

User Manual

Model: SL01-T430H

Version: 1.0

English

Important Notes

1. Please carefully read this manual before operating the product.
2. We regularly update this User Manual and our products without prior notice to enhance quality and performance.
3. Before registration, the new locks are initially can be unlocked by any authentication method by default.
4. **Please ensure that the device's Wi-Fi network remains stable, otherwise it will shorten the battery life faster.**
5. **Eight Alkaline AA Batteries (not included) are required to power the device. Non-alkaline and rechargeable lithium batteries ARE NOT RECOMMENDED.**
6. Do not remove batteries from the lock while it is operating.
7. Batteries must be replaced immediately when the lock prompts the Low Battery Warning.
8. Do not keep all mechanical keys indoors. It is recommended that at least one key be left in a safe place outside the home.
9. **Fingerprint Collection Tips:**
Please move the different areas of your fingerprint to collect more details, and place your finger to maximize the fingerprint sensor surface, which helps to improve the success rate of fingerprint verification.



Note: Please use the correct method when pressing your fingers onto the fingerprint reader for registration and identification. Our company will assume no liability for recognition issues that may result from incorrect usage of the product. We reserve the right of final interpretation and modification concerning this point.

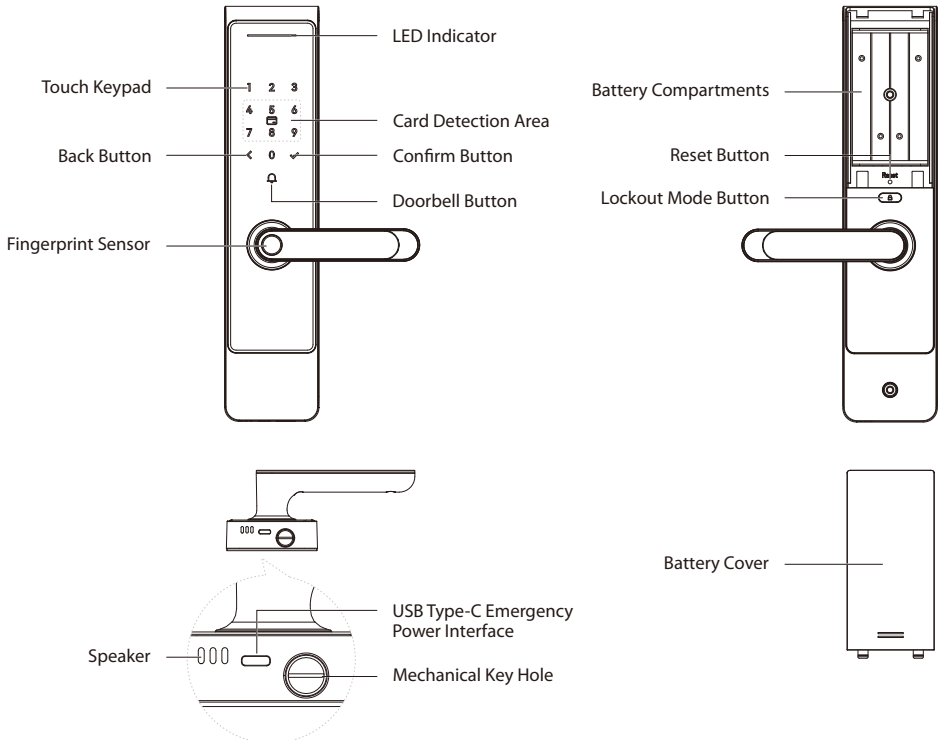
Table of Contents

Product Specifications.....	2
Product Overview.....	2
Product Features.....	3
Lock Setup.....	4
Daily Operation.....	6

Product Specifications

Capacity	User: 100 (including admin and normal user) Fingerprint: 100 Passcode: 100 Card: 50
Card Reader	IC Card@13.56 MHz, NFC Supported
Wireless Communication	Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n) @ 2.4 GHz BLE 5.0 (only for network configuration)
Power Supply	8 * AA Alkaline Battery
Emergency Power Supply	USB Type-C Interface, DC 5V
Operating Temperature	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)

Product Overview



LED Indicator Description:

Exterior LED Indicator	Blue breathing light	Doorbell Call/Network Connecting /Firmware Upgrading
	Green light	Verify successfully/Operate successfully
	Red light blinks twice	Verification failed/Operation failed
	Red light blinks three times	Normal user failed to verify in the lockout mode
	Red light blinks four times	Already configured with the network
	Red light blinks five times	Device is locked after consecutive attempts alarm
Lockout Mode Button	Green	Lockout Mode is disabled
	Red	Lockout Mode is enabled

Product Features

Initialization (Reset): All the registered user data will be deleted and the device will be restored to the factory setting.

Anti-Peeping Codes: To protect the passcode, users may enter their passcode with random digits before or after the actual passcode. The maximum number of entered digits must be less than or equal to 20.

Doorbell: When the visitor presses the Doorbell Button on the touch keypad, the lock will generate a doorbell sound, and the App will send a push notification.

Voice Assistant Control: When paired with a compatible Amazon Echo or Google Home device, the lock can be unlocked using the supported voice commands.

Temporary Access: The temporary passcode can be generated for visitors on the App. The dynamic passcode will be valid for 5 to 10 minutes. Periodic passcodes can be customized with a set schedule.

Volume Setting: The audio volume can be adjusted to high, middle, low, or silent mode.

Passage Mode: This function is designed to keep the door unlocked at all times, which is suitable for places with no access restrictions.

Lockout Mode: When the lockout mode is enabled, only the admin can verify to unlock from outside.

Do-Not-Disturb Mode: Customize the time schedule to mute the device's audio, while keeping the event alarm normal.

Wi-Fi Dormant Mode: To conserve battery power, the sleep schedule of the lock can be customized on the App. Additionally, the lock will disconnect from the Wi-Fi network during a specific schedule.

Emergency Charging: If the lock is out of power, a portable power bank can temporarily power it by connecting to the USB Type-C interface.

Emergency Mechanical Key: The mechanical key is utilized to unlock the door in case of an electronic malfunction with the lock.

Consecutive Attempts Alarm: After 5 failed verification attempts, the lock will flash the red light along with a 10-second alarm. The lock will not be operable for 90 seconds.

Low Battery Alarm: When the battery level is less than 10%, the lock will prompt "Low power; please replace the battery" after being turned on.

Unclosed Door Alarm: If the door remains open state for a preset time, it will generate an alarm and audio prompt. The countdown time can be set to 5, 10, 15, 20, 25, or 30 seconds.

Tamper Alarm: If the exterior assembly is forcibly removed, the lock will continuously sound an alarm and flash a red light. It can only be deactivated by verifying registered methods or removing the batteries.

Lock Setup

Connecting the Lock with App

1. Search for the "ZSmart" App on the iOS App Store or Google Play Store, or scan the QR code to download the App. Open the "ZSmart" App, register, and sign in to the account.
2. Make sure the lock is in **Factory Default Mode**. Turn on **Bluetooth and Wi-Fi permission** on your smartphone, and stay near the lock (within 10 meters without obstacles).



Note: To reset the lock, press and hold the **Reset Button** for 5 seconds until you hear the audio prompt "**Restore factory settings; Press the Confirm Button to continue, press the Back Button to cancel**", then press the **Confirm Button** to continue the operation. After a few seconds, the lock will prompt "**Completed**".

3. Tap the "+" button on the top right corner of the interface, and then select the **"Add Device"** option.
4. Activate the lock and press **"1235789√"** keys to program the network settings, then the lock will prompt **"Connecting to Network; Wait a moment"**.
5. Tap the **"Add"** button once the device pop-up has appeared on the App. Follow the on-screen instructions to connect the device automatically. Once you hear the audio prompt **"Completed"**, tap the **"Done"** button to complete the setup on the App.

Connecting to Amazon Alexa or Google Assistant

Tap the **EDIT** button on the upper right corner of the device interface. Select the **Amazon Alexa or Google Assistant icon**, then follow the on-screen instructions to link your **ZSmart Account** to Amazon Alexa or Google Assistant.

After completing the setup, you can use the supported voice commands that include:

- *Alexa, unlock the front door.*
- *OK Google, unlock the front door.*

* Using the Lock in Standalone Mode

It is recommended to use the **ZSmart App** to configure your lock. If you don't have a smartphone or don't want to use the App, you can use the following programming instructions.

Note:

- 1) Standalone Mode will not be available once the lock is registered in App. Please reset the lock to **Factory Default Mode** first to program your lock in Standalone Mode.
- 2) The Admin must be registered before configuration. You can select Fingerprint/Passcode/Card as the verification mode of the Admin.

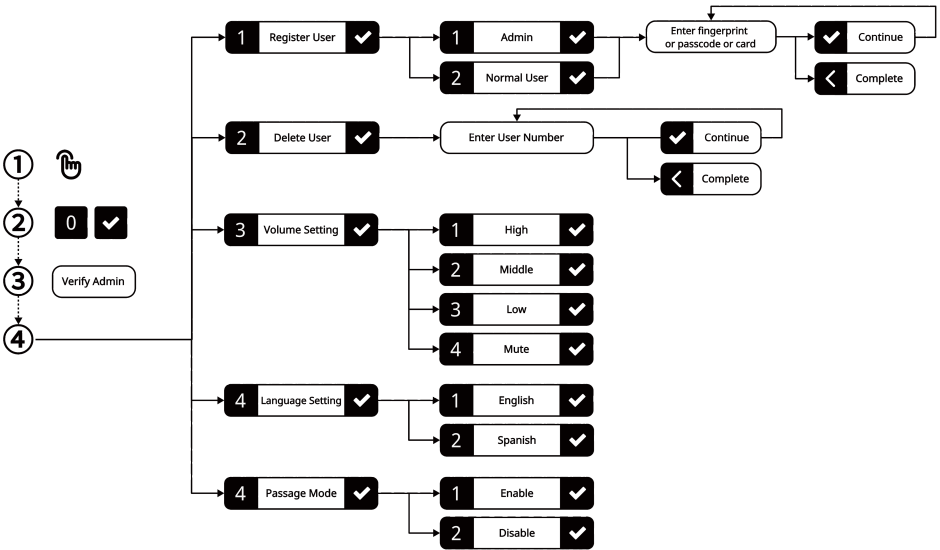
1. Register the First Administrator

- ① Touch the keypad to activate the lock.
- ② Press the **[0]** and **[√]** buttons to access the menu.
- ③ Press fingerprint five times, or enter a six-digit passcode twice, or swipe a card.
- ④ Press the **[<]** button to complete registration or press the **[√]** button to continue registering another administrator.

2. Operate Other Features through Menu Mode

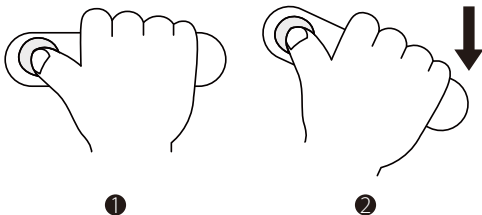
- ① Touch the keypad to activate the lock.
- ② Press the [0] and [✓] buttons to access the menu.
- ③ Verify the administrator's identity with his/her fingerprint or card, or by entering the passcode and then press the [✓] button to confirm.
- ④ Follow the audio guide and enter the digit corresponding to the desired function.

Note: The currently logged-in administrator cannot delete his/her admin data.



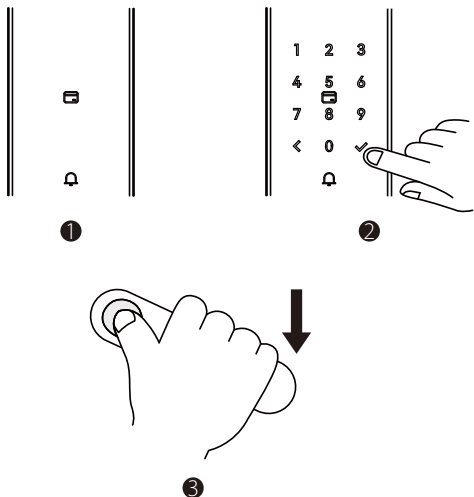
Daily Operation

1. Unlock with Fingerprint



- ① Scan the registered fingerprint on the fingerprint sensor.
- ② Rotate the handle down to unlock the door.

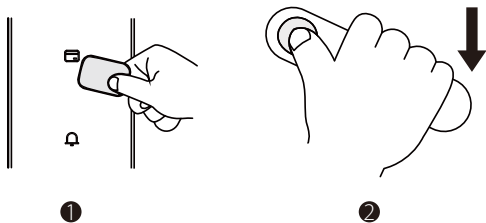
2. Unlock with Passcode



- ① Touch the keypad to activate the lock.
- ② Enter the registered passcode and then press the **Confirm Button**.
- ③ Rotate the handle down to unlock the door.

Note: Users may enter a random passcode to prevent any person from observing the passcode. The maximum length of a random passcode is 20 digits.

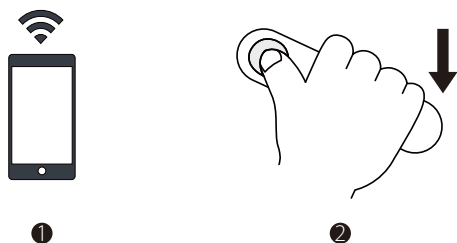
3. Unlock with a Key Card or NFC



- ① Swipe the registered card or smartphone on the detection area.
- ② Rotate the handle down to unlock the door.

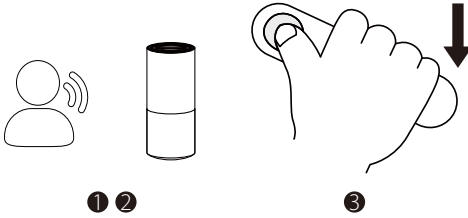
Note: Before using the NFC feature to unlock the door, you need to register a key card on the lock and then save it to your smartphone via any supported applications.

4. Remote Unlock with Mobile App



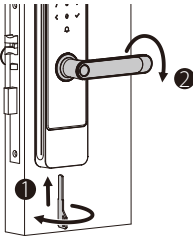
- ① Open the ZSmart App on the smartphone, press and hold the Lock Button to unlock.
- ② Rotate the handle down to unlock the door.

5. Unlock with Voice Assistant



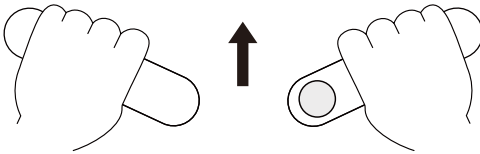
- ① Ask the voice assistant to unlock the door with the supported voice commands.
- ② Answer the preset voice security codes.
- ③ Rotate the handle down to unlock the door.

6. Emergency Unlock with Mechanical Key



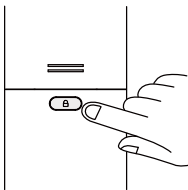
- ① Insert the mechanical key into the keyhole and rotate it 90°.
- ② Rotate the handle down to unlock the door.

7. Lock from Inside/Outside



Lift up the handle after closing the door.

8. Lockout Mode Setting



To enable or disable the lockout mode, press and hold the Lockout Mode Button for 5 seconds.

Note: When the admin unlocks the door from outside, the lockout mode will be automatically disabled.

Manual del Usuario

Modelo: SL01-T430H

Versión: 1.0

Español

Notas Importantes

1. Lea atentamente este manual antes de utilizar el producto.
2. Se revisa constantemente el contenido de esta Manual del Usuario y se hacen cambios sin previo aviso, para mejorar el rendimiento de los productos.
3. Antes del registro, las nuevas cerraduras se pueden desbloquear mediante cualquier método de autenticación de forma predeterminada.
4. **Asegúrese de que la red Wi-Fi del dispositivo permanezca estable; de lo contrario, acortará la duración de la batería más rápidamente.**
5. **Se requieren ocho pilas alcalinas AA (no incluidas) para encender la cerradura. Las pilas no alcalinas y recargables NO SE RECOMIENDAN.**
6. No retire las baterías de la cerradura cuando esté funcionando.
7. Las baterías deben reemplazarse inmediatamente cuando el bloqueo indique la advertencia de "Batería baja".
8. NO deje todas las llaves mecánicas en el interior de la casa, se recomienda dejar al menos una llave en un lugar seguro fuera del hogar.
9. **Recomendaciones para sacar las huellas digitales:**

Mueva las diferentes áreas de su huella digital para recoger más detalles y posicione su dedo para maximizar la superficie de contacto del sensor de huellas con su dedo, lo que ayuda a mejorar la tasa de éxito de la verificación de huellas digitales.



Nota: utilice el método correcto al presionar con los dedos el lector de huellas digitales para registrarse e identificarse. Nuestra empresa no asumirá ninguna responsabilidad por problemas de reconocimiento que puedan resultar del uso incorrecto del producto. Nos reservamos el derecho de interpretación final y modificación de este punto.

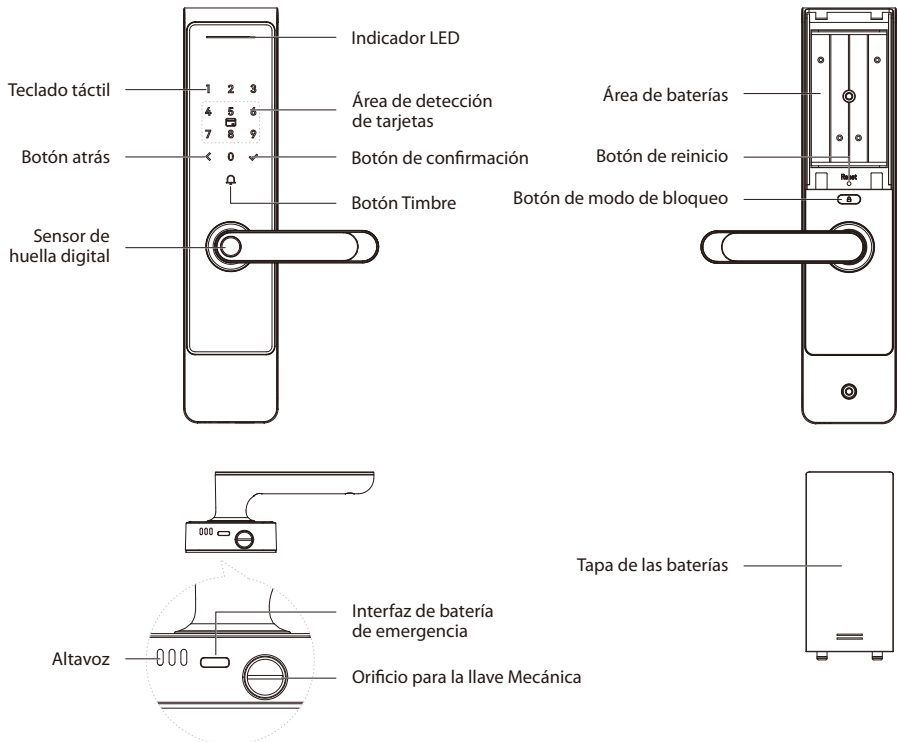
Contenido

Especificaciones del producto.....	2
Descripción del Producto.....	2
Características del Producto.....	3
Configuración de la Cerradura.....	4
Operación Diaria.....	7

Especificaciones del producto

Capacidad	Usuario: 100 (incluido administrador y usuario normal) Huella Dactilar: 100 Contraseña: 100 Tarjeta: 50
Lector de Tarjetas	IC Card@13.56 MHz, compatible con NFC
Comunicación Inalámbrica	Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n) @ 2.4 GHz BLE 5.0 (solo para la configuración de Red)
Fuente de Alimentación	Ocho Pilas Alcalinas AA
Fuente de Alimentación de Emergencia	Interfaz USB de Tipo-C, DC 5V
Temperatura de Funcionamiento	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)

Descripción del Producto



LED Indicador de Estado:

Indicador LED exterior	Luz azul de notificación de flash	Timbre Presionado/Conectando a la red /Actualización del firmware
	Verde	Verificar exitosamente/Operar exitosamente
	La luz roja parpadea dos veces	Verificación fallida/Operación fallida
	La luz roja parpadea tres veces	El usuario normal no puede verificar en el modo Lockout
	La luz roja parpadea cuatro veces	La red se ha configurado
	La luz roja parpadea cinco veces	El dispositivo se bloquea después de una alarma de intentos consecutivos
Botón de modo de bloqueo	Verde	Modo de bloqueo desactivado
	Rojo	Modo de bloqueo activado

Características del Producto

Inicialización: Todos los datos de usuario registrados se eliminarán y se restaurarán a la configuración predeterminada de fábrica.

Contraseña aleatoria: para proteger la contraseña, los usuarios pueden ingresar su contraseña con dígitos aleatorios antes o después de la contraseña real. El número máximo de dígitos ingresados debe ser menor o igual a 20.

Timbre: Cuando el visitante presiona el botón de timbre en el teclado táctil, la cerradura generará un sonido de timbre y la aplicación enviará una notificación push.

Control de asistente de voz: Cuando se empareja con un dispositivo Amazon Echo o Google Home compatible, la cerradura se puede desbloquear usando sus comandos de voz a través de Amazon Alexa y el Asistente de Google.

Acceso Temporal: La contraseña temporal se puede generar para los visitantes desde la aplicación. La contraseña dinámica será válida durante 5 a 10 minutos. La contraseña periódica se puede configurar con un horario personalizado.

Configuración de volumen: El volumen se puede configurar en modo alto, medio, bajo o silencioso.

Modo normalmente abierto: Esta función es para mantener la puerta siempre abierta, lo que es adecuado para lugares sin restricciones de acceso.

Modo de bloqueo: Cuando se establece el modo de bloqueo, solo el administrador puede abrir la puerta desde el exterior.

Modo No Molestar: Personalice el horario para silenciar el audio del dispositivo mientras mantiene la alarma del evento normal.

Wi-Fi en Modo Suspensión: Para ahorrar la energía de la batería, el horario de suspensión de la cerradura se puede personalizar en la aplicación. Además, la cerradura se desconectará de la red Wi-Fi durante un horario específico.

Carga de Emergencia: Si la cerradura no tiene energía, se puede usar un banco de energía portátil para alimentarla temporalmente conectándola a la interfaz USB de Tipo-C.

Llave mecánica de emergencia: la llave mecánica se utiliza para abrir la puerta cuando la cerradura tiene algún mal funcionamiento electrónico.

Alarma de Intentos Consecutivos: Después de 5 intentos fallidos de verificación, la cerradura parpadeará con una luz roja junto con una alarma de 10 segundos. La cerradura no podrá operar durante 90 segundos.

Advertencia de batería baja: Cuando la energía de la batería es inferior al 10%, la cerradura indicará "Batería baja, por favor cambie las pilas" después de ser encendida.

Alarma de Puerta Abierta: Si la puerta permanece abierta durante un tiempo preestablecido, generará una alarma y un mensaje de audio. El tiempo de cuenta regresiva se puede configurar en 5, 10, 15, 20, 25 o 30 segundos.

Alarma de Anti-sabotaje: Si se intenta quitar por la fuerza el componente externo, la cerradura generará continuamente una alarma y parpadeará una luz roja. Solo se puede desactivarla verificando los métodos registrados o quitando las baterías.

Configuración de la Cerradura

Emparejamiento de la Cerradura con la App

1. Busque la aplicación "**ZSmart**" en iOS App Store o Google Play Store, o escanee el código QR para descargar la aplicación. Abra la aplicación "**ZSmart**", regístrese e inicie sesión en la cuenta.
2. Asegúrese de que la cerradura esté en el **modo predeterminado de fábrica**. Active el permiso de **Bluetooth y Wi-Fi** en su teléfono inteligente y permanezca cerca de la cerradura (a menos de 10 metros sin obstáculos).



Nota: Para restablecer la cerradura, mantenga presionado el **botón de reinicio** durante 5 segundos hasta que escuche el mensaje de audio "**Restablecer la configuración de fábrica; Pulse el botón de confirmación para continuar; Pulse el botón atrás para cancelar**", y luego presione el **botón de confirmación** para continuar la operación. Después de unos segundos, escuchará "**Completado**".

3. Toque el botón "+" en la esquina superior derecha de la interfaz y luego seleccione la opción "**Agregar dispositivo**".
4. Active la cerradura y presione las teclas "**1235789√**" para programar la configuración de red, luego el candado le indicará "**Conectando a la red**".
5. Toque el botón "**Agregar**" una vez que vea la ventana emergente del dispositivo. Siga las instrucciones en pantalla para emparejar el dispositivo automáticamente. Una vez que escuche el mensaje de audio "**Completado**", toque el botón "**Finalizado**" para completar la configuración en la aplicación móvil.

Conexión con Amazon Alexa o Google Assistant

Toque el botón **EDITAR** en la esquina superior derecha de la interfaz del dispositivo. Seleccione el **ícono de Amazon Alexa o Google Assistant**, luego siga las instrucciones en pantalla para vincular su **cuenta ZSmart** a Amazon Alexa o Google Assistant.

Después de completar la configuración, puede usar los comandos de voz admitidos que incluyen:

- *Alexa, abre la puerta principal.*
- *OK Google, abre la puerta principal.*

* Utilización de la Cerradura en Modo Autónomo

Se recomienda utilizar la **aplicación ZSmart** para configurar su cerradura. Si no tiene un teléfono inteligente o no desea utilizar la aplicación, puede utilizar las siguientes instrucciones de programación.

Nota:

- 1) El modo independiente no estará disponible una vez que se registre la cerradura en la aplicación. Primero restablezca la cerradura al **modo predeterminado de fábrica** para programar su cerradura en modo independiente.
- 2) El administrador debe estar registrado antes de la configuración. Puede seleccionar Huella digital/Contraseña/Tarjeta como modo de verificación del Administrador.

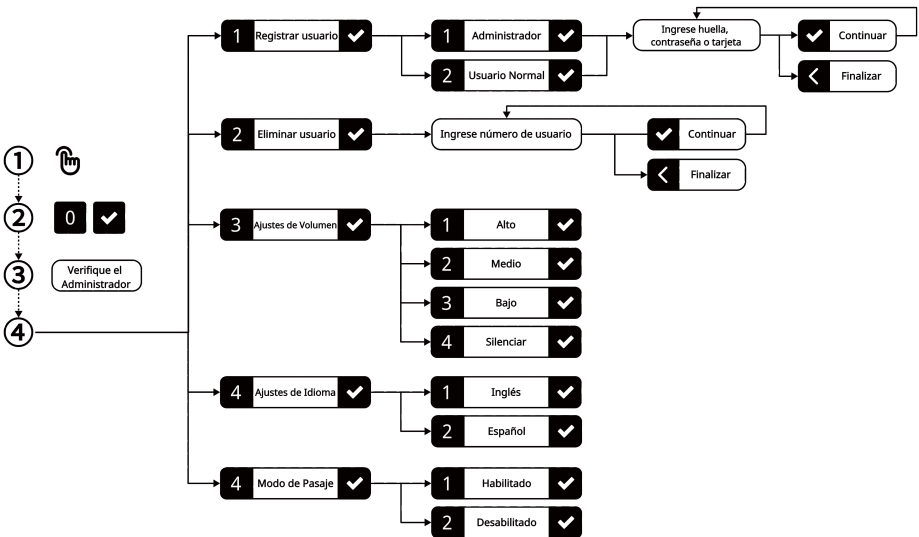
1. Registro del primer administrador

- ① Toque el teclado para activar la cerradura.
- ② Presione el botón [0] y [✓] para acceder al menú.
- ③ Presione la huella digital cinco veces, o ingrese una contraseña de seis dígitos dos veces, o deslice la tarjeta.
- ④ Presione el botón [◀] para completar el registro o presione el botón [✓] para continuar registrando a otro administrador.

2. Manejo de otras funciones a través del modo menú

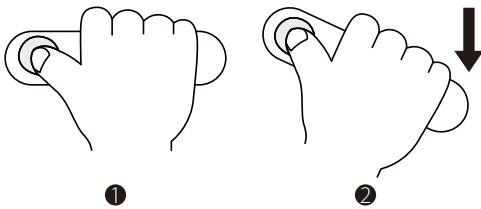
- ① Toque el teclado para activar la cerradura.
- ② Presione el botón [0] y [✓] para acceder al menú.
- ③ Verifique el administrador con huella digital o tarjeta, o ingrese la contraseña y presione el botón [✓] para confirmar.
- ④ Ingrese el dígito correspondiente a la función a realizar siguiendo la guía de voz.

Nota: El administrador actualmente conectado no puede eliminarse a sí mismo.



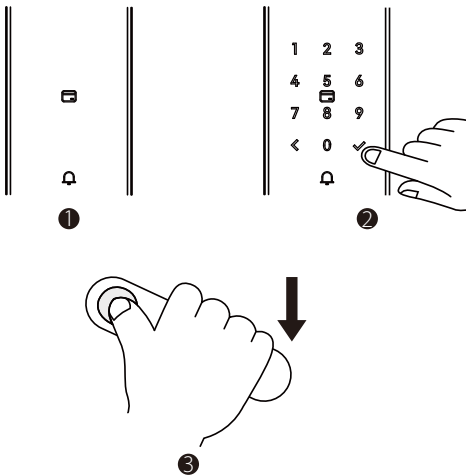
Operación Diaria

1. Desbloquee la puerta con huella digital



- ① Presione la huella digital registrada en el sensor de huellas.
- ② Gire la manija hacia abajo para abrir la puerta.

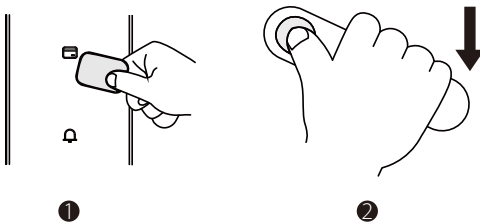
2. Desbloquee la puerta con contraseña



- ① Toque el teclado para activar la cerradura.
- ② Ingrese la contraseña registrada y presione el botón de confirmación.
- ③ Gire la manija hacia abajo para abrir la puerta.

Nota: Los usuarios pueden ingresar una contraseña aleatoria para evitar que cualquier persona observe la contraseña. La longitud máxima de la contraseña aleatoria es de 20 dígitos.

3. Desbloquee la puerta con tarjeta o NFC



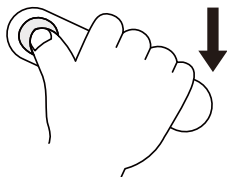
- ① Deslice la tarjeta registrada o el teléfono inteligente por el área de detección.
- ② Gire la manija hacia abajo para abrir la puerta.

Nota: Antes de usar la NFC para desbloquear la puerta, debe registrar una tarjeta física en la cerradura y luego copiarla en su teléfono inteligente a través de cualquier aplicación compatible.

4. Desbloqueo con la aplicación



①



②

- ① Abra la aplicación "ZSmart", presione y mantenga presionado el botón de bloqueo para desbloquear.
- ② Gire la manija hacia abajo para abrir la puerta.

5. Desbloqueo con asistente virtual



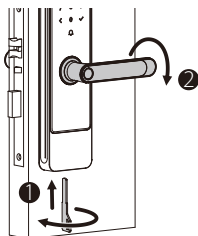
① ②



③

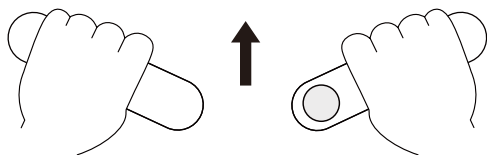
- ① Pídale al asistente de voz que desbloquee la puerta con los comandos de voz disponibles.
- ② Responda los códigos de seguridad de voz adicionales.
- ③ Gire la manija hacia abajo para abrir la puerta.

6. Desbloqueo de emergencia con llave mecánica



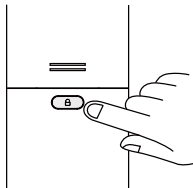
- ① Inserte la llave en el orificio de la llave y gire 90°.
- ② Gire la manija hacia abajo para abrir la puerta.

7. Bloquear desde interior/exterior



Levante la manilla después de cerrar la puerta.

8. Ajuste del modo de bloqueo



Para activar o desactivar el modo Lockout, presione y mantenga presionado el botón de modo Lockout durante 5 segundos.

Nota: Cuando el administrador desbloquea la puerta desde afuera, el modo Lockout se desactivará automáticamente.

ZKTeco Industrial Park, No. 32, Industrial Road,
Tangxia Town, Dongguan, China.

Phone : +86 769 - 82109991

Fax : +86 755 - 89602394

www.zkteco.com

