

Modelo: LNDU H10

Material: Papel estucado de 128g

Color: Impresión de un solo color

Método de formación: libro de
encuadernación cosida

Dimensiones del desplegado: 240x170mm

Tamaño del molde: 120x170mm

Cerradura de Puerta Inteligente

H10

Fabricante:

Shenzhen Lingdu Electrónica Automotriz Co., Ltd.

Dirección: Guanguang Road, Distrito de Longhua, Shenzhen, Unidad 1,
Edificio 1, Pisos 28-29

Línea directa de atención al cliente: 400-013-0518

Sitio web de la empresa: sz-lindu.com

Producido por:

Dongguan Lingdu Tecnología Electrónica Co., Ltd.

Dirección: Calle Longcheng, nº1, Qingxi, Dongguan, provincia de
Guangdong

Empresa complaciente con la certificación del sistema de calidad
ISO9001.

The logo for Lingdu, featuring the word "LINGDU" in a stylized, bold, sans-serif font. The letters are dark grey or black.

Guía de usuario

Lea atentamente la guía antes de utilizar el producto

ÍNDICE

1. Avisos y Precauciones	01
2. Consejos y Recomendaciones	02
3. Guía de Funcionamiento	05
4. Información del Producto	09
5. Menú de Ajustes	10
6. Agregar a la APP “Smart Life”	21
7. Funciones de la APP	22
8. Recomendaciones de Uso Responsable	24

1/ Avisos y Precauciones

Instalación:

La cerradura inteligente es un producto de alta tecnología. La calidad de la instalación afecta directamente su funcionamiento y la vida útil del producto., se recomienda que la instalación sea realizada por personal con experiencia en cerraduras inteligentes y utilizar la plantilla de perforación incluida para realizar los orificios y cavidades necesarias.

Antes de la instalación, confirme el grosor de la puerta compatible (40-120 mm), ancho de la ranura de la puerta (3-8 mm), distancia del centro de la placa al borde exterior de la puerta (≥ 20 mm), tipo de puerta compatible; puerta abatible, puerta de seguridad, etc...

Al fijar los paneles delantero y trasero, no presione ni pellizque los cables internos, después de la instalación, pruebe en sitio todos los métodos de desbloqueo y la función de bloqueo interno para confirmar su funcionamiento.

Configuración Inicial:

Antes del primer uso, cargue completamente la batería de litio. Después de instalar la batería, active la cerradura de la puerta y configure una cuenta de administrador. Los privilegios de administrador incluyen operaciones clave como añadir/eliminar usuarios y modificar la configuración del sistema. Es recomendable establecer una contraseña de administrador compleja (de 6 a 12 dígitos) y no revelar a personal no confiable. Durante la configuración inicial, debe registrar datos biométricos como huellas dactilares, reconocimiento facial o patrones de venas de la palma de la mano. Asegúrese de que los dedos o el rostro estén limpios y secos durante el registro. Recomendamos capturar 2-3 muestras biométricas desde diferentes ángulos por usuario para mejorar las tasas de éxito del reconocimiento. La información original que ingrese y su procesamiento se realizan localmente en el dispositivo y no se almacenan en la nube.

Uso Diario:

Al usar reconocimiento biométrico, coloque correctamente el dedo, rostro o palma frente al área de reconocimiento, evitando inclinaciones u obstrucciones, al ingresar una contraseña evite que otras personas observen el proceso, limpie periódicamente el área del teclado para evitar manchas visibles, para mayor seguridad cambiar la contraseña regularmente. Si durante la operación se emiten sonidos de advertencia ("beep"), revise el error indicado (batería baja, error de reconocimiento, etc...) y actúe acorde. No golpee la cerradura, manijas ni el cuerpo del cerrojo. Evitar rayaduras en el panel con objetos punzocortantes)

Indicaciones de Seguridad:

No comparta la contraseña de administrador ni las llaves a menores de edad o personal que no sea de confianza. Guarde la llave mecánica en un lugar seguro fuera del domicilio (por ejemplo, en el automóvil o con un vecino de confianza).

Alimentación eléctrica y emergencias:

Cuando la cerradura muestra el aviso "batería baja" o presenta una respuesta lenta retire la batería de litio y cargarla con un adaptador de corriente de DC 5V 2A (no

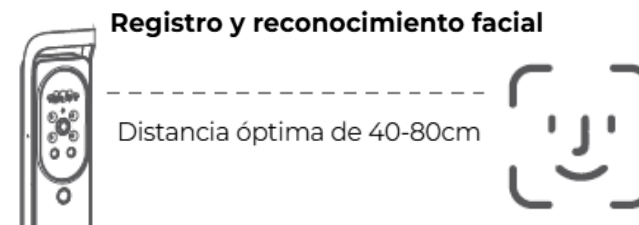
incluido), la luz indicadora azul indicará la carga completa. Si la batería se agota completamente puede desbloquearla temporalmente conectando una batería portátil por medio de la entrada tipo C de alimentación de emergencia.

Mantenimiento:

Limpie regularmente el panel de la cerradura, la manija y el área de identificación con un paño seco y suave para eliminar las manchas. No enjuague directamente con agua ni limpie con limpiadores corrosivos (como alcohol o detergentes)

2/ Consejos y recomendaciones

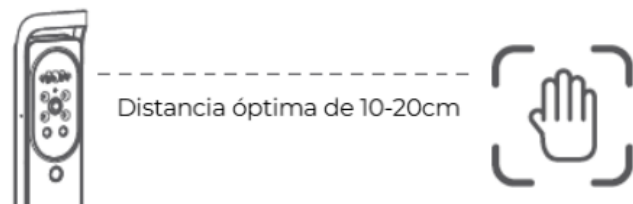
①Relacionado con lectura de rostro y venas de la palma



Consideraciones

- 1.- Durante el registro/reconocimiento mantenga el rostro frente al área de captura.
- 2.- Del lado izquierdo el indicador se tornará verde cuando el registro es exitoso y en blanco durante el reconocimiento.
- 3.- Evite cubrir su rostro para evitar afectar el registro.
- 4.- La función de reconocimiento facial no está disponible cuando la puerta está abierta.
- 5.- Para evitar que la puerta se abra por error al voltearse, durante 10 segundos después del cierre no es posible activar el reconocimiento facial automático. Si desea usarlo, toque cualquier área de los botones numéricos para activarlo.
- 6.- Al abrir con reconocimiento facial automático si se tienen 3 intentos fallidos, deberá tocar cualquier área de los botones numéricos para reactivar el reconocimiento.

Registro y reconocimiento de venas de la palma



Consideraciones

- 1.- Durante el registro/reconocimiento mantenga la palma naturalmente abierta frente al área de captura.
- 2.- Asegúrese que la palma no tenga cortes graves ni manchas indelebles o de pintura.
- 3.- Del lado derecho el indicador se iluminará verde cuando el registro de venas de la palma sea exitoso y blanco durante el reconocimiento.
- 4.- La función de lectura no está disponible mientras la puerta está abierta.
- 5.- Debido al tamaño de las palmas de los niños es necesario un mayor acercamiento.
- 6.- Durante 10 segundos posteriores al cierre no es posible activar el reconocimiento de palma, si desea usarlo presione cualquier área de los botones numéricos.
- 7.- Al abrir con reconocimiento de palma automático si se tienen 3 intentos fallidos, deberá tocar cualquier área de los botones numéricos para reactivar el reconocimiento.

②Relacionado con lectura de huellas digitales

Consideraciones al registrar huella digital

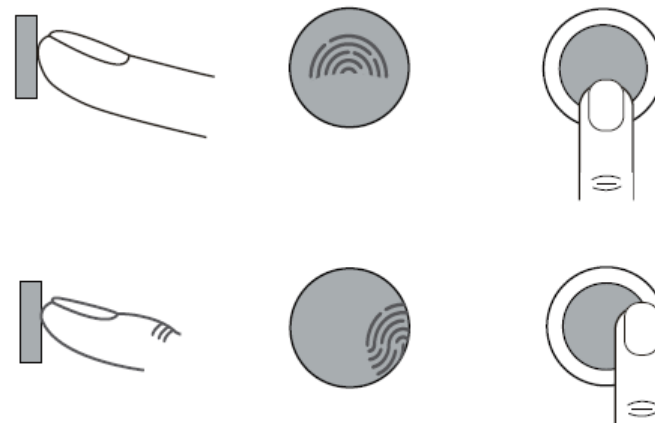
1. Seleccione el dedo con la huella más clara de la mano para registrarlo, se recomienda registrar en el siguiente orden: índice > medio > anular > etc...
2. Los dedos muy secos o húmedos afectarán el resultado del registro.
3. Intentar que el centro de la huella coincida con el centro de la ventana de registro.
4. Una vez colocado el dedo no lo mueva

Es recomendada la revisión de el área de captura, la cual debe estar plana, intacta y limpia durante su uso

Registro Correcto

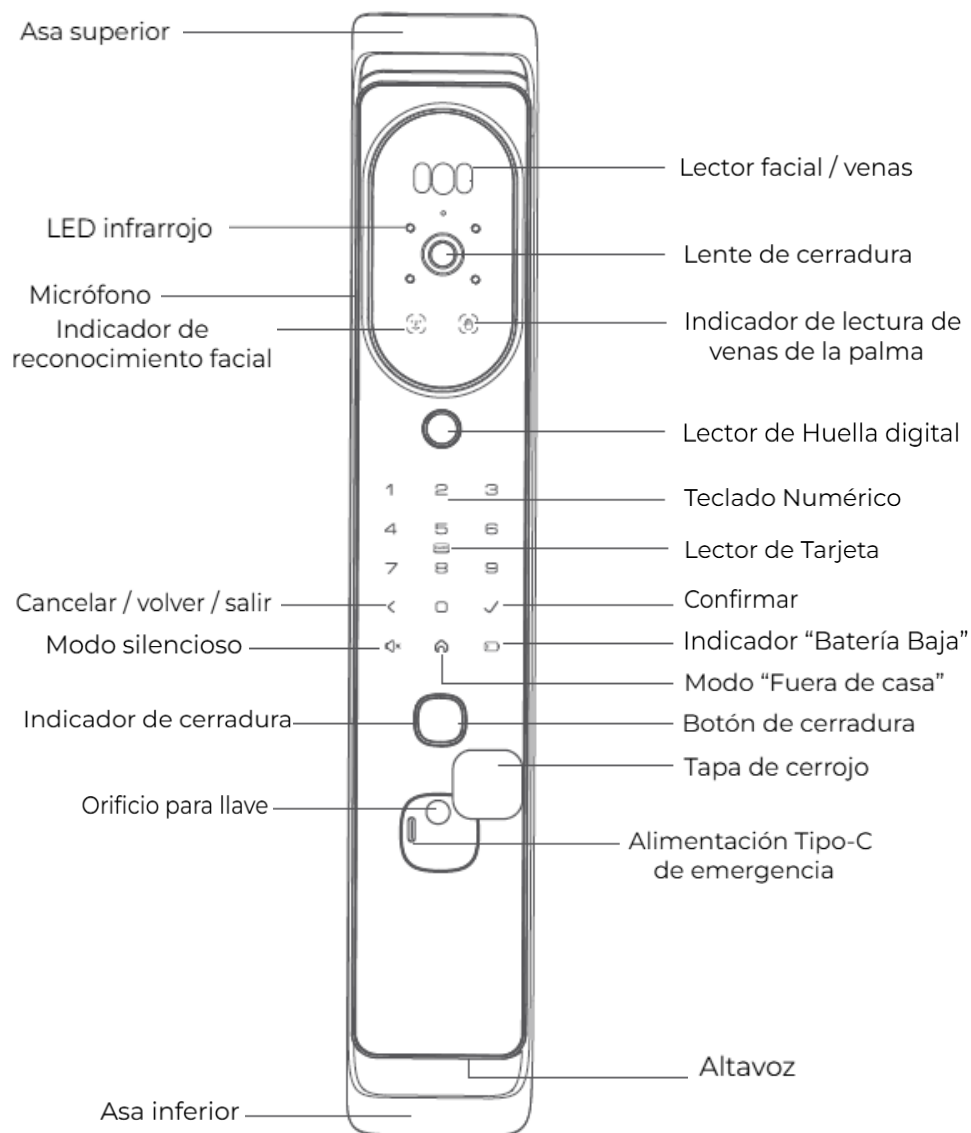


Registro Erróneo



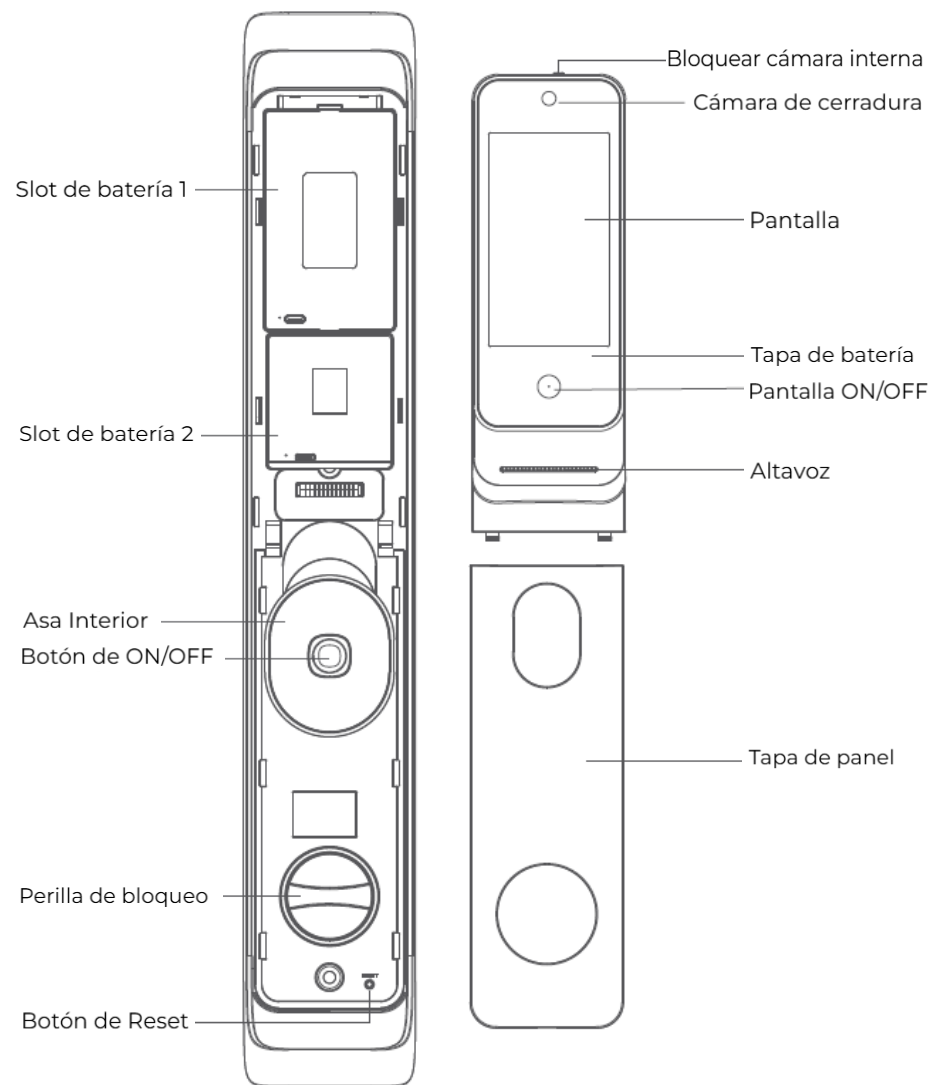
3 / Guía de Funcionamiento

Panel Frontal



05

Panel Trasero



06

Explicación de las funciones

Botón del timbre:

Presione para activar el timbre. Cuando la función de detección de presencia está activada, al aproximarse a la cerradura, se encenderá el indicador de la ubicación del botón del timbre. Si la cerradura está conectada a la red, al activar el timbre, el usuario también podrá establecer una videollamada remota con la cerradura a través de la aplicación (APP).

Zona de teclado numérico:

Toque los botones para ingresar números del 0 al 9.

Botón del modo "Fuera de casa" (Modo Ausente):

Al presionar este botón, se activa el modo "Fuera de casa". Si se abre la puerta desde el interior, se activará una alarma y se notificará a través de la APP. Esta función está desactivada por defecto.

Botón del modo silencioso:

Al presionar este botón, se activa el modo silencioso. El dispositivo de la cerradura no emitirá sonidos de retroalimentación, excepto la navegación por voz del menú, el sonido del timbre y las alarmas.

Contraseña con dígitos ficticios (Protección de contraseña):

Evita descifrado de contraseña observando marcas en el teclado. Al ingresar la contraseña, solo es necesario que cualquier parte intermedia contenga la contraseña correcta para desbloquear. Por ejemplo: Si la contraseña correcta es 123456, se puede ingresar xxx123456xxx (x siendo dígitos ficticios). Admitiendo 20 dígitos en total. Las contraseñas temporales y las contraseñas para ingresar al menú de configuración o gestionar usuarios no admiten dígitos ficticios.

Bloqueo del sistema:

Si hay 5 intentos fallidos consecutivos en total (combinando reconocimiento facial, venas de la palma, huella digital, contraseña o tarjeta) en un período de 5 minutos, el sistema se bloqueará durante 2 minutos.

Indicación del estado de la puerta:

Si la puerta no queda correctamente cerrada después de cerrarla, o si permanece abierta durante más de 30 segundos, la cerradura emitirá una advertencia indicando "Puerta no cerrada".

Indicador de batería baja (Advertencia de baja energía):

Cuando la carga de ambas baterías sea inferior al 20%, o si solo se instala una batería y su carga es inferior al 20%, el indicador se encenderá al despertar el panel. Por favor, cargue las baterías lo antes posible.

Botón de encendido/apagado de la pantalla:

Pulsación corta: enciende o apaga la pantalla, mostrando simultáneamente la imagen exterior. Con la pantalla encendida, otra pulsación corta cambia a la imagen interior. Mantener pulsado más de 3 segundos: inicia una videollamada remota desde el interior. Bloquear cámara interna

Botón de reinicio (Reset):

Restablecimiento de fábrica: mantenga pulsado el botón durante 5 segundos y, tras verificar correctamente la clave del usuario principal, se restablecerá el dispositivo de la cerradura. Acceder al menú principal local: pulse el botón una vez brevemente y, tras verificar correctamente la clave del usuario principal, accede al menú principal local.

Botón de desbloqueo electrónico:

Desbloqueo interior: cuando la cerradura está bloqueada, presione el botón una vez para desbloquear. Bloqueo interior con seguro (antirrobo): cuando la cerradura está desbloqueada, mantenga presionado el botón durante 2 segundos para bloquearla.

Botón de interruptor físico del ojo de cerradura:

Si no necesita la vigilancia interior, puede desactivar físicamente la cámara interior deslizando este botón.

4/ Información del Producto

Parámetros técnicos

Alimentación	Batería de litio recargable 4000mAh/2500mAh
Voltaje de batería	DC 6.6 - 8.4V
Suministro de emergencia	5, Interfaz Tipo-C
Guardado de rostros	50 unidades
Registro de venas de la palma	50 Unidades
Guardado de huellas dactilares	100 unidades (incluyendo huella antisequestro) de los cuales 5 son administradores
Guardado de contraseñas	50 unidades (6-12 dígitos) de los cuales 5 son administradores
Capacidad de tarjetas	50 unidades de los cuales 5 son administradores
Videollamada	Compatible
Pantalla local de ojo de cerradura	Pantalla HD de 4.5 pulgadas

Lista de componentes

Después de abrir el embalaje del producto, verifique si el dispositivo está intacto y confirme que los accesorios estén completos según la siguiente tabla:

Número	Nombre	Cantidad
1	Panel Frontal	1 Pieza
2	Panel trasero	1 Pieza

3	Plantilla de perforación	1 Hoja
4	Paquete de tornillos estándar	1 Paquete
5	Mecanismo de la cerradura	1 Juego
6	Batería de Litio 1	1 Unidad
7	Batería de Litio 2	1 Unidad
8	Tarjeta IC	2 Unidades
9	Cable de datos Tipo-C	1 Cable
10	Guía del usuario	1 Unidad

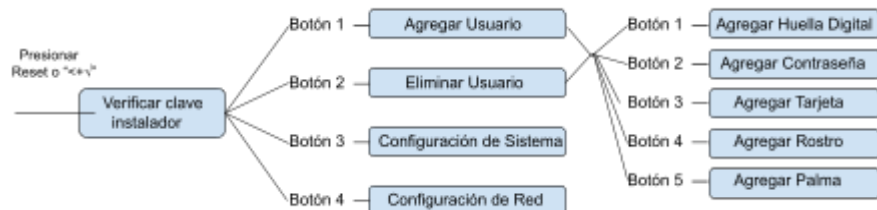
5/ Menú de Ajustes

Acceder al Menú Principal

- 1.- Retire la cubierta del panel trasero inferior y presione brevemente el botón Reset o el botón "<+√" en el panel frontal.
- 2.- En el panel frontal de la cerradura, verifique la clave de usuario administrador. Una vez verificada correctamente, accederá al menú principal. Los permisos del usuario administrador y del usuario normal se explican en la siguiente tabla:

Tipo de Usuario	Desbloqueo	Acceder al Menú Principal	Agregar Usuario	Eliminar Usuario	Configurar cerradura
Usuario Admin	Si	Si	Si	Si	Si
Usuario Normal	Si	No	No	No	No

Agregar Usuario



1.- Agregar Huella Digital

- La capacidad de huellas digitales admite 5 grupos de huellas de administrador, 85 grupos de huellas de usuarios normales y 10 grupos de huellas de usuario bajo coacción (antisecuestro).
 - Si se excede el límite, se mostrará el mensaje: "Huellas digitales llenas, elimine algunas e intente nuevamente."
- Después de acceder al menú principal, en el teclado del panel frontal de la cerradura, presione el número "1" para seleccionar "Agregar Usuario".
 - Presione el número "1" para seleccionar "Agregar Huella Digital".
 - Presione el número "1" para seleccionar "Agregar Huella de Administrador"; presione "2" para seleccionar "Agregar Huella de Usuario"; presione "3" para seleccionar "Agregar Huella bajo Coacción".
 - Siga las indicaciones de voz para registrar la huella digital 6 veces consecutivas y completar el registro.
 - Cuando escuche el mensaje de voz "Registro exitoso", significa que la huella se ha guardado correctamente.

2.- Agregar Huella Digital

- La contraseña de apertura consta de 6 a 12 dígitos. Admite agregar 5 grupos de contraseñas de administrador y 45 grupos de contraseñas de usuario normal.
- Si se excede el límite, se mostrará el mensaje: "Contraseñas llenas, elimine algunas e intente nuevamente."

1.- Después de acceder al menú principal, en el teclado del panel frontal de la cerradura, presione el número "1" para seleccionar "Agregar Usuario".

2.- Presione el número "2" para seleccionar "Agregar Contraseña".

3.- Presione el número "1" para seleccionar "Agregar Contraseña de Administrador"; presione el número "2" para seleccionar "Agregar Contraseña de Usuario".

4.- Establezca una contraseña de apertura de 6 a 12 dígitos y presione "√" para confirmar.

5.- Ingrese la contraseña nuevamente y presione "√" para finalizar. Se escuchará el mensaje de voz "Agregado exitosamente".

3.- Agregar Tarjeta

- La capacidad de tarjetas admite agregar 5 grupos de tarjetas de administrador y 45 grupos de tarjetas de usuario normal.
- Se recomienda utilizar las tarjetas IC incluidas con el producto. Para otras tarjetas ID, tarjetas cifradas o tarjetas de forma especial, intente agregarlas y verifique su compatibilidad.
- La cerradura admite la función de apertura con NFC de algunos teléfonos móviles de ciertas marcas, intente agregarlos y verifique. El método de agregado es: abra la "Billetera -- Carpeta de tarjetas -- Crear tarjeta en blanco" en el teléfono, luego proceda a registrar la tarjeta en la opción "Agregar tarjeta" del menú de la cerradura. Los métodos de agregado pueden variar ligeramente según la marca del teléfono; siga los pasos específicos de la marca.
- Si se excede el límite, se mostrará el mensaje: "Tarjetas llenas, elimine algunas e intente nuevamente."

1.- Después de acceder al menú principal, en el teclado del panel frontal de la cerradura, presione el número "1" para seleccionar "Agregar Usuario".

2.- Presione el número "3" para seleccionar "Agregar Tarjeta".

3.- Presione el número "1" para seleccionar "Agregar Tarjeta de Administrador"; presione el número "2" para seleccionar "Agregar Tarjeta de Usuario".

4.- Según la indicación de voz "Por favor, pase la tarjeta", acerque la tarjeta o el teléfono compatible con NFC al área de lectura de la cerradura.

5.- Cuando escuche el mensaje de voz "Agregado exitosamente", significa que el registro fue exitoso.

4. Agregar Rostro

- La capacidad de rostros admite agregar 50 grupos de rostros de usuario normal.
- Si se excede el límite, se mostrará el mensaje: "Rostros llenos, elimine algunos e intente nuevamente."

1.- Después de acceder al menú principal, en el teclado del panel frontal de la cerradura, presione el número "1" para seleccionar "Agregar Usuario".

2.- Presione el número "4" para seleccionar "Agregar Rostro".

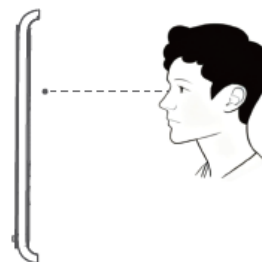
3.- Siga las indicaciones de voz para completar el registro del rostro.

4.- Cuando escuche el mensaje de voz "Agregado exitosamente", significa que el registro fue exitoso.

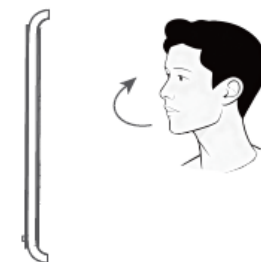
Pasos para Agregar Rostro:

- Párese directamente frente al panel frontal de la cerradura y mantenga una distancia de un brazo del panel (estar fuera de este rango puede causar fallas en el registro). Siga las indicaciones de voz para registrar el rostro, como se muestra en la siguiente imagen.
- Durante la captura del rostro, asegúrese de que su cara no esté cubierta.
- Durante el proceso de captura, no se mueva ni agite el cuerpo, de lo contrario, podría fallar el registro.
- Rango de altura para registro y reconocimiento facial: 1.2 metros - 2.1 metros.
- Durante la captura, puede hacer ajustes leves siguiendo las indicaciones de voz, pero evite movimientos excesivos.

1 Mire directamente a la cámara



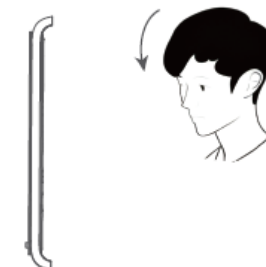
2 Gire ligeramente a la derecha



3 Gire ligeramente a la izquierda



4 Incline la cabeza ligeramente



5 Levante ligeramente la cabeza



6 Entrada exitosa

5. Agregar venas de la palma

- El sistema de venas de la palma admite hasta 50 conjuntos de venas de usuarios comunes.
- Si se excede el límite, aparecerá el mensaje "Las venas de la palma están llenas, elimine algunas antes de agregar nuevas".

1.- Después de ingresar al menú principal, presione el número "1" en el teclado del panel frontal de la cerradura para seleccionar "Agregar usuario".

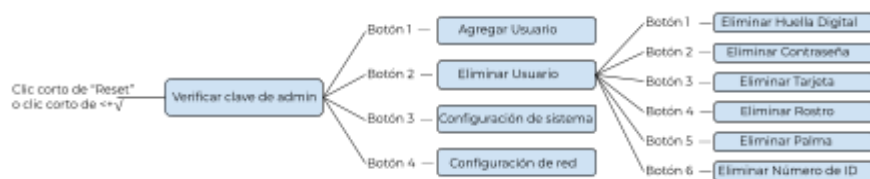
2.- Presione el número "5" para seleccionar "Agregar rostro".

3.- Siga las instrucciones de voz para completar el registro.

4.- Al escuchar el mensaje de voz "Agregado correctamente", significa que el registro se ha completado con éxito.

Eliminar Usuarios

- No se puede eliminar el usuario administrador que tenga la sesión iniciada en el menú.
- Si solo queda un usuario administrador, este usuario no se podrá eliminar



1. Eliminar huella dactilar

1.- Después de ingresar al menú principal, presione el número "2" en el teclado del panel frontal de la cerradura para seleccionar "Eliminar usuario".

2.- Presione el número "1" para seleccionar "Eliminar por huella dactilar".

3.- Siga las instrucciones de voz para verificar la huella dactilar a eliminar una vez.

4.- Al escuchar el mensaje de voz "Eliminado correctamente", se habrá completado la eliminación del usuario.

2. Eliminar contraseña

1.- Después de ingresar al menú principal, presione el número "2" en el teclado del panel frontal de la cerradura para seleccionar "Eliminar usuario".

2.- Presione el número "2" para seleccionar "Eliminar por contraseña".

3.- Ingrese la contraseña que desea eliminar y presione "√" para finalizar.

4.- Al escuchar el mensaje de voz "Eliminado correctamente", se habrá completado la eliminación del usuario.

3. Eliminar tarjeta

1.- Después de ingresar al menú principal, presione el número "2" en el teclado del panel frontal de la cerradura para seleccionar "Eliminar usuario".

2.- Presione el número "3" para seleccionar "Eliminar por tarjeta".

3.- Siga las instrucciones de voz para verificar la tarjeta que desea eliminar.

4.- Al escuchar el mensaje de voz "Eliminado correctamente", se habrá completado la eliminación del usuario.

4. Eliminar rostro

1.- Después de ingresar al menú principal, presione el número "2" en el teclado del panel frontal de la cerradura para seleccionar "Eliminar usuario".

2.- Presione el número "4" para seleccionar "Eliminar por rostro".

3.- Siga las instrucciones de voz y coloque el rostro frente a la cámara para verificar el rostro que desea eliminar.

4.- Al escuchar el mensaje de voz "Eliminado correctamente", se habrá completado la eliminación del usuario.

5. Eliminar venas de la palma

1.- Después de ingresar al menú principal, presione el número "2" en el teclado del panel frontal de la cerradura para seleccionar "Eliminar usuario".

2.- Presione el número "5" para seleccionar "Eliminar por venas de la palma".

3.- Siga las instrucciones de voz y coloque la palma frente a la cámara para verificar las venas de la palma que desea eliminar.

4.- Al escuchar el mensaje de voz "Eliminado correctamente", se habrá completado la eliminación del usuario.

6. Eliminar por número de usuario

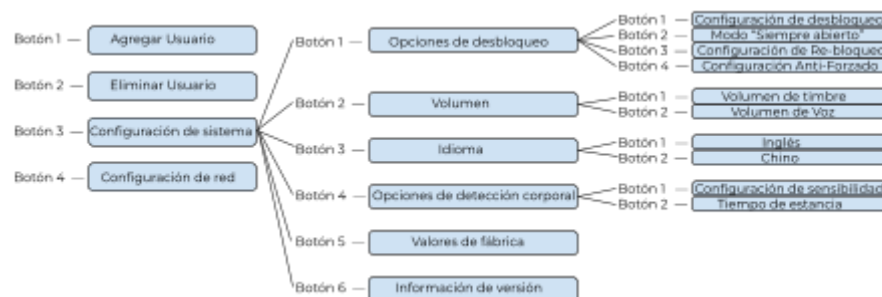
1.- Después de ingresar al menú principal, presione el número "2" en el teclado del panel frontal de la cerradura para seleccionar "Eliminar usuario".

2.- Presione el número "6" para seleccionar "Eliminar por número".

3.- Ingrese el número de usuario a eliminar, por ejemplo "1", "01" o "001", y presione "Confirmar".

4.- Al escuchar el mensaje de voz "Eliminado correctamente", se habrá completado la eliminación del usuario.

Configuración del Sistema



1. Modo de desbloqueo

- En el modo de verificación dual, solo se permite la combinación de contraseña + rostro/vena de la palma/huella dactilar/tarjeta para la verificación.
- En el modo de verificación dual, los administradores (huella/contraseña/tarjeta) pueden desbloquear directamente.
- En el modo de verificación dual, no se permite eliminar usuarios si tras la eliminación quedan menos de dos tipos de usuarios. De lo contrario, la cerradura mostrará el mensaje: "Cambie a modo de desbloqueo único antes de eliminar".
- Si hay menos de dos tipos de usuarios, no se puede activar el modo de verificación dual.

Configuración paso a paso:

- 1.- Tras ingresar al menú principal, presione el número "3" en el teclado del panel frontal para seleccionar "Configuración del sistema".
- 2.- Presione el número "1" para seleccionar "Configuración de desbloqueo".
- 3.- Presione el número "1" para seleccionar "Modo de desbloqueo".
- 4.- Presione "1" para seleccionar "Modo de desbloqueo único", o presione "2" para seleccionar "Modo de verificación dual".
- 5.- El sistema mostrará: "Configuración exitosa".

2. Modo siempre abierto

- En el modo siempre abierto, este puede desactivarse después de desbloquear la cerradura una vez, o desactivarse desde la configuración del menú.
- Al activar el modo siempre abierto, la puerta puede abrirse sin ninguna verificación. Úselo con precaución.

- 1.- Después de ingresar al menú principal, presione el número "3" en el teclado del panel frontal para seleccionar "Configuración del sistema".
- 2.- Presione el número "1" para seleccionar "Configuración de desbloqueo".
- 3.- Presione el número "2" para seleccionar "Modo siempre abierto".
- 4.- Presione "1" para seleccionar "Activar modo siempre abierto", o presione "2" para seleccionar "Desactivar modo siempre abierto".
- 5.- El sistema mostrará: "Configuración exitosa".

3. Configuración de re-bloqueo

- Al activar la configuración de re-bloqueo, el botón de desbloqueo y el botón de bloqueo en el interior de la puerta se desactivarán. La manija mecánica podrá abrir la puerta con normalidad.
- Para restaurar la funcionalidad de los botones de desbloqueo/bloqueo internos, desactive la configuración de re-bloqueo desde el menú.

- 1.- Después de ingresar al menú principal, presione el número "3" en el teclado del panel frontal para seleccionar "Configuración del sistema".
- 2.- Presione el número "1" para seleccionar "Configuración de desbloqueo".
- 3.- Presione el número "3" para seleccionar "Configuración de re-bloqueo".
- 4.- Presione "1" para seleccionar "Activar re-bloqueo", o presione "2" para seleccionar "Desactivar re-bloqueo".
- 5.- El sistema mostrará: "Configuración exitosa".

4. Configuración anti-forzamiento

- Al activar la configuración anti-forzamiento, la cerradura emitirá una alarma automáticamente si se intenta desmontar de la puerta.

- 1.- Después de ingresar al menú principal, presione el número "3" en el teclado del panel frontal para seleccionar "Configuración del sistema".
- 2.- Presione el número "1" para seleccionar "Configuración de desbloqueo".
- 3.- Presione el número "4" para seleccionar "Configuración anti-forzamiento".
- 4.- Presione "1" para seleccionar "Activar anti-forzamiento", o presione "2" para seleccionar "Desactivar anti-forzamiento".
- 5.- El sistema mostrará: "Configuración exitosa".

5. Configuración de volumen

- 1.- Después de ingresar al menú principal, presione el número "3" en el teclado del panel frontal para seleccionar "Configuración del sistema".
- 2.- Presione el número "2" para seleccionar "Ajuste de volumen".
- 3.- Presione "1" para seleccionar "Configuración del volumen del timbre", o "2" para seleccionar "Configuración del volumen de voz".
- 4.- Presione "1" para seleccionar "Volumen alto", "2" para "Volumen medio", "3" para "Volumen bajo", o "4" para "Silencio".
- 5.- El sistema mostrará: "Configuración exitosa".

6. Configuración de idioma

- 1.- Después de ingresar al menú principal, presione el número "3" en el teclado del panel frontal para seleccionar "Configuración del sistema".
- 2.- Presione el número "3" para seleccionar "Configuración de idioma".
- 3.- Presione "1" para seleccionar "Chino"; presione "2" para seleccionar "Inglés".
- 4.- El sistema mostrará: "Configuración exitosa".

7. Configuración de sensibilidad

- Si se activan frecuentes falsos disparos (por ejemplo, cuando pasan personas por el pasillo), reducir la sensibilidad puede minimizar activaciones innecesarias y prolongar la duración de la batería.
- Si se desactiva la detección corporal, no se activará la captura por permanencia ni el reconocimiento automático de rostro/vena de la palma (solo se podrá iniciar el reconocimiento al despertar la cerradura). Elija con precaución.

- 1.- Después de ingresar al menú principal, presione el número "3" en el teclado del panel frontal para seleccionar "Configuración del sistema".
- 2.- Presione el número "4" para seleccionar "Configuración de detección corporal".
- 3.- Presione "1" para seleccionar "Configuración de sensibilidad"; presione "2" para seleccionar "Tiempo de permanencia".
- 4.- Presione "1" para sensibilidad "Baja"; "2" para "Media"; "3" para "Alta"; "4" para "Desactivar detección corporal".
- 5.- El sistema mostrará: "Configuración exitosa".

8. Configuración del tiempo de permanencia

- Si se activan frecuentes falsos disparos (por ejemplo, cuando pasan personas por el pasillo), reducir la sensibilidad puede minimizar activaciones innecesarias y prolongar la duración de la batería.
- Si se desactiva la configuración del tiempo de permanencia, no se activará la captura por permanencia. Elija según sus necesidades de uso.

- 1.- Después de ingresar al menú principal, presione el número "3" en el teclado del panel frontal para seleccionar "Configuración del sistema".
- 2.- Presione el número "4" para seleccionar "Configuración de detección corporal".
- 3.- Presione "1" para seleccionar "Configuración de sensibilidad"; presione "2" para seleccionar "Tiempo de permanencia".
- 4.- Presione "1" para seleccionar "Tiempo de permanencia bajo"; "2" para "Tiempo de permanencia medio"; "3" para "Tiempo de permanencia alto"; "4" para "Desactivar tiempo de permanencia".
- 5.- El sistema mostrará: "Configuración exitosa".

9. Restaurar valores de fábrica

- Al restaurar los valores de fábrica, se borrarán todos los datos registrados en la cerradura (rostro, vena de la palma, huella dactilar, contraseña, tarjetas, etc.), y todos los menús volverán a su estado predeterminado de fábrica.
- En estado de fábrica, cualquier método de verificación podrá desbloquear la puerta. Tenga precaución.

- 1.- Después de ingresar al menú principal, presione el número "3" en el teclado del panel frontal para seleccionar "Configuración del sistema".
- 2.- Presione el número "5" para seleccionar "Restaurar valores de fábrica".
- 3.- Siga las indicaciones de voz y presione "Confirmar".
- 4.- El sistema mostrará: "Restauración de valores de fábrica exitosa".

10. Consulta de información de versión

- 1.- Después de ingresar al menú principal, presione el número "3" en el teclado del panel frontal para seleccionar "Configuración del sistema".
- 2.- Presione el número "6" para seleccionar "Información de versión".
- 3.- Siga las indicaciones de voz y presione "√" para confirmar.
- 4.- El sistema anunciará por voz la información del sistema de la cerradura. Presione "<" para salir.

6/ Agregar a la APP "Smart Life"

Siga estos pasos para agregar la cerradura a la aplicación Smart Life:

- Antes de configurar la conexión de la cerradura, asegúrese de que la banda WiFi sea de 2.4 GHz. Intente conectar su teléfono a la señal WiFi de su hogar para verificar la cobertura. Si la señal no llega, será necesario mover el router a una ubicación donde la cobertura sea adecuada.

1. Descargar la aplicación "Smart Life"

Conecte su teléfono a la red Wi-Fi, escanee el código QR a continuación para descargar e instalar la aplicación "Smart Life", complete el registro de la cuenta e inicie sesión. Si ya ha utilizado la aplicación "Smart Life", verifique si su aplicación está actualizada a la última versión; si no lo está, actualícela oportunamente.

2. Configurar la cerradura para ingresar al modo de emparejamiento de red

- Si el emparejamiento de red es exitoso, la cerradura indicará "Emparejamiento de red exitoso". Si falla, indicará "Emparejamiento de red fallido".
- Si la APP no detecta el dispositivo de la cerradura, intente restablecer la cerradura y luego vuelva a encenderla para ingresar al modo de emparejamiento de red.

1.- Retire la cubierta inferior y pulse brevemente el botón Reset o pulse brevemente el botón "<+√" en el panel frontal.

2.- En el panel frontal de la cerradura, verifique la clave maestra del administrador. Al completar la verificación exitosamente, ingresará al menú principal.

3.- Una vez en el menú principal, presione el número "4" en el teclado del panel frontal para seleccionar "Configuración de conexión de red".

4.- El sistema anunciará por voz "Conectando a la red" e ingresará al modo de emparejamiento de red.

3. Agregar cerradura a la APP

1.- En la página de dispositivos de la APP, toque el icono de agregar (+) en la esquina superior derecha.

2.- Cuando el dispositivo se detecte en la lista selecciónelo.

3.- Siga las indicaciones en la interfaz para seleccionar la red WIFI (SSID) e ingresar la contraseña, después seleccionar "Siguiente".

4.- Espere a que la cerradura se conecte a la red WIFI, una vez que se haya establecido la conexión exitosamente, haga clic en "Finalizar".

7/ Funciones de la APP

1. Ver dispositivos

- Una vez agregado el dispositivo al cliente "Smart Life", puede ver información como el estado del dispositivo, nivel de batería, etc., en la página principal del dispositivo.
- La interfaz de interacción se actualiza periódicamente; consulte siempre la interfaz real.

Elementos de la interfaz principal:

- Intensidad de la señal WiFi
- Nivel de batería
- Indicador de estado de la puerta / Bloqueo/desbloqueo remoto
- Notificaciones de actividad en almacenamiento en la nube
- Registros del dispositivo
- Vídeo en tiempo real
- Gestión de usuarios
- Configuración de contraseñas temporales
- Configuración de la cerradura

Funciones detalladas:

Indicador de estado de la puerta

Muestra el estado actual de la cerradura (abierta/cerrada).

- **Información del dispositivo:**

Toque el botón en la esquina superior derecha para ver: información del dispositivo, actualizaciones, eliminar dispositivo. Si selecciona "Desvincular y borrar datos", la cerradura volverá al estado de fábrica y cualquier método de verificación podrá abrirla. Proceda con precaución.

- **Registros del dispositivo:**

Toque el icono de álbum/registros para ver el historial de uso de la cerradura y mensajes de alerta.

- **Vídeo en tiempo real**

Toque el icono de videovigilancia para ver vídeo en directo y grabaciones.

- **Gestión de usuarios**

Toque el icono de gestión de miembros para agregar o eliminar todos los métodos de desbloqueo para cada usuario. Cada miembro solo puede agregar un conjunto de datos faciales a través de la APP, y estos pueden actualizarse posteriormente.

- **Contraseña temporal**

Toque el icono de contraseña temporal para establecer una contraseña con validez limitada, destinada a visitantes.

- **Configuración**

Toque el icono de configuración para ajustar los permisos de desbloqueo remoto.

- **Desbloqueo/Bloqueo remoto**

Cuando la puerta está bloqueada: mantenga presionado el icono de desbloqueo remoto para desbloquear la puerta de forma remota para visitantes externos.

Cuando la puerta está desbloqueada: mantenga presionado el icono de desbloqueo remoto para bloquear la puerta de forma remota.

También puede realizar estas acciones desde la interfaz de video en tiempo real.

2. Llamada de vídeo

En la cerradura:

1.- Pulse el botón del timbre; durante el ciclo de sonido, se enviará una notificación a la APP y se esperará a que el usuario la atienda.

2.- Mantenga presionado el botón de encendido/apagado de la pantalla interior (SS) durante 3 segundos o más; se enviará una notificación a la APP y se esperará a que el usuario la atienda.

3. Compartir dispositivo

- Abra la APP y toque "Mi", luego seleccione "Gestión del hogar".
- Seleccione "Hogar". Si es la primera vez, deberá crear un hogar o puede modificar el nombre en el hogar predeterminado.
- En la configuración del hogar, puede agregar miembros para compartir dispositivos y gestionar los permisos de los dispositivos.

8/ Recomendaciones de Uso Responsable

I. Respetar los límites de protección de la privacidad

1. No capture ni difunda sin autorización imágenes de otras personas dentro del alcance de vigilancia de la cerradura. Úse únicamente para su propia seguridad.
2. Desactive funciones de grabación innecesarias (como en áreas públicas o frente a la puerta de vecinos) para evitar violar la privacidad de terceros.
3. Almacene de forma segura las grabaciones de vigilancia, no las comparta indiscriminadamente con terceros, y limpie periódicamente el contenido almacenado para prevenir fugas de datos.

II. Regular el uso del dispositivo y la gestión de permisos

1. Establezca contraseñas robustas (que incluyen letras, números y símbolos), cambie regularmente y evite información fácil de descifrar como cumpleaños o números de teléfono.
2. Otorgue con precaución contraseñas temporales o permisos de visitante, revóquese después de su uso, y no permita el acceso remoto o desbloqueo a desconocidos.
3. No utilice la cerradura con video para acciones ilegales o inapropiadas como grabaciones furtivas o acoso. Cumpla con las leyes y regulaciones, así como con el orden público y las buenas costumbres.

III. Realizar mantenimiento del dispositivo y manejar emergencias

1. Verifique periódicamente la limpieza de la cámara y las áreas de detección, evite el polvo u obstrucciones que afecten su funcionamiento, y asegure una imagen de vigilancia clara. Actualice oportunamente el firmware de la cerradura y la versión de la APP, active funciones de alerta de seguridad (como notificaciones de desbloqueo anómalo) para prevenir riesgos de vulnerabilidades.
2. En caso de fallas del dispositivo o anomalías (como alertas falsas frecuentes o incapacidad para grabar), contacte de inmediato al servicio técnico oficial para reparaciones, y no desarme o modifique el dispositivo por su cuenta.

IV. Considerar los derechos públicos y vecinales

1. Evite instalar el dispositivo apuntando directamente hacia áreas comunes como ascensores o pasillos, para reducir la interferencia con el tránsito normal de otras personas.
2. Si detecta que alguien está haciendo un uso indebido de una cerradura con video que vulnere sus derechos, ejerza sus derechos por vías legales, sin recurrir a acciones extremas.