

T1B SE

CERROJO BIOMÉTRICO INTELIGENTE

Manual de usuario



1. Introducción

1.1. Estructura del cerrojo



*Medidas en milímetros.

1.2. Lista de componentes

💡 Compruebe el siguiente listado para verificar que la caja contenga todas las piezas:

Nº	Nombre	Cant.	Nº	Nombre	Cant.
1	Panel frontal	1	9	Soportes para tornillos: M4 de 30mm	3
2	Panel posterior	1	10	Soportes para tornillos: M4 de 40mm	3
3	Pestillo de seguridad	1	11	Tornillos: M4 de 25mm (Para puertas de madera)	4
4	Llaveros / Tarjetas	3	12	Tornillos: M5 de 10mm (Para puertas de madera)	4
5	Llaves mecánicas	2	13	Tornillos M4 de 10mm de largo (Para fijar el panel posterior)	4
6	Cubierta de caucho a prueba de agua	2	14	Tornillos M4 de 30mm de largo	3
7	Manual de usuario	1	15	Tornillos M4 de 50mm de largo	3
8	Cantonera y caja para la cantonera	1+1			

1.3. Características técnicas

Modelo	T1B SE	Puertas aplicables	Puerta metálica, de aluminio o de madera
Materiales	Aleación de aluminio	Alimentación eléctrica	4 baterías AA 6V
Peso de el cerrojo	1,5kg	Espesor de puerta	35-65mm
Métodos de apertura	Bluetooth Huella digital Código Llavero / Tarjeta Llave mecánica Gateway (opcional)	Capacidad de datos	Huella digital + Contraseña + Tarjetas / llaveros ≤ 100
Color	Negro Mate	Temperatura de trabajo	-10°C - 55°C
Alarma de bajo voltaje	Menos de 4.8V	Humedad de trabajo	0 - 95%

Principales Funciones:

- Sensor de huellas dactilares (508 ppp)
- Función de paso
- Llaves mecánicas de respaldo
- Cierre automático
- Configuración por comando de voz
- Bloqueo nocturno de privacidad
- Contraseña secreta.
- Fuente de alimentación eléctrica de emergencia a través de USB

Durante la instalación:

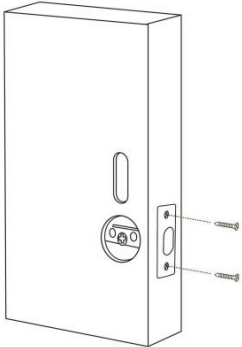
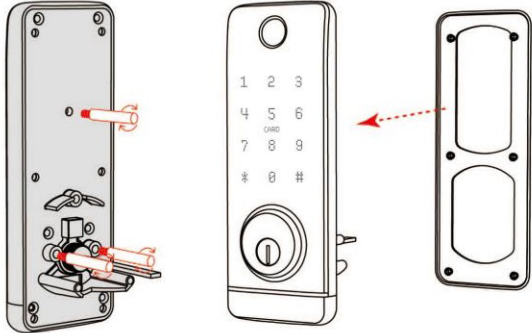
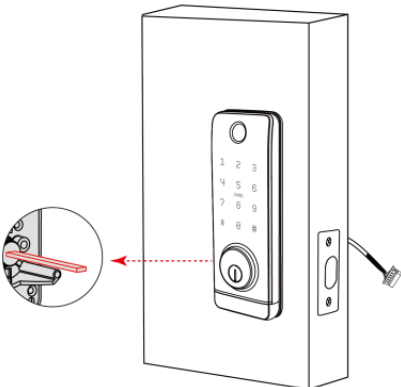
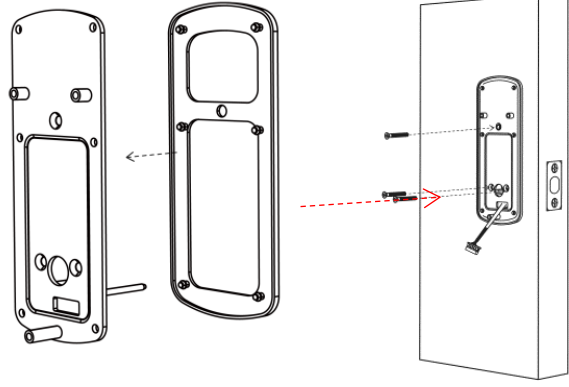
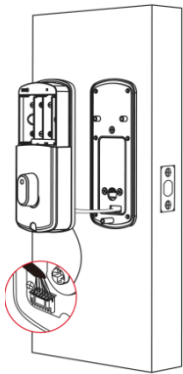
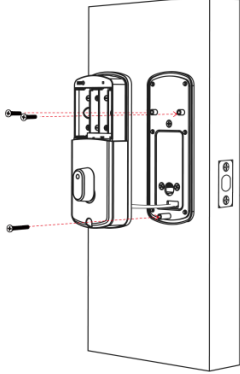
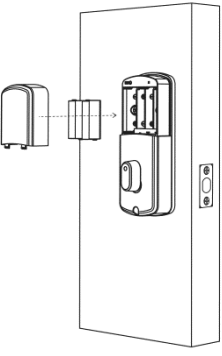
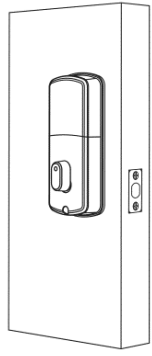
1. Mantenga consigo las llaves mecánicas de el cerrojo como precaución en el caso que se cierre la puerta.
2. Reemplace la batería cuando se active la alarma de bajo voltaje.
3. Lea este manual atentamente antes de la instalación y guárdelo para futuras referencias.

2.Instalación

2.1. Verifique el sentido de la puerta

	Para puertas izquierdas	Para puertas derechas	
1			Mantenga la barra de conexión en sentido horizontal.
2			El pestillo del cerrojo se mantiene retraído durante la instalación.
3			Puerta Izquierda (L) / Puerta Derecha (R)
4			Deslice el switch según el sentido de la puerta
5			Posición del volteador
<p>Atención: Cualquier ajuste fuera de estas indicaciones puede causar que el cerrojo no funcione correctamente.</p>			

2.2. Instrucciones de instalación

<p>Paso 1: Instale el pestillo, ajustando el backset* (6cm o 7cm)</p>	<p>Paso 2: Instale los soportes para los tornillos deslizantes y el protector de goma</p>
	
<p>Paso 3 Instale el panel frontal, manteniendo la leva horizontal</p>	<p>Paso 4 Instale el panel posterior y el protector de goma</p>
	
<p>Paso 5 Conecte los paneles y conecte el cable</p>	<p>Paso 6 Instale el panel posterior, fijándolo con los tornillos de montaje</p>
	
<p>Paso 7 Instale las baterías</p>	<p>Paso 7 Instale la cubierta de las baterías</p>
	

3. Programación

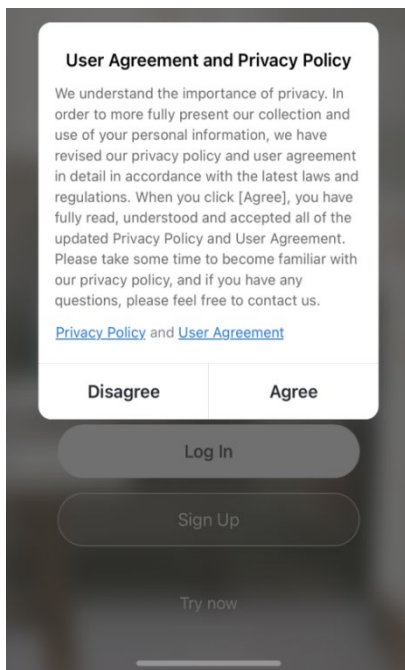
3.1. Descargue la app Tuya / Smartlife



Escanee el código QR para instalar las aplicaciones **Tuya** o **Smartlife**. También puede buscarlas en su tienda de aplicaciones, para dispositivos iOS o Android.

El proceso de programación es igual para ambas aplicaciones.

3.2. Regístrese



1. Presione en "Registrarse" y lea la Política de privacidad después de que aparezca. Presione en "Aceptar" e ingrese a la página de registro.

1. Puede usar su correo electrónico o su número de teléfono móvil como usuario en su cuenta para registrarse.

El país/región de la APP será el mismo que el del teléfono. También puede cambiarlo usted mismo al registrarse. (No puede cambiar el país o la región después del registro). Ingrese el número de teléfono móvil / correo electrónico y presione en "Obtener código de verificación".

2. Ingrese el código de verificación y vaya a la página de configuración de contraseña. Establezca su contraseña según sea necesario y presione en "Listo".

3.3. Inicie sesión

Si ya tiene una cuenta, elija "Ingresar con cuenta existente" e ingrese a la página de inicio de sesión.

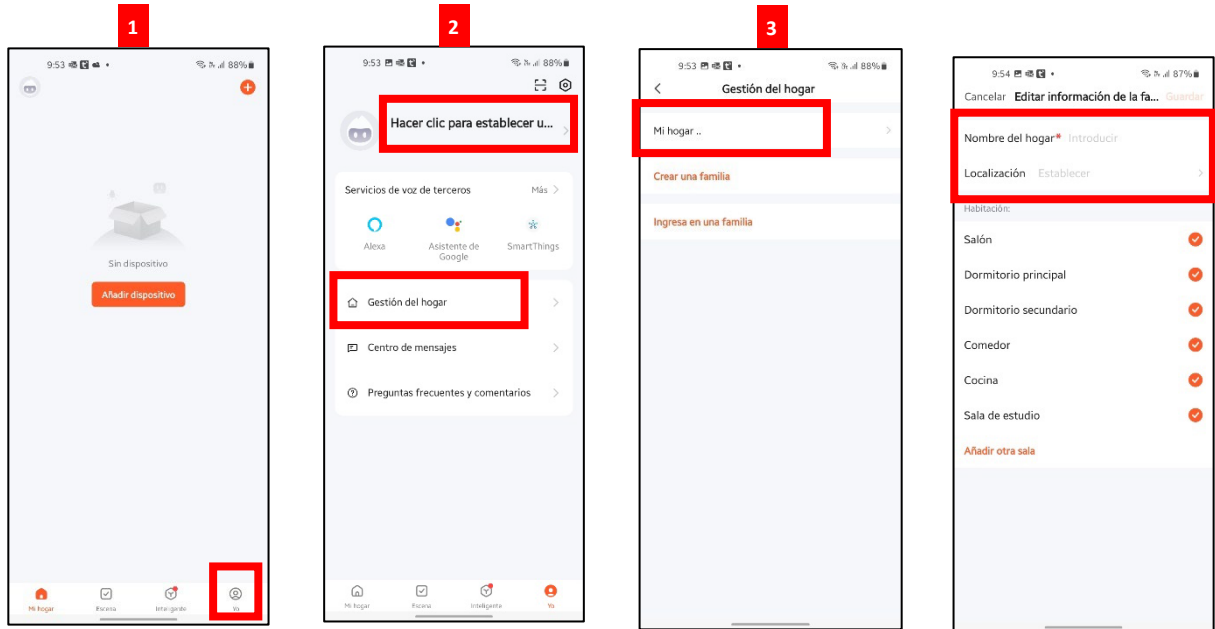
1. El sistema localizará automáticamente el país/región actual en el que se encuentra. O puede elegir el país / región usted mismo.
2. Introduzca el número de teléfono móvil / email y la contraseña.

Inicio de sesión de cuenta en apps de terceros:

Si ha descargado Wechat o QQ en su teléfono, puede hacer clic en el icono de Wechat / QQ en la página de inicio de sesión. Puede iniciar sesión con su cuenta de Wechat / QQ después de autorizarlo. Si está utilizando iPhone, también puede iniciar sesión con Apple ID.

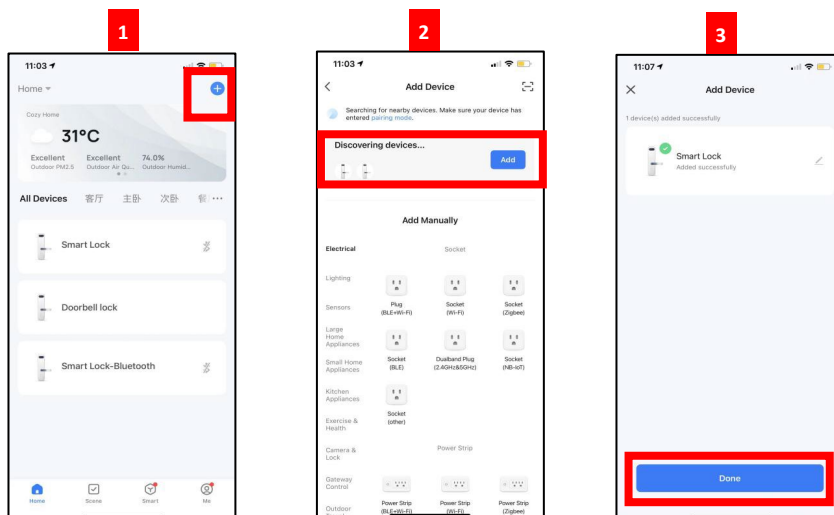
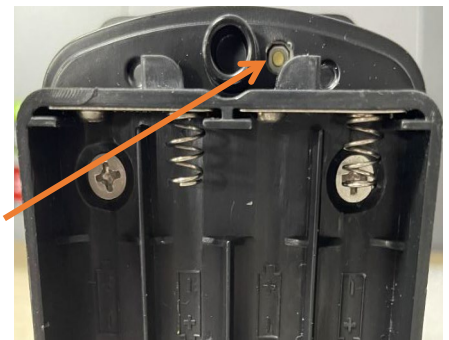
3.4 Cree un "hogar"

1. En la pantalla principal de la aplicación Tuya Smart / Smart Life, presione el botón “Yo” en la parte inferior derecha.
2. Asigne un nombre a su usuario y una imagen de perfil y luego, presione la opción “Gestión del hogar”.
3. En “Gestión del hogar” presione “Mi Hogar” y asígnele un nombre y ubicación geográfica y presione “Guardar”.



3.5 Agregar una cerradura

1. Toque “Agregar dispositivo” en la página de inicio o “+” en la Esquina superior derecha de la página para ir a la página Agregar dispositivo. Luego, puede agregar dispositivos manualmente o buscar dispositivos para agregar a la aplicación.
2. Seleccione la categoría “cámara y bloqueo” a la izquierda, busque el cerrojo / Lock (BLE) – Bluetooth.
3. Presione el teclado para iluminar la pantalla. Luego, presione por 5 segundos el botón de configuración de red en la parte posterior del cerrojo para iniciar el modo de conexión.
4. Después de encontrar el cerrojo en la app, presione “agregar”.



3.5.1. Introducción a la interfaz

1 Nivel de batería: Cuando el teléfono está conectado a la cerradura, puede consultar el estado actual de la batería.

2 Estado de conexión Bluetooth: Si la conexión está activada, la frase "Press and hold to unlock / Mantenga presionado para abrir" se mostrará.

3 Doorbell / Timbre: Cuando alguien presiona el timbre (# en el teclado de la cerradura) mostrará la alerta (únicamente cuando el teléfono se mostrará en tiempo real, en caso contrario, se mostrará una vez se establezca la conexión).

4 Member management / Administración de usuarios: Puede agregar usuarios con perfil entre Familia u Otros.

5 Opening record / Reportes de apertura: Puede consultar qué usuario abrió la cerradura y con qué método.

6 Set / Configuración: Puede configurar el cierre automático, volumen del asistente de voz, entre otras opciones.

3.6. Agregar más administradores

1. En la pantalla principal de la aplicación Tuya Smart / Smart Life, presione el desplegable con el nombre de su "Hogar" en la parte superior izquierda y elija la opción "Gestión del hogar".
2. En "Ajustes del hogar" presione el botón "Añadir miembro".
3. Puede compartir la invitación al nuevo miembro del hogar a través de mensaje de texto, correo electrónico, mensajería directa (Whatsapp, Facebook Messenger, etc) entre otros.

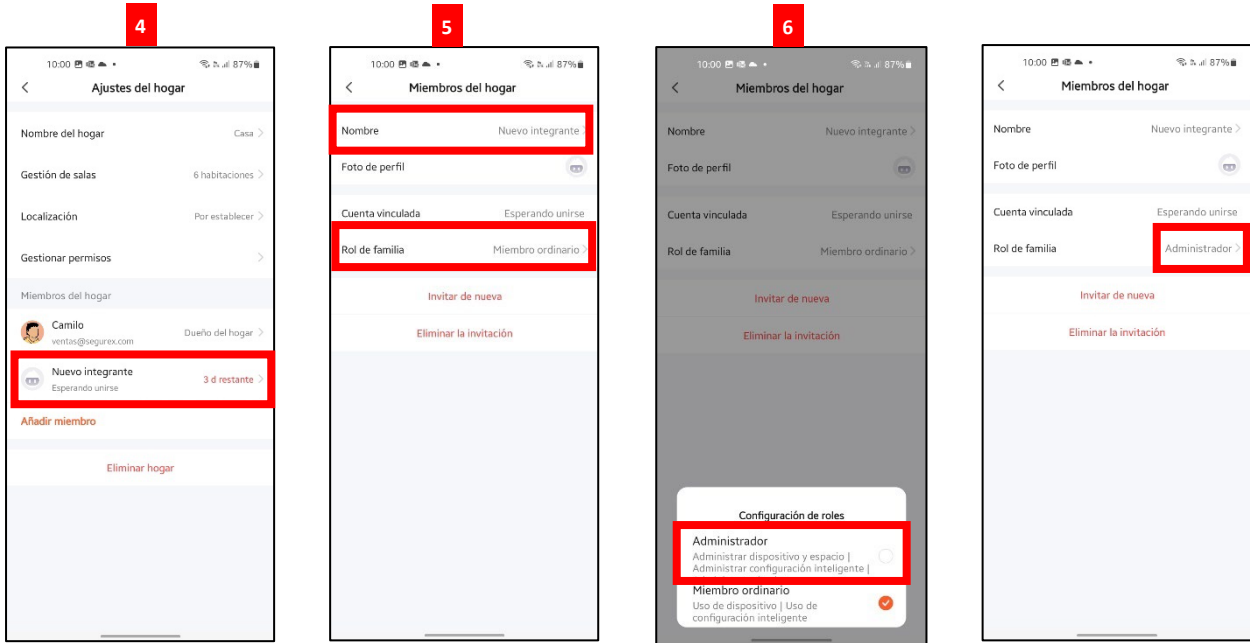
1. Pantalla principal de la aplicación. Seleccionar el hogar "Casa" en el desplegable superior izquierdo.

2. Pantalla "Ajustes del hogar". Presionar el botón "Añadir miembro".

3. Pantalla "Ajustes del hogar" con un modal de selección de método de invitación. Seleccionar "Mensaje de texto" (WhatsApp).

4. Pantalla "Ajustes del hogar" mostrando la invitación enviada. El botón "Nuevo integrante" indica "3 d restante".

4. El nuevo miembro del hogar debe aceptar la invitación en menos de 3 días después de compartir la invitación. Seleccione el nuevo usuario creado.
5. Asígnele un nombre y seleccione la opción “Rol de familia”
6. Por defecto está seleccionada la opción “Miembro ordinario”, seleccione la opción “Administrador”. Ahora el miembro seleccionado tiene los mismos permisos que el administrador principal, excepto eliminar el hogar y los dispositivos vinculados a él.



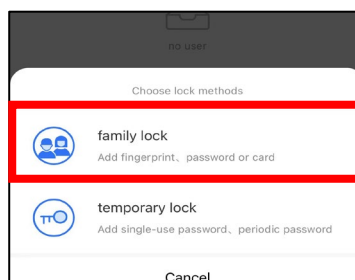
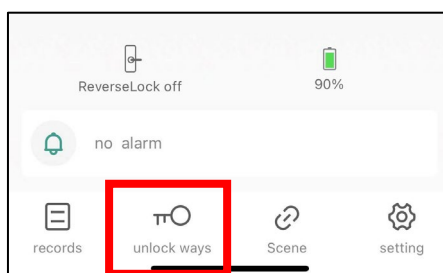
3.7. Agregar usuarios

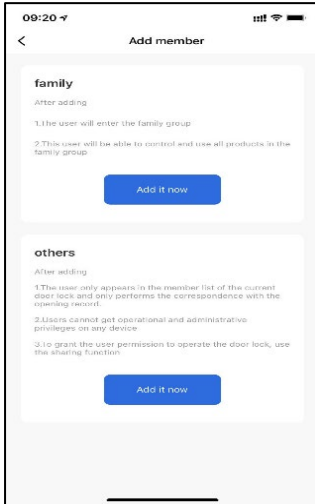
3.7.1. Miembros y gestión

Dos tipos diferentes de miembros

1. Miembros de la familia: Este tipo de miembro es de confianza, el cual aparecerá dentro del grupo familiar en la aplicación; Cuando se agrega un nuevo usuario al grupo familiar, tendrá automáticamente acceso todo el tiempo a el cerrojo. Nota: Sólo se pueden eliminar miembros del grupo familiar en la administración de miembros de la aplicación.

1. **Otros miembros:** se refiere a los usuarios que sólo tienen acceso a el cerrojo. A estos usuarios se les puede asignar periodos de tiempo específicos en donde puede acceder a el cerrojo. Agregar o eliminar dichos usuarios no afectará a los miembros del grupo familiar.

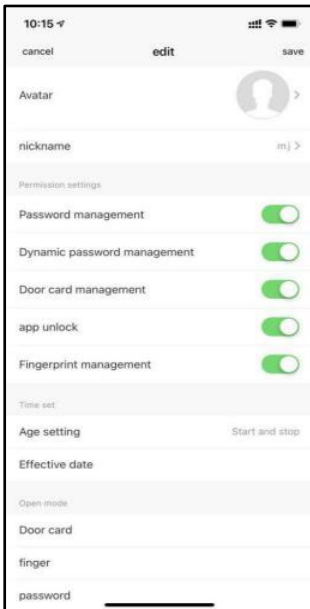




Gestión de miembros de familia y de otros miembros

1. Período de validez: El periodo de tiempo de acceso a el cerrojo de los miembros de la familia es permanente; los otros miembros tienen acceso a el cerrojo durante el periodo de tiempo que el administrador les asigne.

2. Métodos de apertura de puerta: El administrador puede determinar los métodos de apertura de el cerrojo que puede usar cada miembro (Huella / código / tarjeta / app).



Gestión de Otros miembros

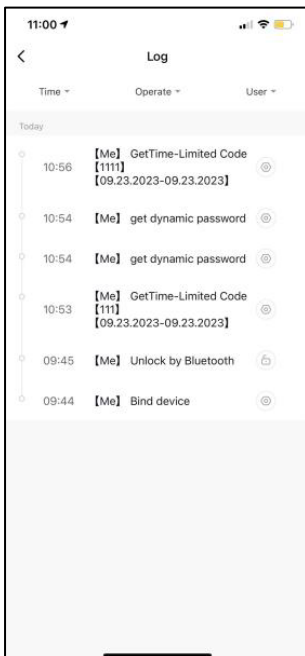
1. Período de validez: El administrador puede determinar la duración del período de validez para otros miembros. Se puede configurar de manera que sea permanentemente o establecer un periodo específico de tiempo de inicio y fin.

2. Método de apertura de el cerrojo: El administrador puede determinar la credencial que puede usar el miembro para abrir el cerrojo.

3. Después de crear un usuario como Otro miembro, el administrador puede asociar el miembro como un usuario de app a través de la función "compartir".

Cuando se alcanza la hora límite de uso de el cerrojo especificada por el usuario, el usuario perderá automáticamente el acceso a el cerrojo.

3.7.2. Registro de aperturas



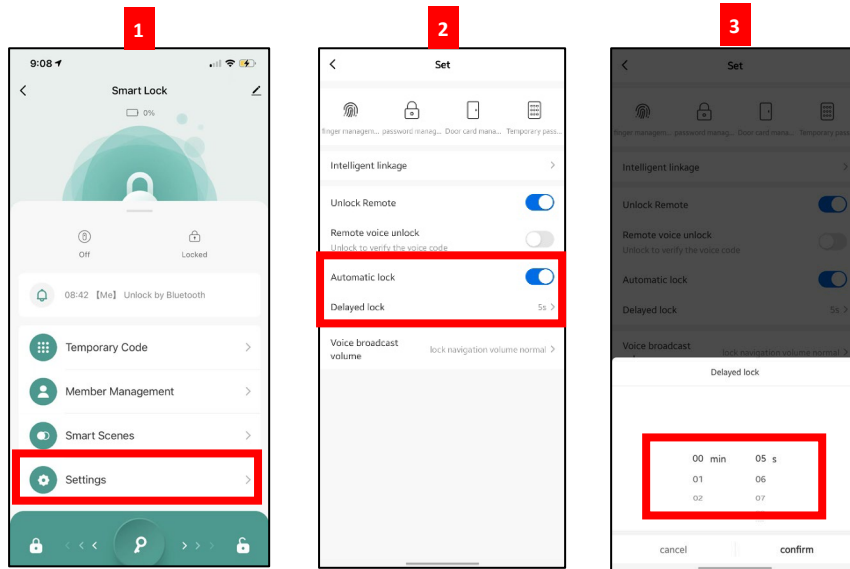
Puede consultar el registro apertura de la del más reciente al más antiguo. El ID del registro de la apertura se mostrará con el nombre de usuario asociado anteriormente y el ID de apertura que no se ha asociado con un nombre mostrará únicamente el número de ID.

Acerca de la visualización de los registros con Bluetooth:

Cuando el cerrojo está conectado al Bluetooth del teléfono móvil, el registro de apertura de la puerta se mostrará en la aplicación en tiempo real, de lo contrario, el registro se almacenará en caché localmente en el cerrojo, esperando a la próxima vez que el cerrojo se conecte con el Bluetooth del teléfono móvil y sea abierta para la transmisión de los registros.

3.8. Establecer el modo de apertura y cierre

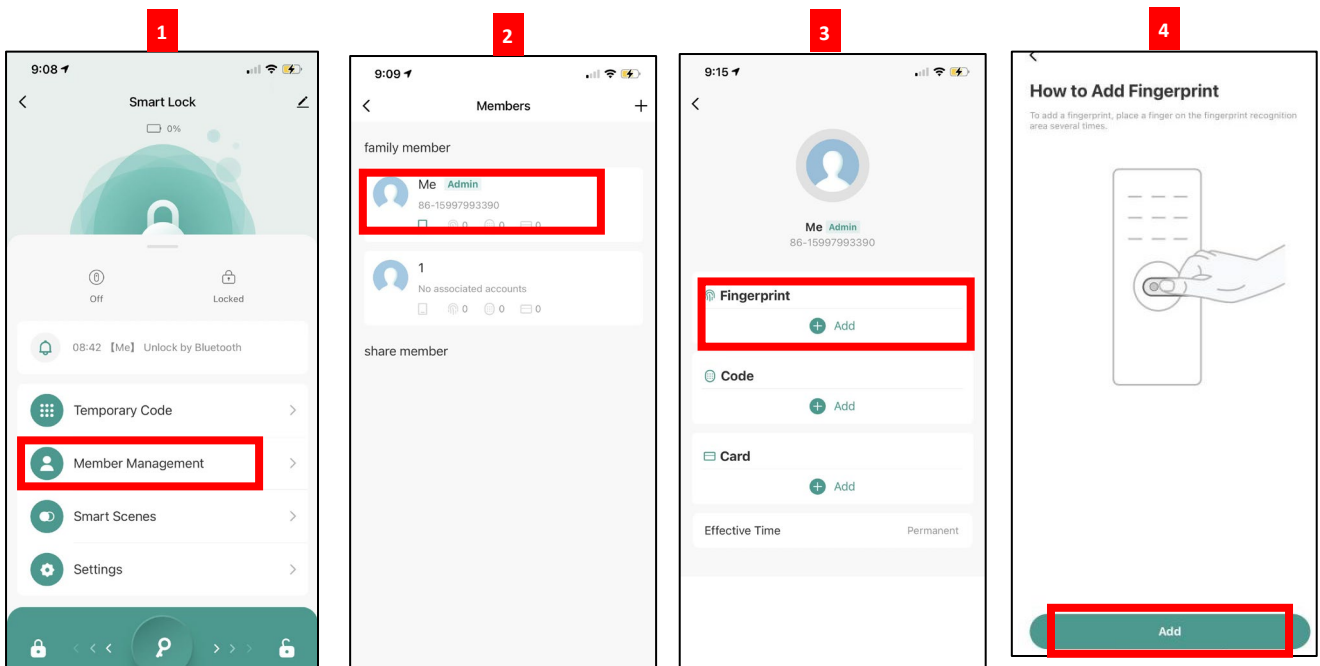
- A. Configuración desde la página de inicio: Puede configurar el acceso con huella digital, contraseña, llavero / tarjeta, contraseña temporal, cierre automático y configuración del volumen del teclado y asistente de voz.
- B. Si activa la configuración de cierre automático, se bloqueará automáticamente cinco segundos después de la apertura de el cerrojo. Si desactiva esta opción, el cerrojo se mantendrá desasegurada hasta que el usuario cierre el cerrojo manualmente.



3.8.1. Gestión de huellas digitales

Al conectar el cerrojo a través de la aplicación Bluetooth, el administrador puede capturar huellas dactilares para él u otros miembros de la familia.

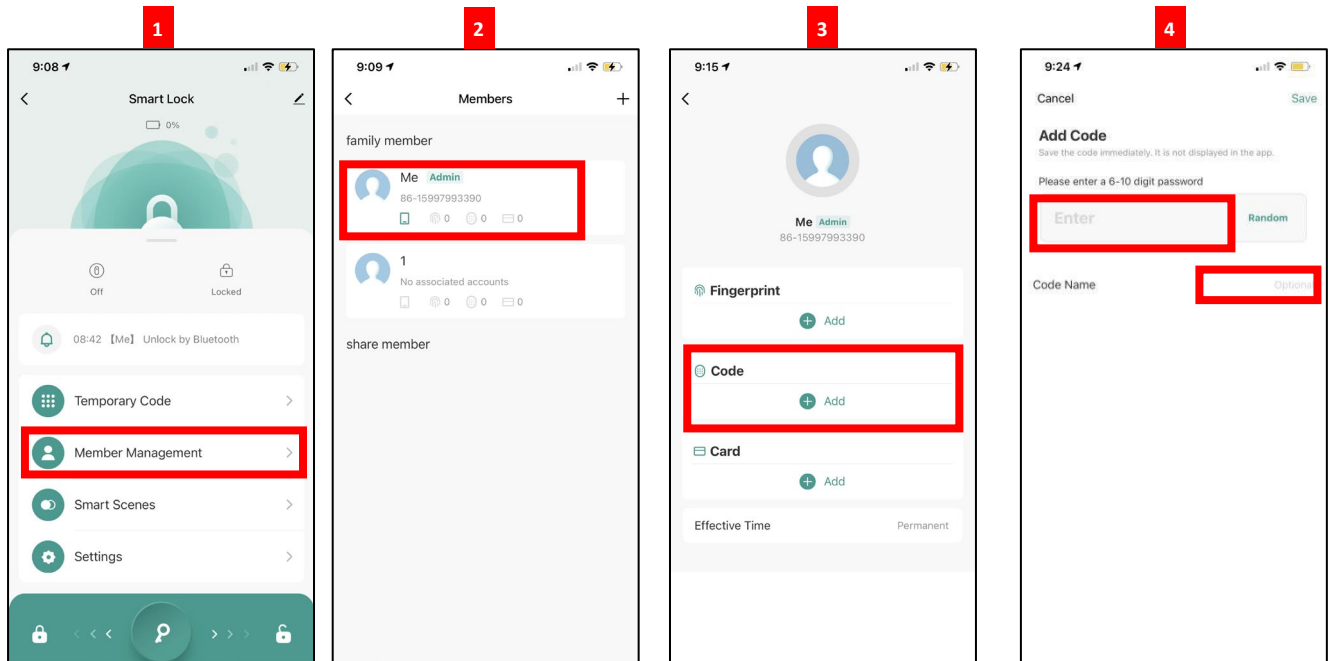
Antes de iniciar la captura, seleccione el usuario correspondiente a la huella digital que desea agregar. Haga clic en "Iniciar captura" para ingresar a la interfaz de registro de huellas digitales, para cada captura de huella digital debe ingresarla cinco veces hasta completar la captura.



3.8.2. Gestión de claves / códigos

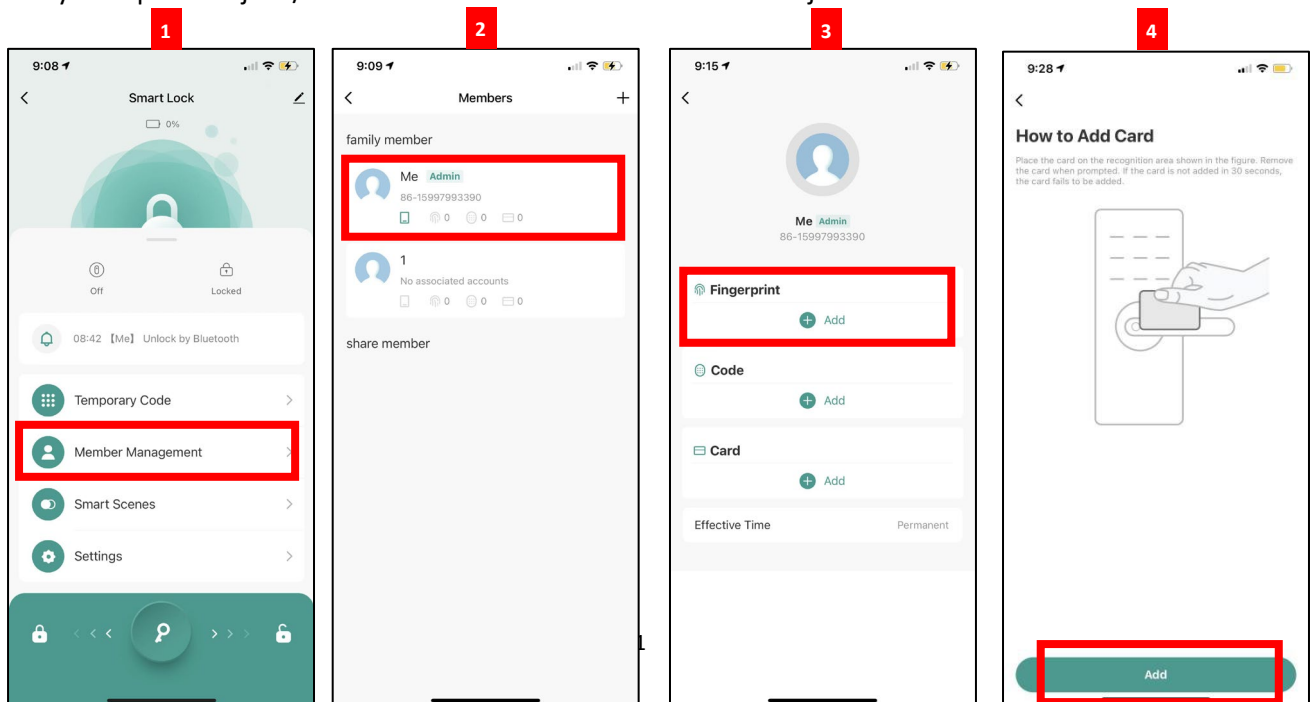
Conecte el cerrojo de a través de la aplicación Bluetooth, el administrador puede ingresar una clave para él u otros miembros de la familia; Antes de agregar una clave, seleccione el usuario correspondiente. Presione la opción "Agregar clave" para ingresar a la interfaz de registro de claves, que admite generarla de manera aleatoria o ingresar una contraseña personalizada.

Observación: "Hijacking password" se refiere a la apertura de la cuenta. El uso de esta contraseña para abrir la puerta activará una alarma en la aplicación (aplica también para las huellas y las tarjetas de acceso).



3.8.3. Gestión de tarjetas / llaveros

Conecte el cerrojo a través de la aplicación Bluetooth, el administrador puede ingresar la tarjeta / llavero de acceso para él u otros miembros de la familia; antes de agregar la tarjeta, seleccione el usuario correspondiente y presione "Agregar tarjeta" para ingresar a la interfaz de registro de tarjetas y acerque la tarjeta / llavero en el área de detección de el cerrojo.



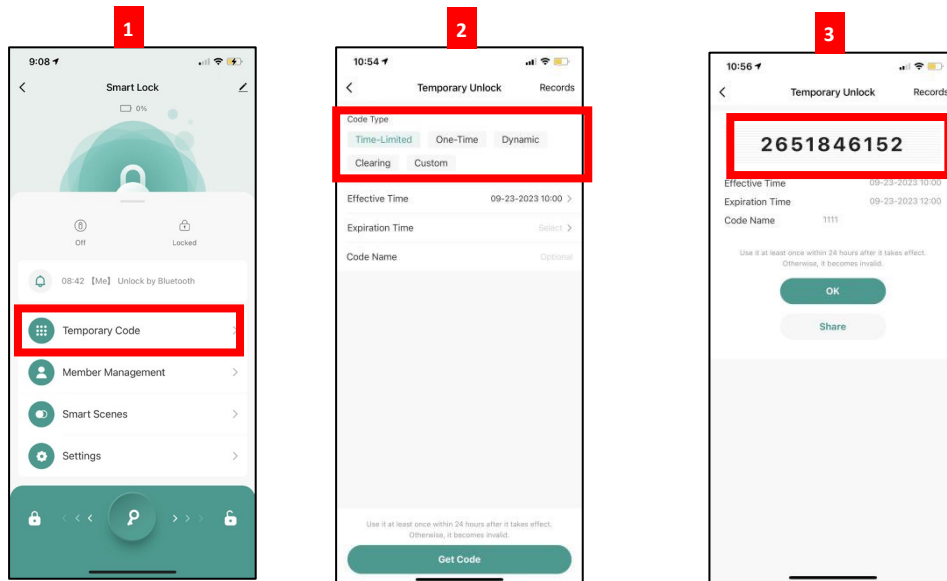
3.8.4. Gestión de código temporal

Código en línea:

Al conectar el cerrojo a través de la aplicación bluetooth, el administrador puede ingresar un código temporal para él u otros miembros de la familia; elija un código de un solo uso o un código periódico, según sea necesario.

Código sin conexión:

Cuando el Bluetooth no está conectado, puede generar un código de un solo uso, un código temporal sin conexión, Estos códigos se generan aleatoriamente y no es necesario configurarlos.



3.9. Bloqueo electrónico



Mantenga presionado el botón de bloqueo electrónico hasta que el asistente de voz indique "Operation successful" / "Operación exitosa", indicando que el cerrojo se encuentra bloqueado. Sólo puede ser desbloqueado a través de la app del administrador o girando el volteador interior. Otros métodos de apertura no se podrán usar mientras esta función esté activa.

3.10. Agregar Gateway (opcional)

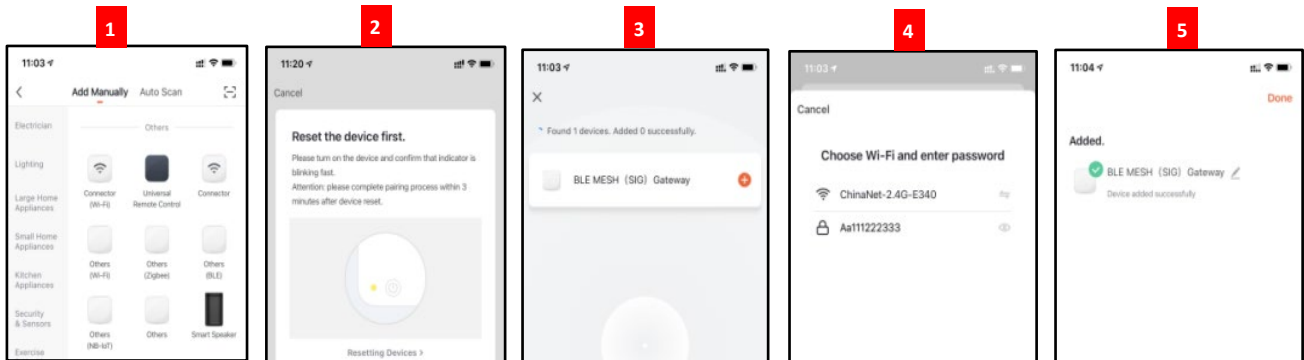
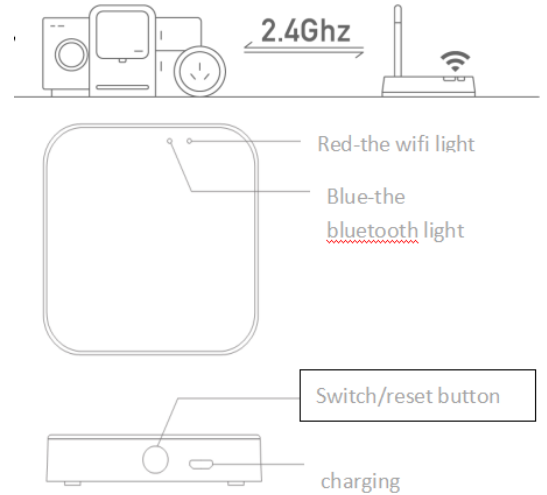
3.10.1. Agregar el Gateway Bluetooth

1. Conecte el gateway al tomacorriente. Encienda la conexión Bluetooth en el teléfono y conéctese a la red Wi-Fi 2.4G (tenga en cuenta que si el router admite los modos 2.4G y 5G, el teléfono debe estar conectado a una red 2.4G; los modos híbridos 2.4G y 5G no son compatibles).

2. Después que el gateway esté encendido y estable, confirme que la luz indicadora de red de distribución (luz azul) esté encendida. Si El indicador está en otro estado, mantenga presionado el botón de reinicio cerca del conector de encendido hasta que la luz azul esté siempre encendida. Las posiciones del indicador y del botón son los que se muestran en la imagen.

3. Haga clic en el botón "Agregar dispositivo" o en el "+" en la esquina superior derecha: "Seleccione "Gateway y otros" y luego "Wireless Gateway (Bluetooth)", como se muestra en la imagen 1.

4. Como se muestra en la imagen 2, restablezca el dispositivo de acuerdo con el mensaje, confirme que el indicador rojo parpadee, busque el dispositivo de acuerdo con el mensaje y complete el proceso (como se muestra en las imágenes 3, 4 y 5).

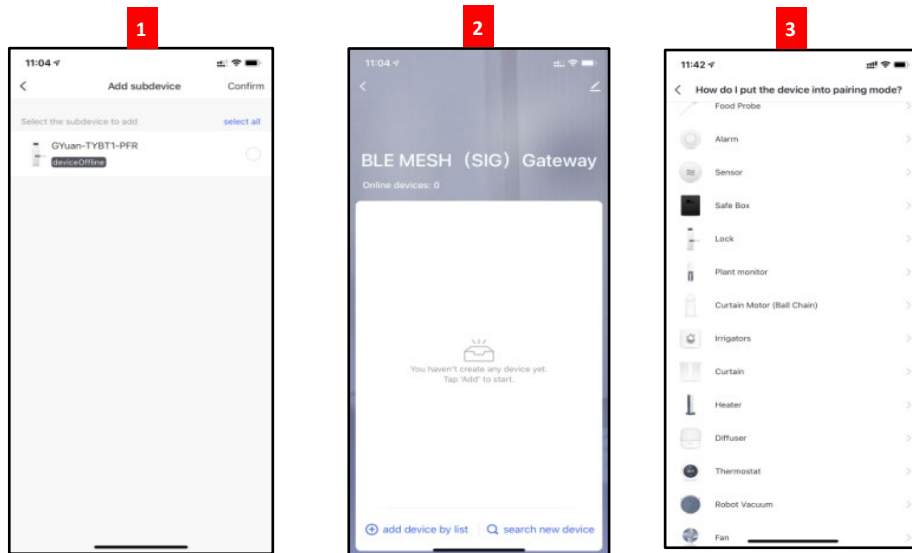


3.10.2. Conecte el cerrojo al gateway a través de Bluetooth

Existen formas de agregar el cerrojo inteligente a través de una conexión bluetooth con el gateway:

Método 1: Ingrese a la APP y seleccione el gateway con conexión Bluetooth (como se muestra en la imagen 1), seleccione agregar en la lista y continúe a la lista de cerraduras digitales con conexión Bluetooth que se han agregado (como se muestra en la imagen 2).

Método 2: Seleccione el nuevo dispositivo para buscar, seleccione el subdispositivo "Door lock" (como se muestra en imagen 3), e inicie el proceso de conexión bluetooth con la(s) cerradura(s) disponible(s).

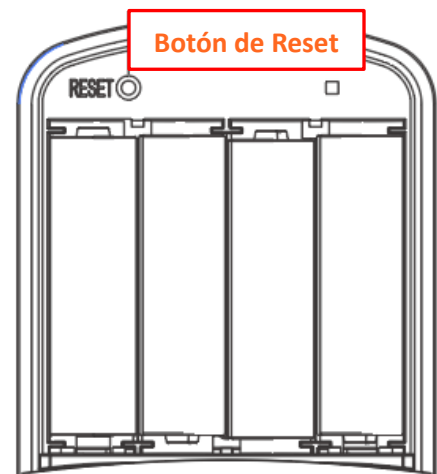


Notas:

1. En modo de prueba, el cerrojo se puede abrir usando el código predeterminado de fábrica 123456, seguido de la tecla #
2. Cuando el voltaje es inferior a 4.6V, el cerrojo emitirá una alerta automáticamente cada vez que acceda a ella. Después de la primera alerta, el cerrojo se puede desbloquear 200 veces. Después de este número de veces, el tiempo de retraso de cada apertura de el cerrojo será de 2 segundos.

Reestablecer el cerrojo a modo de fábrica:

Abra la Tapa de las baterías, mantenga presionado el botón "Reset" en el panel posterior durante 5 segundos, espere a que el asistente de voz indique "initialization success / restablecimiento exitoso" y el proceso estará completo.



4.Preguntas frecuentes

1) ¿Cómo leer los registros de aperturas?	En los Registros de la interfaz principal. .
2) ¿Por qué no puedo abrir el cerrojo después de activar el modo de paso?	Debe realizar una verificación de apertura usando cualquier método, ya que el modo de paso se activará automáticamente.
3) ¿La opción de cierre automático se puede configurar?	Puede establecer cuánto tiempo puede pasar después de la apertura para que el cerrojo se cierre automáticamente desde la app.
4) Después de la instalación, El teclado, el sensor de huellas y la pantalla no responden.	<p>a) En este caso, primero verifique que los electrodos positivo y negativo de las baterías se hayan instalado al revés y si la batería tiene suficiente carga.</p> <p>b) Retire el panel posterior y verifique que esté conectado.</p> <p>c) Retire el cerrojo de la puerta y verifique si los cables del cuerpo de el cerrojo están siendo apretados, colóquelos dentro de la puerta y conecte los cables nuevamente.</p>
5) No se pueden registrar huellas digitales.	<p>Compruebe que el dedo y la superficie del lector de huellas se encuentren limpios.</p> <p>Compruebe si la lectura de la huella digital funciona correctamente (pulse para ver si hay alguna respuesta).</p>
6) ¿Cuál es la razón por la cual el cerrojo está consumiendo energía tan rápido?	<p>a) Gran consumo de energía en espera de conexión.</p> <p>b) Cortocircuito.</p>
7) No hay respuesta a presionar la manija exterior hacia abajo pero la manija interior sí abre el cerrojo, la verificación de las credenciales es normal y el sonido del mecanismo de el cerrojo es normal.	Es posible que la dirección del triángulo en el cuadrante que une ambas manijas haya sido ubicado incorrectamente durante la instalación; verifique la ubicación del triángulo en el panel exterior.
8) ¿Con cuántos intentos de códigos errados se bloqueará el cerrojo? ¿Por cuánto tiempo permanecerá bloqueado?	Si ingresa códigos erróneos más de 5 veces seguidas, el teclado se bloqueará durante 90 segundos.

Garantía

Nombre del cliente:

Ciudad:

Número telefónico de contacto:

Fecha de compra:

Modelo de producto:

Puede consultar los Términos y Condiciones de la garantía de este producto escaneando el siguiente código QR:



Notas:

- ① Guarde esta tarjeta para que pueda usarla cuando necesite servicio de garantía.
- ② Le ofrecemos garantía de 15 años en componentes mecánicos y 1 año en componentes electrónicos a partir de la fecha de compra.