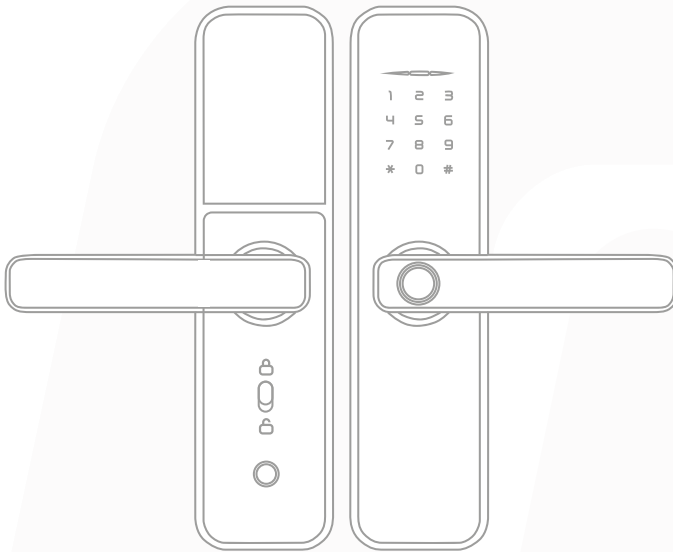


MANUAL DE USUARIO

Manual cerradura inteligente



Owl 504

ADVERTENCIA

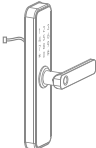
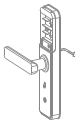
Por favor lea el manual detenidamente antes de la instalación el uso del producto. La instalación de su nueva puerta debe ser realizada por una persona técnicamente calificada o licenciada. Tratar de instalar o reparar el motor sin tener la calificación técnica puede resultar en severas lesiones personales, muerte y/o daños a la propiedad.

CONTENIDO

Accesorios	1
Dirección de apertura de la puerta	2
Ajuste la manija derecha y la manija izquierda	2
Ajuste la dirección de la caja	3
Accesorios para tipos de espesores de puertas	3
Precaución antes de instalación	5
Instalación	5
Puntos a chequear antes de la instalación	7
Otras notas	13
Parametros técnicos	14

Instrucciones de instalación del cuerpo del bloqueo antirrobo

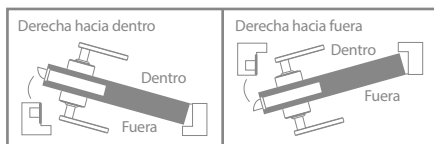
1) Accesorios

Item	Nombre	Imagen
1	Cerradura frontal	
2	Pilar conector 30/35mm	
3	Caja con pestillos dobles	
4	Tapa de la batería	
5	Cerradura trasera	
6	Eje 80(mm)	
7	Tornillo M4 x 30/45mm	
8	Caja de impacto (solo puerta de madera)	
9	Placa de impacto	

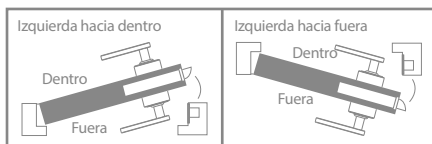
Item	Nombre	Imagen
10	Tornillo 4.2x25mm (Puerta de madera únicamente)	
11	Llave mecánica	
12	Tarjeta M1	

2) Dirección de apertura de la puerta

1) Apertura derecha



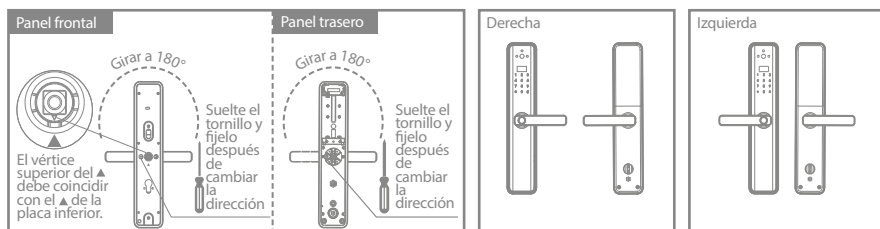
2) Apertura izquierda



3) Ajuste la manija derecha y la manija izquierda

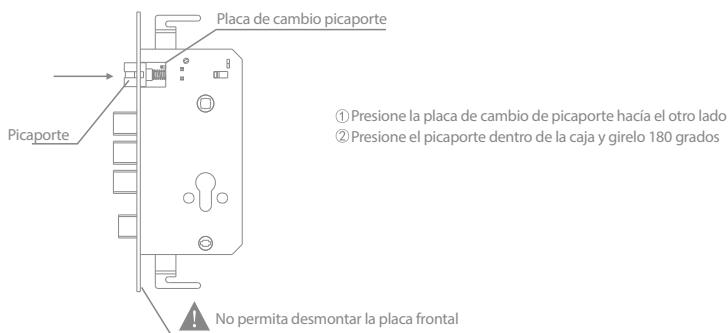
Suelte el tornillo con un destornillador y gire 180 grados según sus necesidades para ajustar la izquierda y la derecha, fije el tornillo después del mango en la dirección correcta.

Nota: No retire el tornillo dentro del soporte de la manija, de lo contrario, no habrá garantía.



4) Ajuste la dirección de la caja

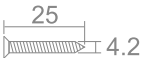
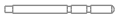
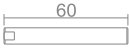
De acuerdo a su necesidad ajuste la dirección de la caja



5) Accesorios para tipos de espesores de puertas

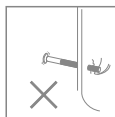
Espesor de puerta disponible de 40 mm a 120 mm. Si la puerta está por encima de este rango, comuníquese con nosotros para obtener más información.

Seleccione los accesorios correctos de acuerdo con el grosor de su puerta.

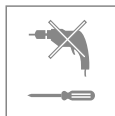
Código y nombre	Especificaciones (mm)	Rango de espesor de puerta y cantidad.			
		40 - 60 (mm)	60 - 80 (mm)	80 - 100 (mm)	100 - 120 (mm)
Eje (Corte el eje de acuerdo al espesor de su puerta)		1 	1 	1 	1 
Tornillo 4.2 x 25mm (Puerta madera unicamente)		10	10	10	10
Tornillo M5 x 8mm (Puerta acero unicamen- te)		8	8	8	8
Tornillo M5 (Corte el tornillo de acuerdo al espesor de la puerta)		2  Or 2 	2  Or 2 	2 	2 
Cilindro de fijación (Corte el cilindro de fijación de acuerdo al espesor de su puerta)		2 	2 	2 	2 
Pilar de conexión 40/60mm		2	2		
				2	2

6) Precaución antes de instalación

1) No haga demasiada fuerza cuando instale, evite dañar la cerradura.



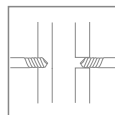
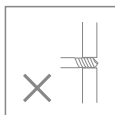
2) Use las herramientas correctas de instalación.



3) Use gafas protectoras para sus ojos cuando perfore los agujeros

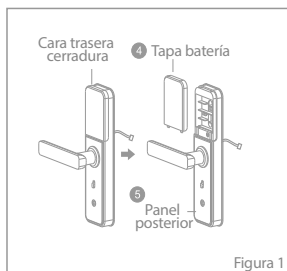


4) Perfore los agujeros de la puerta en ambas direcciones para evitar dañar la cerradura.

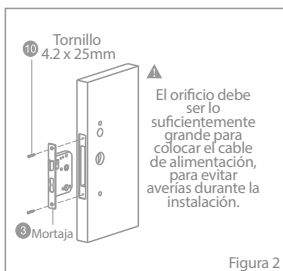


7) instalación

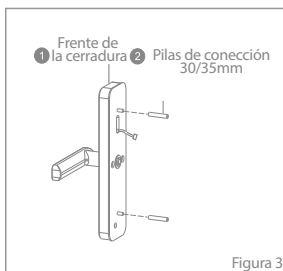
Pasos de instalación



(1) Como en la figura 1:
 Retire la tapa de la batería de la cara posterior de la cerradura.



(2) Como en la figura 2:
 Haga que el cable de la caja pase a través de la placa de la puerta, fije la caja con 2 tornillos.



(3) Como en la figura 3:
 Fije los dos pilares de conexión en el panel frontal.

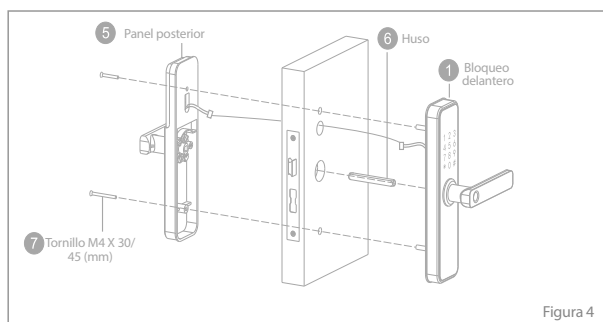


Figura 4

4) Como figura 4:

- 1) Coloque el eje en la mortaja
- 2) Haga que el cable del panel delantero atraviese la placa de la puerta y conéctelo al panel posterior.
- 3) Fije el panel frontal y el panel posterior con dos tornillos.

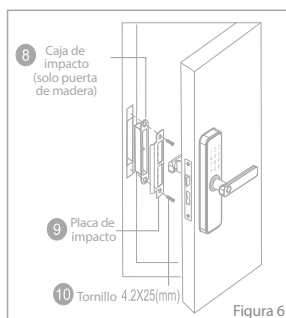


Figura 6

6) Como figura 6:

- 1) Instale la caja de la cerradura y la placa de la cerradura en el marco de la puerta con 2 tornillos.
(Nota: esta caja sin huelga para marco de puerta de acero)
- 2) Pruebe la cerradura si funciona correctamente

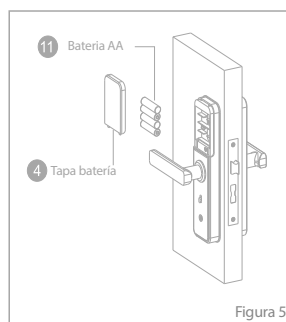


Figura 5

5) Como figura 5:

- Coloque las pilas correctamente y fije la tapa de las pilas.

8) Puntos a chequear antes de la instalación.

- 1) La placa frontal está horizontal con la puerta.
- 2) El pasador, el cerrojo y el perno de seguridad deben trabajar de manera suave y flexible.
- 3) La cerradura es vertical y estable.

Manual de operación de bloqueo inteligente (cinco en uno)

1) Función y operación

Descripción de términos y claves funcionales

a) Información del administrador: consulte la huella digital, la contraseña o la tarjeta IC del administrador.

Información de desbloqueo: consulte la huella digital de entrada, la contraseña, el control remoto o la información de la tarjeta IC (incluidos el administrador y los usuarios normales).

b) Tecla "*": tecla borrar / tecla atrás. Ingrese la contraseña o el punto borrando la entrada anterior. Presione la tecla borrar tres veces seguidas, vacíe toda la entrada.

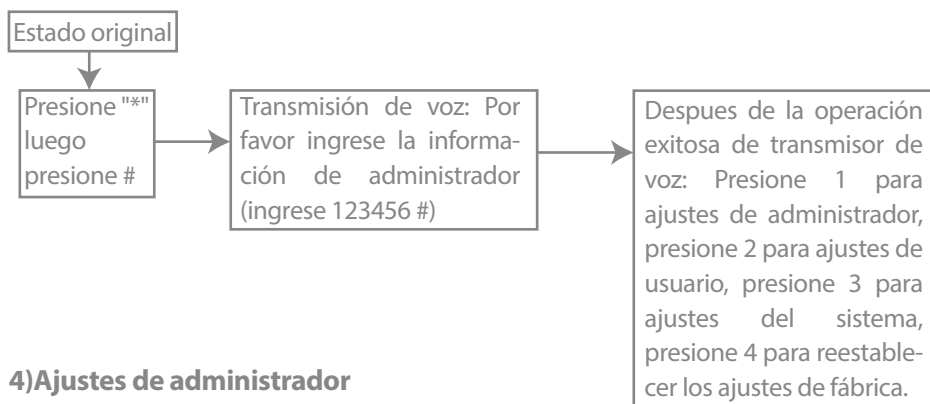
c) Tecla "#": tecla de confirmación o tecla de función del menú.

2) Estado original

a) El administrador de fábrica o la contraseña inicial es 123456, en el estado original cualquier huella digital, tarjeta IC o contraseña puede abrir el candado.

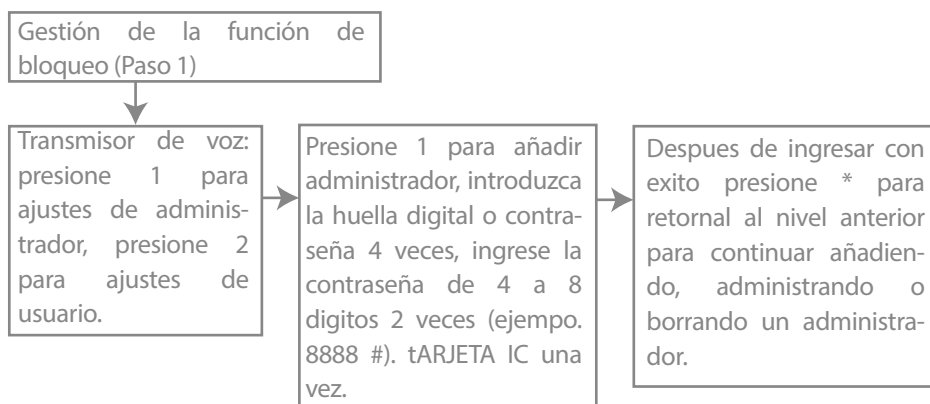
b) Cualquier huella digital, tarjeta IC o contraseña que no esté registrada no puede abrir la cerradura después de ingresar la información del administrador.

3) Gestión de la función de bloqueo (paso uno)

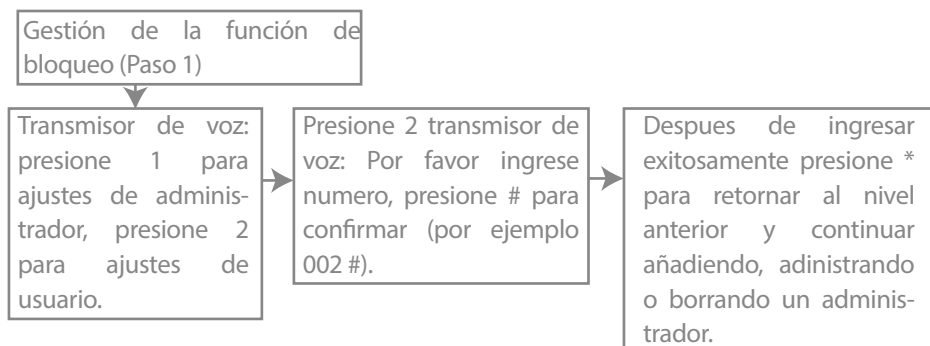


4) Ajustes de administrador

a) Añadir administrador (paso2)

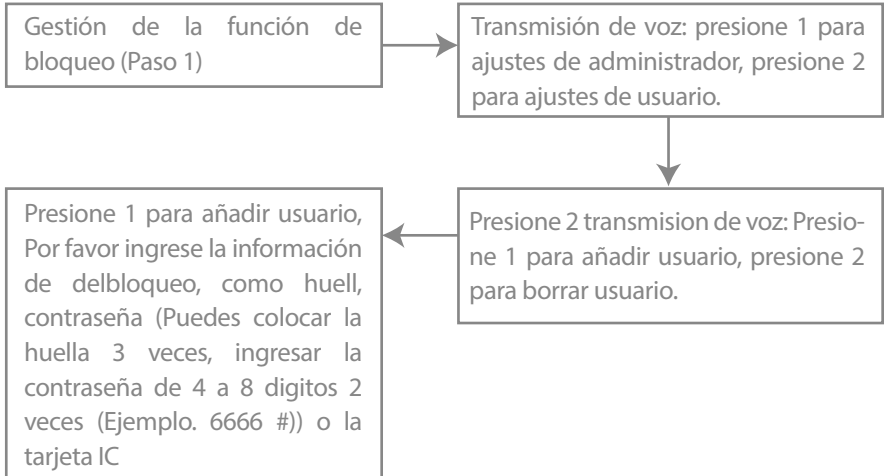


b) Borrar información de administrador

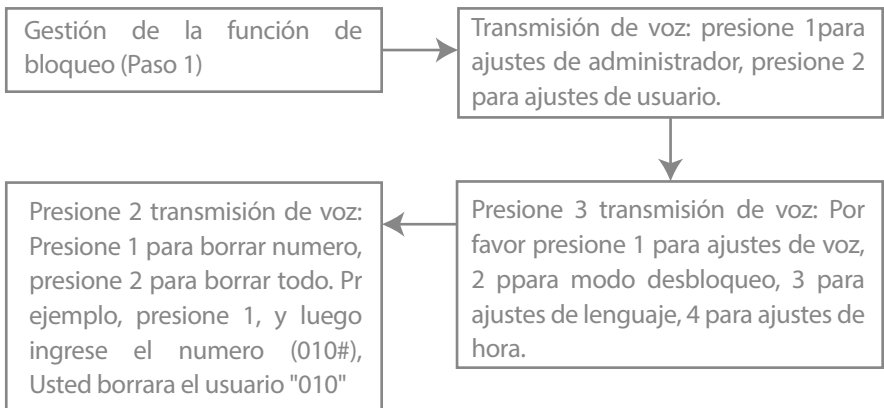


5) Configuración de usuario común

a) Agregar información de administrador

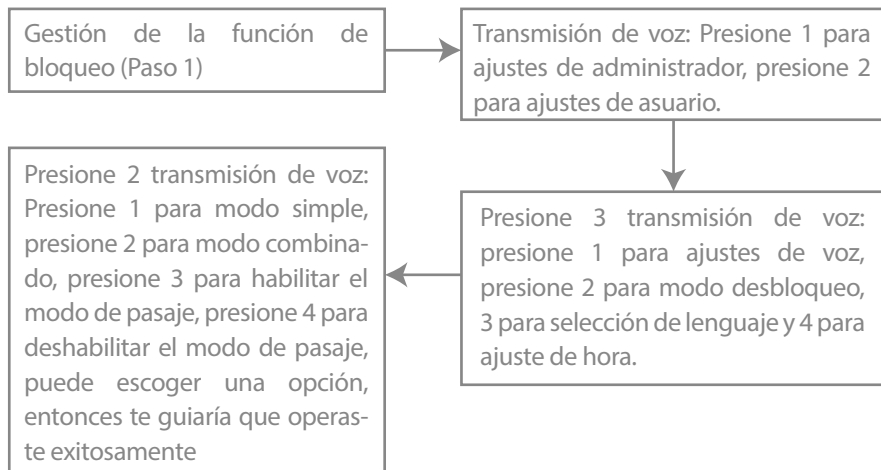


b) Borrar información del usuario

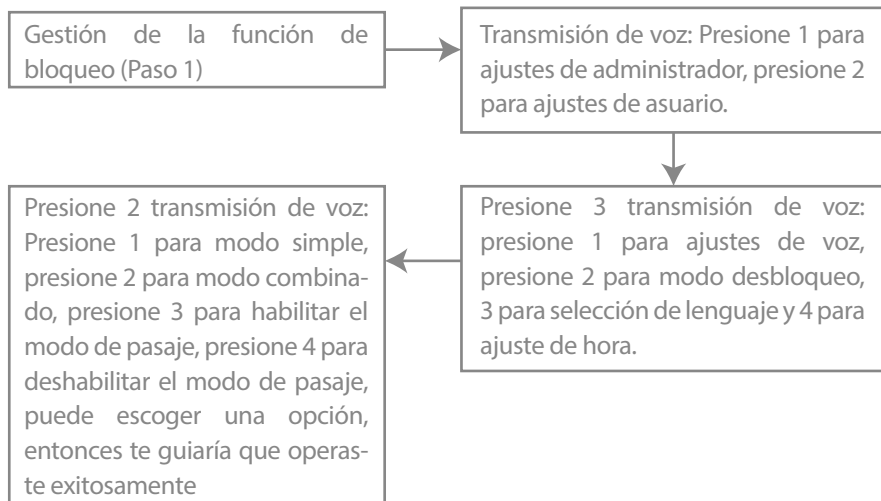


6) Configuración del sistema

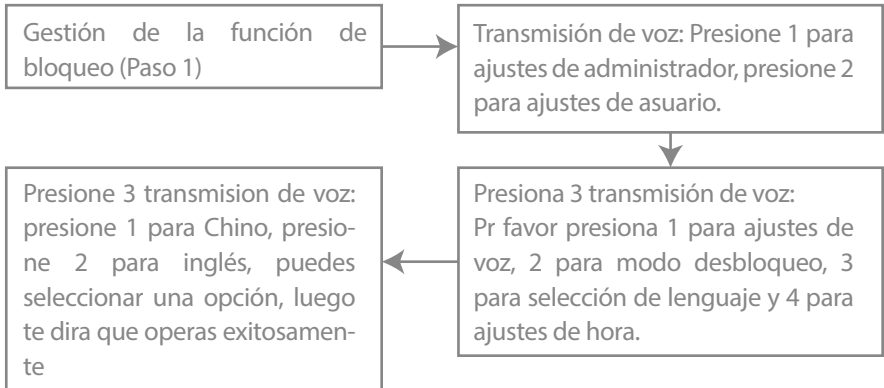
a) Configuración de voz



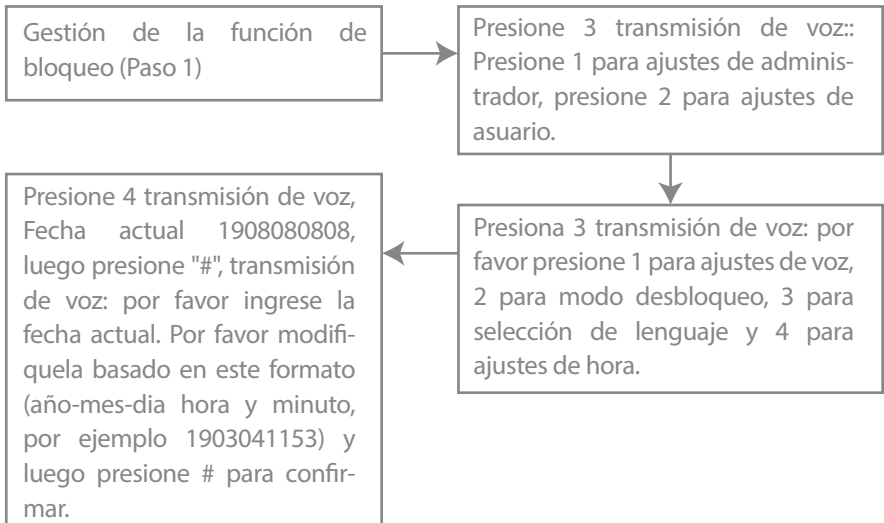
b) Configuración del modo de desbloqueo



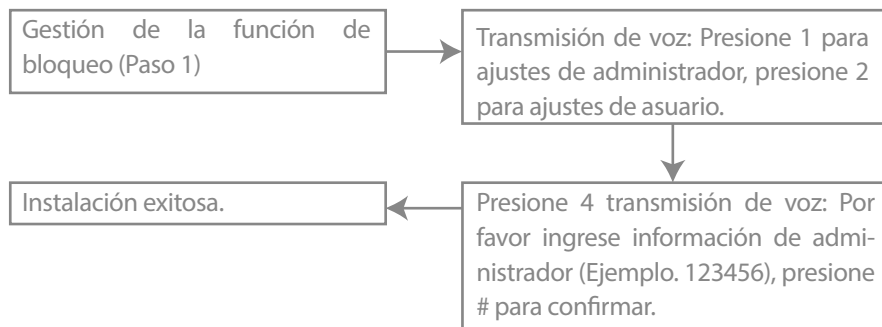
3) Configuración de idioma



4) Configuración de hora



7) Gestión de la función de bloqueo (Paso 1)



8) Configuración de la aplicación (Tuya Smart) - opcional

- 1) Busque "Tuya Smart" en la App Store o en un mercado de aplicaciones, descárguelo e instálelo.
- 2) Regístrese con su número de teléfono celular e inicie sesión.
- 3) Haga clic en "Seguridad y sensor", busque "Bloquear (Wi-Fi)", haga clic y agregue un dispositivo siguiendo las instrucciones antes de usarlo.
- 4) Desbloqueo remoto: active la pantalla y presione "9" + "#". Habrá un mensaje de voz: solicitando desbloqueo remoto.

Agregar una red

- 1) Presione "*" + "#" para autenticar la identidad del administrador y luego presione "1" para acceder a la configuración del administrador. Luego habrá un mensaje de voz de presionar "3" para la configuración de la red.
- 2) Mensaje de voz en el modo de configuración de red: presione "1" para la conexión de punto de acceso y "2" para la conexión inteligente.
- 3) Cuando la red se haya agregado correctamente, las luces 1ª, 2ª, 3ª y 4ª del teclado se encenderán en orden con un mensaje de voz de "operación completada".

4) En caso de falla en la adición de la red, las luces 1, 2, 3 y 4 del teclado no se encenderán y habrá un mensaje de voz de "operación fallida" cuando se agote el tiempo de espera.

Aviso: agregue administrador antes de configurar.

9) Otras notas

1) Ingrese la contraseña incorrecta más de 5 veces seguidas, el teclado se bloqueará durante 30 segundos, no responderá a cualquier operación en 30 segundos.

2) Función de prevención de espionaje de contraseña: ingrese la contraseña de la siguiente manera al abrir la puerta con contraseña: XXX contraseña XXX; puede agregar algunos códigos extraños antes y después de la contraseña, y luego presione # para confirmar. La contraseña debe estar incluida en el contenido de entrada.

3) Si no se realiza ninguna operación durante más de 10 segundos, el sistema se cerrará automáticamente.

4) Después de que el voltaje sea inferior a 4,6 V, la cerradura emitirá una alarma automáticamente cada vez que se abra. Después de la alarma, la cerradura se puede abrir unas 200 veces.

5) Retire la tapa de la batería, presione la tecla set "durante 6 segundos, la cerradura se restauró al modo de fábrica.

6) En modo de fábrica. La entrada "333666999 #" puede cambiar el idioma rápidamente.

7) Al desbloquear. Ingrese "5 #" para ingresar al modo de paso (efectivo una vez).

8) Al desbloquear. Introduzca ... para difundir el número de usuario.

10) Parametros técnicos

Item	Parameters
Corriente estática	< 50uA
Corriente dinámica	< 180mA
Numero de administradores	9
Numero de huellas	100
Huellas + contraseñas + 6. capacidad de tarjetas	300
Sensor de huella	Semiconductor
Tiempo de contraste de huellas dactilares	< 0.6 Second
Ángulo de identificación del sensor de huella	360°
Tasa de falso rechazo	< 0.1%
Tasa de reconocimiento falso	0.0001%
Tiempo de reacción	< 0.1 Segundos
Tipo de potencia	6V
Potencia de emergencia	5VDC
Temperatura de trabajo	-25C° - 60C°
Humedad relativa de trabajo	20% - 90% RH
Voz humana	Si
Teclado	Estandar táctil 12 teclado de bits
Longitud de la contraseña	4-8 digitos
Contraseña fantasma	32 digitos
Alarma de bajo voltaje	4.6±0.2V
Tiempo de desbloqueo	< 1 Segundo

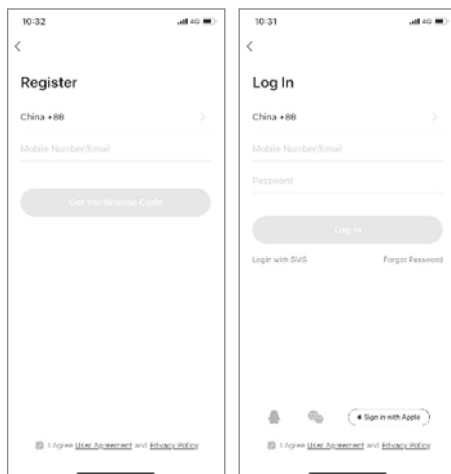
Manual cerradura inteligente

1) Registro e inicio de sesión en la aplicación

• Registro de la aplicación: si no tiene una cuenta de la aplicación, puede optar por registrarse o iniciar sesión mediante el código de verificación SMS.

• Haga clic en "crear una nueva cuenta" para ingresar a la página de registro de la cuenta. De acuerdo con el mensaje para obtener el código de verificación por SMS, configure la contraseña.

• Si tiene una cuenta existente. haga clic en "iniciar sesión con una cuenta existente" para iniciar sesión en la aplicación. Contraseña, código de verificación,

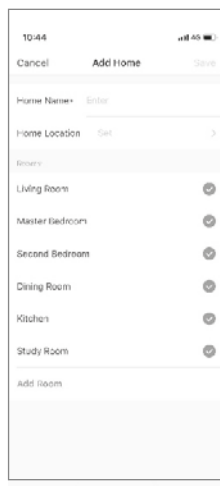


2) Crear Hogares

• Cree su hogar después de registrarse e iniciar sesión correctamente.

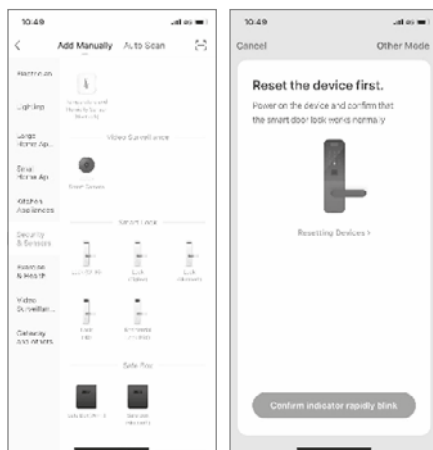
• Cada cuenta puede crear y agregar varias casas, y los dispositivos se pueden agrupar por habitación en la casa.

• El clima y otras funciones dependen de la ubicación geográfica de la familia, que se recomienda configurar con anticipación.



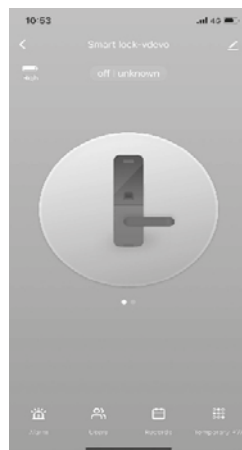
3) Agregar bloqueo de Wi-Fi

- En la pestaña de "mi casa", haga clic en "+" en la esquina superior derecha para ingresar a la interfaz en la figura 1, seleccione la cerradura de la puerta Wi-Fi en la parte del sensor de seguridad e ingrese a la página en la figura 2.
- Cuando el dispositivo ingrese al modo conectado, continúe operando de acuerdo con las instrucciones y los consejos de la APLICACIÓN.



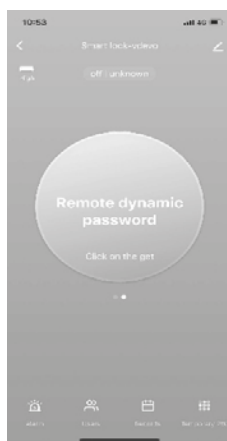
4) Página de inicio

- La página de inicio incluye desbloqueo remoto, mensaje de alarma y administración de miembros. registro, contraseña temporal y otras funciones.
- Desbloqueo remoto: inicie una solicitud desde la cerradura de la puerta y la aplicación puede responder para permitir la apertura de la puerta.



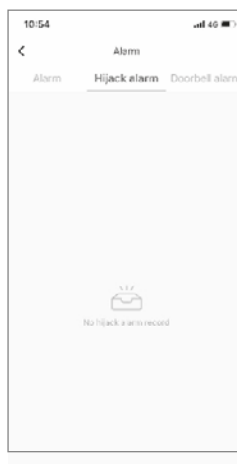
5) Contraseña dinámica

Haga clic para obtener la contraseña dinámica mientras copia el texto de la contraseña



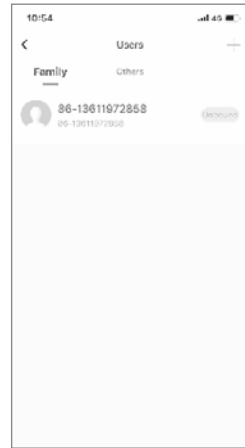
6) Centro de mensajes

El centro de mensajes contiene información de alarma, información de llamada de timbre e información de alarma de secuestro, que se puede consultar.



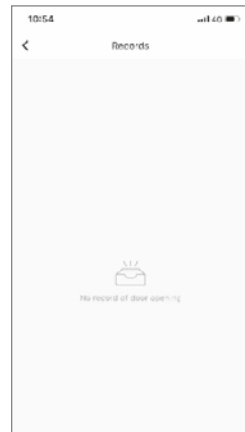
7) Gestión de usuarios

- El usuario se puede agregar, eliminar o cambiar en la gestión de miembros. Solo el usuario administrador de la aplicación puede hacer eso.



8) Inventario de registros

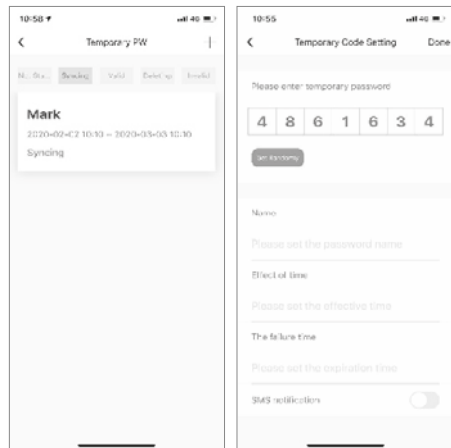
- Inventario de registro 24 horas al día, 7 días a la semana, organizado en orden cronológico inverso. La ID desbloqueada con el nombre de usuario asociado mostrará directamente el nombre de usuario, mientras que la ID desbloqueada sin el nombre asociado mostrará la ID de desbloqueo específica



9) Contraseña temporal

a) La contraseña temporal se puede crear y eliminar a través de la aplicación. Después de que se completa cada creación o eliminación en la aplicación, se requiere el hardware de bloqueo para sincronizar con el servidor.

b) En el momento de la creación, puede elegir si desea enviar SMS o no. Se admiten SMS en todo el mundo.



10) Alarma de secuestro

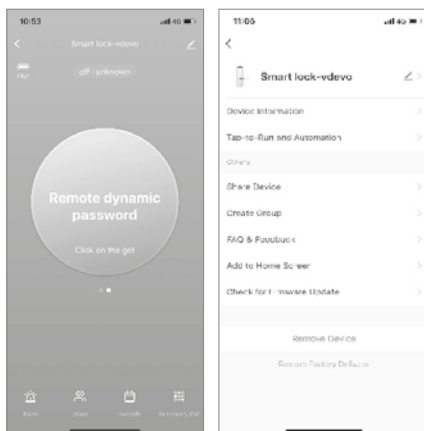
Cuando se abre la marca anti-secuestro en la imagen de la izquierda, si ocurre la acción de desbloqueo del ID de desbloqueo, el registro informará y la aplicación activará la alarma anti-secuestro.



11) Restablecimiento de datos de fábrica

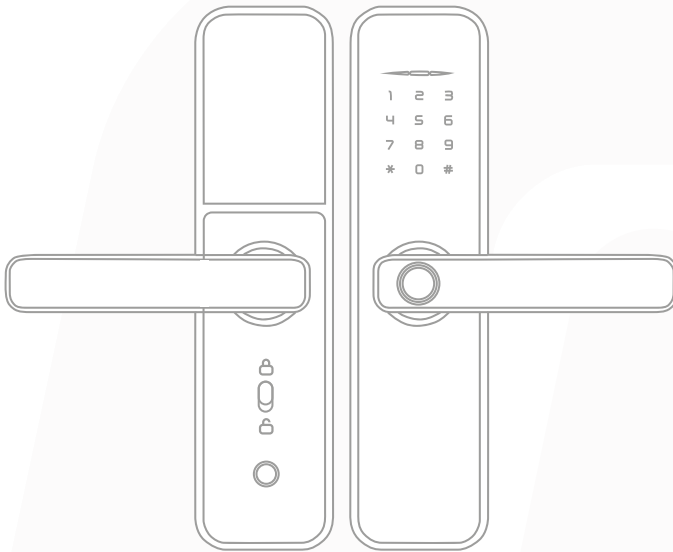
Haga clic en el icono en la esquina superior derecha de la interfaz principal. Busque el restablecimiento de datos de fábrica y haga clic.

- El restablecimiento de datos de fábrica también se puede operar en la cerradura. Consulte el manual de instrucciones para obtener más detalles.



USER MANUAL

Smart lock manual



Owl 504

WARNING

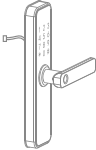
Please read the manual carefully before installation using the product. The installation of your new door must be carried out by a technically qualified or licensed person. Attempting to install or repair the motor without technical qualification can result in severe personal injury, death, and / or property damage.

CONTENT

Accessory	1
Door opening direction	2
Adjust right handle and left handle	2
Adjust the mortise direction	3
Accessories for sorts of door thickness	3
Caution before installation	5
Installation	5
Check points after installation	7
Other notes	13
Technical Parameters	14

Installation instruction of anti-theft lock body

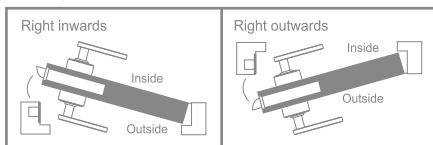
1) Accessory

Item	Name	Figure
1	Front lock	
2	Connecting pillar 30/35(mm)	
3	Double latches Mortise	
4	Battery cover	
5	Back lock	
6	Spindle 80(mm)	
7	Screw M4X30/ 45(mm)	
8	Strike box (wood door only)	
9	Strike plate	

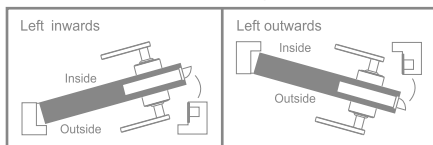
Item	Name	Figure
10	Screw 4.2X25(mm) (wood door only)	
11	Machanical key	
12	M1 card	

2) Door opening direction

1) Right handle opening



2) Left handle opening

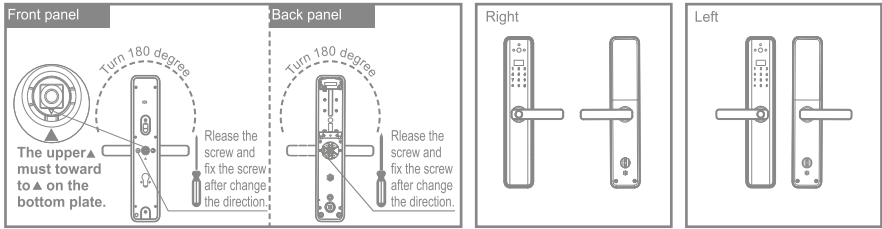


3) Adjust right handle and left handle

Release the screw with a screw driver, and turn 180 degree according to your needs to adjust the left and right, fix the screw after handle on the correct direction.

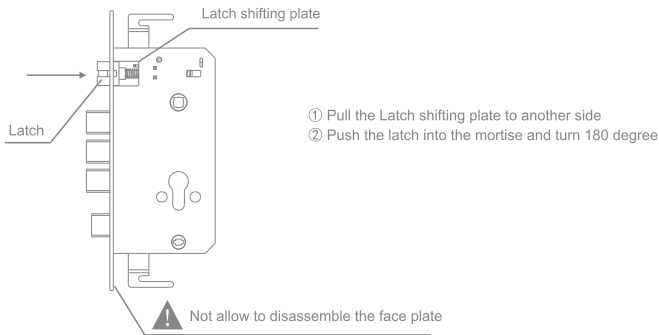
NOTE

Do not remove the screw inside the handle hold, otherwise, there is no warranty



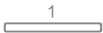
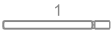
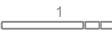
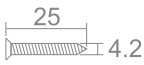
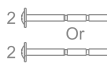
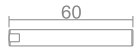
4) Adjust the mortise direction

According ID the your nBd ID adjuill the mortiae direction.



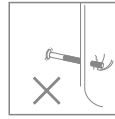
5) Accessories for sorts of door thickness

Available door thickness 40mm - 120mm. If the door is over this range, please contact us for more information. Please select the correct accessories according to your door thickness.

Code and name	Specifications (mm)	Door thickness ranges & QTY			
		40 - 60 (mm)	60 - 80 (mm)	80 - 100 (mm)	100 - 120 (mm)
Spindle (Cut the spindle according to the door thickness)					
Screw 4.2 x 25 (mm) (wood door only)		10	10	10	10
Screw M5 X 8 (mm) (steel door only)		8	8	8	8
Screw M5 (cut the crew according to the door thickness)		 Or 	 Or 		
Fixing cylinder (Cut the fixing cylinder according to the door thickness)					
Connecting pillar 40 / 60 (mm)		2	2		
				2	2

6) Caution before installation

1) Do not be a strong force when installation, avoid to damaging the lock.



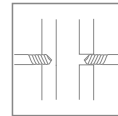
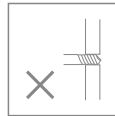
2) Use correct installation tools.



3) Wear glass to protect your eyes when drilling holes.



4) Drilling the door holes on both side of the door avoiding to damaging the door plate.



7) Installation

Installation steps

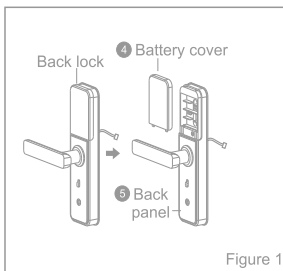


Figure 1

(1) As figure 1:
Divide the back lock into battery cover and back panel.

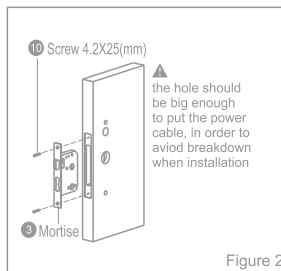


Figure 2

(2) As figure 2:
Make the mortise
cable get through the
door plate, fix the
mortise with 2 screws.

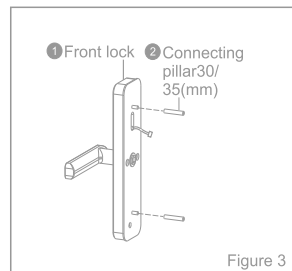


Figure 3

(3) As figure 3:
Fix the two connecting
pillars on the front
panel

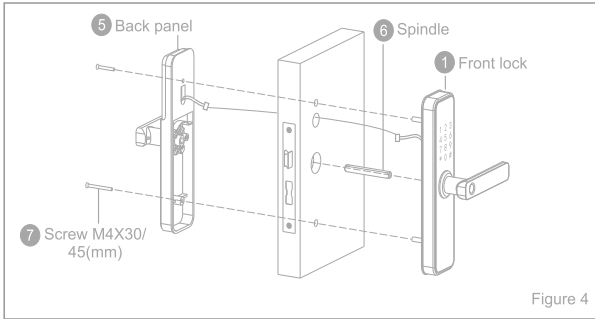


Figure 4

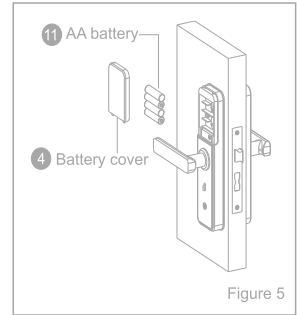


Figure 5

4) As Figure 4:

- 1) Put the spindle on the mortise
- 2) Make the front panel cable across to the door plate and connect to the back panel.
- 3) Fix the front panel and back panel with two screws.

5) As Figure 5:

- Put the batteries correctly and fix the battery cover.

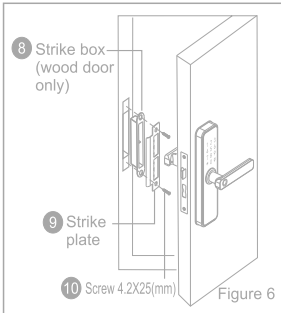


Figure 6

6) As Figure 6:

- 1) Install the strike box and strike plate on the door frame with 2 screws.
(Note: this no strike box for steel door frame)
- 2) Test the lock if it works correctly

8) Check points after installation

- 1) The face plate is horizontal with the door.
- 2) the latch bolt, dead bolt and security bolt must work smoothly and flexibly.
- 3) The front lock is vertical and stable.

Intelligent lock(five in one) operation manual

1)Function and Operation

Description of terms and functional keys

- a) Administrator information: refer to the Administrator's fingerprint, password or IC card.

Unlock information: refer to the input fingerprint, password, Remote control or IC card information (including Administrator and ordinary users).

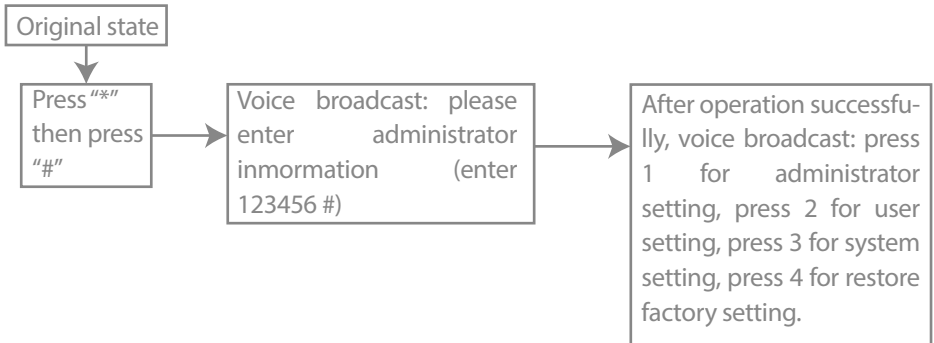
- b) Key"*": clear key/back key. Enter the password or point by clearing the previous input. Press the clear key three times in succession, empty all input.

- c) Key"#": confirmation key or menu function key.

2) Original state

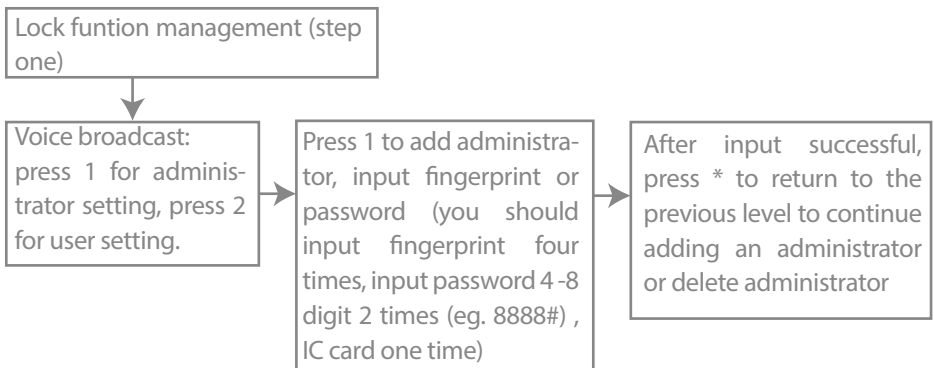
- a) The factory administrator's initial password is 123456, under the initial state any fingerprint, IC card or password can open the lock.
- b) Any fingerprint, IC card, or password which are not registered can't open the lock after inputting the administrator information.

3) Lock function management (step one)

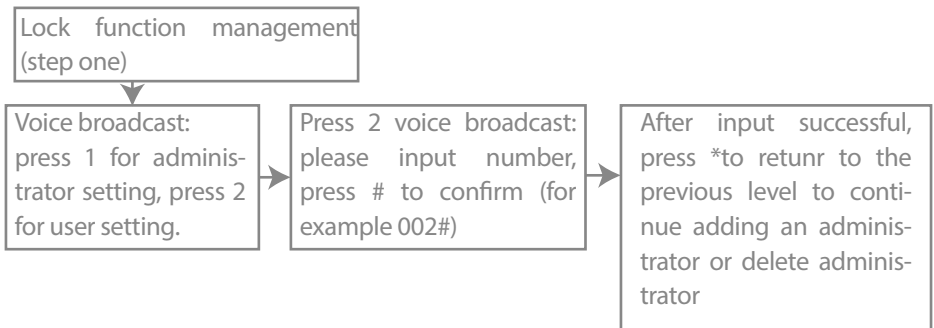


4) Administrator settings

a) Add administrator (step 2)

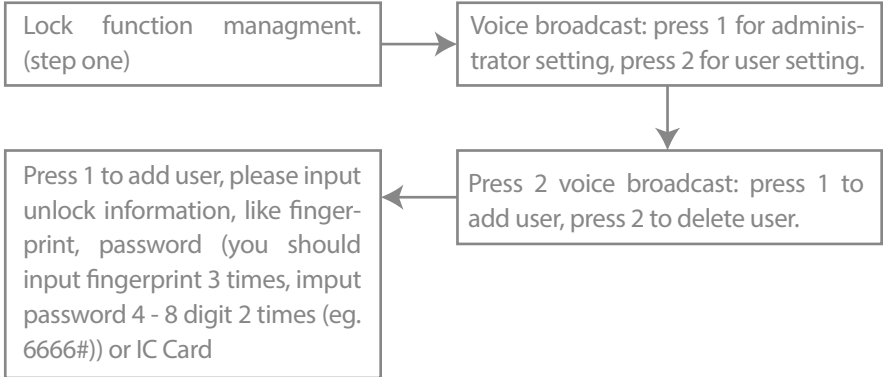


b) Delete administrator information

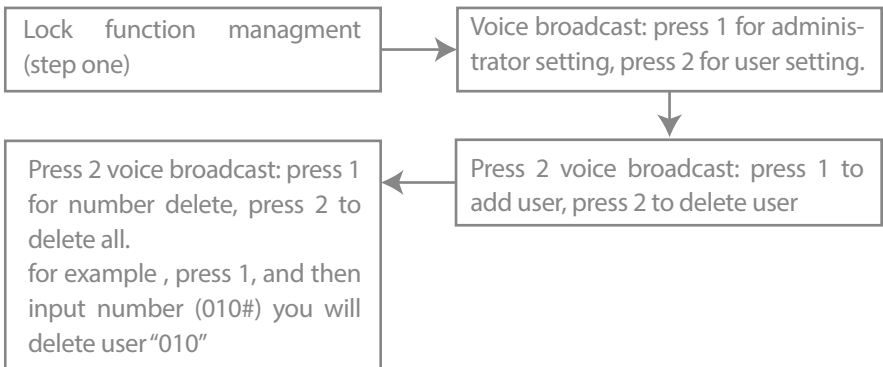


5) Common user setting

a) Add administrator information

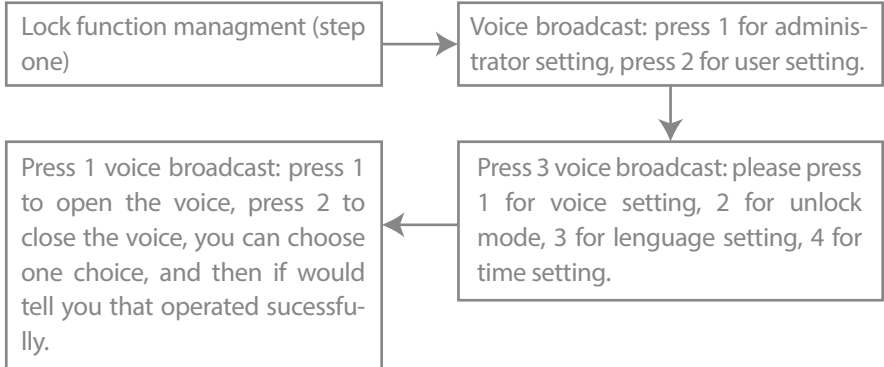


2) Delete user information

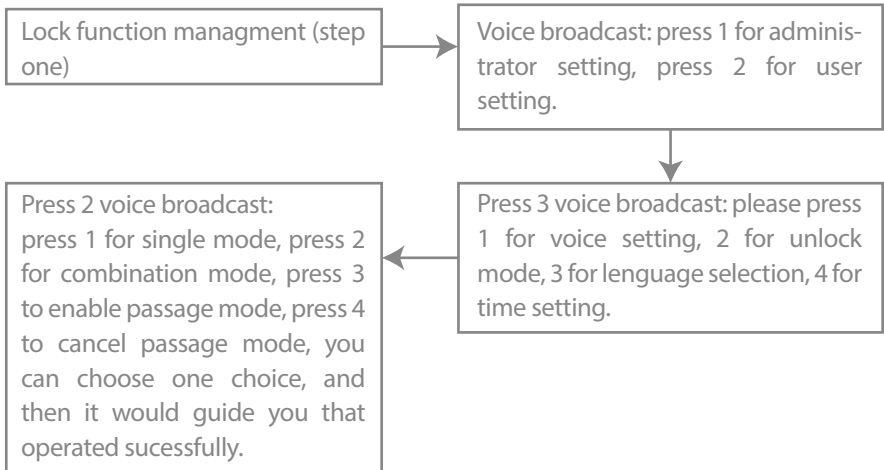


6) System setting

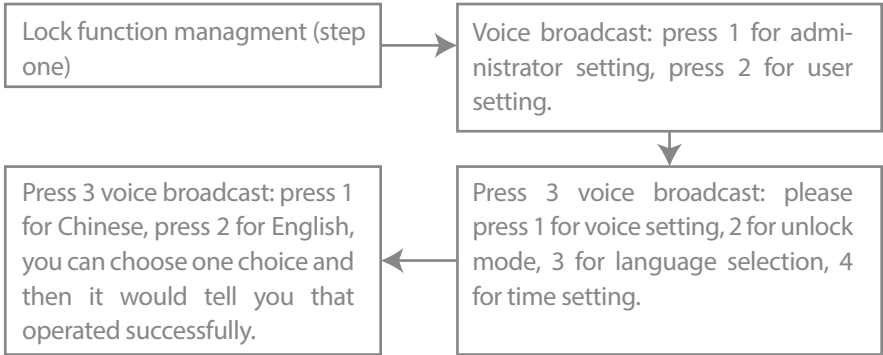
a) Voice setting



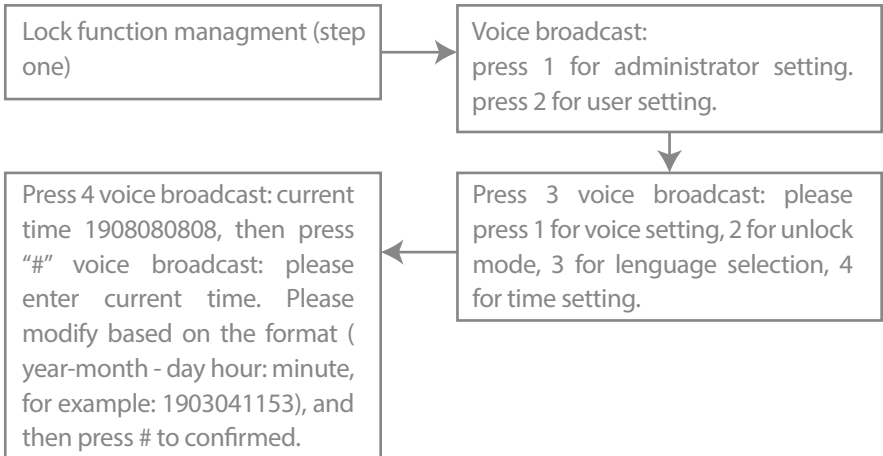
b) Unlock mode setting



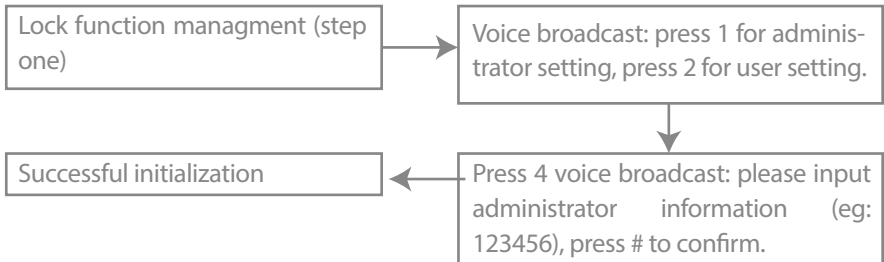
3) Language settings



4) Time setting



7) Restore factory settings



8) APP Configuration (Tuya Smart) - optional

- 1) Search "Tuya Smart" in App Store or an App market, download and install it.
- 2) Register with your cellphone number and log in.
- 3) Click "Security & Sensor", find "Lock(Wi-Fi)", click and add a device following instructions before use.
- 4) Remote unlocking: wake up the screen and press "9"+"#". There will be a voice prompt: requesting remote unlocking.

Add one network

- 1) Press "*"+"#" to authenticate administrator identity and then press "1 " to access administrator settings.
Then there will be a voice prompt of pressing "3" for network configuration.
- 2) Voice prompt in network configuration mode: press "1" for hotspot connection and "2" for intelligent connection.
- 3) When the network is successfully added, the 1 st , 2nd , 3rd and 4th lights on the keyboard will be on in order with a voice prompt of "operation completed".
- 4) In the event of network addition failure, the 1st , 2nd , 3m and 4 lights on the keyboard will not be on and there will be a voice prompt of "operation failed" upon timeout.

Notice:

Please add administrator before setting.

9) Other notes

- 1) Input the wrong password more than 5 times in a row, the keyboard locked for 30 seconds, it does not respond to any operations in 30 seconds.
- 2) Password peeping prevention function: input password as follows when opening the door with password: XXX password XXX; you can add some extra-neous codes before and after the password, and then press # to confirm. The password must be included in the input contents.
- 3) If there is no operation more than 10 seconds , system will automatically exit.
- 4) After the voltage is lower than 4.6v, the lock will automatically alarm every time when it is opened. After the alarm, the lock can be opened for about 200 times.
- 5) Remove the battery cover, press the "Set" key for 6 seconds, the lock was restored to factory mode.
- 6) In factory mode,input "333666999#" can change the language quickly.
- 7) When unlocking, input "5#" to enter passage mode(One time effective).
- 8) When unlocking,input "*" to broadcast the user number.

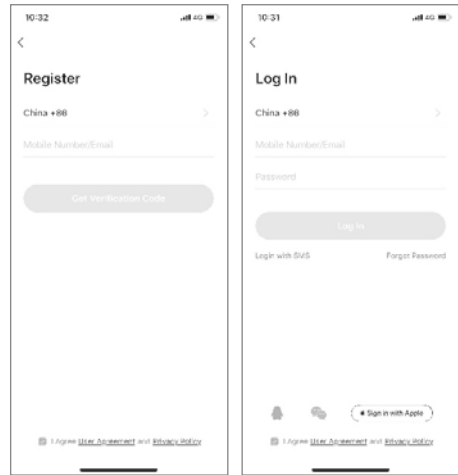
10) Technical Parameters

Items	Parameters
Static current	< 50uA
Dynamic current	< 180mA
Administrators number	9
Fingerprint number	100
Fingerprint + password + card capacity	300
Fingerprint Sensor	Semiconductor
Fingerprint contrast time	< 0.6 Second
Fingerprint identification Angle	360°
False Rejection Rate	< 0.1%
False Recognition Rate	0.0001%
Reaction time	< 0.1 Second
Power type	6V
Emergency power	5VDC
Working temperature	-25C° - 60C°
Working Relative Humidity Human voice	20% - 90% RH
Human voice	Yes
Keyboard	Touch standard 12-bit keyboard
Password Length	4-8 digits
Phantom password	32 digits
Low voltage alarm	4.6±0.2V
Unlock time	< 1Second

Smart lock manual

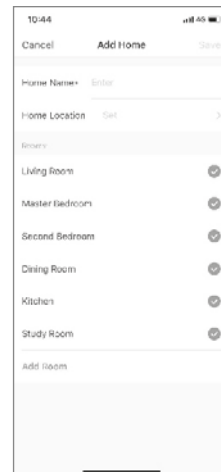
1) APP registration and login

- APP registration: if you do not have an APP account, you can choose to register or log in by SMS verification code.
- Click "create a new account" to enter the account registration page. According to the prompt to obtain SMS verification code, set the password.
- If you have an existing account, click "login with an existing account" to log in to the APP. Password, verification code, and social account login are supported.



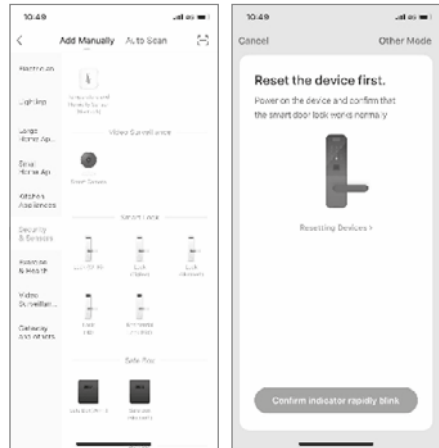
2) Create Homes

- Create your home after registering and logging in successfully.
- Each account can create and add multiple homes, and devices can be grouped by room in the home.
- Weather and other functions depend on the geographical location of the family, which is recommended to set in advance.



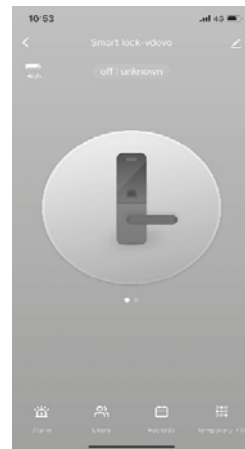
3) Add WiFi lock

- On the Tab of "my home", click "+" in the upper right corner to enter the interface in figure 1, select the Wifi door lock in security sensor part and enter the page in figure 2.
- When the device enters the connected mode, continue to operate according to the instructions and APP tips.



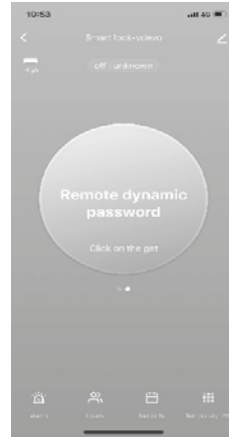
4) Home Page

- Home page includes remote unlock, alarm message, member management, record, temporary password and other functions.
- Remote Unlock: initiate a request from the door lock, and the app can respond to allow I refusal door opening



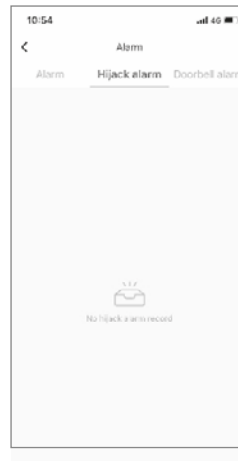
5) Dynamic password

Click to get the dynamic password
Meanwhile copy the password text for you



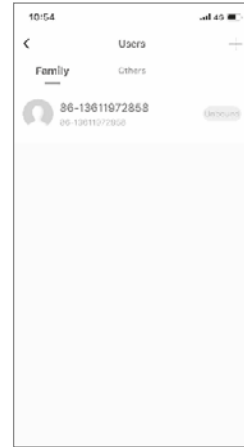
6) Message center

Message center contains alarm information, doorbell call information and hijacking alarm information, which can be inquired.



7) User Management

User can be added, deleted or changed in member management. Only the administrator user of app is allowed to do that.



8) Record Log

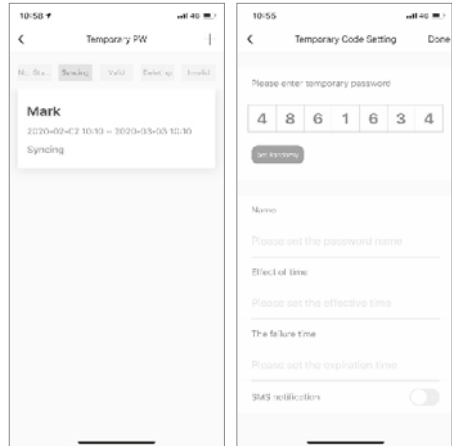
24/7 Record Log, arranged in reverse chronological arder. The unlocked ID with the associated user name will directly display the user name, while the unlocked ID without the associated name will display the specific unlock ID



9) Temporary password

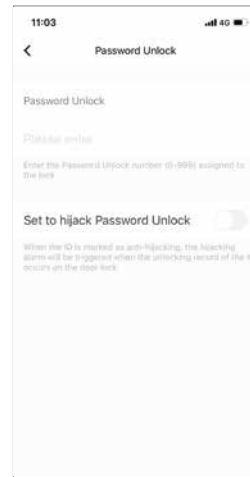
a) Temporary password can be created and deleted through app. After each create or delete is completed on the app, the lock hardware is required to synchronize with the server.

b) At the time of creation, you can choose whether to send SMS or not. Worldwide SMS is supported.



10) Hijacking alarm

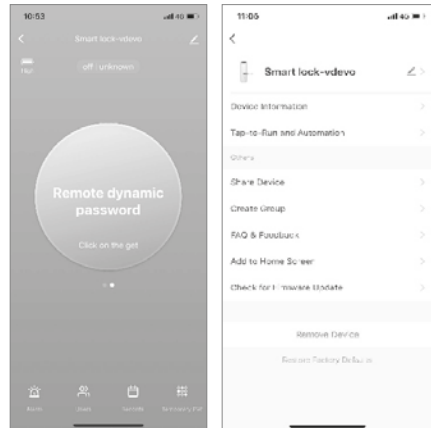
When the anti-hijacking mark in the left picture is opened, if the unlock action of the unlock ID occurs, the record will report and the app will trigger the anti-hijacking alarm



11) Factory Data Reset

a) Click the icon in the upper right corner of the main interface. Find the Factory Data Reset and click.

b) The Factory Data Reset can also be operated on the lock. Please refer to the instruction manual for details.





accessmatic
Opening your life

accessmatic
Opening your life