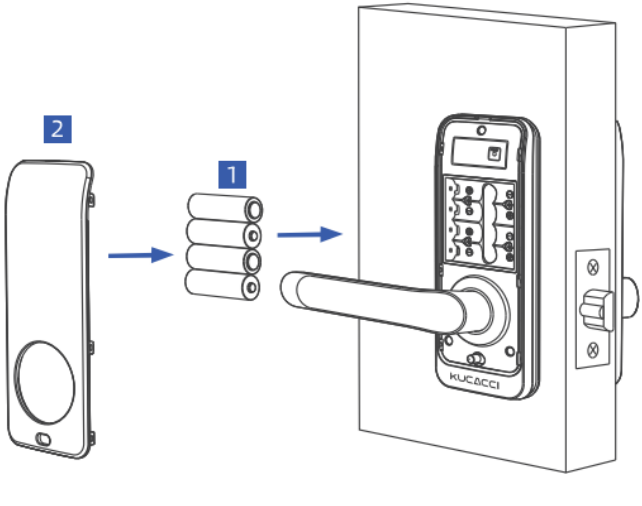
2. Abre la manija a la izquierda o abre la manija a la derecha.



3. Ajusta el tornillo una vez decidida la dirección correcta de la manija.

2.2 INSTALACIÓN DE LA CERRADURA EN LA PUERTA

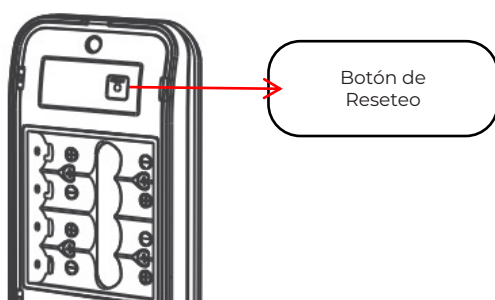
Paso 1: Instalar el mecanismo con el cerrojo metido dentro y con la palabra "TOP" como se ve en la imagen	Paso 2: Instalar el protector impermeable exterior al panel
Paso 3: Colocar el eje cuadrado al mecanismo de la manija exterior	Paso 4: Instala el panel exterior a la puerta
Punto de metal Buje Presiona el punto de metal del eje cuadrado e introdúcelo en el buje hasta que el punto metálico salga y esté colocado correctamente	Atornilla las 2 fundas de tornillo cómo se muestra en la imagen

Paso 5: Pasa el cable por dentro de la puerta	Paso 6: Instalar el protector impermeable a presión a la placa de fijación
	
Paso 7: Retirar la tapa de las pilas de la manija y conecta el cable de comunicación. Y fija ambas manijas con los tornillos	Paso 8: Coloca las pilas y la tapa de la manija interior. Instalación completada.
	

3. MODO DE INICIACIÓN

Nota: Tenga en cuenta que todos los datos se borrarán si restablece el bloqueo. Se borrarán todas las huellas dactilares, contraseñas y demás datos introducidos.

1. Abra la tapa de la batería y retire una batería.
2. Mantenga presionado el botón de restablecimiento, mientras lo mantiene presionado, vuelva a instalar la batería y continúe presionando el botón durante 5 segundos.
3. El sistema emitirá 5 tonos de tecla, suelte el botón de restablecimiento y escuchará el mensaje de voz «Inicializando el sistema, por favor espere» «Inicialización del sistema correcta».



Tras la inicialización, la contraseña maestra se restablece a «123456» y se puede desbloquear cualquier huella dactilar para que los clientes prueben la función de bloqueo.

4. OPERACIÓN

4.1 PANTALLA TÁCTIL

1	2	3
4	5	6
7	8	9
*	0	#

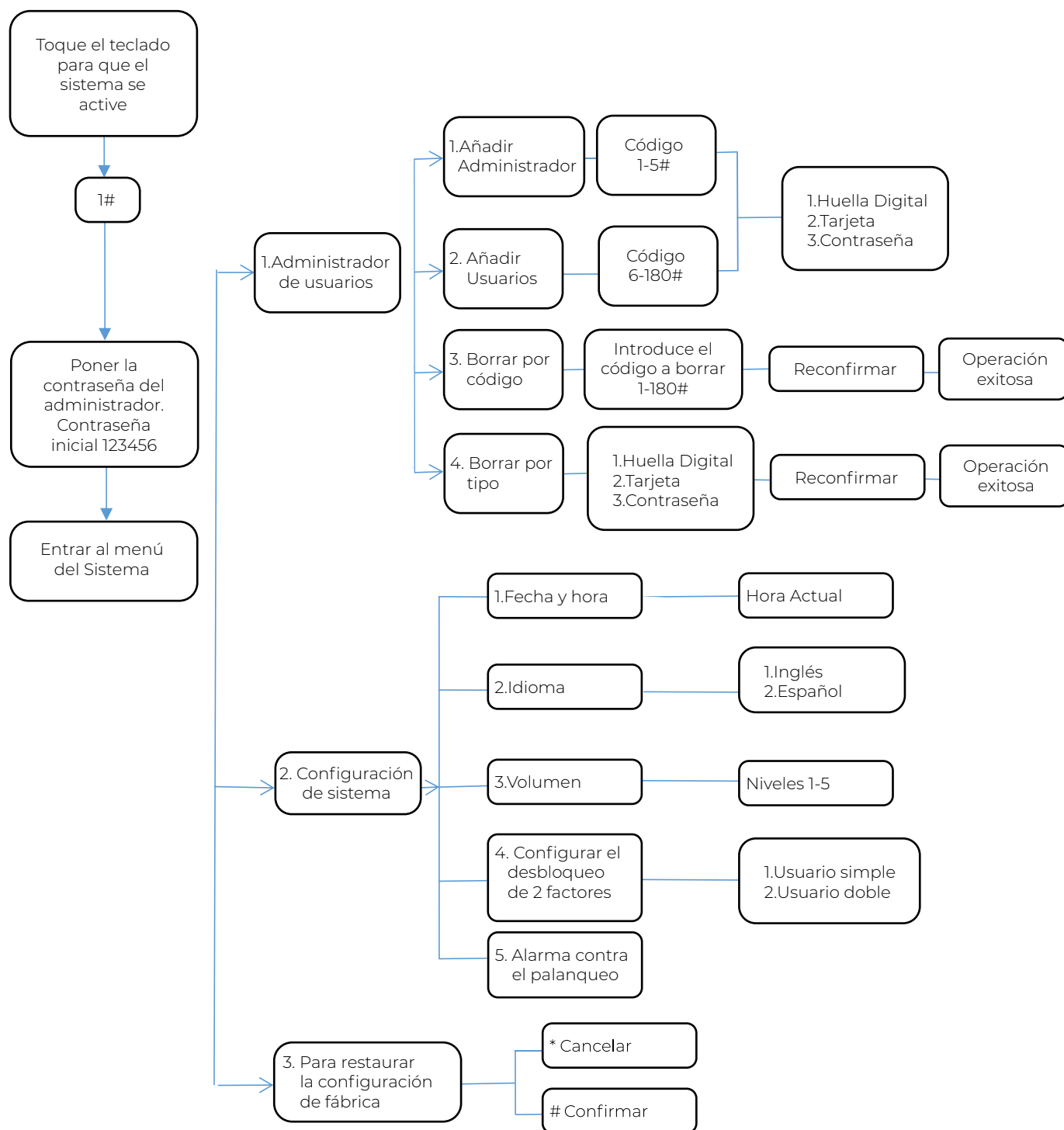


1#: Configurar.
2#: Modo EZ
4#: Solicitar desbloqueo remoto.
6#: Actualización de la hora.
«*»: Cancelar, volver, salir y borrar.
Mantenga presionado «*»: bloquea la puerta.
«#»: Confirmar y timbre.

Nota:

1. La eliminación por tipo no permite eliminar la información del usuario administrador, que solo puede eliminarse mediante el código.
2. El modo de autenticación de doble usuario requiere la autenticación de dos usuarios normales. El administrador no se ve afectado por esto y puede desbloquear directamente la cerradura. La autenticación de doble usuario no será efectiva cuando se encuentre en estado inicial.
3. La cerradura se puede abrir utilizando el código predeterminado 123456 seguido de # en modo de prueba.
4. Cuando el voltaje es inferior a 4,8 V, la cerradura emitirá una alarma automáticamente cada vez. Después de la alarma, la cerradura se puede desbloquear 200 veces. Una vez superado ese número de veces, el tiempo de retraso de cada apertura de la cerradura será de 2 segundos.
5. Mantenga la cerradura lo más cerca posible del enrutador wifi.

4.2 MAPA DE FUNCIONES



4.3 MAPA DE FUNCIONES

1. Cómo configurar el modo de paso (la cerradura siempre está en estado «desbloqueado», sin necesidad de verificación. Después de introducir la contraseña y encenderse el teclado, toque «0» durante 3 segundos y se activará el modo de paso.
2. Cómo configurar el bloqueo automático (se puede configurar en 5 s, 10 s, 15 s o 20 s):
3. Después de desbloquear y encender el teclado, toque «1» durante 3 segundos y se activará el bloqueo automático de 5 s.
4. Después de desbloquear y encender el teclado, toque «2» durante 3 segundos y se activará el bloqueo automático de 10 s.

- Después de desbloquear y encender el teclado, toque «3» durante 3 segundos y se activará el bloqueo automático de 15 segundos.
- Después de desbloquear y encender el teclado, toque «4» durante 3 segundos y se activará el bloqueo automático de 20 segundos.
- Pero si NO desea el modo de paso, configure el bloqueo automático como se indica en los pasos anteriores.

5. RECOMENDACIÓN DIGITAL

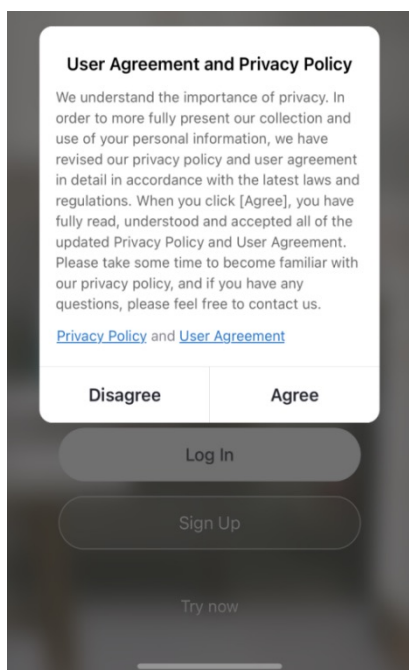
5.1 DESCARGA DE LA APLICACIÓN



Tuya Smart App

Si quieres una experiencia más digital con tu manija, este producto 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.

5.2 REGISTRO EN LA APLICACIÓN



- Haga clic en “Registrarse” y revise la Política de Privacidad cuando aparezca. De estar de acuerdo, haga clic en “Aceptar” y acceda a la página de registro.
- Puede usar su correo electrónico o número de teléfono móvil para registrarse. El país/región de la aplicación será el mismo que el de su teléfono. También puede cambiarlo usted mismo al registrarse (no es posible cambiar el país/región después del registro). Ingrese su número de teléfono móvil/correo electrónico y haga clic en “Obtener código de verificación”.
- Ingrese el código de verificación y acceda a la página de configuración de contraseña. Establezca su contraseña y haga clic en “Listo”.

5.3 ENTRAR A LA APLICACIÓN

ENTRAR CON UNA CUENTA YA EXISTENTE

Si ya tiene una cuenta, seleccione “Registrarse con una cuenta existente” y acceda a la página de inicio de sesión.

1. El sistema localizará automáticamente su país o región actual. También puede seleccionarlo usted mismo.
2. Ingrese su número de teléfono móvil, correo electrónico y contraseña.

ENTRAR CON UNA CUENTA NUEVA

Registrar una nueva cuenta utilizando tu número de celular o correo electrónico.

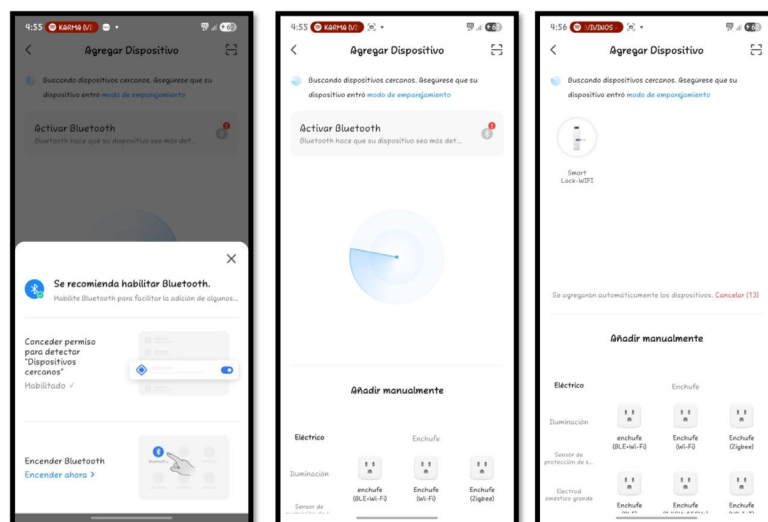
5.4 USANDO LA APLICACIÓN

5.4.1 AÑADIR LA CERRADURA

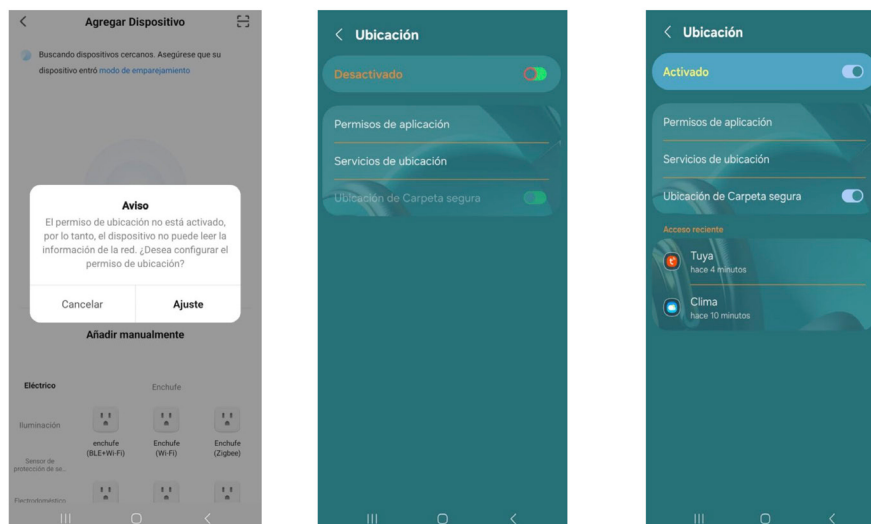
1. Para añadir la cerradura, pulse “Añadir dispositivo” en la página de inicio o el signo “+” ubicada en la esquina superior derecha. Actualmente, puede añadir la cerradura manualmente o buscarla en la aplicación.

Atención: ¡Debe añadir primero al administrador!

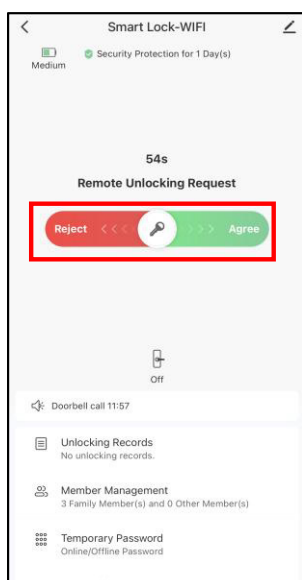
1. Después de pulsar «*» + «#» para verificar al administrador, introduzca la configuración de red. Los números comenzarán a parpadear.
2. Como se muestra en la imagen, la aplicación móvil conecta la cerradura. Active el bluetooth por única vez para vincular la cerradura.
3. Añadido correctamente: se oye el mensaje de voz «correcto».
4. Añadido incorrectamente: la luz n.º 5 del teclado no se enciende y se oye el mensaje de voz de tiempo de espera agotado «incorrecto».



5. Es importante autorizar el permiso de ubicación para que la cerradura se pueda sincronizar correctamente con la aplicación por primera y única vez.

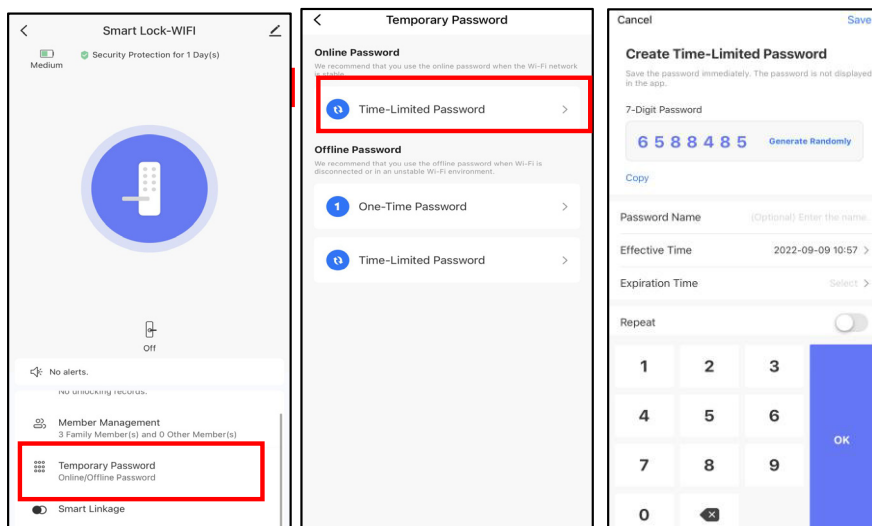


5.4.2 DESBLOQUEAR A DISTANCIA LA CERRADURA



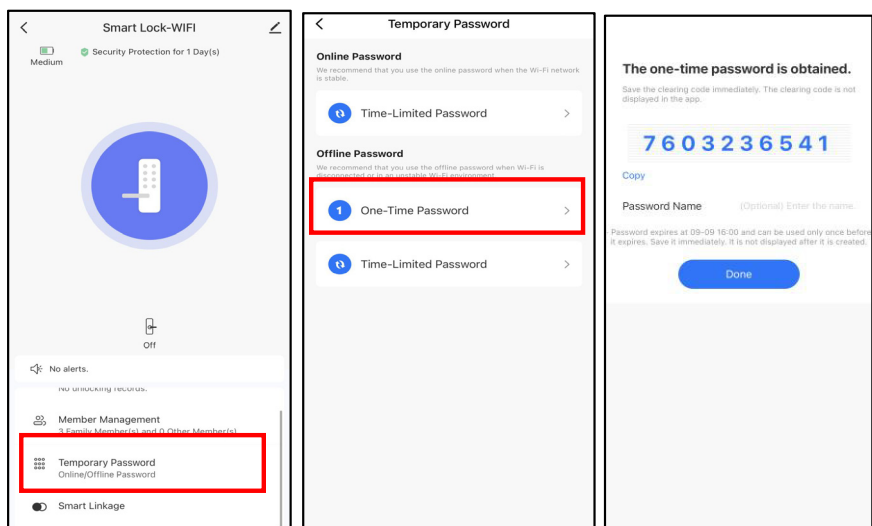
1. Haga clic en la página de inicio de la aplicación para acceder a la página correspondiente a la cerradura de la puerta.
2. Pulse «#» en el teclado de la cerradura de la puerta. Solicite el desbloqueo remoto.
3. La aplicación móvil recibirá la información de la solicitud y desliza para desbloquear.

5.4.3 FUNCIÓN CONTRASEÑA TEMPORAL



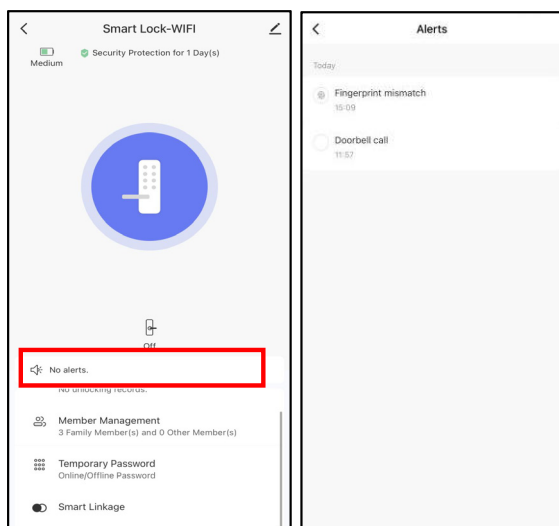
Cuando el visitante vaya a su oficina o su hogar, puede generar una contraseña temporal por un período de tiempo como lo muestran las imágenes de la izquierda. También puede consultar el registro de desbloqueo en la ventana de la aplicación.

5.4.4 FUNCIÓN CONTRASEÑA DE UN SÓLO USO SIN CONEXIÓN



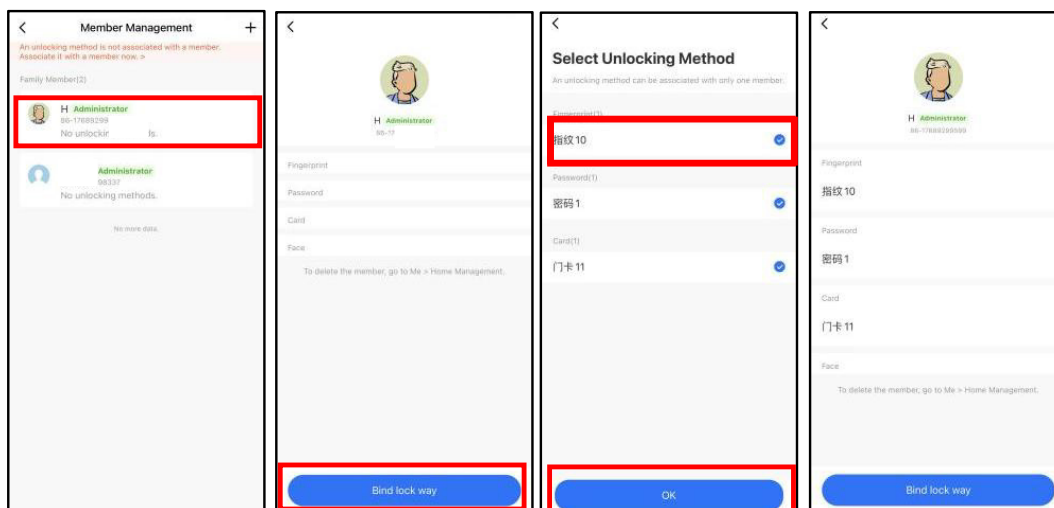
Hay contraseñas de un solo uso o con límite de tiempo para las contraseñas sin conexión. Puede elegir generar la contraseña de un solo uso como se indica en las imágenes, solo es válida durante 6 horas, y la contraseña con límite de tiempo caduca en 24 horas.

5.4.5 ALARMA



Informar automáticamente después de que se produzca una alarma. Los tipos de informes incluyen: llamada al timbre, alarma a prueba de manipulaciones, alarma de cambio de pilas y alerta de error de validación.

5.4.6 ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS



1. Haga clic en el usuario añadido para editar la información de apertura correspondiente a ese usuario.
2. La cerradura y la aplicación se sincronizan a través de la información en la nube: seleccione la información de apertura de la cerradura que se ha sincronizado con la nube y hay que vincularla al nombre de usuario. Cuando abra la cerradura de esta manera más adelante, el registro de apertura de la cerradura de la aplicación mostrará la apertura de la cerradura de este usuario, pero si la información del usuario se elimina de la aplicación, el usuario aún podrá abrir la puerta, y deberá eliminarse de la cerradura para que sea efectivo.

6. PREGUNTAS

1. ¿Cómo leer los registros de operaciones?	En la sección Registros de la interfaz principal.
2. ¿Por qué no puedo desbloquearlo después de abrir el modo de paso?	Debe realizar una verificación de desbloqueo mediante cualquier método, luego el modo de paso surtirá efecto.
3. ¿Cuál es el propósito del bloqueo automático?	Puede configurar cuánto tiempo bloquear después de desbloquear.
4. Después de la instalación, el teclado táctil y la pantalla no responden.	a) En este caso, primero verifique que los electrodos positivo y negativo de la batería estén instalados al revés y que la batería tenga suficiente carga. b) Retire el panel interior y verifique si está conectado. c) Para solucionar este problema, retire la cerradura, verifique si los cables están apretados y vuelva a cablear.
5. No se puede registrar la huella dactilar.	Revise los dedos para ver si están sucios o desgastados, revise el cabezal de la huella dactilar en la cerradura para ver si hay suciedad o manchas de aceite, etc. Verifique que la huella dactilar funcione correctamente (presione para ver si hay alguna respuesta).
6. ¿Por qué la cerradura inteligente consume mucha energía?	a) Alto consumo en modo de espera. b) Cortocircuito.
7. No hay respuesta al presionar la manija desde el exterior de la puerta, y el desbloqueo desde el interior de la puerta es normal, pero la verificación es normal y el motor funciona correctamente.	Es posible que la dirección triangular del embrague esté mal. Por favor, revise si está correcta.
8. ¿Cuántas veces se bloqueará la contraseña? ¿Por cuánto tiempo?	Si se introduce la contraseña incorrecta más de 5 veces seguidas, el teclado se bloqueará durante 90 segundos.