

Guía de Instalación

Modelo: SL01-A730N

Versión: 1.0

Español

Debido a las actualizaciones periódicas de sistemas y productos, NGTeco no pudo garantizar una coherencia exacta entre el producto real y la información escrita en este manual.

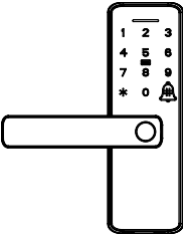
Instrucciones de Seguridad Importantes

- 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. Cuando las baterías se insertan en posiciones inversas, puede provocar fugas de líquido o daños.
- 4. NO deje todas las llaves mecánicas en el interior. Se recomienda dejar al menos una llave en un lugar seguro fuera de la casa.
- 5. NO intente desmontar o reparar el dispositivo sin autorización.
- 6. Revisamos regularmente el contenido de esta Guía de instalación y actualizamos nuestros productos sin previo aviso para mejorar la calidad y el rendimiento.

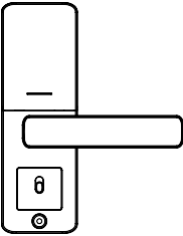
Tabla de Contenidos

Contenido de Box	2
Instalación Diagrama	3
Instalación Procedimiento	3
1.Comprobar las propiedades de la puerta	3
2.Taladre agujeros en la puerta.	4
3.Instalar el pestillo.....	5
4.Instalar el ensamblaje exterior	5
5.Instalar el ensamblaje interior	6
6.Instale las baterías y la tapa de la batería	6
7.Instale la placa de impacto y la caja	7
8.Físico Prueba	7

Contenido de la Caja



Ensamblaje Exterior



Ensamblaje Interior



Placa de Impacto y Caja



Cerrojo



Tornillos del Cerrojo



Husillo Cuadrado



Pernos de Placa de Montaje



Tornillos de Ensamblaje Interior



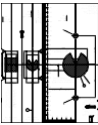
Tarjeta IC *2



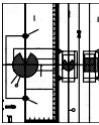
Llave Mecánica *2



Tapón de Silicona



Plantilla de Instalación



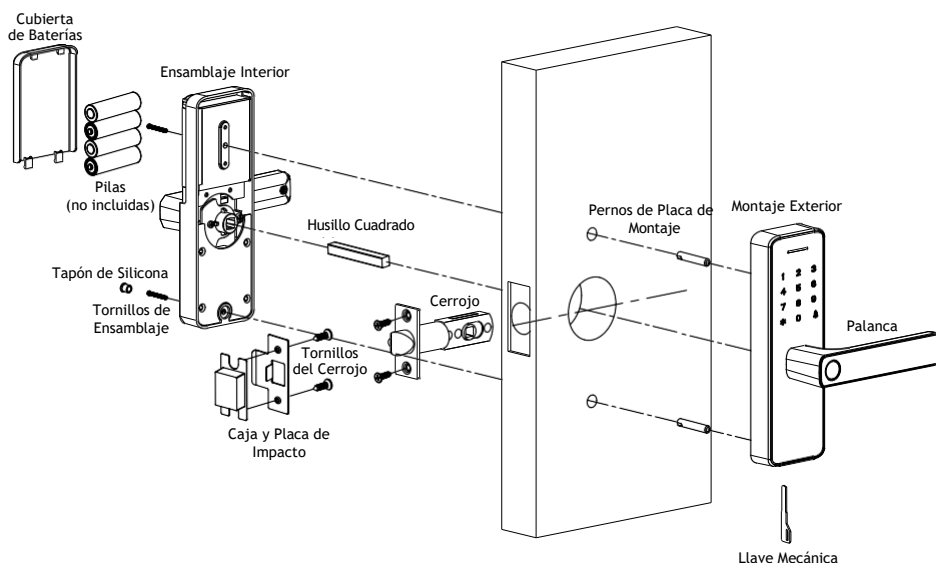
Guía de Instalación y Manual del Usuario



Espesor de la Puerta	Husillo Cuadrado	Pernos de Placa de Montaje	Tornillos de Ensamblaje Interior
De 35 a 50 mm	63 mm	35 mm	30 mm * 1 35 mm * 1
De 50 a 60 mm			40 mm * 1 45 mm * 1

Nota: Los tornillos y pernos para las puertas de 35 a 60 mm de espesor están incluidos en el paquete estándar. Utilice el conjunto adecuado de accesorios según el grosor de su puerta para asegurarse de que la cerradura funcione correctamente.

Diagrama de Instalación



Procedimiento de instalación

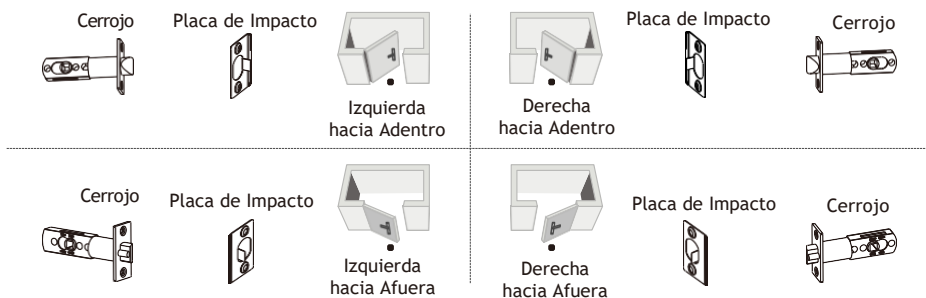
1. Comprobar las Propiedades de la Puerta

1.1 Medir el Grosor de la Puerta

Mida el grosor de la puerta y seleccione la longitud adecuada de los montantes y tornillos. Para obtener más información, consulte la tabla de la página 2.

1.2 Verifique la Dirección de Apertura de la Puerta

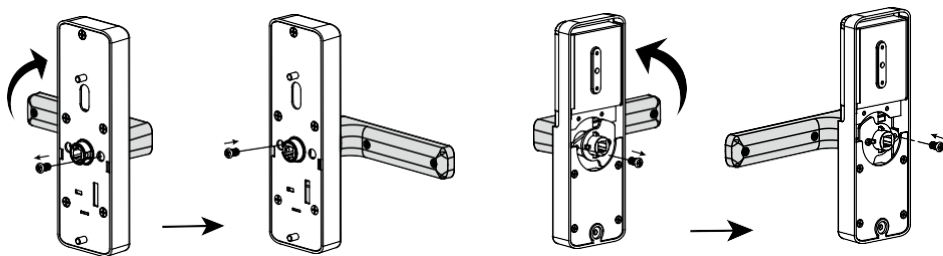
La posición de la manija está determinada por la dirección de apertura de la puerta. A continuación, se muestra la representación gráfica de la dirección de apertura de la puerta en referencia a su ubicación fuera de la habitación.



● Ubicación del Usuario

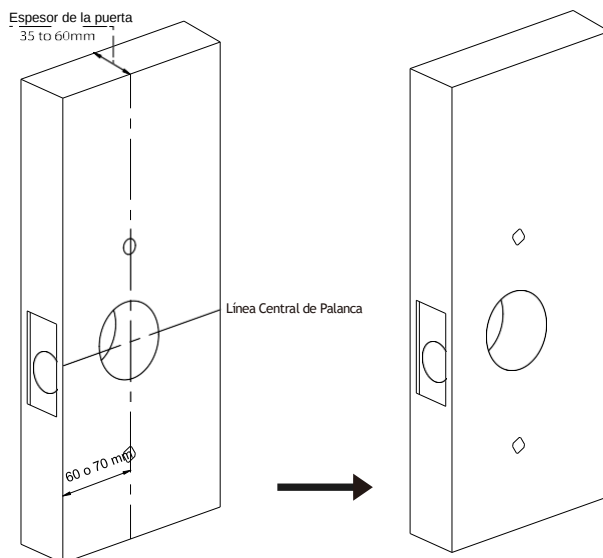
1.3 Cambiar la Dirección de la Palanca (si es necesario)

- 1) Use un destornillador para quitar el tornillo.
- 2) Gire la palanca 180° en la dirección opuesta.
- 3) Instale y asegure la palanca con los tornillos.



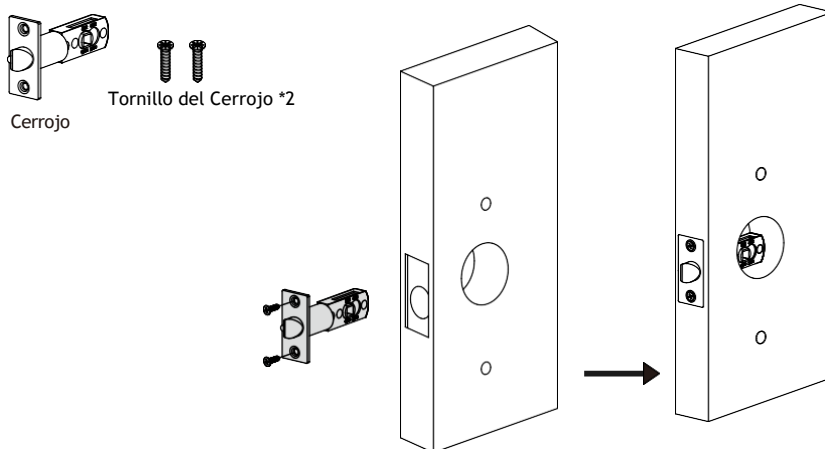
2. Taladre agujeros en la puerta

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



3. Instalar el Cerrojo

Inserta el Cerrojo en la puerta y asegúrala con los Tornillos del Cerrojo.

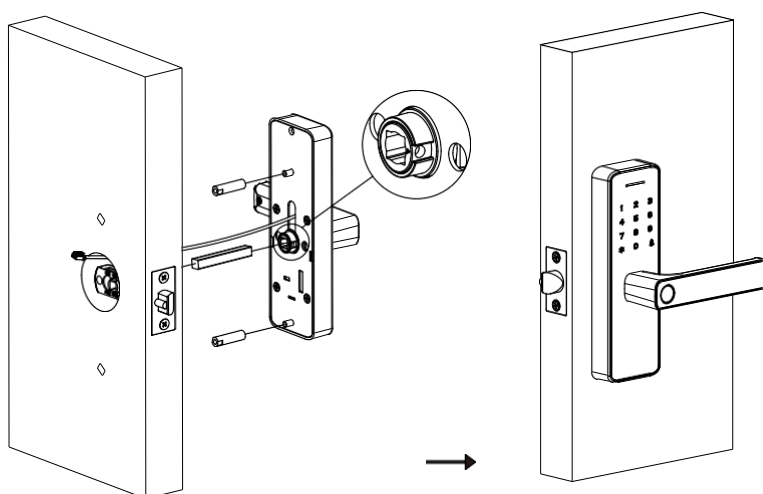


4. Instalar el Ensamblaje Exterior

- 1) Instale y asegure los pernos de la placa de montaje en la parte posterior del ensamblaje exterior.
- 2) Inserte el husillo cuadrado en el embrague y asegúrese de que la marca del **triángulo esté orientada hacia la muesca**.
- 3) Inserte el cable a través del orificio e inserte el conjunto exterior en los orificios correspondientes.

Pernos de la Placa
de Montaje

Husillo Cuadrado

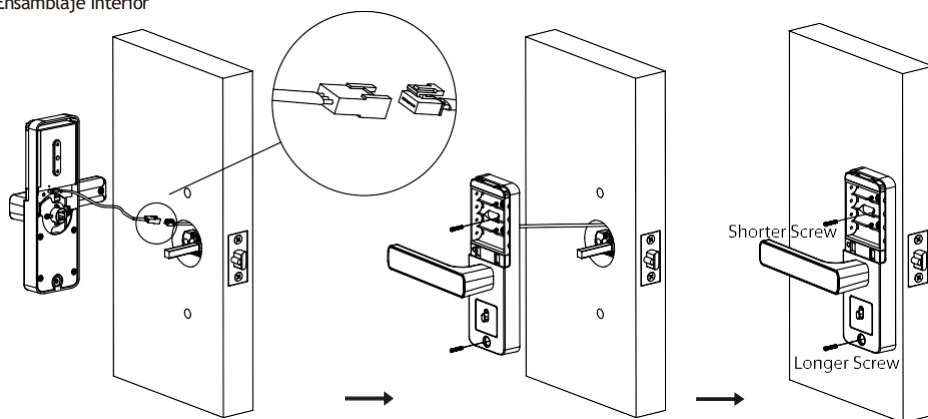


5. Instalar el Ensamblaje Interior

- 1) Conecte el cable al puerto del ensamblaje interior.
- 2) Retire la tapa de la batería, coloque el conjunto interior correctamente en la puerta y asegúrelo con los tornillos del ensamblaje interior.



Tornillos de
Ensamblaje Interior

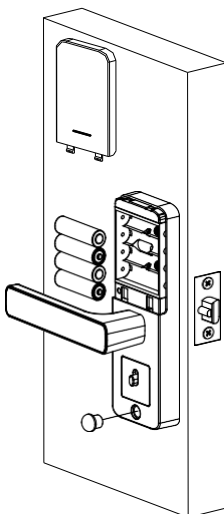


6. Instale las baterías y la tapa de la batería

- 1) Inserte cuatro pilas alcalinas AA y cúbralas con una tapa de batería.
- 2) Utilice el tapón de silicona para cubrir el orificio del tornillo en la parte inferior del ensamblaje interior.

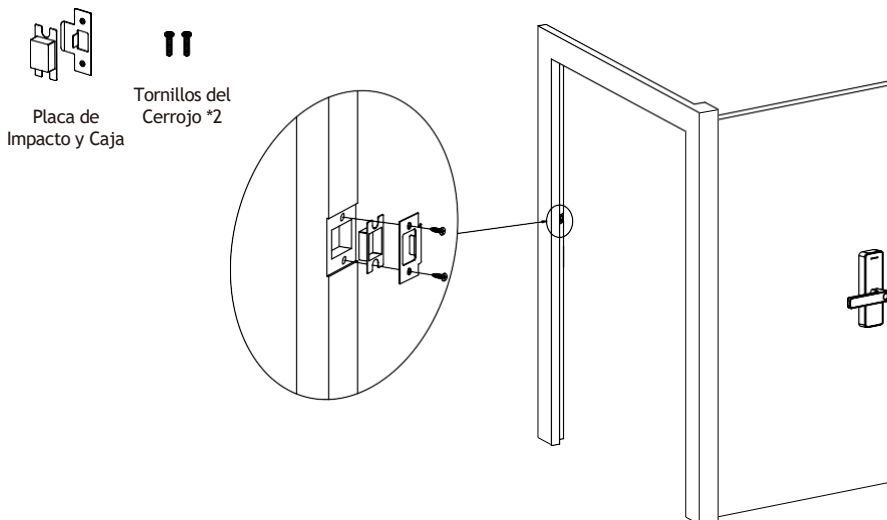


Tapón de Silicona *1



7. 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 cerradura y la caja con los orificios perforados y asegúrelos con los tornillos del cerrojo *2.



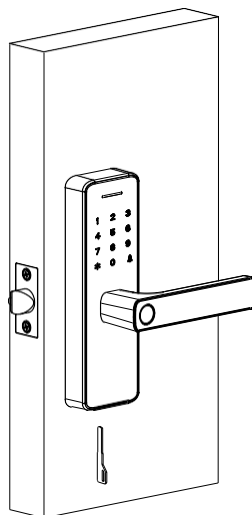
8. Prueba física

8.1 Palanca de prueba y pestillo

- 1) Gire hacia abajo la palanca exterior y verifique si el perno del pestillo permanece bloqueado.
- 2) Gire hacia abajo la palanca interior y verifique si el perno del pestillo permanece retraído (desbloqueado).

8.2 Prueba de llave mecánica

Inserte la llave mecánica en el orificio de la cerradura y gírela 90°, luego gire la palanca hacia abajo para desbloquear la puerta.



Manual de Usuario

Modelo: SL01-A730N

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. **Asegúrese de que la red Wi-Fi del dispositivo permanezca estable, de lo contrario, acortará la duración de la batería más rápido.**
5. **Se requieren cuatro pilas alcalinas AA (no incluidas) para alimentar el dispositivo. No se recomiendan baterías de litio no alcalinas y recargables.**
6. No retire las baterías de la cerradura mientras esté funcionando.
7. Las baterías deben reemplazarse inmediatamente cuando la cerradura indique la advertencia de batería baja.
8. No guarde todas las llaves mecánicas en el interior. Se recomienda dejar al menos una llave en un lugar seguro fuera de la casa.
9. **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.

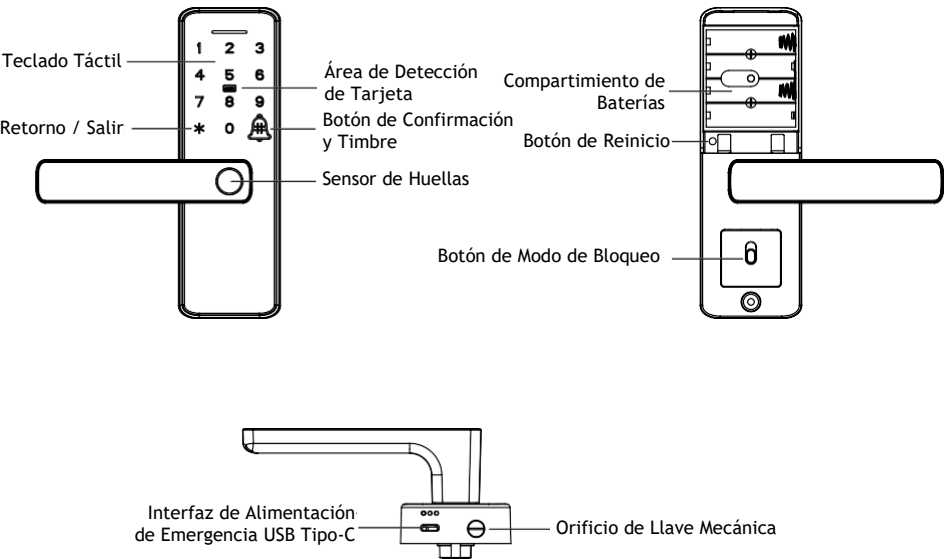


Nota: Utilice el método correcto al presionar los dedos sobre el lector de huellas dactilares para el registro y la identificación. Nuestra empresa no asumirá ninguna responsabilidad por los problemas de reconocimiento que puedan resultar del uso incorrecto del producto. Nos reservamos el derecho de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

Especificaciones del Producto

Capacidad	Huella Dactilar: 100 Código de Acceso: 100 Tarjeta: 100
Lector de Tarjetas	Tarjeta IC@13,56 MHz, compatible con NFC
Comunicación inalámbrica	Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n) @ 2.4 GHz BLE 5.0 (solo para configuración de red)
Fuente de Alimentación	4 * Pilas Alcalinas AA
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

Roles de Usuario: El bloqueo puede ser manejado por dos roles de usuario, a saber, Administrador y Usuario. El Administrador tiene el privilegio de acceder al menú y abrir la puerta, y el Administrador no puede ser una tarjeta. El Usuario tiene el privilegio de abrir solo la puerta.

Inicialización (Reset): Se eliminarán todos los datos de usuario registrados y el dispositivo se restaurará a la configuración de fábrica.

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 de acceso real. El código de acceso se puede establecer en 6 dígitos y el número máximo de dígitos ingresados debe ser menor o igual a 32.

Timbre: Cuando el visitante presiona el botón del timbre (tecla #) en el teclado táctil, la cerradura generará un sonido de timbre y la aplicación enviará una notificación automática.

Acceso Temporal: El código de acceso temporal se puede generar para los visitantes de la aplicación. Los códigos de acceso periódicos se pueden personalizar con un horario establecido.

Modo de Paso: Esta función está diseñada para mantener la puerta desbloqueada en todo momento, lo que es adecuado para lugares sin restricciones de acceso.

Modo de Doble Desbloqueo: Requiere dos verificaciones diferentes para desbloquear la cerradura.

Modo de Bloqueo: Cuando el modo de bloqueo está habilitado, solo el administrador puede verificar que se desbloquee desde el exterior.

Carga de Emergencia: Si la cerradura no tiene energía, un banco de energía portátil puede alimentarla temporalmente conectándose a la interfaz USB tipo 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 del mismo método de verificación, el dispositivo bloqueará el método de verificación durante 5 minutos.

Alarma de Batería Baja: cuando la batería está baja, el bloqueo indicará "Baja potencia, reemplace la batería" después de desbloquearse.

Configuración de bloqueo

Uso del bloqueo en modo independiente

Se recomienda utilizar la **aplicación NGTeco Home** para configurar su cerradura. Si no tienes un smartphone o no quieres utilizar la App, puedes utilizar las siguientes instrucciones de programación.

1. Registrar al primer administrador

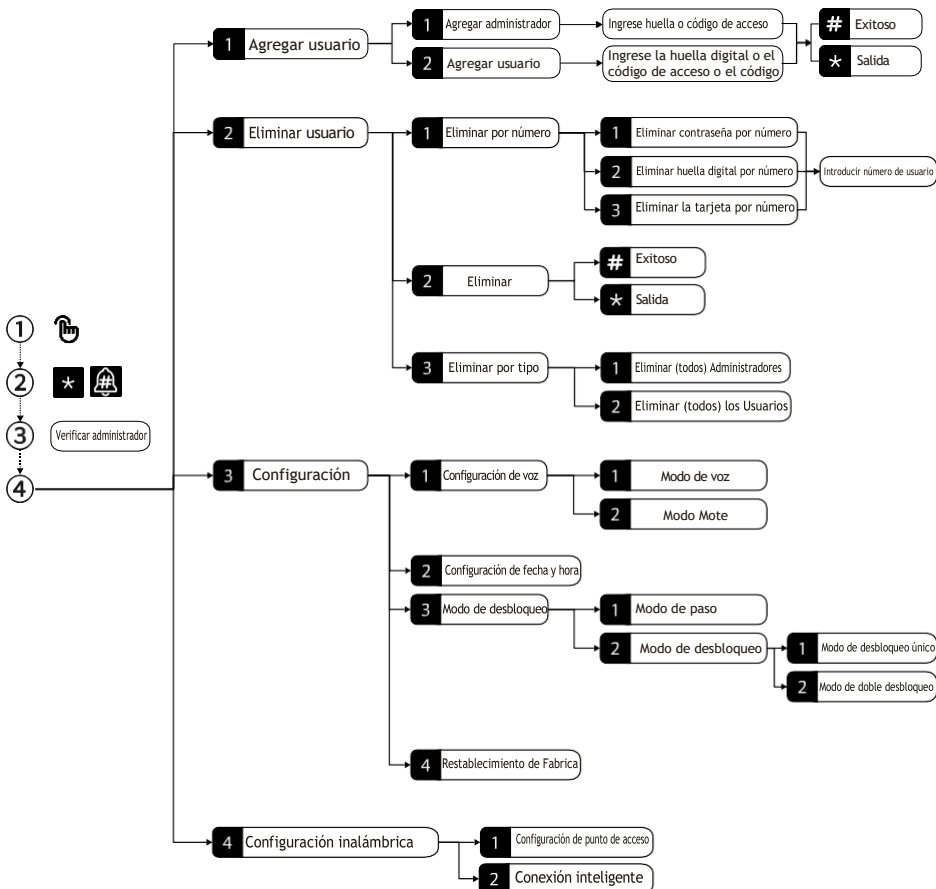
- ① Toque el teclado para activar la cerradura.
- ② Pulse [*] y [#] e introduzca "123456#" para acceder al menú.
- ③ Seleccione "1 Agregar Usuario > 1 Agregar Administrador".
- ④ Presione la huella digital seis veces o ingrese un código de acceso de seis dígitos dos veces.

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 la información del administrador para acceder al menú del sistema.
- ③ Siga la audioguía e introduzca el dígito correspondiente a la función deseada.

Nota:

- 1) La contraseña de administrador predeterminada es "123456".
- 2) Después de que se desbloquee cualquier verificación, el teclado ilumina la tecla "5". Luego presione "5" para anunciar el número de ese número de verificación.
- 3) También puede mantener presionado el botón de inicialización en el ensamblaje interior durante 6 segundos para ingresar al modo de inicialización forzada. Después de la inicialización, se borrará toda la información de registro del usuario.



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 manténgase cerca de la cerradura (a menos de 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 **"4. Configuración inalámbrica > 2 Conexión Inteligente"**.
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

