

Guía de Instalación

Modelo: SL01-Z350VPN

Versión: 1.0

Español

Instrucciones de Seguridad Importantes

1. Lea atentamente esta Guía de instalación y póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente para cualquier consulta sobre la instalación.
2. Se recomienda que la instalación sea realizada por un técnico profesional para evitar posibles cargos por servicio que puedan ocurrir debido a una instalación incorrecta.
3. Asegúrese de que la superficie de la **puerta sea plana** para evitar una falsa detección antipalanca.
4. **La temperatura ambiente para el almacenamiento de baterías a largo plazo es de -20 °C ~ 35 °C. Para el almacenamiento a largo plazo, la batería debe cargarse completamente y descargarse cada 6 meses. De lo contrario, la batería puede dañarse.**
5. NO deje todas las llaves mecánicas en el interior. Se recomienda dejar al menos una llave en un lugar seguro fuera de la casa.
6. NO intente desmontar o reparar el dispositivo sin autorización.
7. Revisamos regularmente el contenido de esta Guía de instalación y actualizamos nuestros productos sin previo aviso para mejorar la calidad y el rendimiento.

Tabla de contenidos

Contenido de la Caja.	2
Diagrama de Instalación.	2
Procedimiento de Instalación.	3
1. Compruebe las propiedades de la puerta.	3
2. Taladre agujeros en la puerta.	4
3. Instale la mortaja y el cilindro.	4
4. Desinstale la placa de montaje.	5
5. Instale el ensamblaje exterior.	5
6. Instale el ensamblaje interior.	6
7. Instale las baterías y el módulo de visualización.	6
8. Instale la placa de impacto y la caja.	7
9. Prueba de llave mecánica.	7

Contenido de la Caja

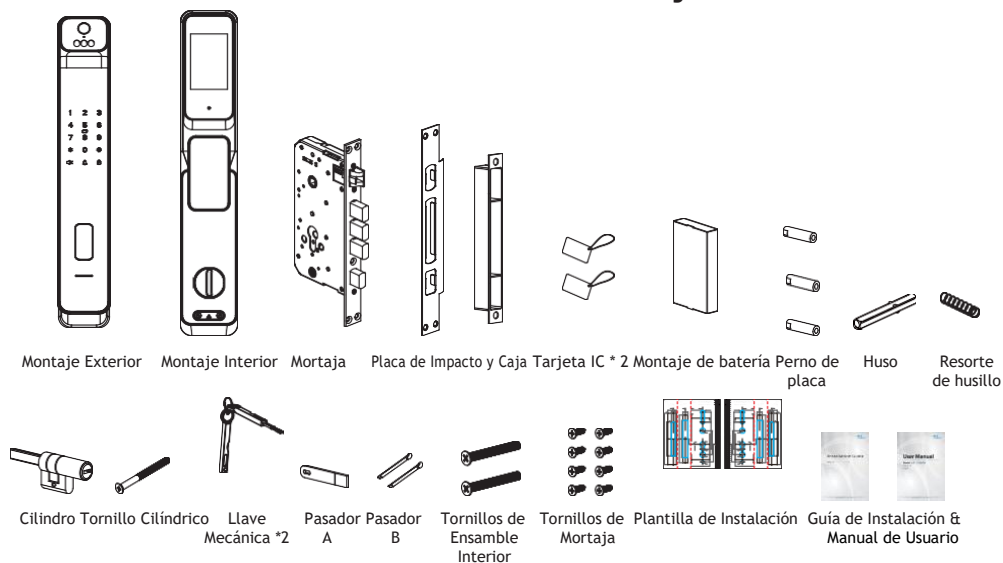
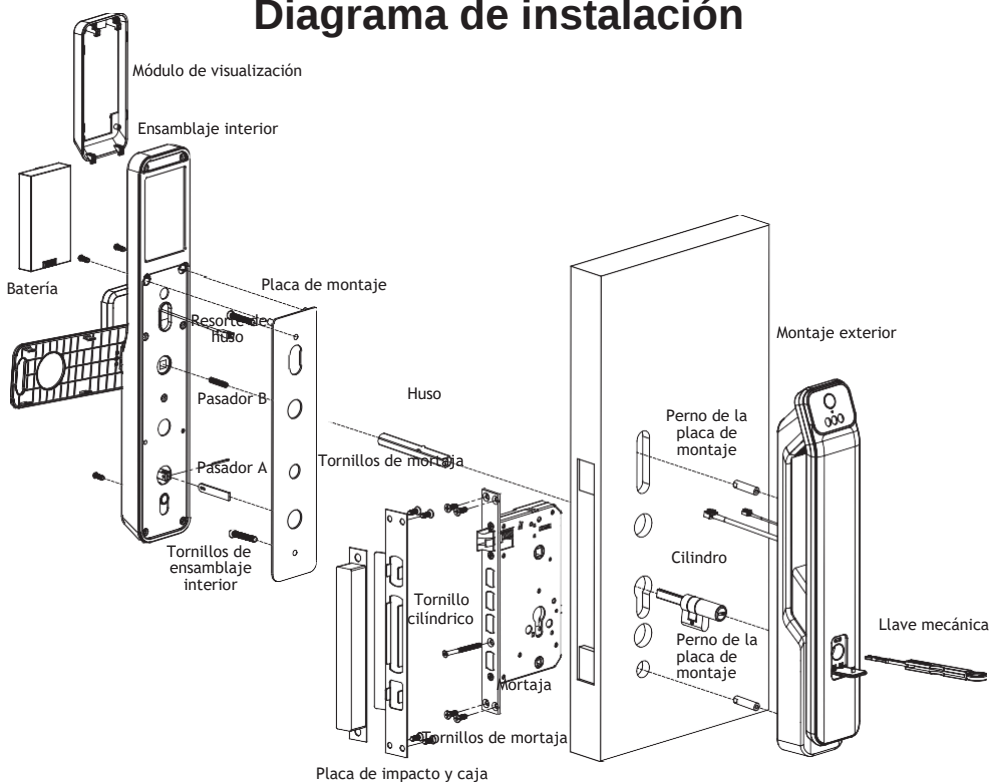


Diagrama de instalación



Procedimiento de instalación

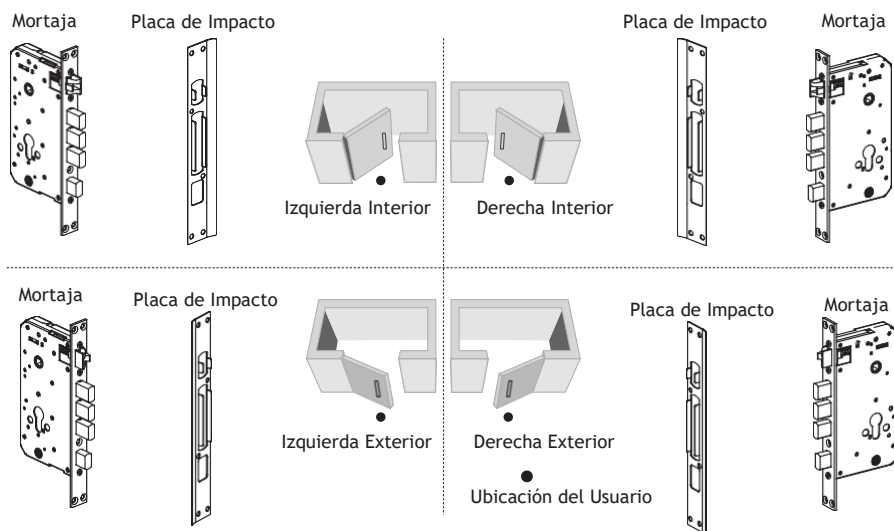
1. Comprobar las propiedades de la puerta

1.1 Medir el grosor de la puerta

Mida el grosor de la puerta y asegúrese de que el producto se ajuste a su puerta.

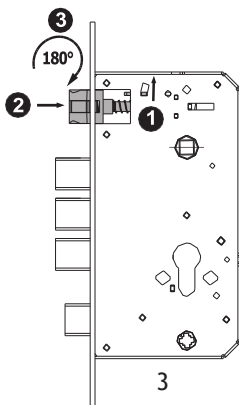
1.2 Verifique la dirección de apertura de la puerta

La dirección del pestillo de embutir está determinada por la dirección de apertura de la puerta. A continuación, se muestra la representación gráfica de la dirección de apertura de la puerta en referencia a su ubicación fuera de la habitación.



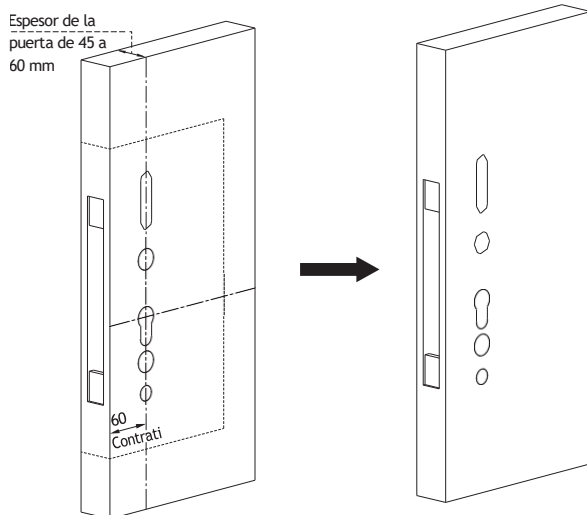
1.3 Ajuste la dirección del pestillo (si es necesario)

- 1) Empuje el bloque de inversión en dirección ascendente.
- 2) Empuje el pestillo en la mortaja.
- 3) Gire el pestillo a 180° dentro de la mortaja y luego libérela.



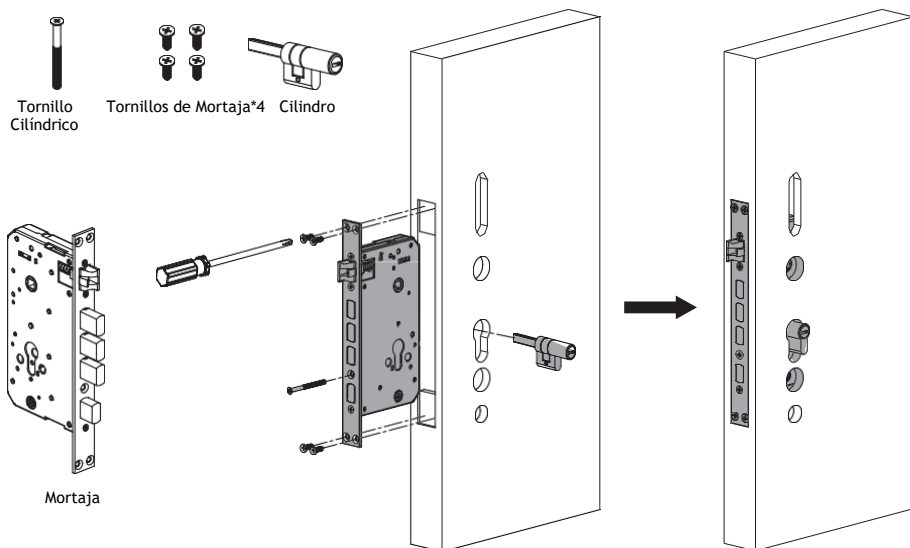
2. Taladre agujeros en la puerta

- 1) Alinee y pegue con cinta adhesiva la plantilla de instalación a la altura deseada.
- 2) Marque los agujeros a perforar y taladre los lugares marcados.



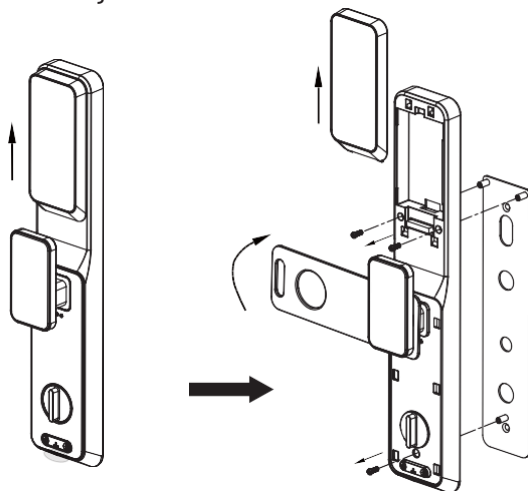
3. Instale la mortaja y el cilindro

- 1) Inserte la mortaja en la puerta y asegúrela con los tornillos de la mortaja.
- 2) Inserte el cilindro en la puerta y asegúrelo con el tornillo cilíndrico.



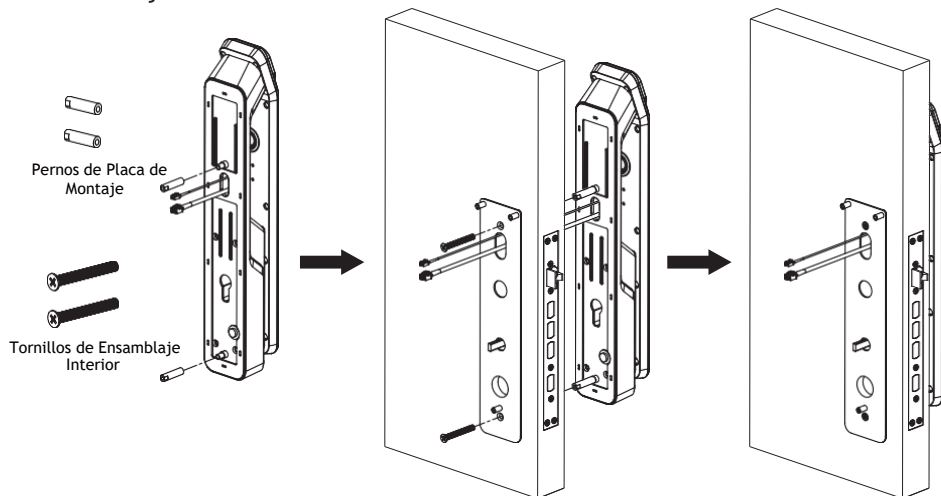
4. Desinstale la placa de montaje

- 1) Desinstale el módulo de visualización empujándolo hacia arriba, descubra la cubierta oculta mediante la muesca reservada en la parte inferior del conjunto interior.
- 2) Desinstale los tres tornillos incorporados de la placa de montaje y, a continuación, desinstale la placa de montaje.



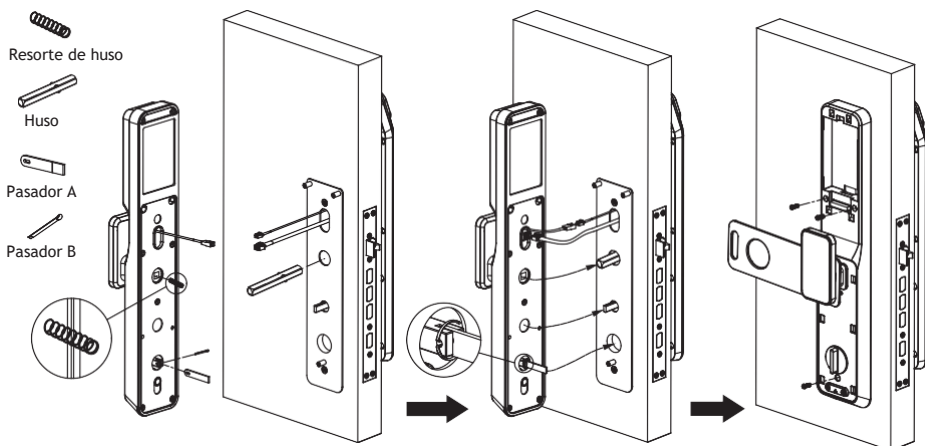
5. Instalar el ensamblaje exterior

- 1) Instale y asegure los pernos de la placa de montaje en la parte posterior del ensamblaje exterior.
- 2) Inserte el cable a través del orificio e inserte el conjunto exterior en los orificios correspondientes.
- 3) Instale la combinación de ensamblaje exterior y placa de montaje con tornillos de ensamblaje interior.



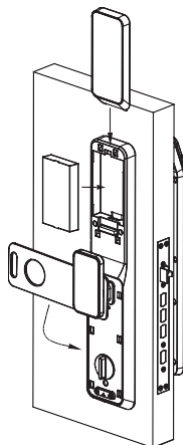
6. Instalar el ensamblaje interior

- 1) Instale el resorte del husillo en la posición correspondiente del ensamblaje interior.
- 2) Instale el extremo más corto del husillo en la posición correspondiente de la mortaja.
- 3) Instale el pasador metálico A con el pasador metálico B en la posición correspondiente del ensamblaje interior. Asegúrese de que ambos componentes estén bien instalados y conectados, y de que no interfieran con otras partes de la cerradura durante la rotación.
- 4) Conecte el cable al puerto del ensamblaje interior.
- 5) Coloque el ensamblaje interior correctamente en la puerta y asegúrelo con los tres tornillos de la placa de montaje.



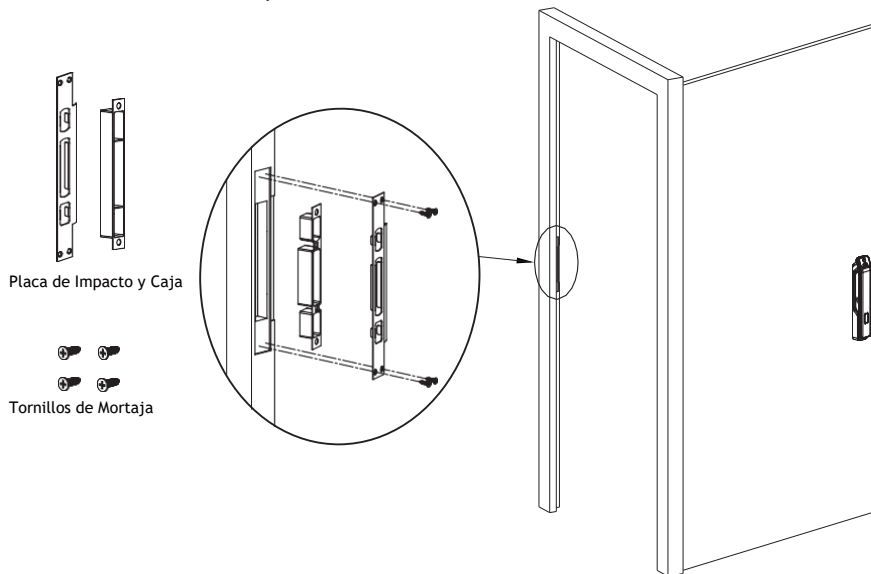
7. Instale las baterías y el módulo de pantalla

Inserte la batería de litio y cúbrala con el módulo de pantalla, luego vuelva a instalar la cubierta oculta.



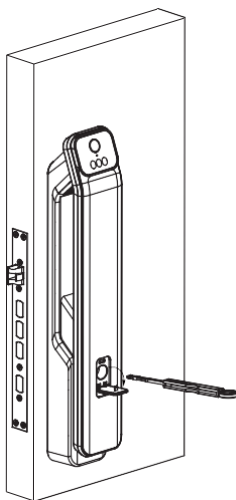
8. Instale la placa de impacto y la caja

- 1) Asegúrese de que la caja de cerraduras esté alineada con el pestillo. Luego, use la plantilla de instalación para perforar agujeros.
- 2) Alinee la placa de impacto y la caja con los orificios perforados y asegúrelos con los tornillos de embutir provistos.



9. Prueba de llave mecánica

- 1) Presione la parte inferior de la tapa del ojo de la cerradura para abrirla.
- 2) Inserte la llave mecánica en el orificio de la cerradura y gírela para desbloquear la puerta.



Manual de Usuario

Modelo: SL01-Z350VPN

Versión: 1.0

Español

Notas importantes

1. Lea atentamente este manual antes de utilizar el producto.
2. Actualizamos regularmente este Manual del usuario y nuestros productos sin previo aviso para mejorar la calidad y el rendimiento.
3. Antes del registro, los nuevos bloqueos se pueden desbloquear inicialmente mediante cualquier método de autenticación de forma predeterminada.
4. No retire la batería de la cerradura mientras esté funcionando.
5. La batería debe reemplazarse inmediatamente cuando la cerradura indique la advertencia de batería baja.
6. No guarde todas las llaves mecánicas en el interior. Se recomienda dejar al menos una llave en un lugar seguro fuera de la casa.
7. **La temperatura ambiente para el almacenamiento de baterías a largo plazo es de -20 °C ~ 35 °C. Para el almacenamiento a largo plazo, la batería debe cargarse completamente y descargarse cada 6 meses. De lo contrario, la batería puede dañarse.**
8. Consejos para la recolección de huellas dactilares:
Mueva las diferentes áreas de su huella digital para recopilar más detalles y coloque su dedo para maximizar la superficie del sensor de huellas dactilares, lo que ayuda a mejorar la tasa de éxito de la verificación de huellas dactilares.



Nota: Utilice el método correcto al presionar los dedos sobre el lector de huellas dactilares para el registro y la identificación. Nuestra empresa no asumirá ninguna responsabilidad por los problemas de reconocimiento que puedan resultar del uso incorrecto del producto. Nos reservamos el derecho de interpretación y modificación final sobre este punto.

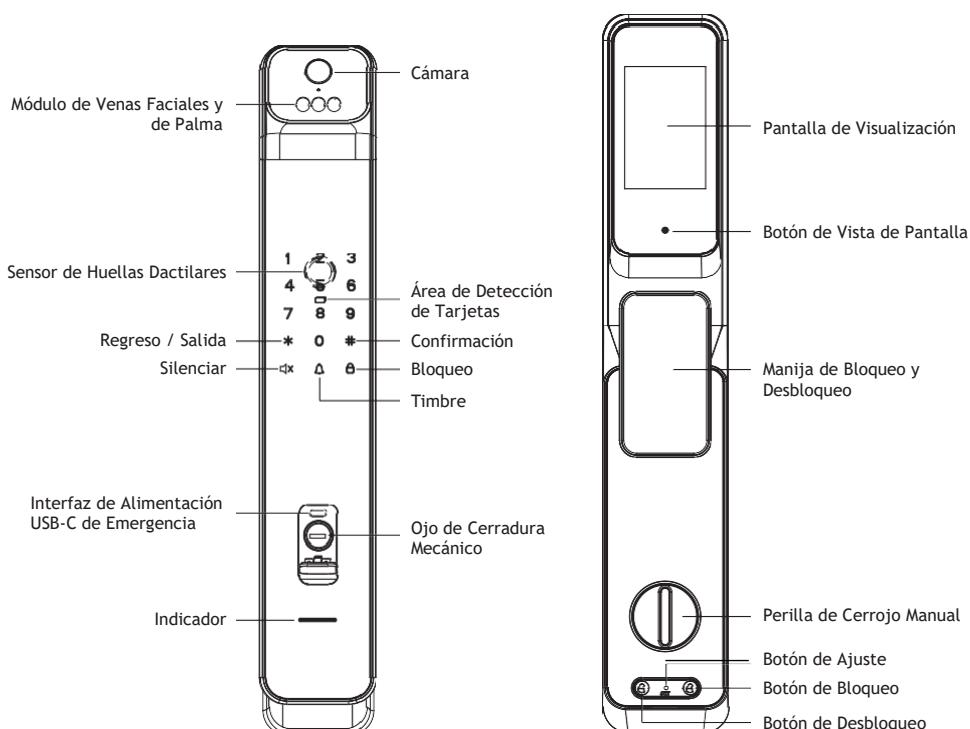
Tabla de contenidos

Producto Características técnicas.....	2
Producto Visión general.....	2
Producto Funciones.....	3
Cerradura Arreglo.....	3

Especificaciones del producto

Capacidad	Vena de la Palma: 20 Cara: 20 Huella Dactilar: 100 Tarjeta: 50 Código de Acceso: 50
Lector de Tarjetas	Tarjeta IC@13,56 MHz
Comunicación Inalámbrica	Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n) @ 2.4 GHz BLE 5.0 (solo para configuración de red)
Fuente de Alimentación	1 * Batería de Litio
Fuente de Alimentación de Emergencia	Interfaz USB tipo C, CC 5 V
Temperatura de Funcionamiento	De -20°C a 55°C (de -4°F a 131°F)

Descripción general del producto



Características del producto

Inicialización (Reset): Se eliminarán todos los datos de usuario registrados y el dispositivo se restaurará a la configuración de fábrica. Mantenga presionado el **botón de Ajuste** durante 5 segundos, seguido del botón # para restablecer.

Códigos Anti-espionaje: Para proteger el código de acceso, los usuarios pueden ingresar su código de acceso con dígitos aleatorios antes o después del código real. El número máximo de dígitos ingresados debe ser menor o igual a 20.

Timbre y Desbloqueo Remoto: Cuando se presiona el botón del timbre en el teclado táctil, la aplicación móvil recibirá una solicitud de desbloqueo remoto.

Acceso Temporal: El código de acceso temporal se genera en la aplicación móvil.

Configuración de Volumen: El volumen de audio se puede ajustar en el sistema.

Modo de Paso: Esta función está diseñada para mantener la puerta desbloqueada.

Fuente de Alimentación de Emergencia: Si la cerradura no tiene energía, un banco de energía portátil puede alimentarla temporalmente conectándose a la interfaz USB-C.

Llave Mecánica de Emergencia: La llave mecánica se utiliza para desbloquear la puerta en caso de un mal funcionamiento electrónico de la cerradura.

Alarma de Intentos Consecutivos: Después de 5 intentos fallidos, el bloqueo no funcionará durante 120 segundos.

Alarma de Batería Baja: Cuando la batería está baja, la cerradura indicará "Batería agotada; reemplace la batería" después de desbloquearla.

Detección Anti-palanca: Si el conjunto exterior se retira a la fuerza, la cerradura hará sonar continuamente una alarma y la aplicación móvil recibirá una alerta.

Modo de Desbloqueo: El modo único solo requiere la verificación de cualquier método para desbloquear la puerta, el modo combinado requiere un conjunto adicional.

Modo de Seguridad Infantil: Cuando se habilita, el botón de desbloqueo se desactivará.

Configuración de bloqueo

Uso la Cerradura en Modo Independiente

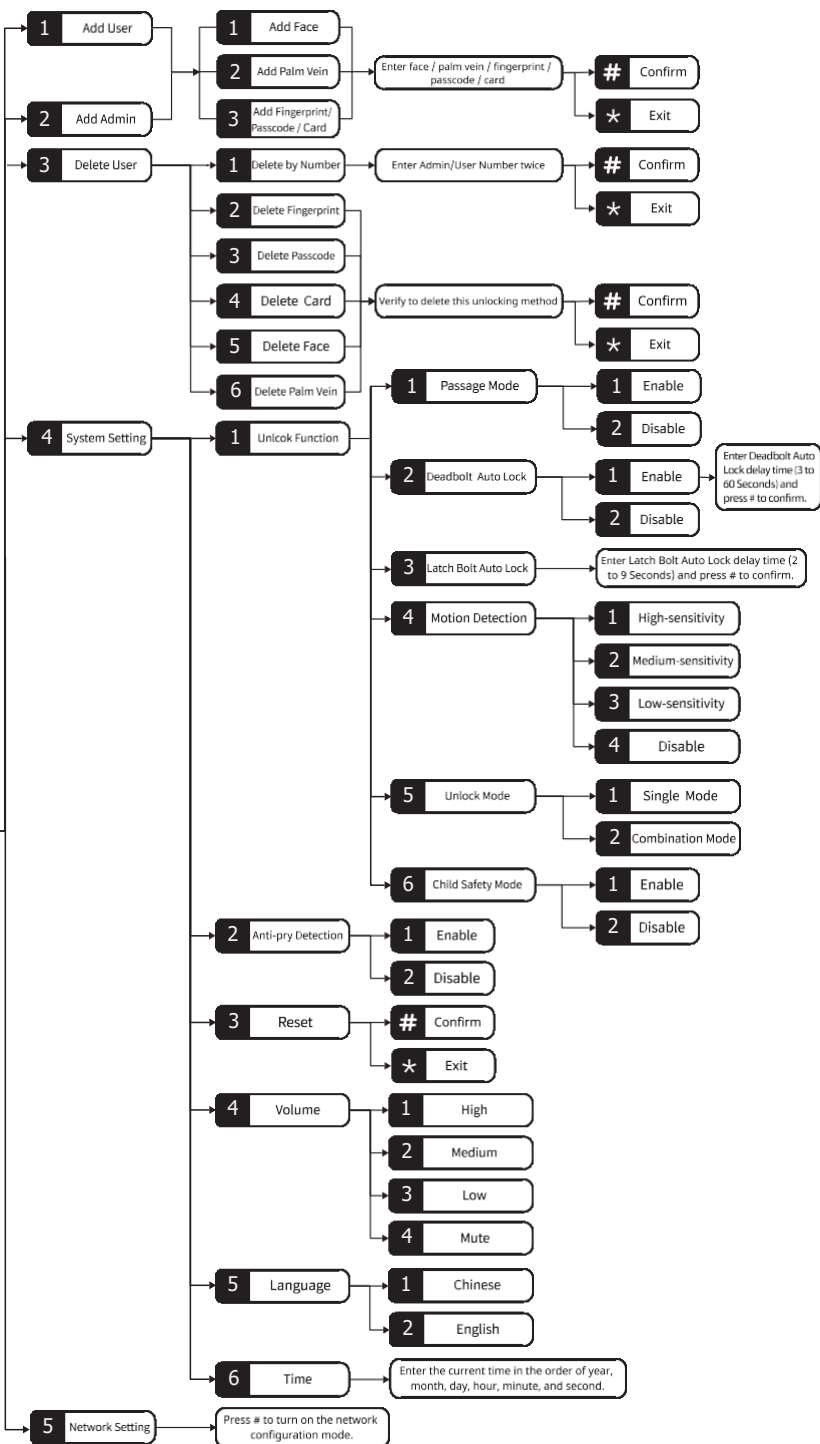
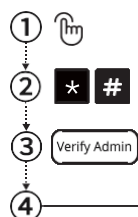
Se recomienda utilizar la **app NGTeco Home** para la configuración. Si no usará la app móvil, puede utilizar las siguientes instrucciones de programación.

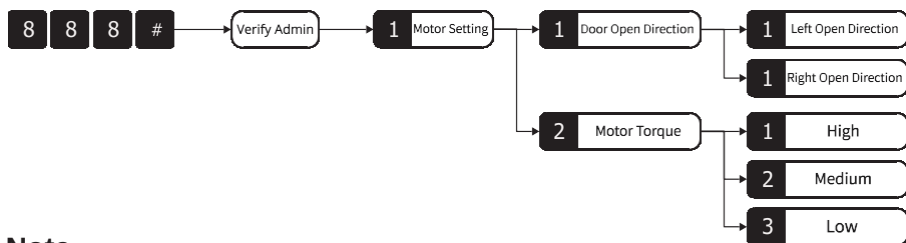
1. Registrar al Primer Administrador

- (1) Toque el teclado para activar la cerradura.
- (2) Presione los botones [*] y [#] para agregar el primer administrador.
- (3) Presione la huella digital seis veces, ingrese un código de 6 a 12 dígitos dos veces, o deslice una tarjeta.

2. Operar Otras Funciones a Través del Modo de Menú

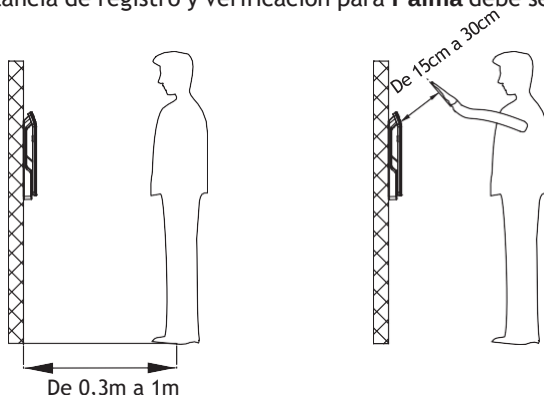
- (1) Toque el teclado para activar la cerradura.
- (2) Pulse los botones [*] y [#] y verifique como administrador para acceder al menú.
- (3) Siga la audioguía e introduzca el dígito correspondiente a la función deseada.





Nota:

- 1) Debe registrar el administrador antes de poder acceder al menú del sistema, y puede registrar hasta 5 administradores. Para garantizar que el sistema funcione normalmente, el usuario administrador verificado no se puede eliminar.
- 2) Ejemplo: para establecer 19 de abril de 2025, 15:30:45, seleccione **Tiempo** e ingrese 25#04#19#15#30#45#.
- 3) El registro y la verificación de la cara y la palma deben estar directamente frente a la cerradura. La distancia de registro y verificación para **Rostro** debe ser **de 0,3 a 1m**. Y la distancia de registro y verificación para **Palma** debe ser **de 15 a 30cm**.



Conexión de la cerradura con la aplicación

1. Busque la aplicación "**NGTeco Home**" en iOS App Store o Google Play Store, o escanee el código QR para descargar la aplicación. Abra la aplicación "**NGTeco Home**", regístrese e inicie sesión en la cuenta.
2. Active el **permiso de Bluetooth y Wi-Fi** en su teléfono inteligente y permanezca cerca de la cerradura (dentro de los 10 metros sin obstáculos).
3. Toque el botón "+" en la esquina superior derecha de la interfaz y luego seleccione la opción "**Agregar dispositivo**".
4. Active el bloqueo e ingrese al menú del sistema, seleccione "**5. Configuración de red**" y presione # para confirmar.
5. Toque el botón "**Agregar**" una vez que haya aparecido la ventana emergente del dispositivo en la aplicación. Siga las instrucciones en pantalla para conectar el dispositivo automáticamente.



1600 Union Hill Road Alpharetta, GA 30005
Correo electrónico: sale@ngteco.com
www.ngteco.com



Derechos de autor©2025 NGTECO CO., LIMITED. Todos los derechos reservados.