

Guía de Instalación

Modelo: SL01-A630N

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.

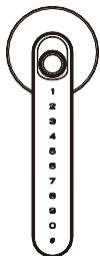
Instrucciones de seguridad importantes

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 Caja	2
Diagrama de Instalación	3
Procedimiento de Instalación	3
1. Comprobar las Propiedades de la Puerta	3
2. Taladre Agujeros en la Puerta	4
3. Instalar el pestillo	4
4. Instalar el Ensamblaje Exterior	5
5. Instalar el ensamblaje interior	6
6. Instale la placa de impacto y la caja	7
7. Prueba física	7

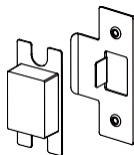
Contenido de Caja



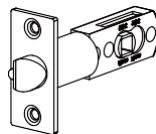
Ensamblaje Exterior



Ensamblaje Interior



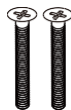
Placa de Impacto y Caja



Cerrojo



Tornillos del Cerrojo



Tornillos de Ensamblaje Interior



Pernos de Placa de Montaje



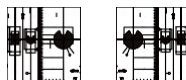
Tarjeta IC #2



Husillo Cuadrado



Llave Mecánica *2

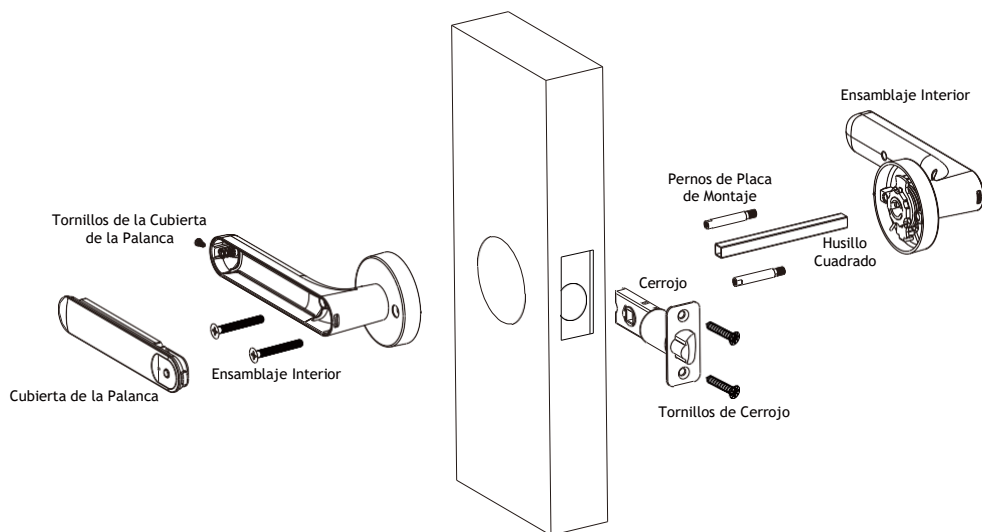


Plantilla de Instalación



Guía de Instalación y Manual del Usuario

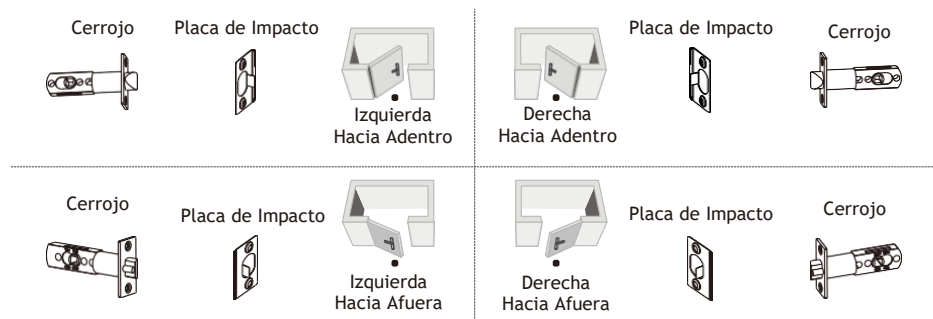
Diagrama de Instalación



Procedimiento de Instalación

1. Comprobar las Propiedades de la Puerta

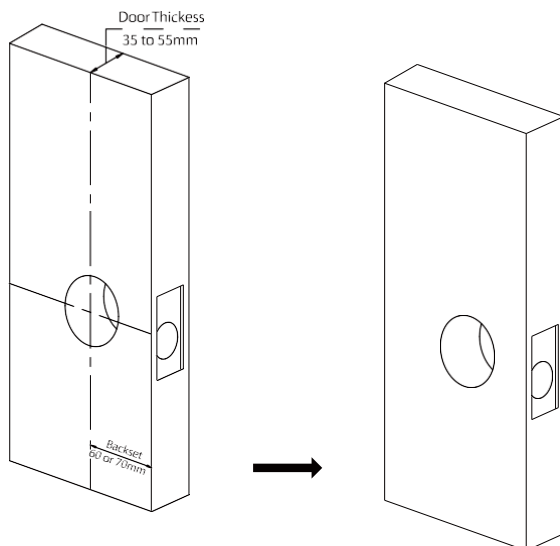
La posición de la manija está determinada por la dirección de apertura de la puerta. A continuación, se muestra la representación gráfica de la dirección de apertura de la puerta en referencia a su ubicación fuera de la habitación.



● Ubicación del Usuario

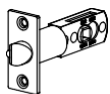
2. Talad্রে Agujeros en la Puerta

- 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 pestillo

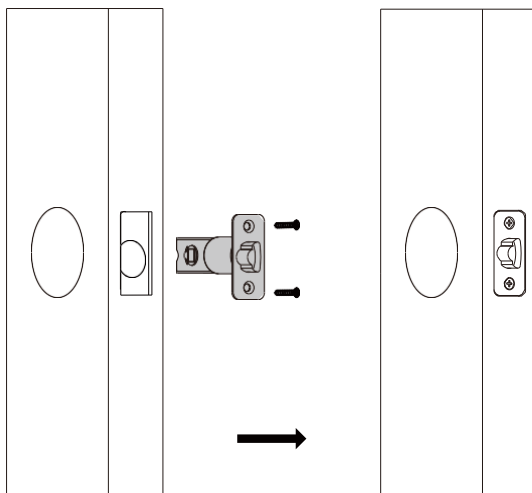
Inserte el cerrojo en la puerta y fíjelo con los tornillos del pestillo.



Cerrojo



Tornillo de cerrojo *2



4. Instalar el Ensamblaje Exterior

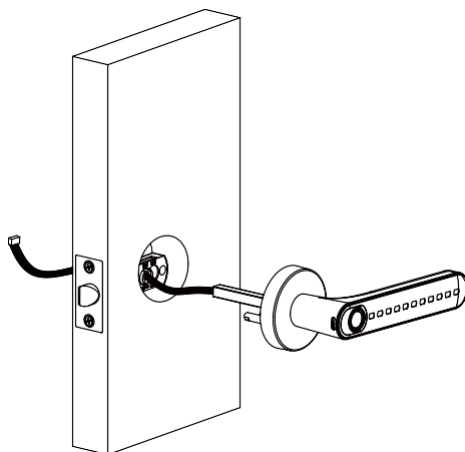
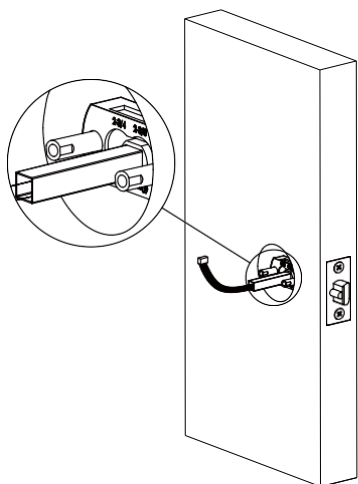
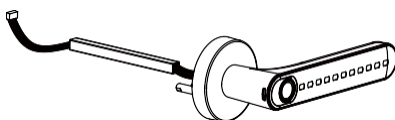
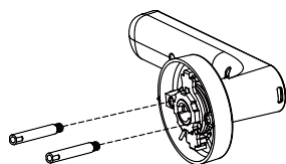
- 1) Instale y asegure los pernos de la placa de montaje en la parte posterior del ensamblaje exterior.
- 2) Inserte el cable a través del husillo, luego inserte el husillo en el embrague.
- 3) Inserte el ensamblaje exterior en los orificios correspondientes.



Pernos de Placa
de Montaje

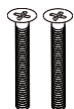


Husillo Cuadrado

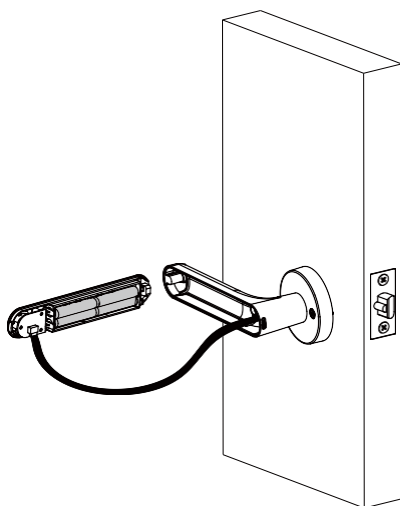
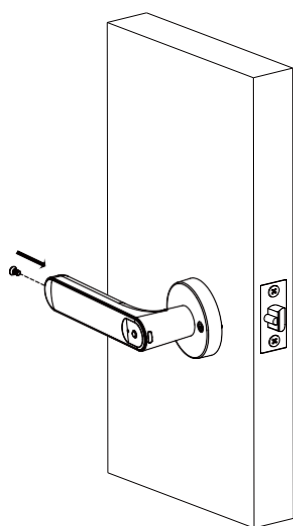
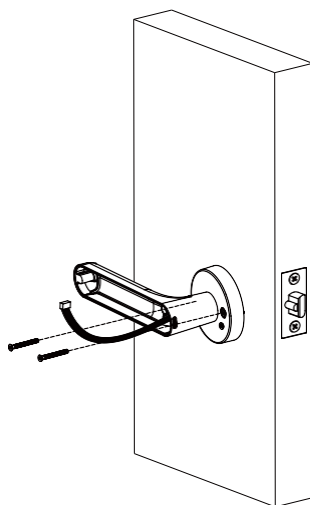
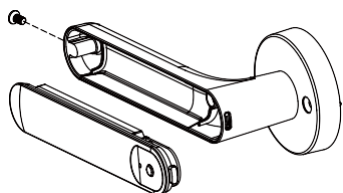


5. Instalar el ensamblaje interior

- 1) Desinstale el tornillo de la tapa de la batería para quitarla.
- 2) Coloque el conjunto interior correctamente en la puerta y fíjelo con los tornillos del conjunto interior.
- 3) Conecte el cable al puerto en el conjunto interior e instale las baterías.
- 4) Instale las baterías y la tapa de las baterías.

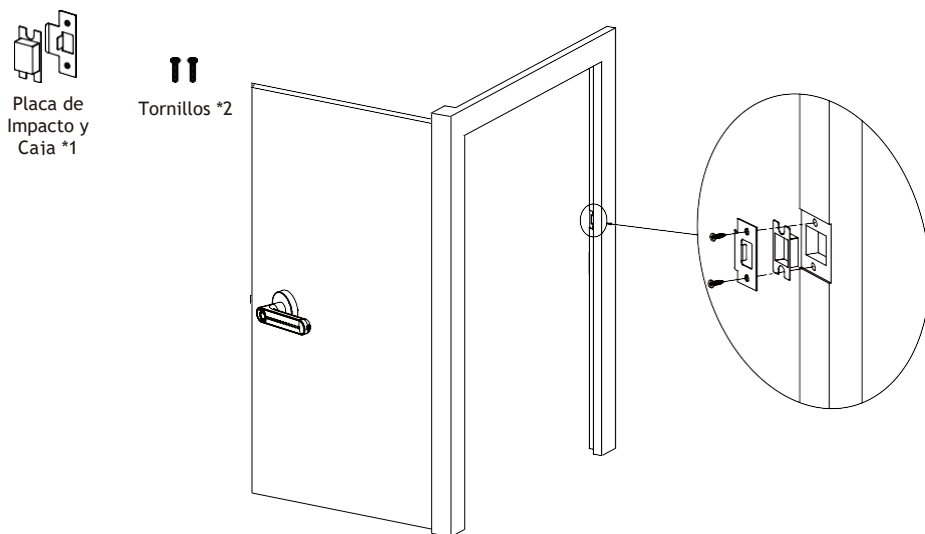


Tornillos de
Ensamblaje Interior



6. 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 de pestillo provistos.



7. Prueba física

7.1 Palanca de prueba y pestillo

- 1) Gire hacia abajo o hacia arriba la palanca exterior y verifique si el perno del pestillo permanece bloqueado.
- 2) Gire hacia abajo la palanca interior y verifique si el perno de pestillo permanece en posición retraída (desbloqueada).

7.2 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-A630N

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. **Se requieren cuatro pilas alcalinas AAA (no incluidas) para alimentación. No se recomiendan baterías de litio no alcalinas y recargables.**
5. No retire las baterías de la cerradura mientras esté funcionando.
6. Las baterías deben reemplazarse inmediatamente cuando la cerradura indique la advertencia de batería baja.
7. No guarde todas las llaves mecánicas en el interior. Se recomienda dejar al menos una llave en un lugar seguro fuera de la casa.
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.



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.

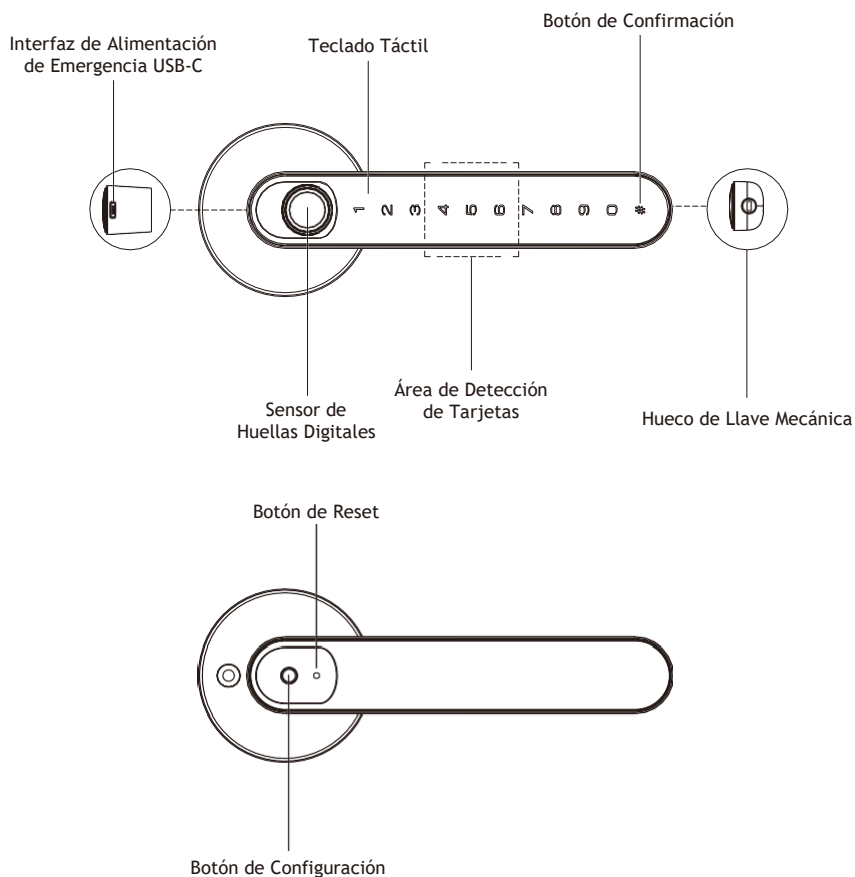
Tabla de contenidos

Especificaciones del Producto.....	2
Descripción General del Producto	2
Características del Producto	3
Configuración de Bloqueo	4
Conexión de la Cerradura con la Aplicación	5

Especificaciones del Producto

Capacidad	Huella dactilar + código de acceso + tarjeta: 100
Lector de Tarjetas	IC Card@13,56 MHz, compatible con NFC
Comunicación Inalámbrica	BLE 5.0
Fuente de Alimentación	4 * pilas alcalinas AAA
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 Reinicio** durante 5 segundos y suéltelo, el dispositivo se inicializará.

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 configurar de **6 a 8** dígitos, y el número máximo de dígitos ingresados debe ser menor o igual a **40**.

Acceso temporal: El código de acceso temporal se puede generar para los visitantes en la aplicación.

Configuración de Volumen: El volumen del audio se puede encender o apagar desde la APP NGTeco Home

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. Mantenga presionado el **Botón de Configuración** del ensamblaje interior durante 5 segundos para habilitar el modo de paso. Verifique con éxito cualquier método registrado o mantenga presionado el botón de configuración durante 5 segundos nuevamente para deshabilitar el modo.

Modo de bloqueo: Cuando el modo de bloqueo está habilitado, solo el administrador puede verificar que se desbloquee desde fuera de la puerta. Presione el **Botón de Configuración** una vez para habilitar este modo y presione el **Botón de Configuración** una vez más o verifique el código de acceso de administrador para deshabilitarlo.

Interfaz 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 de verificación, el bloqueo no funcionará durante 60 segundos.

Alarma de batería baja: cuando la batería está baja, la cerradura emitirá una serie rápida de seis pitidos cortos durante la operación.

Configuración de bloqueo

Uso del Bloqueo en Modo Independiente

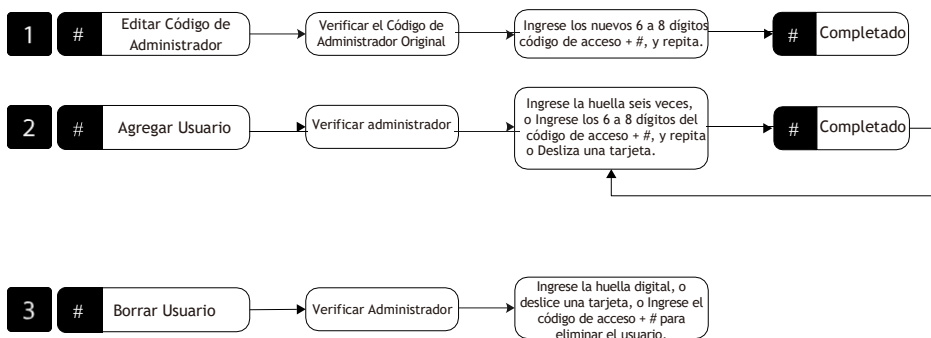
Se recomienda utilizar la **aplicación NGTeco Home** para configurar su cerradura. Si no tienes un smartphone o no quieres utilizar la App, puedes utilizar las siguientes instrucciones de programación.

1. Registrar al primer administrador

- ① Toque el teclado para activar la cerradura.
- ② Pulse el botón **[1]** y **[#]** para agregar el primer administrador.
- ③ Ingresa una clave de 6 a 8 dígitos + #, posteriormente vuelve a colocar la clave + #.

2. Operar otras funciones a través del modo de menú

- ① Toque el teclado para activar la cerradura.
- ② Presiona la combinación de teclas y verifica la información del administrador.
- ③ Combinación de teclas para las funciones son mostradas enseguida:



Nota:

- 1) Es recomendado usar la aplicación **NGTeco Home** para configurar tu cerradura con todas las funcionalidades.
- 2) Solo un administrador puede ser puesto, y la información del administrador debe tener un código de 6 a 8 dígitos. Para asegurarse que el sistema opera normalmente, el código de administrador no puede ser borrado.
- 3) Colocar "1#" y verificar con el código de administrador también habilita el modo de configuración de red.

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** 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 y presione las teclas "**1#**" y verifique el código de acceso de administrador para habilitar el modo de configuración de red.
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.