

# CERROJO DE HUELLA DIGITAL



## Manual de programación JKHD-T1

### MANUAL DE LA APLICACIÓN TTLock

Consulte a los agentes de ventas y profesionales para obtener información no incluida en este manual.

#### INTRODUCCIÓN

La aplicación es un software de gestión de cerraduras inteligente desarrollado por Hangzhou Sciener Intelligent Control Technology Co. Ltd. Incluye cerraduras de puertas, cerraduras de estacionamiento, cerraduras de seguridad, candados para bicicletas y más. La aplicación se comunica con la cerradura a través de Bluetooth BLE y puede desbloquear, bloquear, actualizar el firmware, leer registros de operaciones, etc. La llave Bluetooth también puede abrir la cerradura de la puerta a través del reloj. La aplicación admite chino, chino tradicional, inglés, español, portugués, ruso, francés y malayo.



# CERROJO DE HUELLA DIGITAL

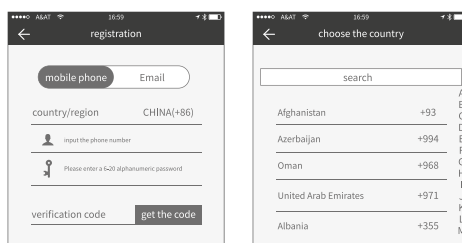


## Manual de programación JKHD-T1

### 1 REGISTRO E INICIO DE SESIÓN

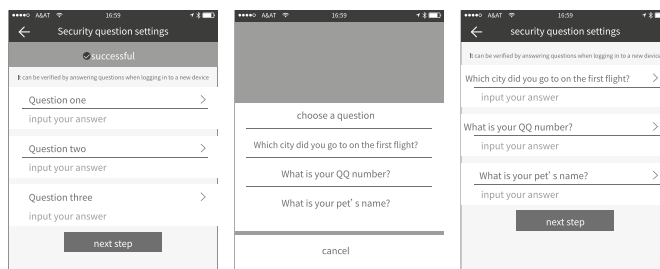
El usuario puede registrar la cuenta por teléfono móvil y correo electrónico que actualmente admite 200 países y regiones del mundo.

El código de verificación se enviará al teléfono móvil o correo electrónico del usuario, y el registro se realizará correctamente después de la verificación.



#### 1.1 CONFIGURACIÓN DE PREGUNTAS DE SEGURIDAD

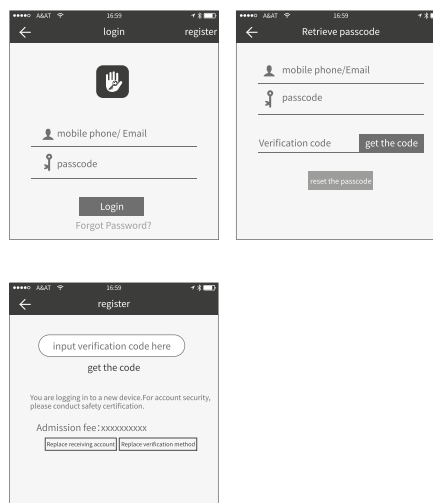
Accederá a la página de configuración de preguntas de seguridad cuando el registro sea exitoso. Al iniciar sesión en un nuevo dispositivo, el usuario puede autenticarse respondiendo las preguntas anteriores.



#### 1.2 AUTENTICACIÓN DE INICIO DE SESIÓN

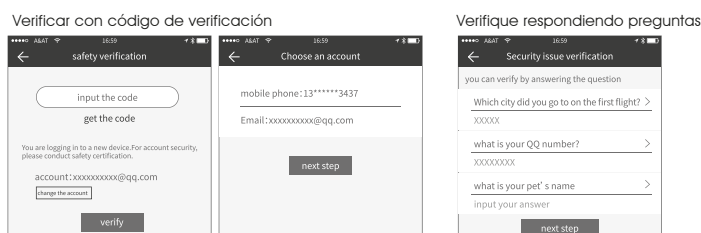
Inicie sesión con su número de teléfono móvil o cuenta de correo electrónico en la página de inicio de sesión. El número de teléfono móvil es reconocido automáticamente por el sistema y no ingresa el código de país. Si ha olvidado su contraseña, puede ir a la página de contraseña para restablecer su contraseña. Cuando restablece la contraseña, puede recibir un código de verificación de su teléfono móvil y dirección de correo electrónico.

Cuando se inicia sesión en la cuenta en el nuevo teléfono móvil, se debe verificar. Cuando se pasa, puede iniciar sesión en el nuevo teléfono móvil. Todos los datos se pueden ver y utilizar en el nuevo teléfono móvil.



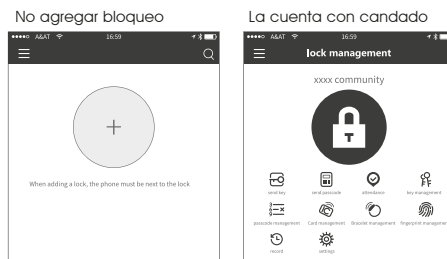
### 1.3 FORMAS DE IDENTIFICAR

Hay dos formas de verificación de seguridad. Una es la forma de obtener el código de verificación a través del número de cuenta y la otra es la forma de responder la pregunta. Si la cuenta actual está configurada para la verificación de "responder a la pregunta", cuando se inicie sesión en el nuevo dispositivo, habrá una opción de "verificación de la pregunta de respuesta".



### 1.4 INICIO DE SESIÓN EXITOSO

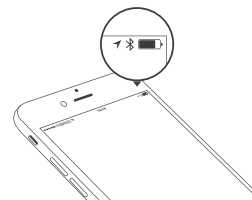
La primera vez que use la aplicación de bloqueo de bloqueo, si no hay un bloqueo o datos clave en la cuenta, la página de inicio mostrará el botón para agregar el bloqueo. Si ya hay un candado o llave en la cuenta, se mostrará la información del candado.



## 2. GESTIÓN DE BLOQUEOS

El bloqueo debe agregarse en la aplicación antes de que pueda usarse. La adición de un candado se refiere a la inicialización del candado mediante la comunicación con el candado a través de Bluetooth. Por favor, párate al lado de la cerradura. Una vez que el bloqueo se agrega correctamente, puede administrar el bloqueo con la aplicación, incluido el envío de una clave, el envío de una contraseña, etc.

- Cuando se agrega el bloqueo, el agregador se convierte en el administrador del administrador del bloqueo. Al mismo tiempo, la cerradura no puede ingresar al modo de configuración al tocar el teclado. Este bloqueo solo se puede volver a agregar después de que el administrador actual haya eliminado el bloqueo. La operación de eliminación del bloqueo debe realizarse mediante Bluetooth junto al bloqueo.



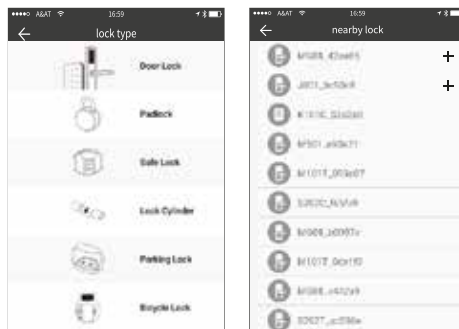
### 2.1 AÑADIR BLOQUEO

La aplicación admite múltiples tipos de cerraduras, incluidas cerraduras de puertas, candados, cerraduras de cajas fuertes, cilindros de cerraduras inteligentes, cerraduras de estacionamiento y candados para bicicletas. Al agregar un dispositivo, primero debe seleccionar el tipo de bloqueo. El bloqueo debe agregarse a la aplicación después de ingresar al modo de configuración. Un candado que no se haya agregado entrará en el modo de configuración siempre que se toque el teclado de candado. El bloqueo que se ha agregado debe eliminarse en el puño de la aplicación.

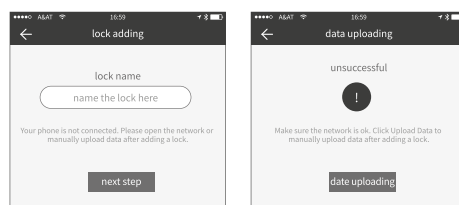
# CERROJO DE HUELLA DIGITAL



## Manual de programación JKHD-T1



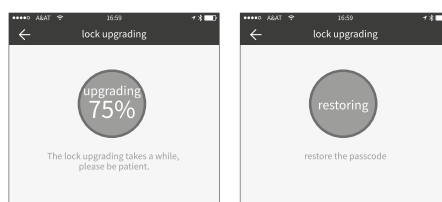
Los datos de inicialización de la cerradura deben cargarse en la red. Los datos deben cargarse cuando la red esté disponible para completar todo el proceso de adición.



## 2.2 ACTUALIZACIÓN DE CERRADURA

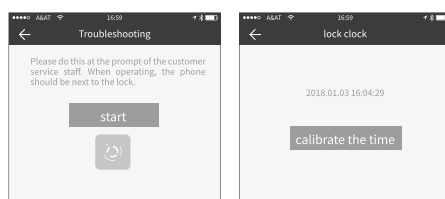
El usuario puede actualizar el hardware de bloqueo en la aplicación. La actualización debe realizarse a través de Bluetooth junto a la cerradura.

Cuando la actualización se realiza correctamente, se pueden seguir utilizando la clave, la contraseña, la tarjeta IC y la huella digital originales.



## 2.3 DIAGNÓSTICO DE ERRORES Y CALIBRACIÓN DE TIEMPO

El diagnóstico de errores tiene como objetivo ayudar a analizar los problemas del sistema. Debe hacerse a través de Bluetooth al lado de la cerradura. Si hay una puerta de enlace, el reloj se calibrará primero a través de la puerta de enlace. Si no hay puerta de enlace, debe ser calibrado por el teléfono móvil Bluetooth



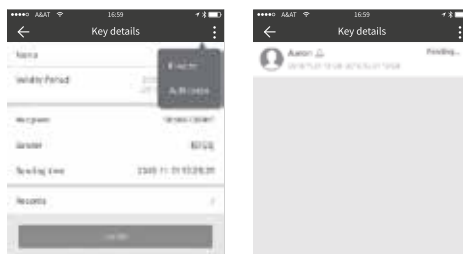
# CERROJO DE HUELLA DIGITAL



## Manual de programación JKHD-T1

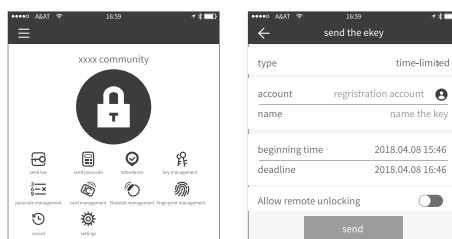
### 2.4 ADMINISTRADOR AUTORIZADO

Solo el administrador puede autorizar la clave. Cuando la autorización es exitosa, la clave autorizada es consistente con la interfaz del administrador. Puede enviar claves a otros, enviar contraseñas y más. Puede enviar claves a otros, enviar contraseñas y más. Sin embargo, el administrador autorizado ya no puede autorizar a otros.

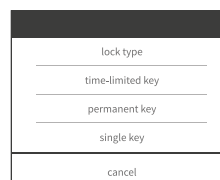


### 3. GESTIÓN DE CLAVE

Una vez que el administrador agrega correctamente el bloqueo, posee los derechos administrativos más altos sobre el bloqueo. Puede enviar clave a otros. Mientras tanto puede aumentar la gestión de claves que está a punto de caducar.

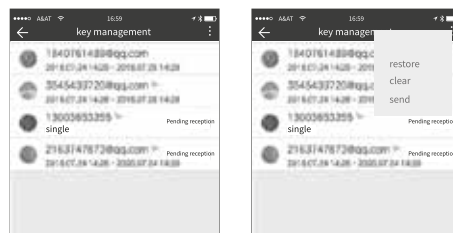


Haga clic en el tipo de bloqueo que mostrará el tiempo: ekey limitado, ekey de una sola vez y ekey permanente. Tiempo - ekey limitado: La ekey es válida por el tiempo especificado Ekey permanente: La ekey se puede utilizar de forma permanente. Clave única: la ruta se eliminará automáticamente una vez que se haya utilizado.



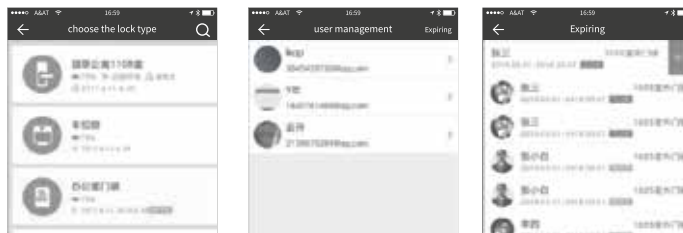
### 3.1 GESTIÓN DE CLAVE

El administrador puede eliminar ekey, restablecer ekey, enviar y ajustar ekey, mientras tanto puede buscar el registro de bloqueo.



### 3.2 ADVERTENCIA DE FECHA LÍMITE

El sistema mostrará dos colores de advertencia de acuerdo. El amarillo significa próximo a caducar y el rojo significa que ha caducado.



### 3.3 BUSCAR REGISTRO DE BLOQUEO

El administrador puede consultar el registro de desbloqueo de cada llave.

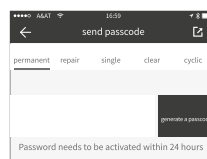


## 4. GESTIÓN DE CONTRASEÑAS

Después de ingresar el código de acceso en el teclado de la cerradura, presione la parte inferior de desbloqueo para desbloquear. Los códigos de acceso se clasifican en permanentes, de tiempo limitado, únicos, vacíos, personalizados en bucle, etc.

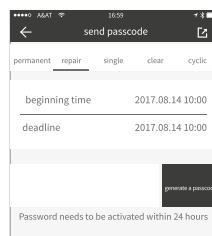
### 4.1 CONTRASEÑA PERMANENTE

El código de acceso permanente debe usarse dentro de las 24 horas posteriores a su generación; de lo contrario, caducará automáticamente.



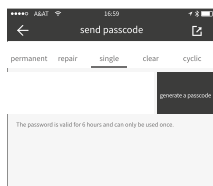
### 4.2 CONTRASEÑA PERMANENTE

El código de acceso de tiempo limitado puede tener una fecha de caducidad, que es de un mínimo de una hora y un máximo de tres años. Si el período de validez es dentro de un año, la hora puede ser exacta a la hora; si el período de validez es superior a un año, la precisión es un mes. Cuando el código de acceso de tiempo limitado es válido, debe usarse dentro de las 24 horas; de lo contrario, caducará automáticamente.



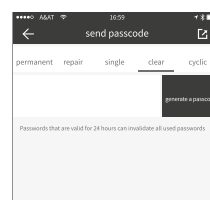
### 4.3 CONTRASEÑA ÚNICA

El código de acceso único solo se puede usar una vez y está disponible durante 6 horas.



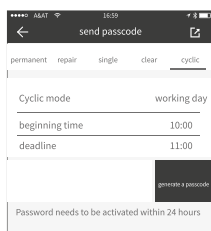
### 4.4 BORRAR CÓDIGO

El código claro se usa para eliminar todos los códigos de acceso que ha establecido el bloqueo y está disponible durante 24 horas.



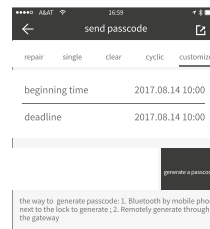
### 4.5 CONTRASEÑA CÍCLICA

La contraseña cíclica se puede reutilizar dentro de un período de tiempo específico, incluido el tipo diario, el tipo de día de la semana, el tipo de fin de semana y más.



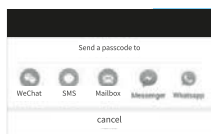
### 4.6 CONTRASEÑA PERSONALIZADA

El usuario puede establecer los códigos de acceso y el período de validez que desee.



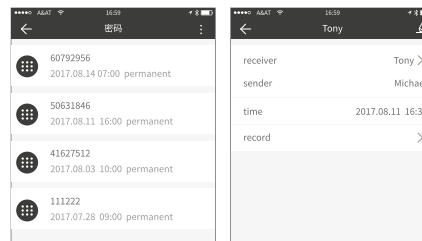
### 4.7 COMPARTIR CÓDIGO DE CONTRASEÑA

El sistema agrega nuevas formas de comunicación de Facebook Messenger y Whatsapp para ayudar a los usuarios a compartir el código de acceso.



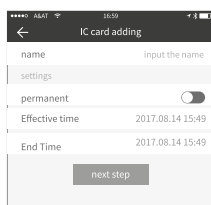
### 4.8 GESTIÓN DE LA CONTRASEÑA

Todos los códigos de acceso generados se pueden ver y administrar en el módulo de administración de contraseñas. Esto incluye el derecho de cambiar la contraseña, eliminar la contraseña, restablecer la contraseña y desbloquear la contraseña.

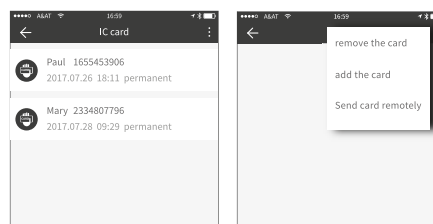


## 5. GESTIÓN DE TARJETAS

Primero debe agregar la tarjeta IC. Todo el proceso debe realizarse a través de la aplicación junto a la cerradura. El período de validez de la tarjeta IC se puede establecer, ya sea permanente o por tiempo limitado.



Todas las tarjetas IC se pueden consultar y gestionar a través del módulo de gestión de tarjetas IC. La función de emisión remota de tarjetas se muestra en el caso de una puerta de enlace. Si no hay puerta de enlace, el elemento está oculto.



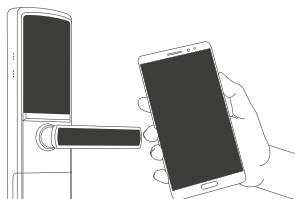
## 6. GESTIÓN DE HUELLAS DACTILARES

La gestión de huellas dactilares es similar a la gestión de tarjetas IC. Después de agregar una huella digital, puede usar la huella digital para desbloquear la puerta.

# CERROJO DE HUELLA DIGITAL

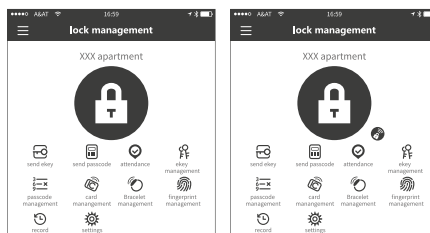


## Manual de programación JKHD-T1



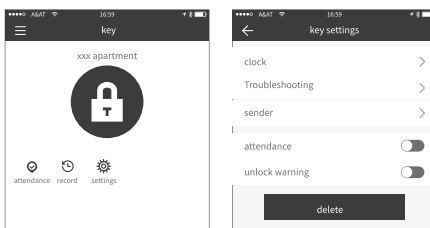
### DESBLOQUEO POR APLICACIÓN

El código de acceso único solo se puede usar una vez y está disponible durante 6 horas.



### 8. GESTIÓN DE ASISTENCIA

La aplicación es un control de acceso, que se puede utilizar para la gestión de asistencia de la empresa. Las aplicaciones contienen funciones de gestión de empleados, estadísticas de asistencia, etc. Todas las cerraduras de puerta 3.0 tienen funciones de asistencia. La función de asistencia normal de la cerradura de la puerta está desactivada de forma predeterminada. El usuario puede activarlo o desactivarlo en la configuración de bloqueo.



### 9. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

En la configuración del sistema, incluye el interruptor de desbloqueo táctil, la gestión de grupos, la gestión de la puerta de enlace, la configuración de seguridad, el recordatorio, el bloqueo inteligente de transferencia y el hijo.

En la configuración del sistema, incluye el interruptor de desbloqueo táctil, la gestión de grupos, la gestión de la puerta de enlace, la configuración de seguridad, el recordatorio, el bloqueo inteligente de transferencia y el hijo.

