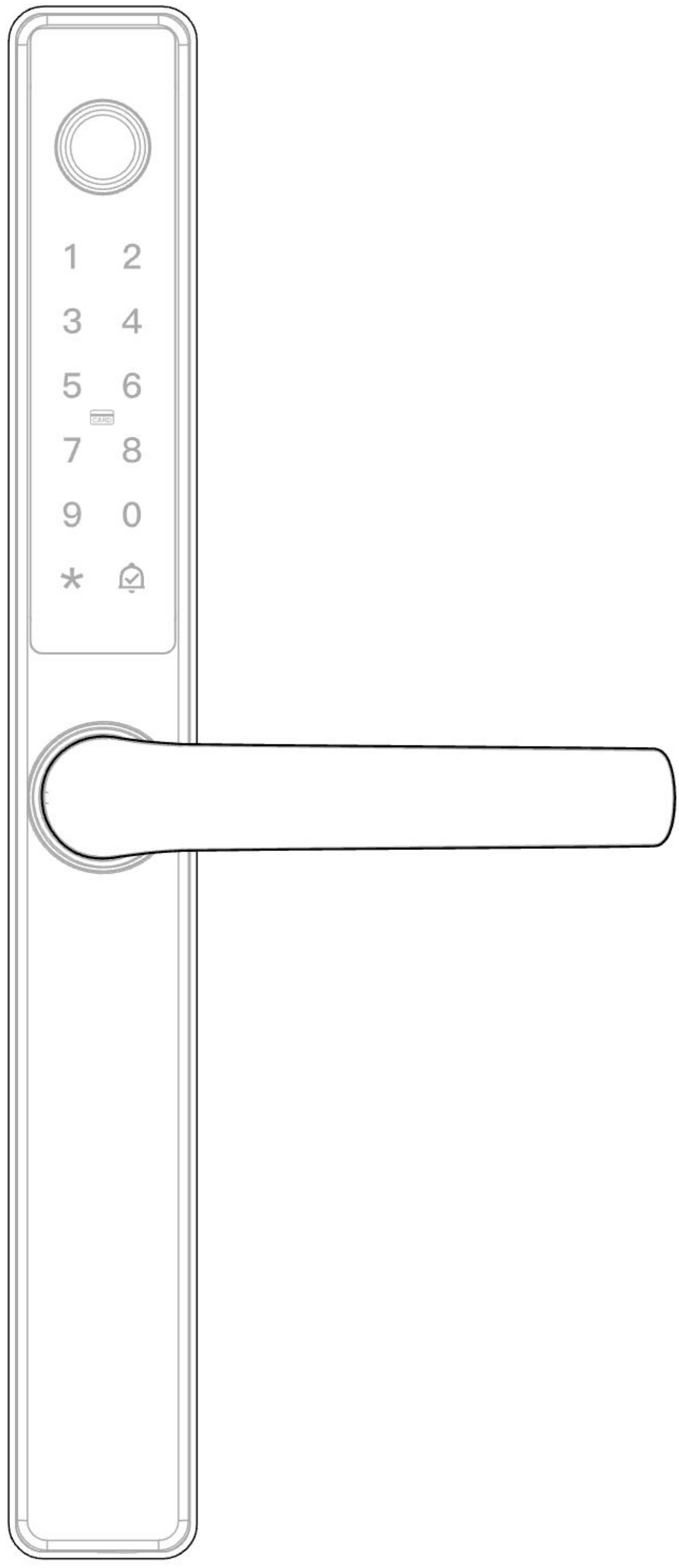



# Origin Smart Plus

## (B7723) Instalación y Manual de usuario

V2026.1

¿Sabías que ofrecemos servicio de instalación profesional? Por favor, escanea el código QR para encontrar a tu instalador local

Blusafe

# ÍNDICE

## Instalación de Origin Smart Plus


Contenido del Paquete 1

Dimensiones del Producto 2.1
Restablecimiento de Fábrica 2.2
Descripción general del producto 2.3
Súper Seguro (A prueba de niños) 2.4
Bloqueo 2.5
Retirar la Manija Antigua 2.6
Instalar la Cerradura de Empotrar 2.7
Preensamblar la Manija Externa 2.8

Cambiar la Dirección de la Manija 3

Instalar la Manija Externa 4

Instalar la Manija Interna 5


## Uso de Origin Smart Plus


Configurar la Aplicación 6.1
Desbloqueo por Bluetooth 6.2

Agregar Huellas Dactilares 7

Agregar Códigos de Acceso 8.1
Gestión de Códigos de Acceso 8.2

Crear y Enviar Llaves Electrónicas 9.1
Gestión de Llaves Electrónicas 9.2
Crear Administrador 9.3

Agregar Tarjetas 10

Registros de Desbloqueo 11

Activar Modo de Paso 12.1
Importar Datos desde Otra Cerradura 12.2
Activar / desactivar el Sonido de la Cerradura 12.3
Transferir la Cerradura a un Nuevo Propietario 12.4

Emparejar puerta de enlace/ Gateway Wi-Fi 13

## Contenido del Paquete

1

| | |
|---|---|
| Eje de 80 mm x 1 | para puertas de 40-60 mm de grosor |
| Eje de 100 mm x 1 | para puertas de 60-80 mm de grosor |
| Eje de 110 mm x 1 | para puertas de 80-90 mm de grosor |

**A1** Tornillo M5x12mm x 2

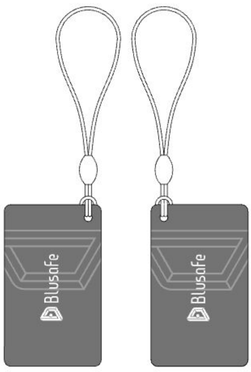
**A2** Tornillo M5 (35mm)

Tornillo M5(50mm)

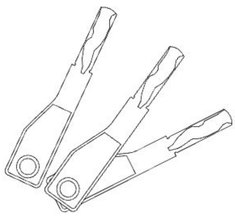
Tornillo M5(70mm)

**B** Tuerca de acoplamiento redonda M5×35mm×2

**C** Tornillo de cabeza redonda M5x10mm x 2



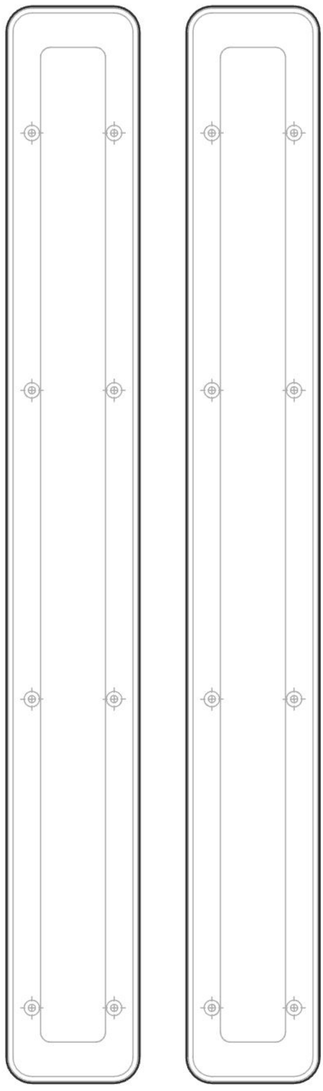

Tarjeta llave x 2



Llave x 3

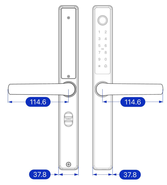
Plantilla de instalación x 1

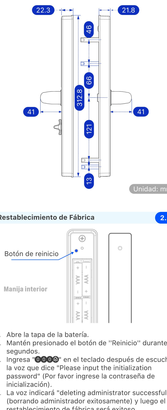
Resorte x 1



Juntas de goma x 2

## Dimensiones del Producto 2.1



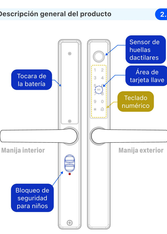




## Restablecimiento de Fábrica 2.2




1. Abre la tapa de la batería.
2. Mantén presionado el botón de "Reinicio" durante 5 segundos.
3. Ingresa ****** en el teclado después de escuchar la voz que dice "Please input the initialization password" (Por favor ingrese la contraseña de incialización).
4. La voz indicará "deleting administrator successfully" (borrando administrador exitosamente) y luego el restablecimiento de fábrica será exitoso.

## Descripción general del producto 2.3

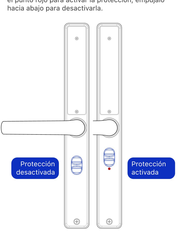


## Súper seguro (Bloqueo para niños) 2.4

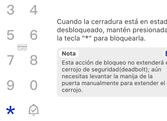
**¡Advertencia!**

Activar el interruptor súper seguro desactiva de forma permanente el desbloqueo externo.

Empuja el interruptor hacia arriba hasta que aparezca el punto rojo para activar la protección; empújalo hacia abajo para desactivarla.




## Bloqueo 2.5

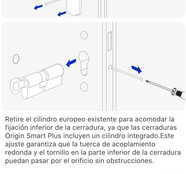



Cuando la cerradura está en estado desbloqueado, mantén presionada la tecla "*" para bloquearla.

**Nota**

Esta acción de bloqueo no extenderá el cerrojo de seguridad(deadbolt); aún necesitas levantar la manija de la puerta manualmente para extender el cerrojo.

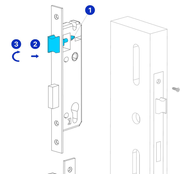
## Retirar la Manija Anterior 2.6



Retire el cilindro europeo existente para acomodar la fijación inferior de la cerradura, ya que las cerraduras Origin Smart Plus incluyen un cilindro integrado.Este ajuste garantiza que la tuerca de acoplamiento redonda y el tornillo en la parte inferior de la cerradura puedan pasar por el orificio sin obstrucciones.

## Instalar la Cerradura de Empotrar 2.7

**¡Opcional! Este cuerpo de cerradura es una pieza de repuesto y no es necesario usarlo a menos que sea absolutamente requerido.**




**Nota**

Salta este paso si tu cerradura multipunto existente es compatible con Origin Smart Plus o si no se incluye ningún cuerpo de cerradura en la caja inferior. Asegúrate de que la dirección del pestillo (latch) coincida con el sentido de apertura de la puerta. Sigue el diagrama de abajo para cambiar la dirección del pestillo si es necesario.

1. Empuja hacia arriba y presiona firmemente.
2. Empuja el pestillo (Latch Bolt) dentro del cuerpo de la cerradura (Mortise).
3. Gira el pestillo 180°.

## Preensamblar la Manija Exterior 2.8

Coloca la tuerca de acoplamiento redonda B en el tornillo de cabeza redonda C, luego deslízalo en la ranura de la placa trasera de la manija exterior.

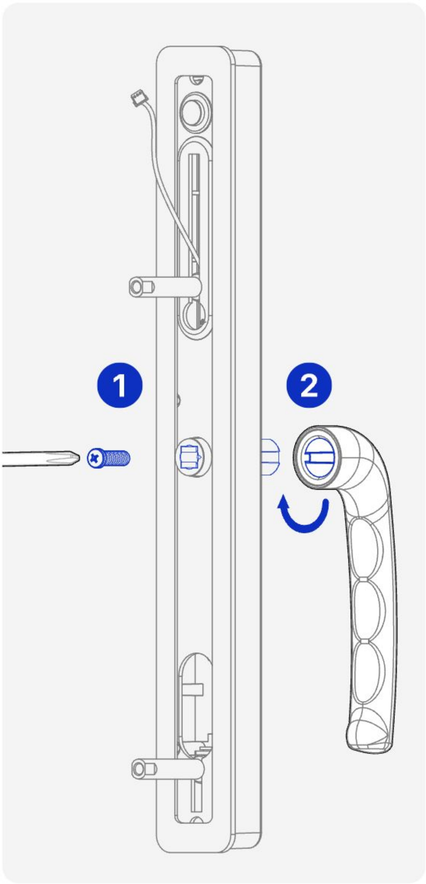
**Nota**

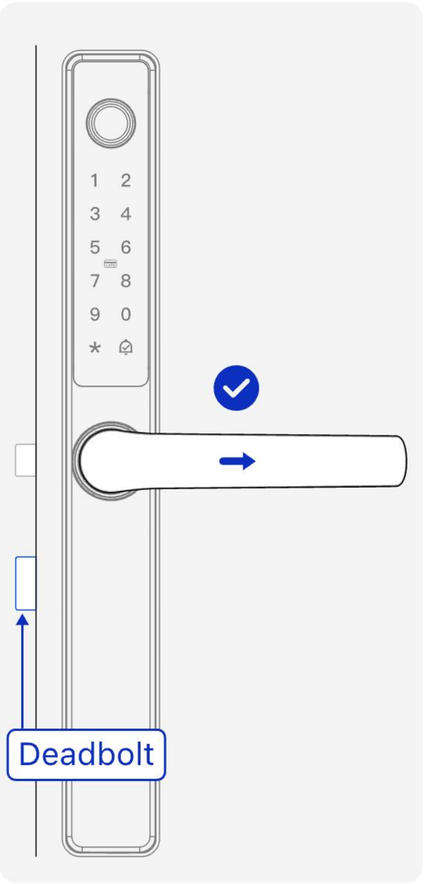
Asegúrate de que el cable esté por encima del tornillo pasante.



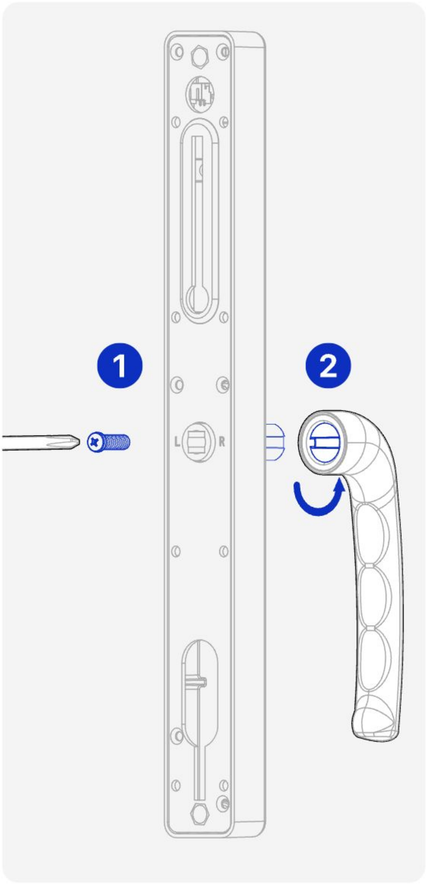
Elige la longitud correcta de los tornillos pasantes según el grosor de tu puerta. Fija los tornillos pasantes superior e inferior.

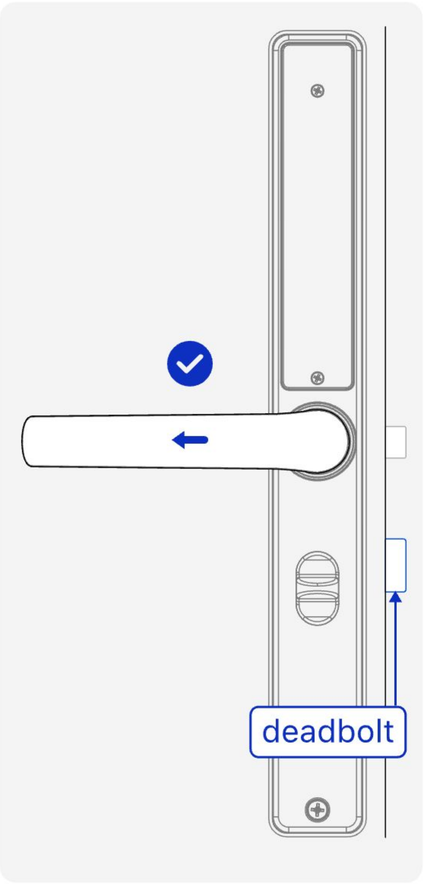
## Cambiar la dirección de la manija 3



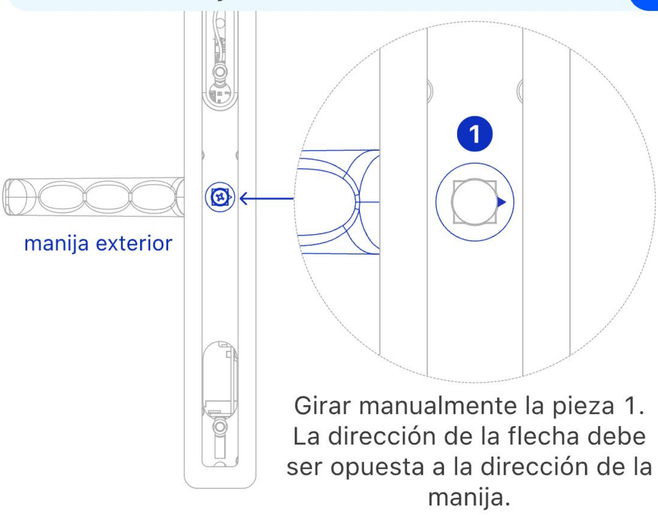

1. Desenrosca el tornillo de la manija (en sentido antihorario). Retíralo junto conla arandela de resorte.
2. Retire la manija y gírela en la dirección de apertura de la puerta. Utilice el tornillo de la manija y la arandela de resorte para fijar la manija.
   Para que la manija regrese a su posición original correctamente, no aprietes excesivamente el tornillo.



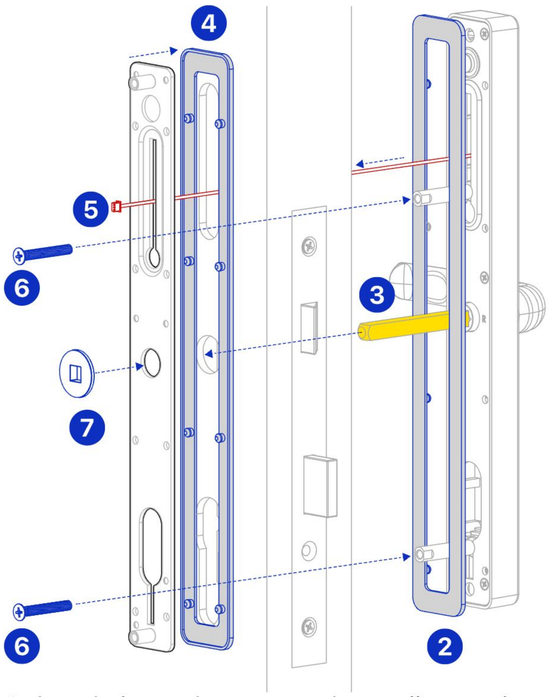




Sigue los mismos pasos 1 y 2 en la manija exterior.

## Instalar la manija exterior 4




Girar manualmente la pieza 1. La dirección de la flecha debe ser opuesta a la dirección de la manija.




2. Coloca la junta de goma en la manija exterior.
3. Según el grosor de la puerta, selecciona el eje correspondiente. Inserta el eje en la manija exterior.
4. Coloca la junta de goma en la placa de montaje y empuja la plantilla de instalación (fitting jig) en el orificio central de la placa de montaje.
5. Pasa el cable a través del cuerpo de la cerradura. Empuja el eje de la manija exterior a través del cuerpo de la cerradura y asegúralo con la plantilla de instalación.
6. Usa un destornillador para apretar los tornillos M5 (A2) en las tuercas de acoplamiento redondas de la manija exterior.
7. Retira la plantilla de instalación.

**Consejo - paso 5**

Selecciona la longitud del tornillo según en la puerta.

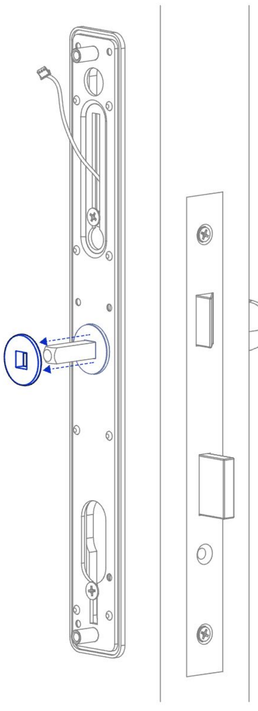
| Grosor de la puerta | Tornillo pasante |
|---|---|
| 40-55mm | M5(35mm) |
| >55-70mm | M5(50mm) |
| >70-90mm | M5(70mm) |

**Nota**

Los tornillos pasantes son ajustables para adaptarse a los orificios existentes de la puerta. Si no encajan, utiliza la plantilla proporcionada para perforar agujeros adicionales en la puerta.

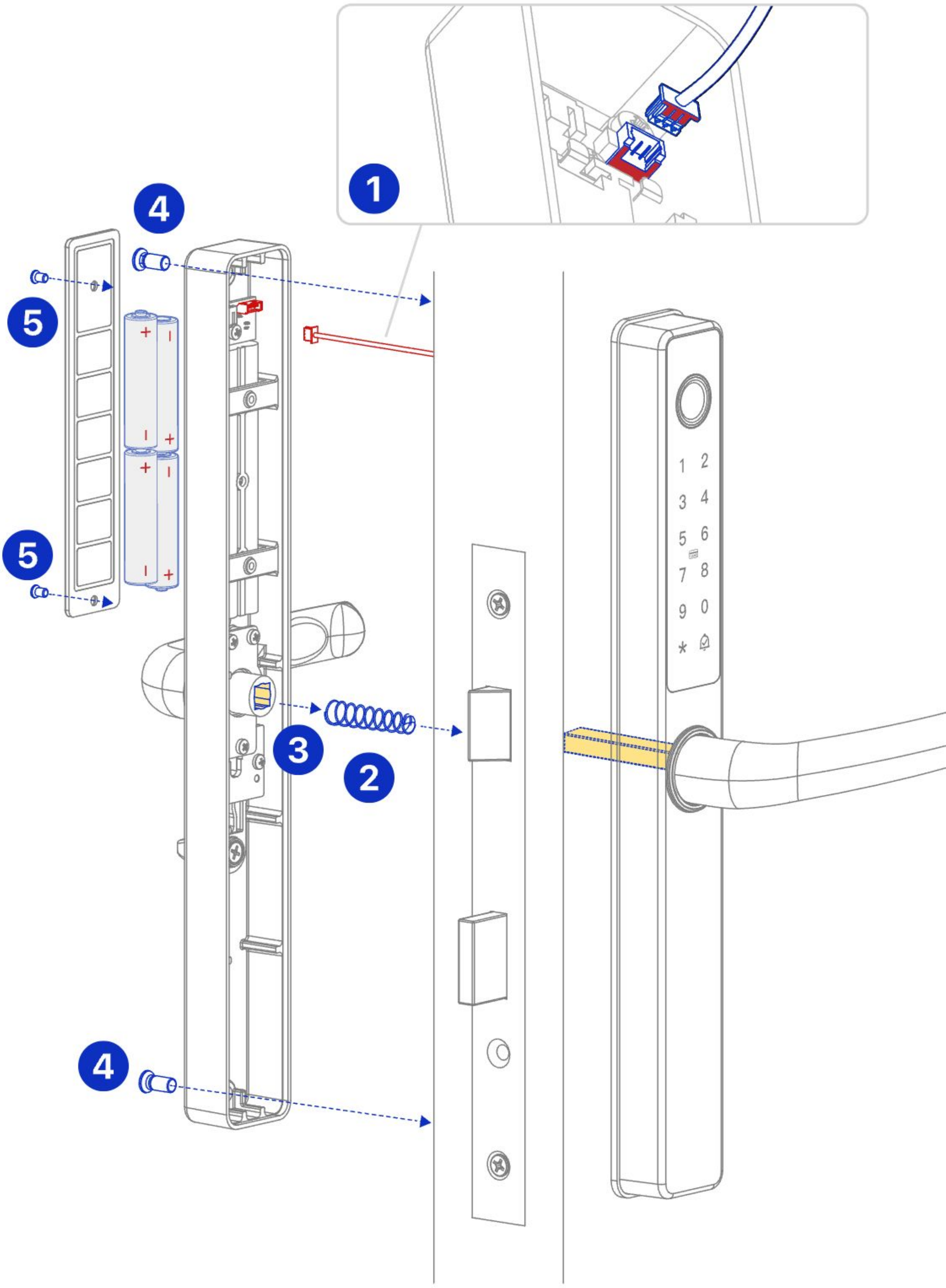
**¡Importante!**

ES OBLIGATORIO utilizar la plantilla de instalación. Aprieta los tornillos A2 primero y luego retira la plantilla.



# Instalar la manija interior

5

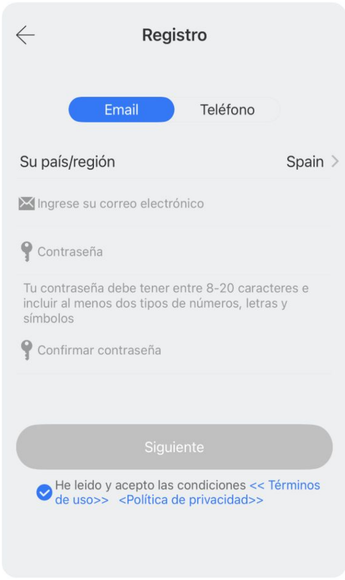


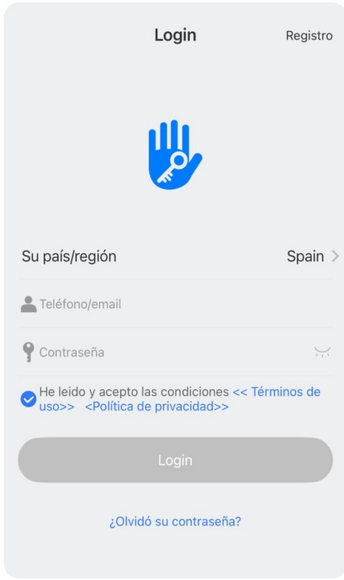

1. Conecta cuidadosamente el conector al puerto, asegurándote de que el lado rojo se alinee con el lado rojo como se muestra.
2. Coloca el resorte en el agujero del eje.
3. Oculta el cable sobrante en la parte posterior del compartimento de las pilas.
4. Empuja lentamente la manija interior mientras la alineas con el eje. Asegúrate de que quede correctamente asentada sobre la placa de montaje, luego aprieta los dos tornillos A1.
   Inserta cuatro baterías AAA (se compra por separado).
5. Coloca la tapa del compartimento de las pilas y aprieta los tornillos.

## Configuración de la aplicación 6.1

① 1. Descarga la aplicación "TTLock" desde la App Store o Google Play.

② Regístrate para obtener una cuenta de TTLock y agrega la cerradura inteligente a la lista de dispositivos.

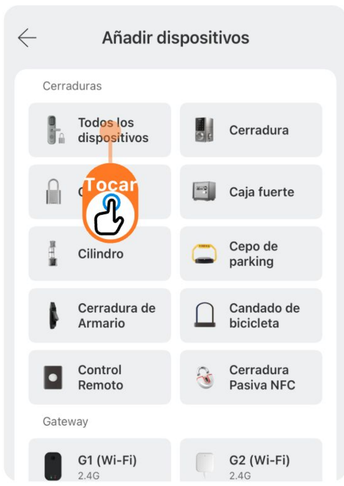


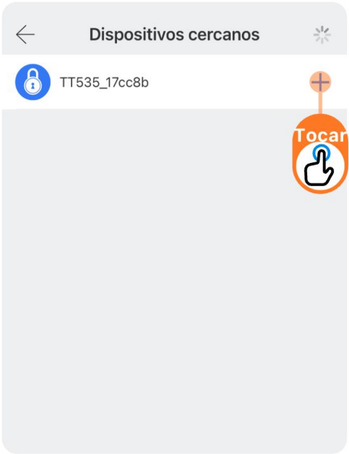



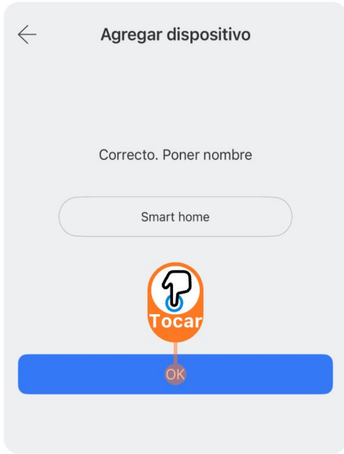

③ Activa el Bluetooth de la cerradura tocando el teclado numérico de la cerradura.

④ Haz clic en "Añadir dispositivos" y selecciona el tipo de tu cerradura. O haz clic en "Todos los dispostivos" si no estás seguro.

⑤ Selecciona tu cerradura para emparejar y asígnale un nombre.




## Desbloqueo por Bluetooth 6.2

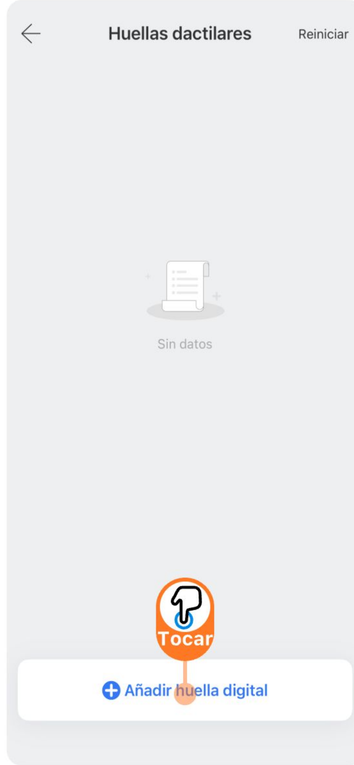
Intenta abrir la cerradura tocando el icono de la cerradura. Por favor, asegúrate de que no haya problemas con la comunicación Bluetooth y de que el teléfono esté dentro del rango de 5 metros de la cerradura Origin Smart Plus Lock.

## Agregar Huellas Dactilares

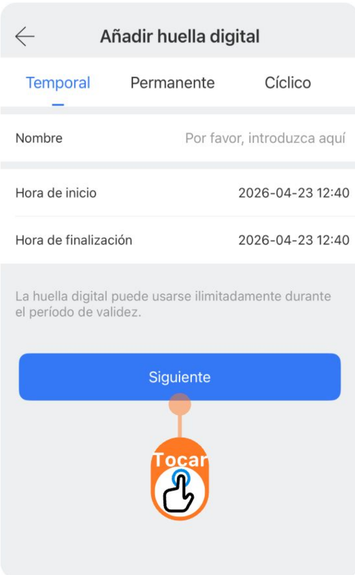
7

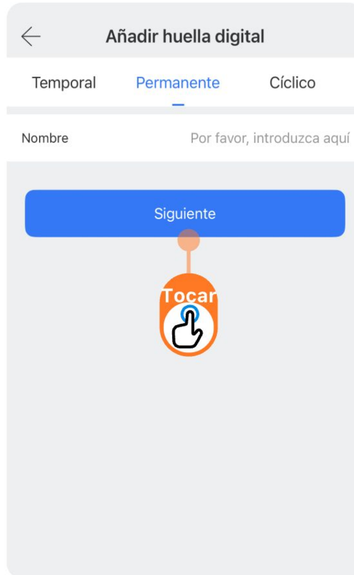
① Haz clic en Huellas dactilares.

② Haz clic en Añadir huellas dactilares.

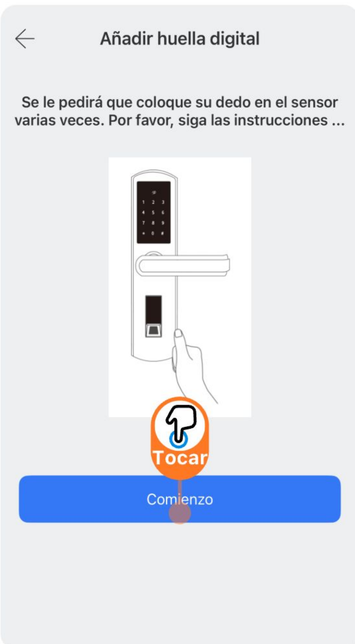


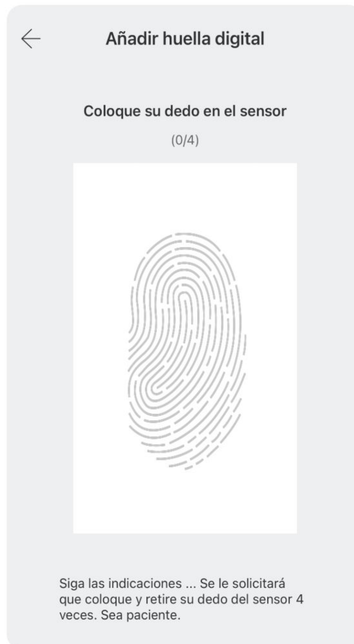

③ Ingrese el nombre de la huella dactilares y seleccione si es de acceso permanente o temporal. Luego haz clic en ''Siguiente''.




④ Haz clic en "Comienzo'". Coloca tu dedo en el sensor cuatro veces siguiendo las indicaciones de voz. Una vez completado el registro, escucharás una indicación de voz confirmando que fue exitoso.



## Agregar códigos de acceso 8.1

Puedes crear diferentes tipos de códigos de acceso en Origin Smart Plus: permanentes, Temporal, un uso, premanente,o personalizado..

Puedes compartir fácilmente el código con otros usuarios por SMS, correo electrónico o WhatsApp.

Puedes crear, compartir y eliminar un código a través de la app cuando estás cerca de la cerradura. Incluso puedes hacerlo remotamente con puerta de enlace/ Gateway Wi-Fi. Por favor, consulta la sección puerta de enlace/ Gateway Wi-Fi para más información.

Para agregar un código de acceso:

① Toca el teclado para despertar la manija/cerradura.

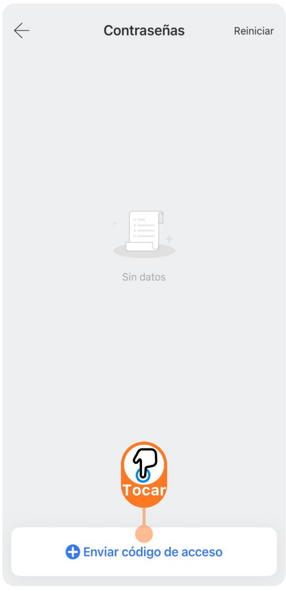
② Ingresa el código generado (usa el código predeterminado 123456 la primera vez).

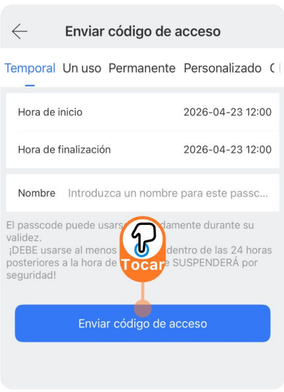
③ Presiona icono en el teclado.

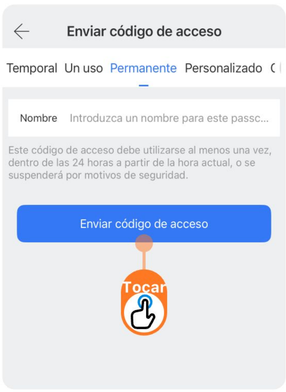
④ Ingresa a la interfaz de la App y haz clic en.

⑤ Selecciona el tipo de código a generar, como Permanente/ Temporal/Un solo uso, etc.

⑥ Ingresa el nombre del código y haz clic en ''Enviar código de acceso''.



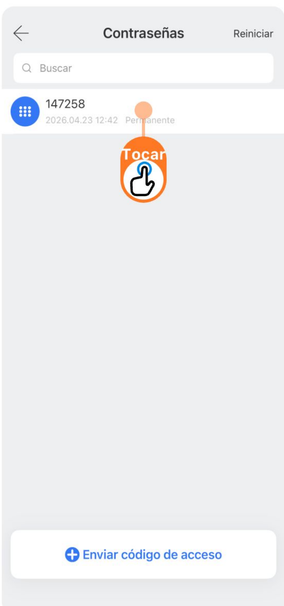




## Gestión de códigos de acceso 8.2

Haz clic en ''Contraseñas''. En esta sección, el usuario Administrador puede:

① Cambiar, eliminar o restablecer códigos de acceso.

② Revisar los registros de desbloqueo de los códigos de acceso.

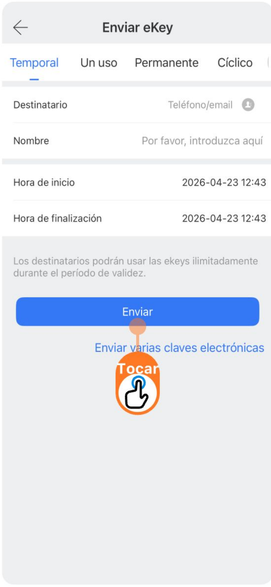


## Crear y enviar llaves electrónicas 9.1

Al seleccionar 'e-Keys' en la aplicación, puedes crear y compartir una llave electrónica con tus amigos, familiares o invitados. Para usar la e-Key, ellos necesitan descargar la aplicación y registrarse para una nueva cuenta.

Las e-Keys también están disponibles en diferentes tipos: Temporal, un uso, premanente,o personalizado, estc.

Puedes autorizar a un usuario como Administrador en la sección de Administrador Autorizado.

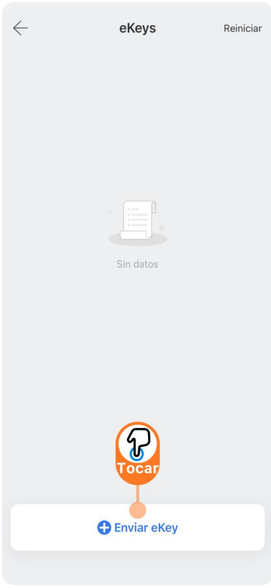



## Gestión de e-Keys 9.2

Haz clic en eKeys. En esta sección, el usuario Administrador puede:

① Restablecer o eliminar e-keys.

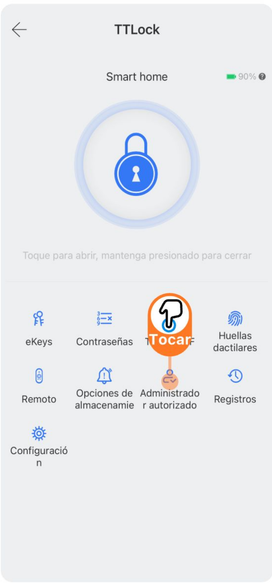
② Revisar los registros de acceso.

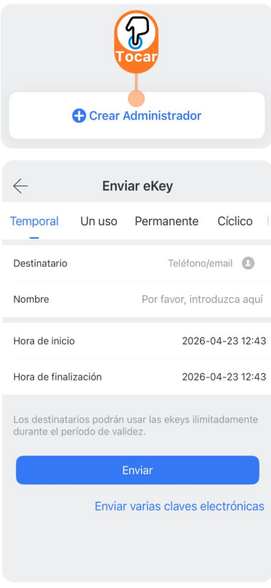



## Create Admin 9.3

Con esta función, puedes asignar un nuevo administrador temporal/permanente para que tenga el mismo nivel de acceso a la cerradura.

Por ejemplo, tu recepcionista o incluso tu invitado podrán agregar nuevos usuarios e incluso registrar su propia huella dactilar en la cerradura inteligente, mientras su cuenta de usuario esté vigente.



## Añadir Tarjetas

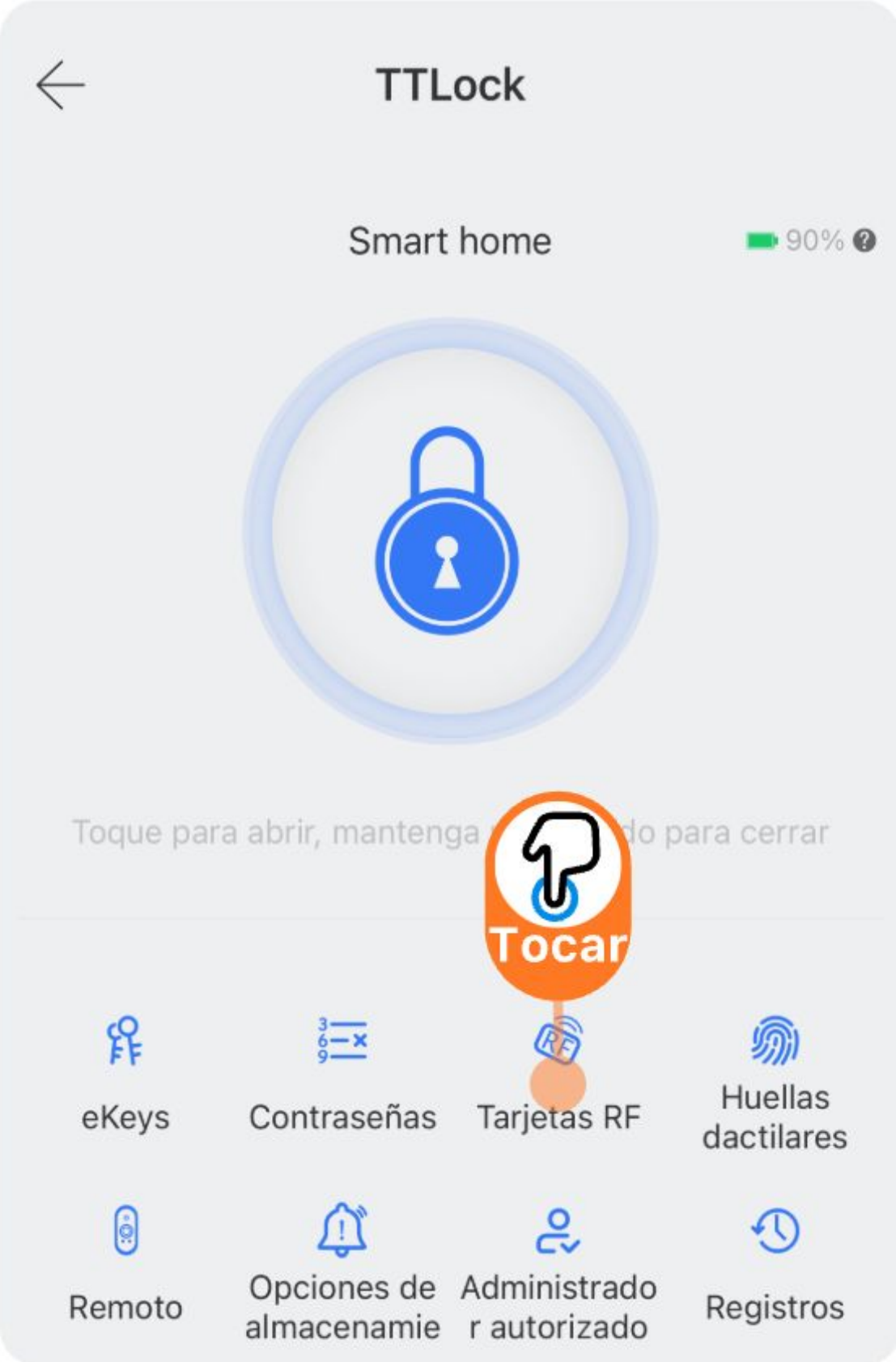
10

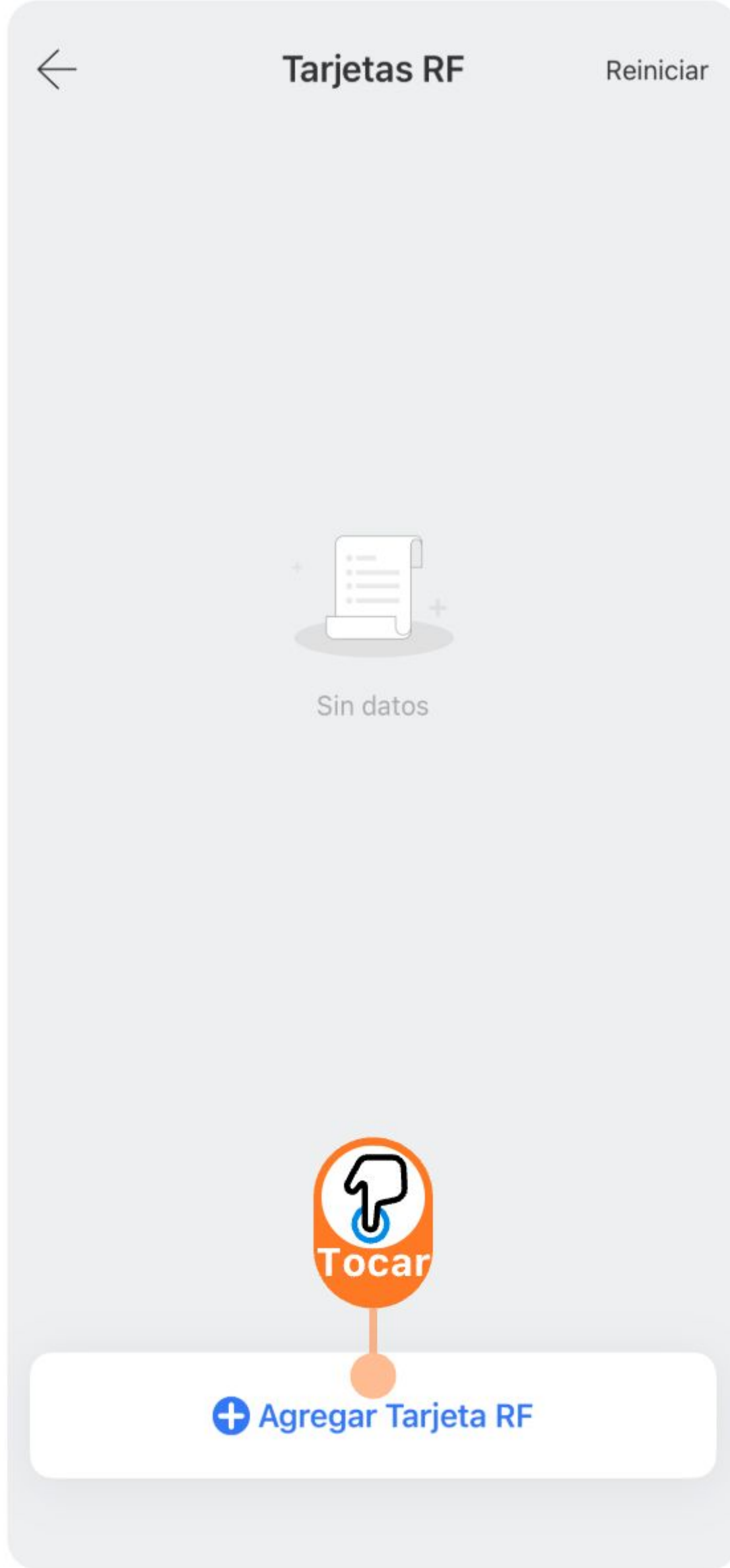
① Haz clic en ''Tarjetas RF''.

② Selecciona el tipo Temporal/Permanente/Cíclico.

③ Introduce el nombre y haz clic en ''Siguiente''.

④ Coloca la tarjeta en el área de lectura de tarjetas de la cerradura y aparecerá un aviso de registro exitoso.

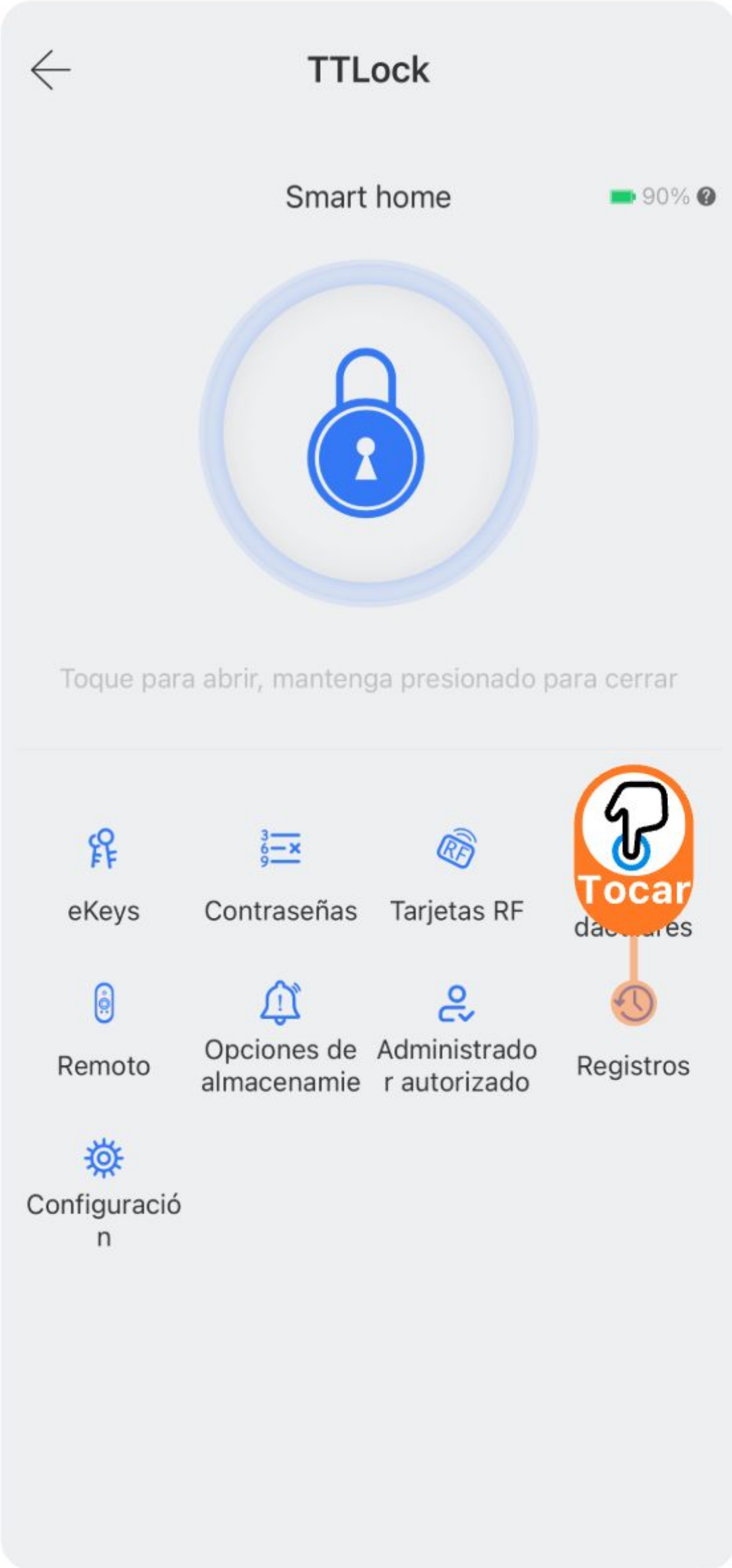


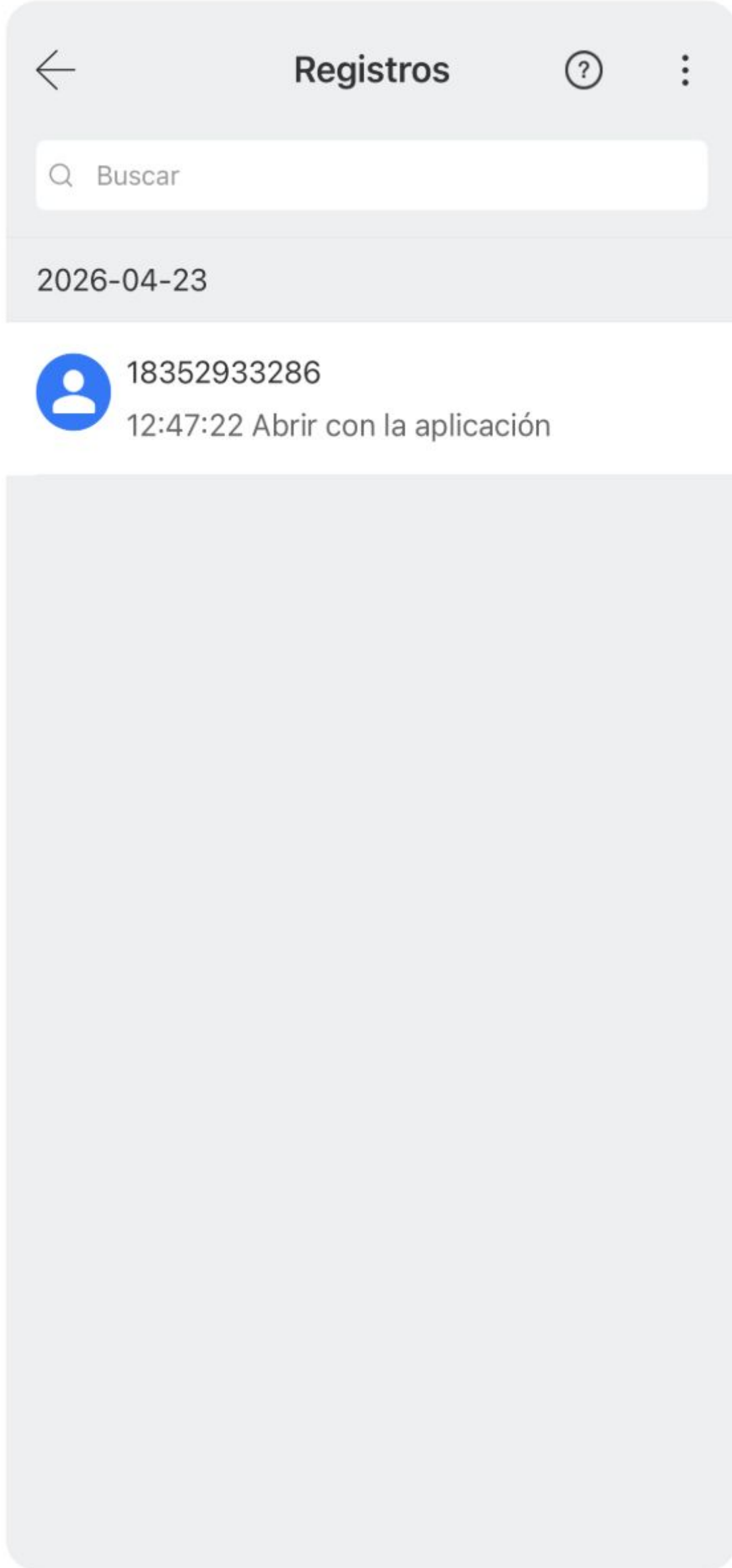



# Registros de desbloqueo

11

Haz clic en "Registros" para revisar todos los registros de desbloqueo.



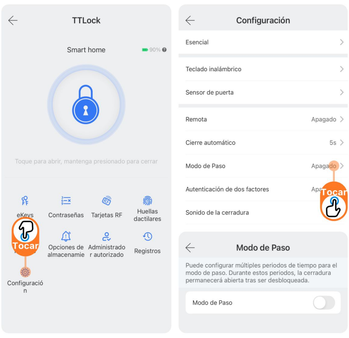



## Activar el modo de paso 12.1

① Haz clic en "Configuración".

② Haz clic en "Modo de paso".

③ Actívalo y haz clic en "Salvar".




**Nota**

Para activar el modo de paso, necesitas desbloquearla una vez con la aplicación!
Cuando el modo de paso está activado, puedes mantener presionado para bloquear forzosamente la Origin Smart Plus Lock! Es lo mismo que cuando la función de bloqueo automático está apagada; puedes mantener presionado para bloquear la puerta.

## Importar datos desde otra cerradura 12.2

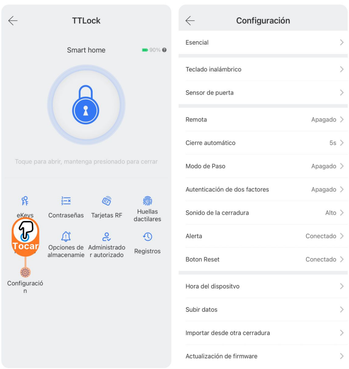
Para transferir datos de otra cerradura a una nueva, puedes seguir estos pasos:

① Elige la nueva cerradura en la aplicación.

② Haz clic en "Configuración".

③ Selecciona "Importar desde otra cerradura".

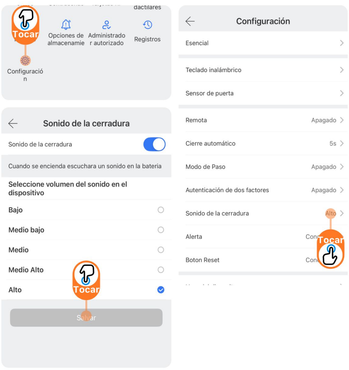
④ Elige tu cerradura antigua de la lista.




## Encender/Apagar el sonido de la cerradura 12.3

① Haz clic en "Configuración".

② Activar / desactivar el "Sonido de la cerradura"




## Transferir la cerradura a un nuevo propietario 12.4

① Abre la aplicación.

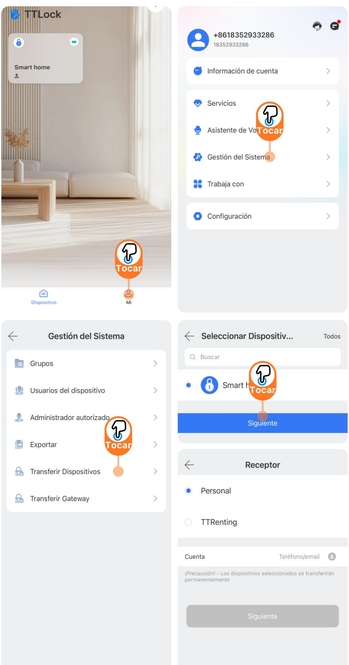
② Haz clic en "Mi" (Abajo a la derecha).

③ Haz clic en "Gestión del sistema".

④ Toca en "Transferir dispositivo(s)".

⑤ Selecciona la(s) cerradura(s) y pulsa Siguiente.

⑥ Introduce la cuenta del nuevo propietario y pulsa Siguiente.




**Consejo**

La(s) cerradura(s) seleccionada(s) se transferirán permanentemente.

## Emparejar puerta de enlace/ Gateway Wi-Fi



Con el puerta de enlace/ Gateway Wi-Fi, puede:

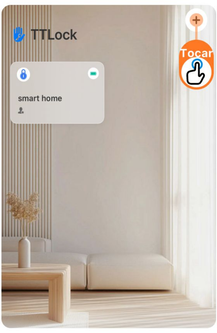
- Abrir su cerradura desde cualquier lugar;
- Acceder de forma remota a los registros de operación de la cerradura;
- Calibrar el reloj de la cerradura de forma remota;
- Eliminar y modificar de forma remota huellas dactilares/códigos de acceso/claves electrónicas;
- Usar la cerradura Origin Smart Plus con su Alexa o Google Home.

Cuando puerta de enlace/ Gateway Wi-Fi está encendido:

- Las luces parpadean alternativamente en rojo y azul: modo de espera, listo para emparejar
- Luz azul: modo de funcionamiento
- Luz roja: fallo de red

① Abra la aplicación y toque en "+" (arriba a la derecha)

② Seleccione "G2 (Wi-Fi)"

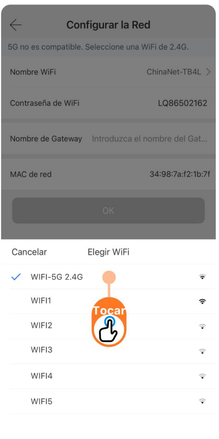



③ Encienda el gateway y espere hasta que las luces parpadeen en azul y rojo alternativamente. Haga clic en "Siguiente".

④ Haga clic en "+".

⑤ Seleccione Wi-Fi.

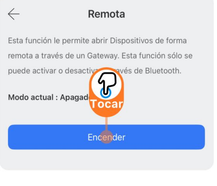
⑥ Introduzca la contraseña del Wi-Fi y el nombre del gateway y haga clic en OK.

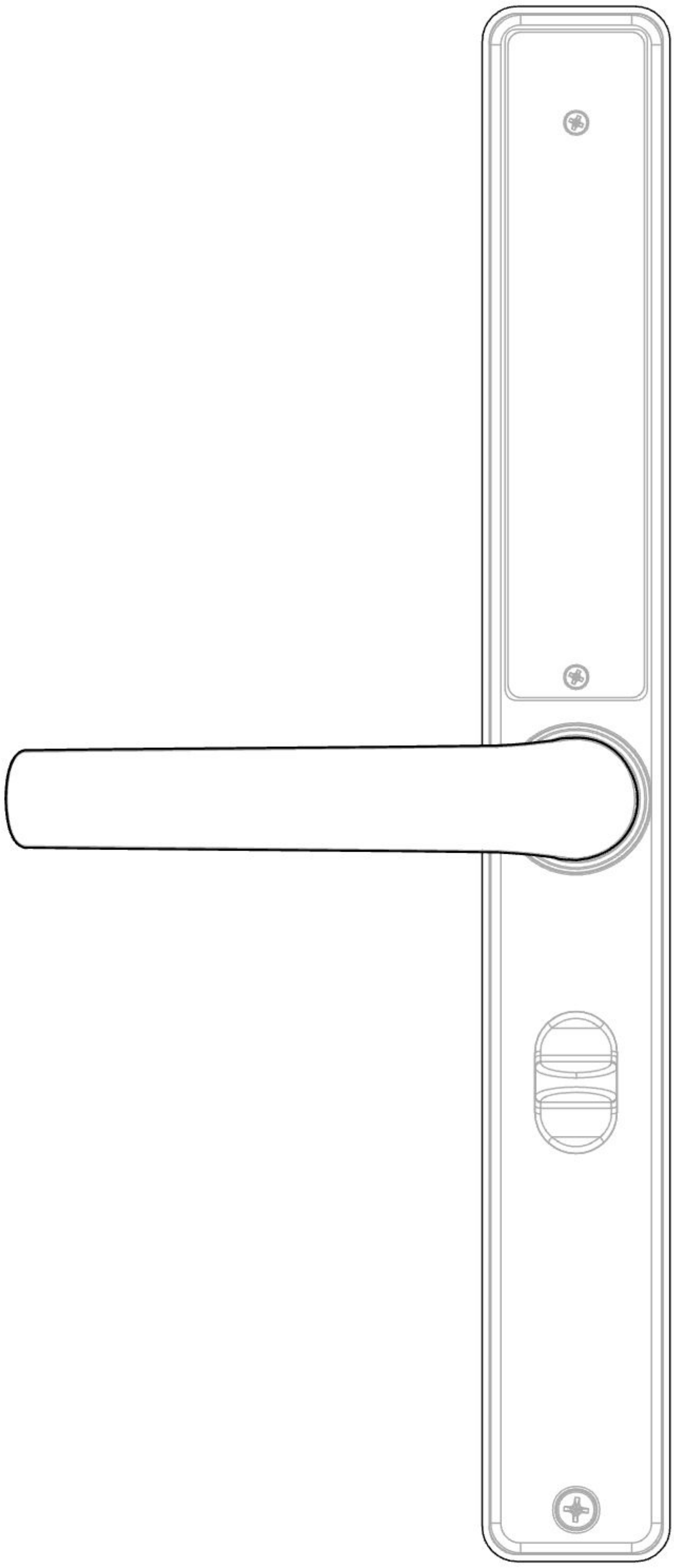



⑦ Una vez completado el emparejamiento del gateway, vuelva a la interfaz de la cerradura y haga clic en "Configuración".

⑧ Haga clic en "Remota".

⑨ Haga clic en "Encender".





Descubre más sobre los procedimientos de descubrimiento y divulgación de vulnerabilidades de Blusafe

Blusafe