



Cerrojo con puerta de enlace (Gateway)

Marca: Lloyd's

Modelo: LC-1331

Lloyd's® te ayuda a hacer tu casa inteligente

Toma el control desde una sola app y convierte tus espacios en lugares seguros, eficientes, cómodos y divertidos.



Lloyds Smart



GUÍA DE INSTALACIÓN

FAVOR DE LEER LA PRESENTE GUÍA DE INSTALACIÓN
ANTES DE OPERAR SU PRODUCTO

"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:
(1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada".

1. Descripción

Este cerrojo Bluetooth le permite abrir y cerrar su puerta mediante la app, comandos de voz a través de asistentes virtuales, huella digital, contraseñas numéricas, tarjeta de acceso y llave física. Cuenta con modo de desbloqueo simple o doble, además de que puede generar contraseñas temporales. Su función de desbloqueo remoto y su facilidad de uso proporcionan al usuario una combinación de seguridad y comodidad.

2. Consideraciones de uso

Nota:

Tenga a la mano 4 baterías "AA" antes de la instalación.

1. En la configuración de fábrica sólo podrá desbloquear el cerrojo de forma manual mediante la llave física.
2. El cerrojo cuenta con 6 métodos de apertura: huella digital, tarjeta NFC, contraseñas numéricas, llave física, desde la app y mediante el asistente de Google y Amazon Alexa a través de una contraseña establecida por el usuario.
3. Si la alimentación es insuficiente, escuchará un aviso de alarma y la función de desbloqueo sólo se podrá utilizar aproximadamente 50 veces hasta que se agote la batería, sin embargo, la función Wi Fi puede ser deficiente cuando la batería esté baja. En ese caso, reemplace con 4 baterías nuevas. Cuando las baterías se agotan, es posible conectar una fuente de alimentación externa mediante el puerto Micro USB de emergencia. Puede usar un Power Bank con salida de 5 Vcc (no incluido) o un adaptador de ca/cc de 5 Vcc 2 A (no incluido).
4. No use material corrosivo para limpiar la superficie.
5. Cuando no pueda desbloquear el cerrojo mediante el código numérico, huella digital, tarjeta NFC o desde la app, use la llave física para hacerlo. Mantenga la llave física con usted o póngala en un lugar seguro.
6. El desbloqueo del cerrojo podría tomar alrededor de 3 segundos o más cuando no se ha usado durante mucho tiempo.

3. Contenido

- 1 panel frontal
- 2 soportes para panel posterior: 37 mm (para puerta con grosor de 3.5 cm - 5 cm) y 67 mm (para puerta con grosor de 5 cm - 8 cm)
- 1 columna de conexión
- 3 llaves físicas
- 1 guía rápida
- 1 caja para cerrojo
- 1 puerta de enlace (Gateway)
- 1 cable de alimentación USB
- 1 plantilla con medidas para orificios
- 1 panel posterior
- 1 placa de metal
- 15 tornillos para instalación
- 1 cerrojo
- 1 desarmador
- 2 tarjetas de acceso (NFC)

4. Características

1. Dispositivo controlable remotamente desde cualquier lugar a través de la app
2. Requiere Gateway (incluido)
3. Cerrojo con conectividad Bluetooth y Gateway para controlarla vía Wi Fi
4. Cerrojo motorizado
5. Alarmas y notificaciones por apertura y batería baja
6. Cuenta con asistente de voz que se puede activar o desactivar desde la app, así como gestionar el nivel de volumen del mismo
7. Cerrojo reversible para puertas con apertura a la izquierda o derecha
8. Apta para puertas con grosor de 3.5 cm a 8 cm
9. Panel numérico táctil con luz
10. Capacidad de huellas digitales: 100
11. Capacidad de usuarios: 300 usuarios con contraseña, tarjeta NFC y huella digital
12. Contraseña dinámica: 1 (válida por 5 minutos)
13. Multiusuario
14. Bloqueo electrónico automático: de 1 - 1 800 segundos después de apertura (ajustable)
15. Desbloqueo rápido: (≥ 1 segundo)
16. Le permite crear contraseñas numéricas temporales y permanentes:
 - Puede establecer contraseñas numéricas de entre 6 a 10 dígitos desde la app
 - Puede crear contraseñas numéricas temporales para usuarios desde la app
17. Botón interno para bloqueo de seguridad:
 - Los usuarios no podrán abrir el cerrojo si el "bloqueo de seguridad" de la misma está activado
 - Los administradores podrán desbloquear y al mismo tiempo desactivar esta función aun si el "bloqueo de seguridad" de la misma está activado
18. Función de desbloqueo doble: si esta función está activada, necesitará dos métodos de desbloqueo para abrir la puerta (contraseña + contraseña, huella digital + huella digital, tarjeta NFC + tarjeta NFC, contraseña + huella digital, contraseña + tarjeta NFC, huella digital + tarjeta NFC). Aplica para contraseñas de administradores y usuarios comunes
19. Sensor de huella digital diseñado para uso intensivo
20. Camuflaje de contraseña: En el momento de digitar la contraseña establecida, el usuario puede utilizar hasta 20 dígitos (incluidos los de la contraseña establecida) para ocultarla o protegerla de posibles intrusos
21. Compatible con el Asistente de Google y Amazon Alexa
22. Compatible con Siri Shortcuts mediante rutinas creadas desde la app
23. Le permite crear rutinas que desencadenan acciones en otros productos inteligentes Lloyd's

5. Parámetros técnicos

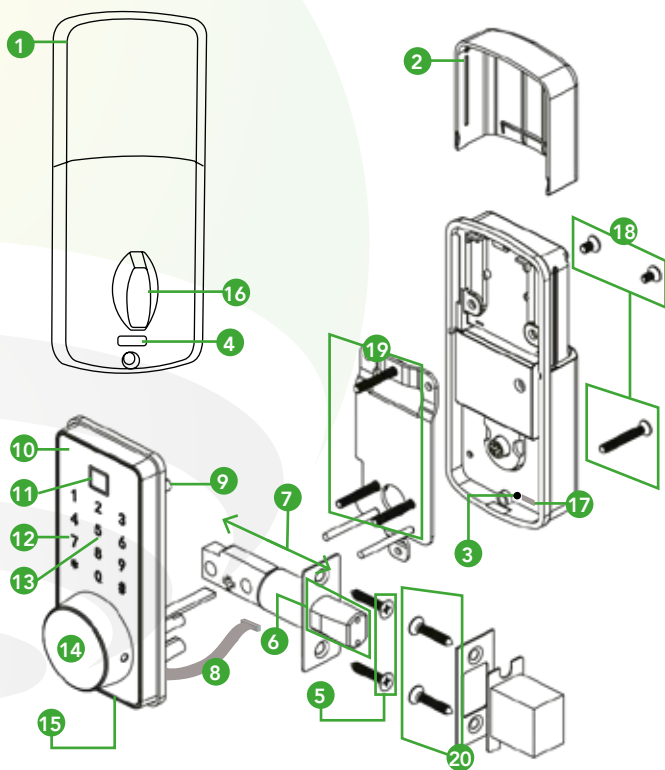
1. Voltaje de operación: 6 V \equiv
2. Corriente estática: $\leq 60 \mu\text{A}$
3. Corriente de operación: $\leq 300 \text{ mA}$
4. Capacidad de usuarios: 300 usuarios con contraseña, tarjeta de acceso y huella digital
5. Sensor de huellas digitales: semiconductor
6. Ángulo de identificación de huellas digitales: 360°
7. Tasa de rechazo: $\leq 0,1\%$
8. Tasa de reconocimiento falso: $\leq 0,00001\%$
9. Tiempo de reacción: $\leq 0,1$ segundos
10. Alimentación de emergencia: 5 V \equiv
11. Temperatura de operación: $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$
12. Humedad relativa de operación: 10% a 90% HR
13. Asistente de voz: sí
14. Teclado: teclado táctil estándar de 32 bits
15. Longitud del código numérico: 6-10 dígitos
16. Camuflaje de contraseña: 20 dígitos
17. Alarma de batería baja: $4.6 \pm 0,2 \text{ V}$
18. Tiempo de desbloqueo: ≤ 1 segundo

6. Consideraciones sobre la instalación

1. Se recomienda que la instalación sea realizada por personal calificado. Lea este manual cuidadosamente antes de instalar.
2. No presione ni doble el cable de conexión durante la instalación.
3. Antes de la instalación, verifique que el grosor de su puerta sea compatible con las especificaciones del producto.
4. Durante la instalación, la puerta debe estar semiabierta.
5. Una vez completada la instalación, compruebe que la huella digital, la tarjeta de acceso, el código numérico (seguido de la tecla '#'), la app y la llave física funcionen correctamente al desbloquear el cerrojo. En caso de que no funcionen, verifique que la conexión sea correcta y que el cable de conexión no esté suelto.

7. Diagrama del cerrojo

1. Panel posterior
2. Tapa de las baterías
3. Botón de reinicio
4. Botón de bloqueo interno
5. Tornillos para cuerpo del cerrojo
6. Cerrojo
7. Cuerpo del cerrojo
8. Cable de conexión
9. Columna de conexión
10. Panel frontal
11. Sensor de huella digital
12. Teclado numérico
13. Lector de tarjeta de acceso (NFC)
14. Entrada de la llave física
15. Alimentación de emergencia
16. Perilla del panel posterior
17. Botón para ajustar dirección de apertura (izquierda / derecha)
18. Tornillos para fijar panel posterior
19. Tornillos para fijar soporte de montaje
20. Tornillos para fijar placa de metal y caja del cerrojo



8. Instalación del cerrojo

Escanee el siguiente código QR para ver el video de instalación, o ingrese al siguiente link:

<https://lloydsCorp.com/qr/lc-1331-m/>



9. Pruebas de funcionamiento

1. Mantenga la puerta semiabierta cuando realice las pruebas.
2. Compruebe que el cerrojo realice las siguientes funciones de manera correcta:
 - Gire la perilla de forma vertical, el cerrojo permanece en su lugar en estado de bloqueo.
 - Gire la perilla de forma horizontal, el cerrojo se retrae en estado de desbloqueo.

10. Antes de comenzar

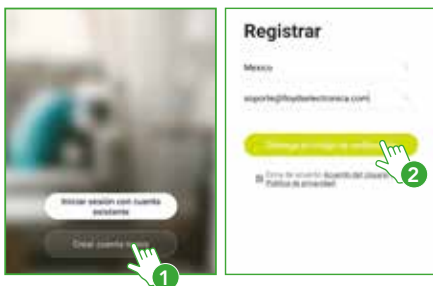
Asegúrese de que su Smartphone tenga iOS 10.0 o superior o Android™ 4.4 o superior. Verifique su red y asegúrese de estar conectado a un canal Wi Fi de 2.4 GHz.

Descargue la app Lloyds Smart desde la App Store o en Google Play o escanee el siguiente código QR con su Smartphone.



11. Registro y acceso

Inicie la app Lloyds Smart. Para registrarse, haga clic en "Crear cuenta nueva" (1), para continuar, haga clic en "De acuerdo", elija su país e ingrese una dirección de correo electrónico, luego haga clic en "Obtenga el código de verificación" (2).

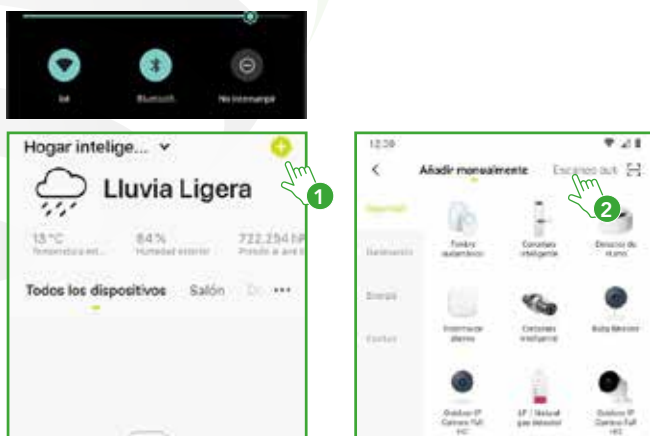


Ingrese el código enviado a su correo (consulte la bandeja de entrada o spam) (3), establezca una contraseña y haga clic en "Finalizado" (4). O inicie sesión directamente si ya tiene una cuenta.

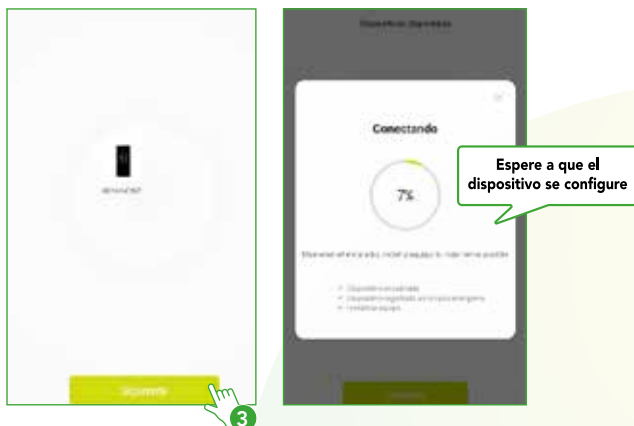


12. Añadir cerrojo Bluetooth a la app

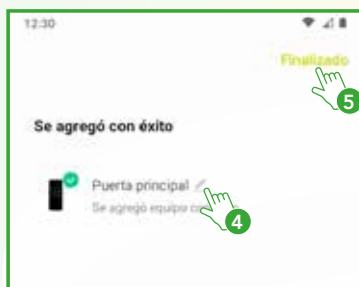
Asegúrese de activar la función de Bluetooth en su Smartphone luego abra la app Lloyds Smart, seleccione "+" en la esquina superior derecha (1), haga clic en "Escaneo automático" (2)".



Una vez que encuentre el dispositivo haga clic en “siguiente” (3)



Configurado el dispositivo, puede cambiar el nombre (4) y, por último, hacer clic en “Finalizado” (5).



Al concluir la configuración, busque y seleccione el dispositivo en la lista (6) para poder controlarlo a través de la app desde donde se encuentre, sólo se requiere conexión a internet mediante la puerta de enlace (Gateway)



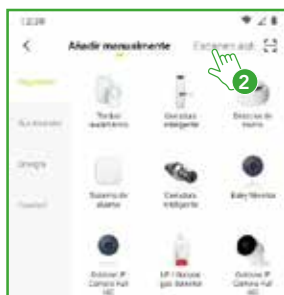
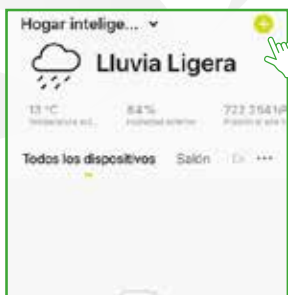
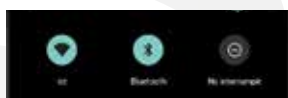
13. Control del dispositivo

1. Más funciones
2. Batería: indica el nivel de batería del cerrojo
3. Estado del bloqueo de seguridad interno
4. Indica el estado de la puerta
5. Bloquear/Desbloquear cerradura
6. Registro de notificaciones
7. Historial de registros de cierres y aperturas
8. Gestión de usuarios
9. Configuración del cerrojo
10. Ajustes

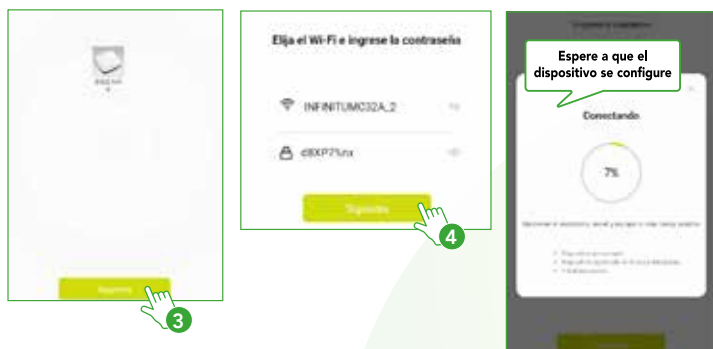


14. Añadir Gateway Bluetooth - Wi Fi a la app

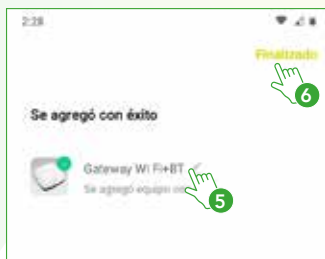
Active la función Bluetooth en su Smartphone. Abra la app Lloyds Smart, seleccione "+" en la esquina superior derecha (1), haga clic en "Escaneo automático (2)".



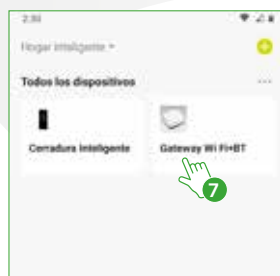
Cuando aparezca el dispositivo, haga clic en “Siguiente” (3) luego introduzca la información de su red Wi Fi y la contraseña de la misma, haga clic en “Siguiente” (4).



Una vez configurado el dispositivo, puede cambiar el nombre (5), por último haga clic en “Finalizado” (6).



Al concluir la configuración, busque y seleccione el dispositivo en la lista (7) para poder añadir el cerrojo y controlarlo a través de la app desde donde se encuentre, sólo se requiere conexión a internet.

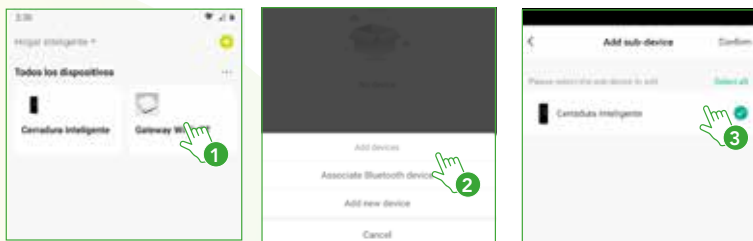


NOTA:

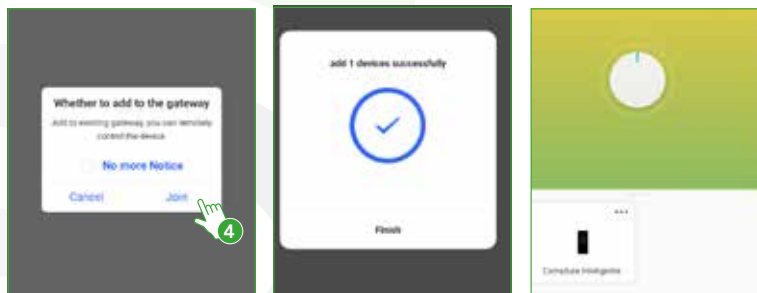
Asegúrese de que la contraseña Wi Fi que ingrese sea la correcta y de que el dispositivo esté cerca del módem durante el proceso.

15. Agregar el cerrojo al Gateway

Ingrese a la interfaz del Gateway en la app (1) haga clic en "Agregar a la lista" (2), luego seleccione la cerradura Bluetooth (3).




Haga clic en "Unir inmediatamente" (4) y espere a que el dispositivo se añada a la lista.

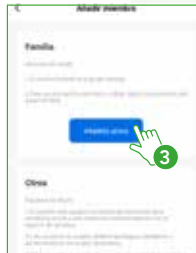



NOTA:

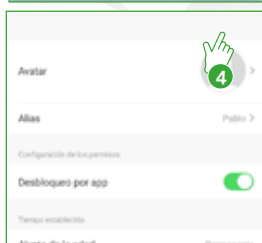
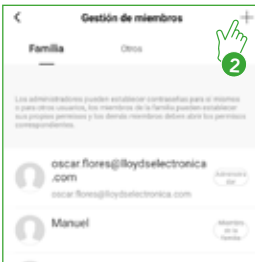
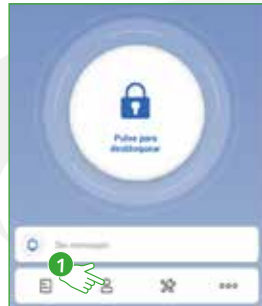
El rango de comunicación entre el Gateway y el cerrojo es de 10 metros sin barreras.

16. Agregar usuario administrador o usuario común

Con cuenta existente: ingrese a la interfaz del cerrojo, haga clic en el ícono  (1), luego seleccione "+" en la esquina superior derecha (2). En esta ventana puede elegir la opción **Familia** para agregar un usuario común o administrador con cuenta existente de la app Lloyds Smart (3). Ingrese la información (4), para finalizar haga clic en "Guardar" (5).

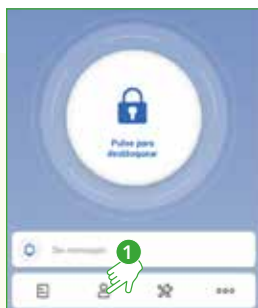


Sin cuenta existente: ingrese a la interfaz del cerrojo, haga clic en el ícono  (1), luego seleccione "+" en la esquina superior derecha (2), en esta ventana puede elegir la opción **Otros** para agregar un usuario común sin una cuenta existente de la app Lloyds Smart (3), ingrese la información, para finalizar haga clic en "Guardar" (4).

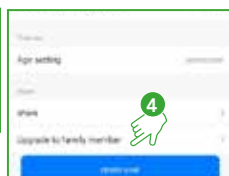
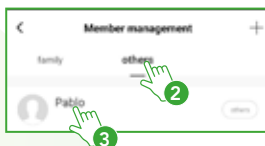


NOTA:

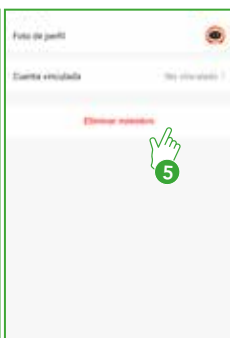
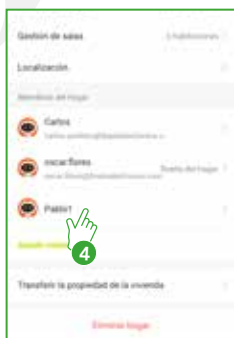
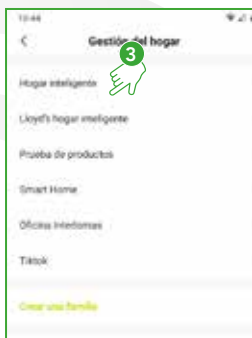
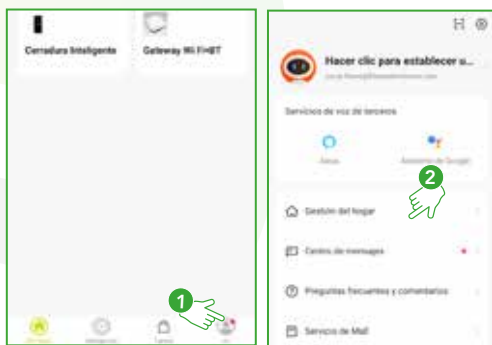
Para poder asignar un método de desbloqueo a un usuario, éste deberá estar en el grupo familia.



Agregar usuario sin cuenta existente al grupo familia: ingrese a la interfaz del cerrojo, haga clic en el ícono de persona (1), luego seleccione **Otros** (2), elija el usuario que desea actualizar (3). Por último, haga clic en "Actualizar a miembro de la familia" (4).

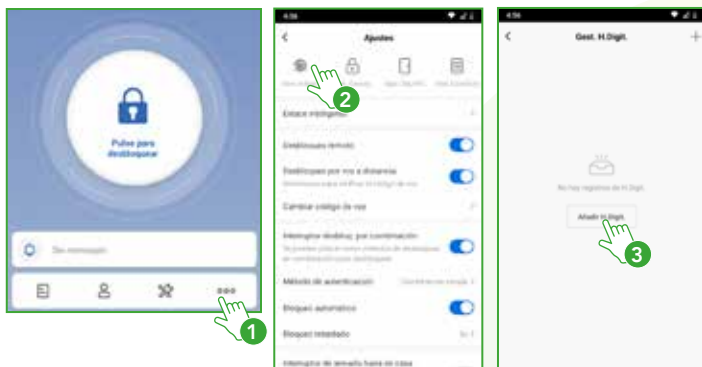


Eliminar usuario: haga clic en el ícono "Yo" (1), luego en "Gestión del hogar" (2), seleccione el hogar (3), elija el usuario que desea eliminar (4), por último haga clic en "Eliminar miembro" (5).



17. Agregar huella digital

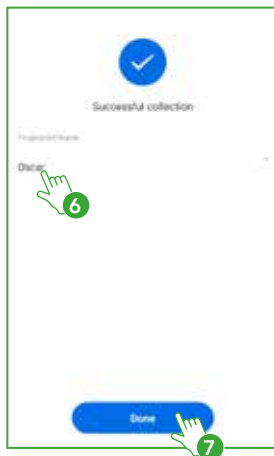
Ingrese a la interfaz del cerrojo y haga clic en el ícono (☰) (1). Seleccione "Huella Digital" (2), luego presione en "Añadir Huella Digital" (3).



Elija el usuario al que configurará su huella (4), haga clic en "Empezar recolección" (5). Presione con el mismo dedo cinco veces en el sensor de huella digital del cerrojo de acuerdo con la indicación del asistente de voz.

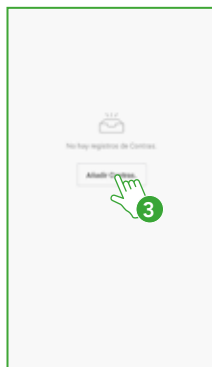
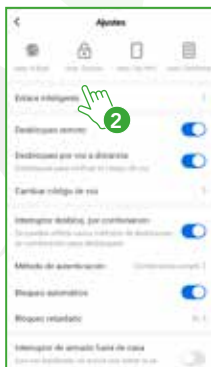


Una vez finalizada la configuración, puede establecer un nombre para el usuario (6), por último, haga clic en "Guardar" (7).

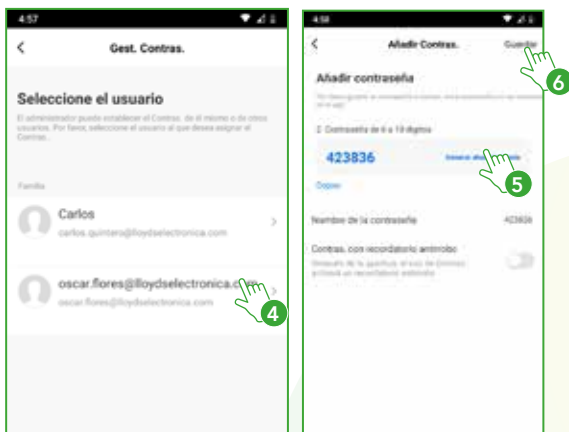


18. Añadir contraseña numérica

Ingrese a la interfaz del cerrojo y haga clic en el ícono (***) (1). Seleccione "Contraseña" (2), luego presione en "Añadir Contraseña" (3).



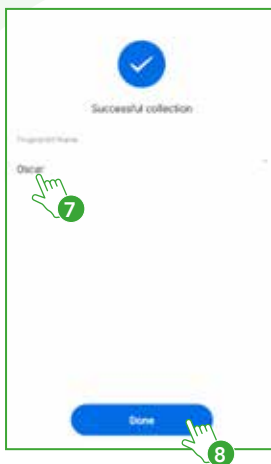
Elija el usuario al que desea configurar su contraseña numérica (puede establecer su contraseña o la de otros usuarios) (4). Introduzca la contraseña numérica o bien haga clic en "Generar aleatoriamente" si desea que el sistema la genere por usted (5), haga clic en "Guardar" (6).



IMPORTANTE:

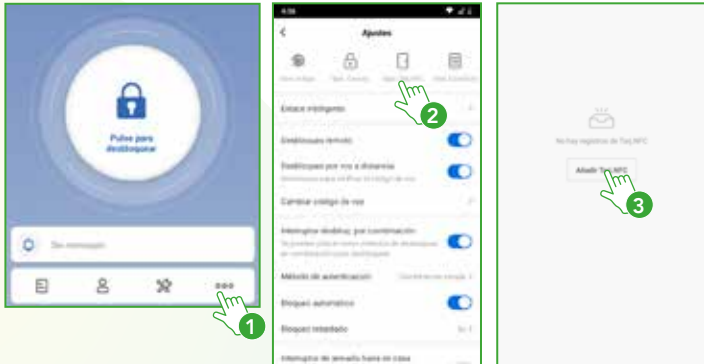
Copie o anote su contraseña antes de guardar, no es posible recuperarla al salir de esta pantalla.

Una vez finalizado puede establecer un nombre para la contraseña (7), por último, haga clic en "Guardar" (8).

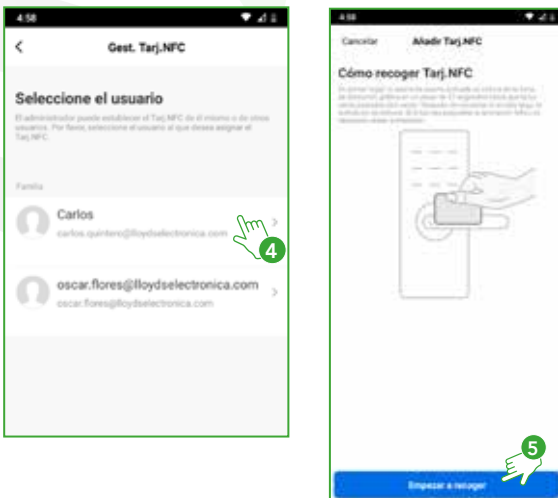


19. Añadir tarjeta NFC

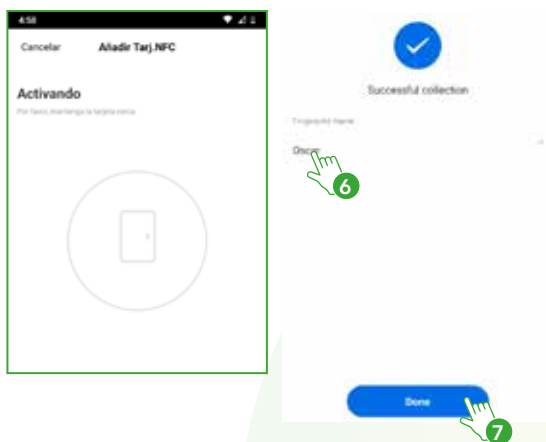
Ingrese a la interfaz del cerrojo y haga clic en el ícono (☰) (1). Seleccione "Tarjeta NFC" (2), luego presione en "Añadir Tarjeta NFC" (3).



Elija el usuario al que desea configurar su tarjeta (puede establecer su tarjeta o la de otros usuarios) (4), haga clic en "Empezar recolección" (5), escuchará al asistente de voz que dirá: "Please input the card".

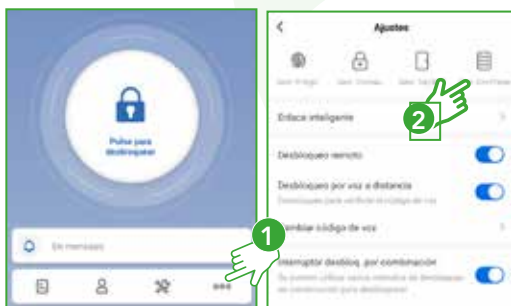


Coloque la tarjeta NFC sobre el panel numérico del cerrojo, hasta que escuche el mensaje "Operation successful". Una vez finalizado puede asignar un nombre a la tarjeta (6), por último, haga clic en "Guardar" (7).



20. Añadir contraseña temporal

Ingresa a la interfaz del cerrojo, haga clic en el ícono (☰) (1), luego seleccione "Contraseña Temporal" (2).

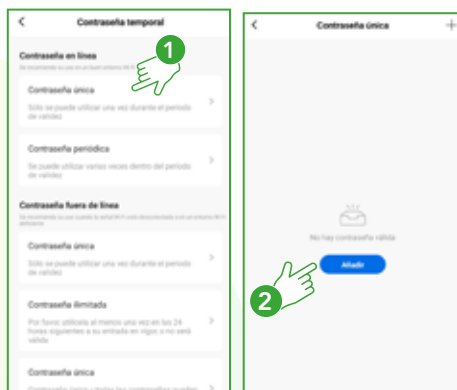


Puede elegir dos tipos de contraseñas temporales, como se indica a continuación:

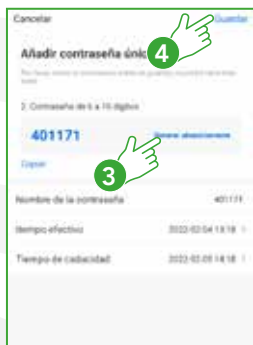
- **Contraseña en línea:** se recomienda su uso en un entorno con buena recepción de señal Wi Fi.
- **Contraseña fuera de línea:** se recomienda su uso cuando la señal Wi Fi está desconectada o cuando la recepción de la misma es deficiente.

Contraseña en línea

Contraseña única: Sólo se puede usar una vez durante el periodo de validez establecido. Para configurarla, haga clic en “Contraseña única” (1) y luego presione en “Añadir” (2).



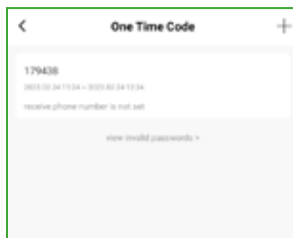
Introduzca la contraseña, o bien haga clic en “Generar aleatoriamente” si desea que el sistema la genere por usted (3), luego haga clic en “Guardar” (4).



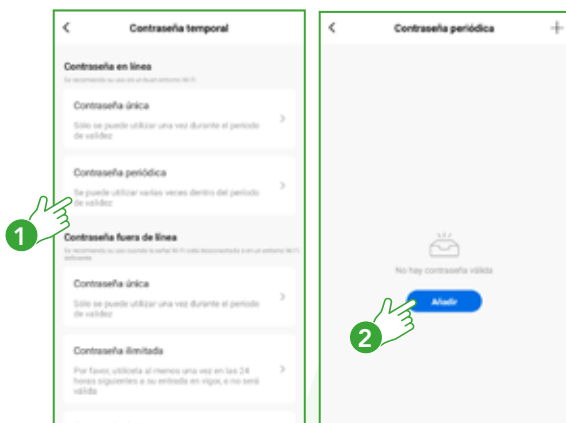
Importante:

Copie o anote su contraseña antes de guardar, no es posible recuperarla al salir de esta pantalla.

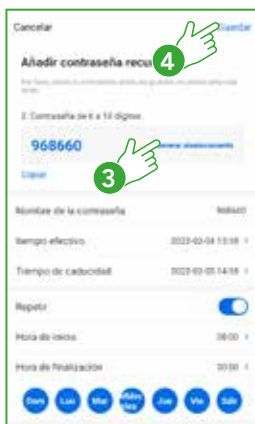
Una vez generada la contraseña puede modificar el tiempo de validez o eliminarla.



Contraseña periódica: se puede utilizar varias veces dentro del periodo de tiempo establecido. Es conveniente para Airbnb y alojamiento residencial. Para configurarlo haga clic en “Contraseña periódica” (1), luego clic en “Agregar” (2).



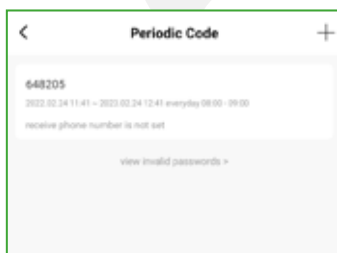
Introduzca la contraseña numérica, o bien haga clic en “Contraseña aleatoria” si desea que el sistema la genere por usted (3), luego haga clic en “Guardar” (4).



Importante:

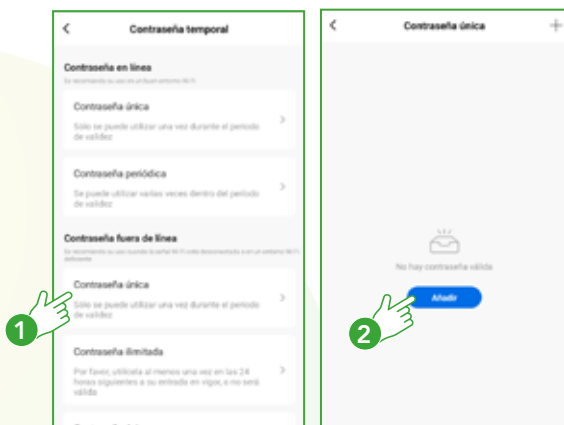
Copie o anote su contraseña antes de guardar, no es posible recuperarla al salir de esta pantalla.

Una vez generada la contraseña puede modificar el tiempo de validez o eliminarla.

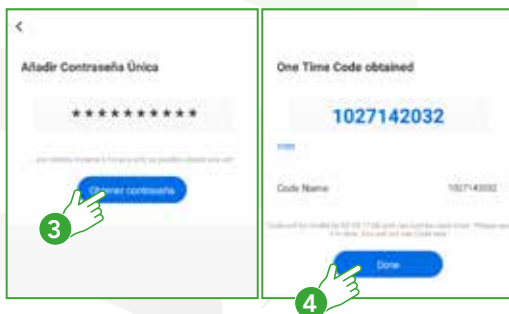


Contraseña fuera de línea

Contraseña única: se puede utilizar una vez dentro del tiempo establecido. (Esta contraseña podrá desbloquear el cerrojo incluso si no hay recepción de señal Wi-Fi). Para configurarla, haga clic en "Contraseña única" (1), luego en "Agregar" (2).

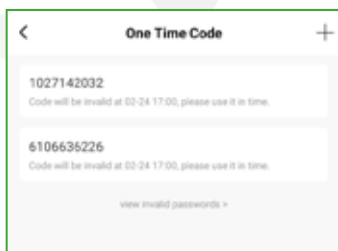


Haga clic en "Obtener código" (3) por último haga clic en "Guardar" (4).



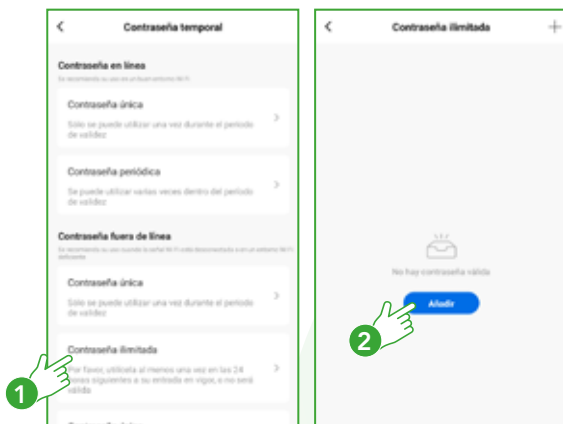
Importante:

Copie o anote su contraseña antes de guardar, no es posible recuperarla al salir de esta pantalla.

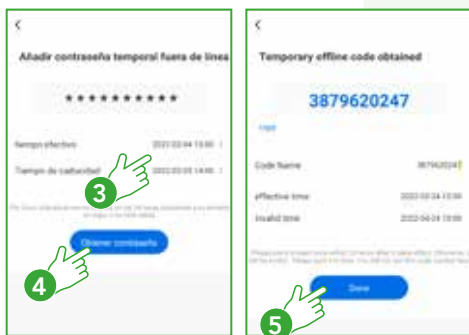


Una vez generada la contraseña puede modificar el nombre.

Contraseña ilimitada fuera de línea: se puede usar un número ilimitado de veces dentro de un periodo establecido (Esta contraseña podrá desbloquear el cerrojo incluso si no hay recepción de señal Wi Fi). Para configurarla, haga clic en "Contraseña ilimitada" (1), luego presione en "Agregar" (2).



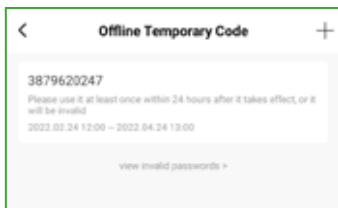
Establezca el tiempo de validez (3), luego haga clic en "Obtener contraseña" (4), por último, haga clic en "Guardar" (5).



Importante:

Copie o anote su contraseña antes de guardar, no es posible recuperarla al salir de esta pantalla.

Una vez generada la contraseña puede cambiar el nombre o eliminarla.

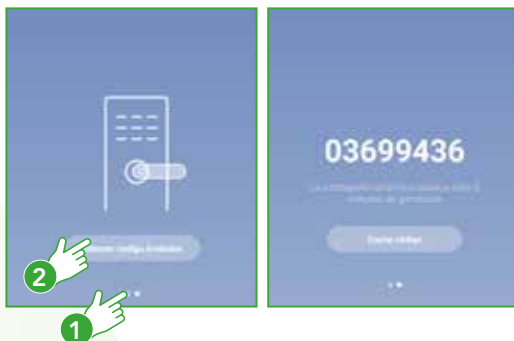


21. Contraseña Dinámica

Ingresa a la interfaz principal del cerrojo, deslice el dedo hacia la izquierda (1), luego haga clic en "obtener código dinámico" (2).

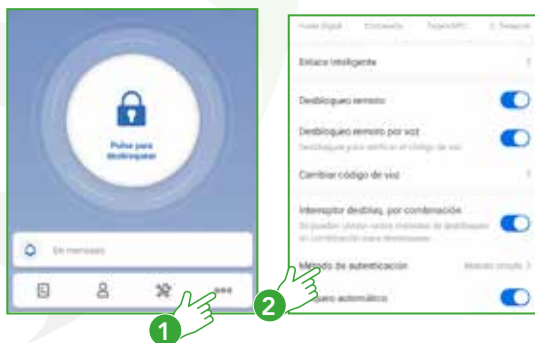
Nota:

La contraseña dinámica es válida por 5 minutos.



22. Configuración de desbloqueo doble

Si esta función está activada, necesitará dos métodos de autenticación para abrir la puerta: contraseña + contraseña, tarjeta + tarjeta, huella digital + huella digital, contraseña + tarjeta, tarjeta + huella digital o huella digital + contraseña. Para activarla, ingrese en la interfaz principal, haga clic en el ícono (***) (1), luego en "Método de autenticación" (2). Seleccione el método "Combinación doble". Si desea autenticar con un solo método de contraseña puede cambiar a "Método simple".

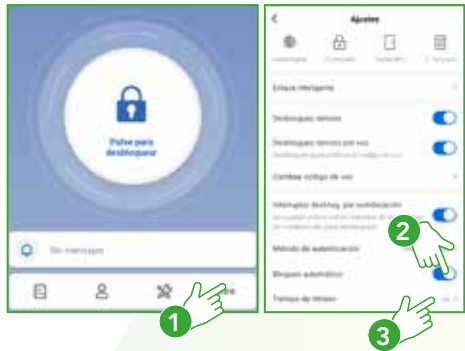


Nota:

Si el bloqueo de seguridad interno está activado, deberá verificar primero con la contraseña del administrador para continuar con la autenticación doble.

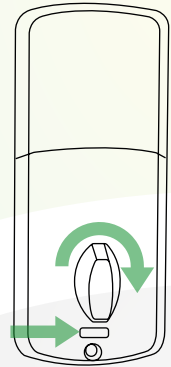
23. Configuración de bloqueo automático

Este cerrojo cuenta con bloqueo electrónico automático inmediato o con tiempo de retraso después de la apertura. Para activarlo ingrese en la interfaz principal, haga clic en el ícono (***), luego active la función "Bloqueo automático" (2). Si lo desea, puede ajustar el tiempo de bloqueo en la opción "Tiempo de retraso" (3) (de 00 segundos a 30 minutos).



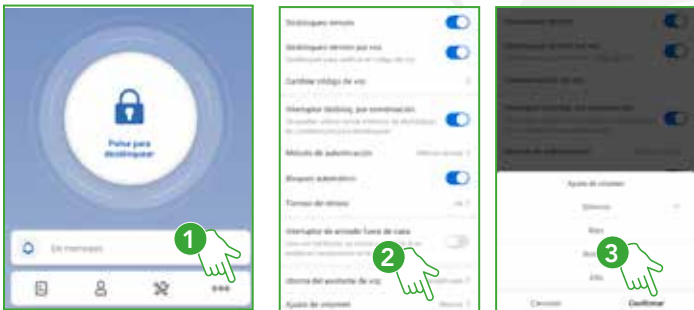
24. Botón interno para bloqueo de seguridad

Presione el botón "LOCK" ubicado en el panel posterior. Cuando esta función esté activada, Los usuarios comunes no podrán abrir el cerrojo. Sólo los administradores podrán desbloquearlo, o bien, puede hacerlo mediante la perilla ubicada en el panel posterior o abriendo desde la app.



25. Ajuste de volumen

Para cambiar la modulación del volumen del cerrojo, ingrese en la interfaz del mismo y haga clic en el ícono (***), luego en "Ajuste de volumen" (2) elija entre 4 niveles: silencio, bajo, normal o alto y haga clic en "Confirmar" (3).



26. Camuflaje de contraseña

Para proteger sus contraseñas de posibles intrusos, se pueden introducir contraseñas de camuflaje al momento de abrir su puerta. Introduzca cualquier combinación de números antes o después de la contraseña establecida. Por ejemplo: si su contraseña establecida es "632160", una contraseña de camuflaje puede ser "5862063216006589" seguida de la tecla "#".

NOTA:

Su contraseña debe estar dentro de los 20 dígitos que ingrese en cualquier posición al momento de abrir el cerrojo.

27. Bloqueo de seguridad

Si ingresa la contraseña incorrectamente 5 veces seguidas, el sistema se bloqueará durante los 3 minutos posteriores. Sólo podrá abrir el cerrojo con la llave física.

28. Cómo configurar con Siri Shortcuts

Los productos inteligentes Lloyd's son compatibles con Siri Shortcuts mediante rutinas creadas desde la app. Para obtener detalles de la configuración, escanee el siguiente código QR con su Smartphone:

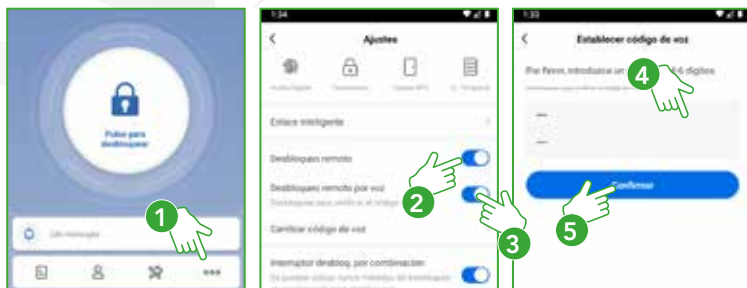


Asegúrese de que su Smartphone tenga iOS 12 o superior.

29. Asistente de Google y Amazon Alexa

Cómo conectar al Asistente de Google:

1. Puede configurar el cerrojo inteligente para bloquear o desbloquear con contraseña mediante comandos de voz a través de su asistente de Google. Para ello, ingrese a la interfaz del cerrojo, haga clic en el icono [***] (1) y active la función "Desbloqueo remoto" (2). Habilite la función "Desbloqueo remoto por voz" (3), establezca una contraseña de 4 a 6 dígitos (4) y haga clic en confirmar (5).



2. Descargue e ingrese a la app Google Home previamente configurada con su cuenta de correo electrónico Gmail y su asistente virtual.
3. Haga clic en el ícono "+", clic en "Configurar dispositivo". Luego, en la sección "Funciona con Google", haga clic en la barra de búsqueda y escriba Lloyds Smart. Cuando obtenga el ícono, haga clic en el mismo. Ingrese su cuenta de Lloyds Smart y haga clic en "Vincular ahora". Posteriormente, presione el botón "Autorizar" y espere unos segundos.
4. Una vez que haya vinculado Lloyds Smart, se desplegarán los dispositivos añadidos en su cuenta, haga clic en "X" (esquina superior izquierda) y regrese a la pantalla principal. Ahora puede controlar sus dispositivos inteligentes Lloyd's usando sólo su voz con Google.

NOTA:

Si lo desea, puede renombrar los dispositivos desde Lloyds Smart para controlarlos con comandos de voz. Cada vez que renombre los dispositivos, solicite a su asistente lo siguiente: "Hey Google, sincroniza dispositivos" o actualice desde la app Google Home.

Pruebe diciendo "Hey Google" seguido de uno de los siguientes comandos:



"Hey Google, Abre la puerta principal"

"Hey Google, Bloquea la puerta principal"

Para desbloquear por voz requiere contraseña.

"Google, Android, Google Play y Google Home son marcas de Google LLC

Cómo conectar al Asistente de Amazon Alexa:

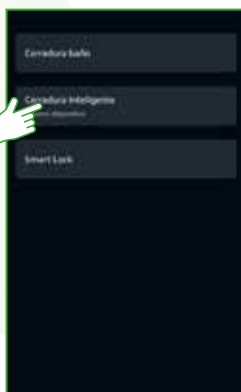
1. Descargue e ingrese a la app "Amazon Alexa", previamente configurada con su cuenta de correo electrónico y su asistente virtual.
2. Haga clic en la opción "Skills y juegos", luego, en la barra de búsqueda escriba Lloyds Smart. Cuando obtenga el ícono, haga clic en el mismo. Posteriormente, presione el botón "Activar para usar".
3. Ingrese su cuenta de Lloyds Smart, luego haga clic en "Vincular ahora" y por último en "Autorizar". Obtendrá el mensaje "Enlazó correctamente", haga clic en "Cerrar" y espere unos segundos.

- Haga clic en "Detectar dispositivos" para encontrar los dispositivos inteligentes. Ahora ya puede solicitar a su asistente controlarlos mediante comandos de voz.

NOTA:

Si lo desea, puede renombrar los dispositivos desde Lloyds Smart para controlarlos con comandos de voz. Cada vez que renombre los dispositivos, solicite a su asistente lo siguiente: "Alexa, sincroniza dispositivos" o actualice desde la app Amazon Alexa.

- Puede desbloquear su cerrojo mediante código por voz o desde la app "Amazon Alexa". Para ello, ingrese a la app "Amazon Alexa" y haga clic en "Dispositivos" (1), luego en "Cerraduras" (2), elija su cerrojo (3) y seleccione "Configuración" (4).



Habilite esta opción si desea desbloquear el cerrojo desde la app "Amazon Alexa".

Desde esta opción puede establecer un código para desbloquear el cerrojo por voz.

Estos son algunos ejemplos de comandos de voz que puede utilizar:



"Alexa, Abre la puerta principal"

"Alexa, Bloquea la puerta principal"

Para desbloquear por voz requiere contraseña.

NOTA:

Las apps Google Home y Amazon Alexa están constantemente actualizándose, para mayor información consulte los manuales de usuario de sus asistentes.

30. Especificaciones eléctricas

Cerradura: 6 V --- 60 μA

(4 baterías AA de 1,5 V --- cada una no incluidas)

Puerta de enlace (Gateway): 5 V --- 200 mA

Banda de Frecuencia: 2.4 GHz

IFETEL: Pendiente

IMPORTADOR:

ZUTTO TECHNOLOGIES, S. A. DE C.V.

R.F.C.: ZTE161017KT6

Av. Ejército Nacional, No. 505 Interior 1602,

Col. Granada, C.P. 11520. Miguel Hidalgo

Ciudad de México, México.

Tel: 55 6844 7575



Smart deadbolt with Gateway

Brand: Lloyd's

Model: LC-1331

Lloyd's® helps you make your home a Smart Home

Take control from one single app and transform your spaces into safe, efficient, comfortable and fun places.



Lloyds Smart



INSTALLATION GUIDE

PLEASE READ THIS INSTALLATION GUIDE BEFORE
OPERATING YOUR PRODUCT

"Operation is subject to two conditions: (1) this appliance may not cause harmful interference, and (2) this appliance must accept any interference, including interference that may be caused by undesired operation".

1. Overview

This Bluetooth deadbolt allows you to open and close your door using the app, voice commands through virtual assistants, fingerprint, numeric passwords, access card, and physical key. It features a single or double unlocking mode, as well as it can generate temporary passwords. Its remote unlocking function and ease of use provide the user with a combination of security and comfort.

2. Usage considerations

Note:

Have 4 "AA" batteries handy before installation.

1. You can only open the deadbolt manually with the physical key in its factory settings.
2. The deadbolt has six opening methods: fingerprint, NFC card, numeric passwords, physical key, from the app and via Google Assistant and Amazon Alexa through a password set by the user.
3. If the power is insufficient, you will hear an alarm warning, and the unlock function will work approximately 50 times until the battery runs out. However, the Wi-Fi function may be deficient when the battery is low. In that case, replace with four new batteries. When the batteries run out, it is possible to connect an external power supply via the emergency Micro USB port. You can use a Power Bank with 5 Vdc output (not included) or a 5 Vdc 2 A AC/DC adapter (not included).
4. Do not use corrosive material to clean the surface.
5. When you cannot open the deadbolt by numeric code, fingerprint, NFC card, or from the app, use the physical key to unlock it. Keep the physical key with you or put it in a safe place.
6. Opening the deadbolt could take about 3 seconds or more after it is unused for a long time.

3. Contents

- Front panel (1)
- 2 rear panel brackets: 37 mm (for door with a thickness of 3.5 cm - 5 cm) and 67 mm (for door with a thickness of 5 cm - 8 cm)
- Connecting column (1)
- Physical keys (3)
- Quick guide
- Deadbolt box (1)
- Gateway (1)
- USB power cable (1)
- Template with hole dimensions
- Rear panel (1)
- Metal plate (1)
- 15 installation screws
- Deadbolt (1)
- Screwdriver (1)
- NFC access cards (2)

4. Characteristics

1. Device remotely controllable from anywhere through the app
2. Gateway required (included)
3. Deadbolt with Bluetooth connectivity and Gateway to control it via Wi Fi
4. Motorized deadbolt
5. Alarms and notifications for opening and low battery
6. Voice assistant that can be activated or deactivated from the app, as well as managing its volume level
7. Reversible deadbolt for doors with a left or right opening
8. Suitable for doors with thickness from 1.37" to 3.14" (3.5 cm to 8 cm)
9. Numeric touch panel with light
10. Fingerprint capacity: 100
11. User capacity: 300 users with a password, NFC card, and fingerprint
12. Dynamic password: 1 (valid for five minutes)
13. Multi-user
14. Electronic auto-lock: 1 - 1800 seconds after opening (adjustable)
15. Quick unlock: (≥ 1 second)
16. Allows you to create temporary and permanent numeric passwords:
 - You can set numeric passwords between 6 to 10 digits from the app
 - You can create temporary numeric passwords for users from the app
17. Internal button for security lock:
 - Users will be unable to open the deadbolt if the "security lock" is enabled (double unlock)
 - Administrators will be able to unlock and at the same time deactivate this function even if the "security lock" is enabled
18. Double unlock function: if this function is enabled, you will need two unlocking methods to open the door (password + password, fingerprint + fingerprint, NFC card + NFC card, password + fingerprint, password + NFC card, fingerprint + NFC card, fingerprint + NFC card). Applicable to administrator and common user passwords.
19. Fingerprint sensor designed for intensive use
20. Password camouflage: At the moment of typing the set password, the user can use up to 20 digits (including those of the set password) to hide it or protect it from possible intruders
21. Compatible with Google Assistant and Amazon Alexa
22. Compatible with Siri Shortcuts through routines created from the app
23. Allows you to create routines that trigger actions in other Lloyd's Smart products

5. Technical parameters

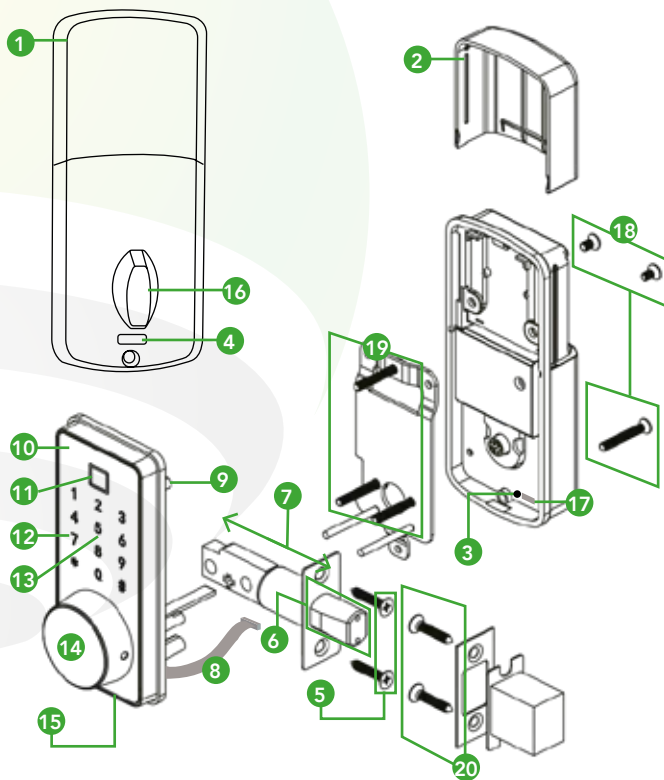
1. Operating voltage: 6 Vdc
2. Static current: $\leq 60 \mu\text{A}$
3. Operating current: $\leq 300 \text{ mA}$
4. User capacity: 300 users with a password, access card, and fingerprint
5. Fingerprint sensor: semiconductor
6. Fingerprint identification angle: 360°
7. Reject rate: $\leq 0,1\%$
8. False recognition rate: $\leq 0,00001\%$
9. Response time: $\leq 0,1$ seconds
10. Emergency power supply: 5 Vdc
11. Operating temperature: $-4^\circ \text{ F} \sim 140^\circ \text{ F}$ ($-20^\circ \text{ C} \sim 60^\circ \text{ C}$)
12. Relative humidity: 10% to 90% RH
13. Voice assistant: yes
14. Keyboard: touch standard 32-bit keyboard
15. Numeric code length: 6-10 digits
16. Password camouflage: 20 digits
17. Low voltage alarm: $4.6 \pm 0,2 \text{ V}$
18. Unlock time: ≤ 1 second

6. Installing considerations

1. It is advisable to have qualified personnel perform the assembly. Read this manual carefully before installation.
2. Do not press or fold the connecting cable during installation.
3. Before installation, verify that the thickness of your door is compatible with the product specifications.
4. During installation, the door should be half-open.
5. After installation is complete, verify that the fingerprint, access card, numeric code (followed by the '#' key), app, and physical key work when opening the deadbolt. If they do not work, verify that the connection is correct and that the power cable is not loose.

7. Deadbolt diagram

1. Rear panel
2. Battery cover
3. Reset button
4. Internal lock button
5. Deadbolt body screws
6. Deadbolt
7. Deadbolt body
8. Connecting cable
9. Connecting column
10. Front panel
11. Fingerprint sensor
12. Numeric keypad
13. NFC card reader
14. Keyhole
15. Emergency power supply
16. Rear panel knob
17. Button to adjust opening direction (left/right)
18. Screws to fix rear panel
19. Screws to fix mounting bracket
20. Screws to fix metal plate and deadbolt box



8. Deadbolt Installation

Scan the QR code below to view the installation video, or click on the following link:

<https://lloydscorp.com/qr/lc-1331-m/>



9. Functionality tests

1. Keep the door half-open when testing.
2. Check that the deadbolt performs the following functions correctly:
 - Turn the knob vertically, the deadbolt stays in place in the locked state.
 - Turn the knob horizontally, the deadbolt retracts in the unlocked state.

10. Before getting started

Make sure your smartphone has iOS 10.0 or higher or Android™ 4.4 or higher.

Check your network and make sure you are connected to a 2.4 GHz Wi Fi channel.

Download the Lloyds Smart app from the App Store or on Google Play or scan the following QR code with your smartphone.

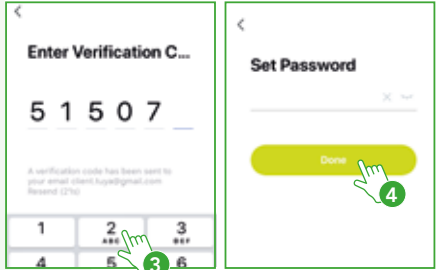


11. Registration and access

Launch the Lloyds Smart app. To register, click on "Sign Up" (1), to continue, click "Agree," choose your country and enter an email address, then click "Get Verification Code" (2).

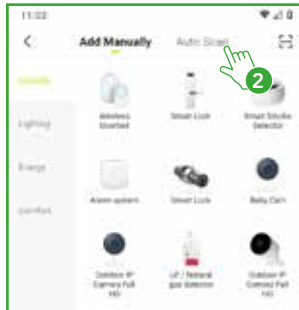


Enter the code sent to your email (check inbox or spam) (3), set a password, and click "Done" (4). Or log in directly if you already have an account.

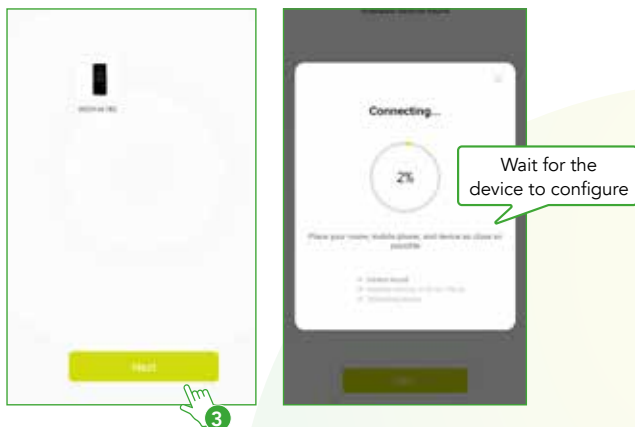


12. Add Bluetooth deadbolt to the app

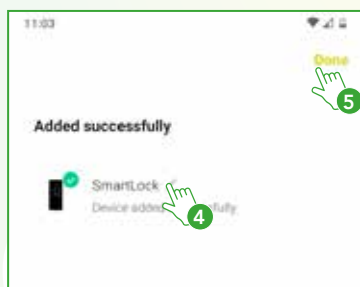
Make sure to activate Bluetooth on your smartphone. Open the Lloyds Smart app, select "+" in the upper right corner (1) and click on "Auto Scan" (2).



When the device appears, click "Next" (3).

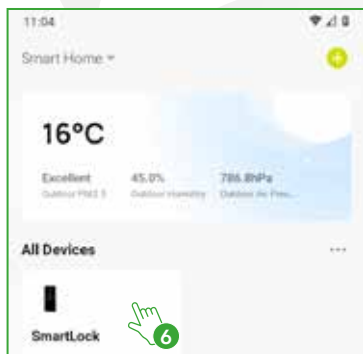


Once the device is configured, you can change the name (4), then click on "Done" (5).



After completing the setup, find and select the device in the list (6) to control it through the app from wherever you are.

Only an internet connection via the Gateway is required.



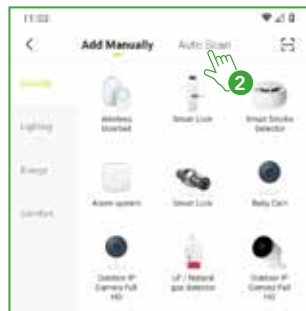
13. Device control

1. More functions
2. Battery: indicates the battery level of the deadbolt
3. Internal security lock status
4. Indicates the door status
5. Lock/Unlock deadbolt
6. Notification log
7. Record history of closings and openings
8. User management
9. Deadbolt setup
10. Settings

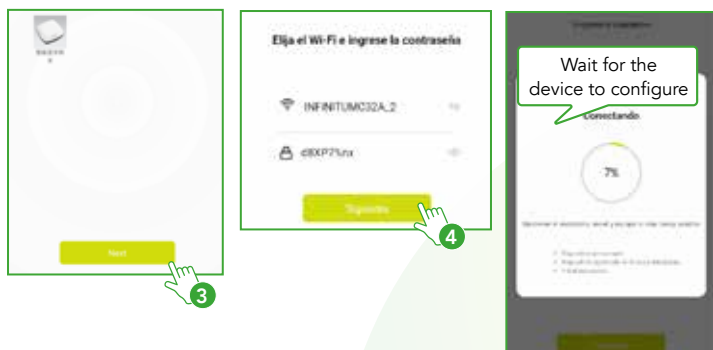


14. Add Bluetooth - Wi Fi Gateway to the app

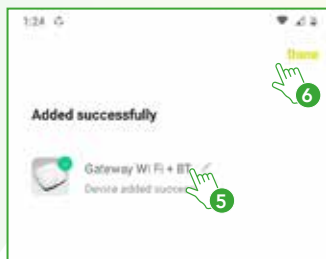
Activate the Bluetooth function on your smartphone. Open the Lloyds Smart app, select "+" in the upper right corner (1), click on "Auto Scan (2)".



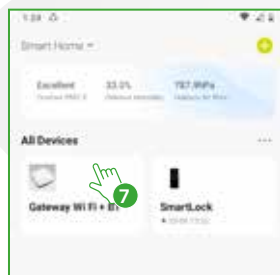
When the device appears, click “Next” (3), then enter your Wi Fi network information and password, click “Next” (4).



Once the device is configured, you can change the name (5), then click on “Done” (6).



After completing the setup, find and select the device in the list (7) to control it through the app from wherever you are. Only an internet connection is required.

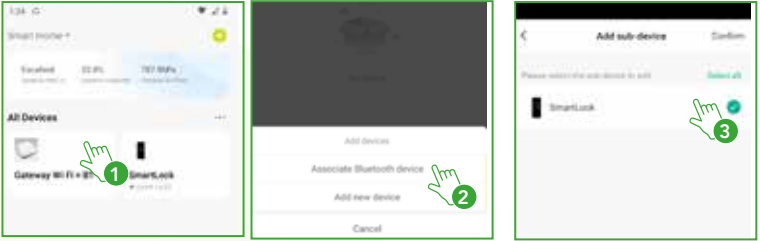


NOTE:

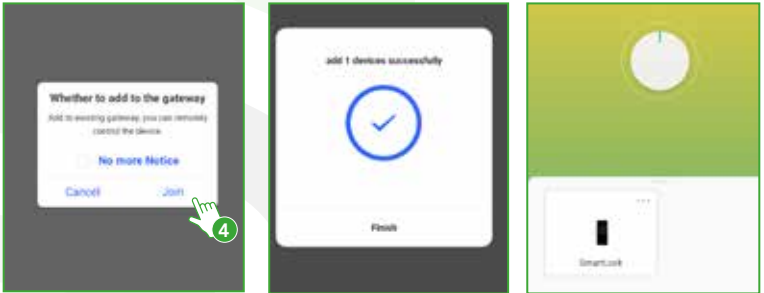
Be sure that the Wi Fi password you enter is correct and that the device is close to the modem during the process.

15. Add the deadbolt to the Gateway

Enter the Gateway interface in the app (1), click on “Add to list” (2), then select the Bluetooth deadbolt (3).




Click on “Join immediately” (4) and wait for the device to appear in the list.

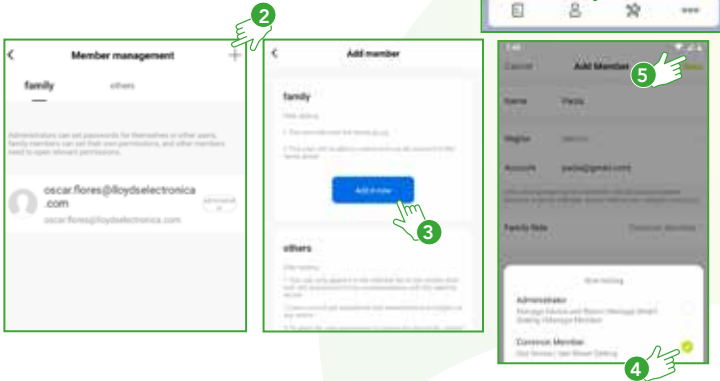



NOTE:

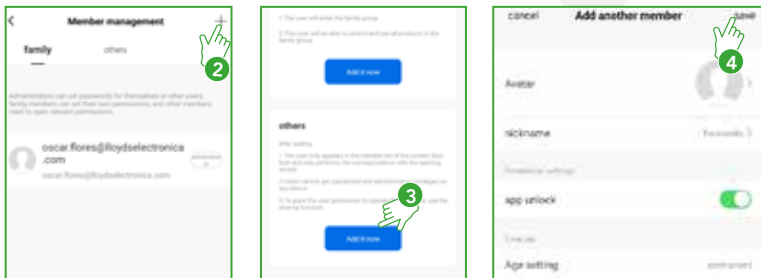
The communication range between the gateway and the lock is 10 meters without barriers.

16. Add administrator user or common user

With an existing account: enter the lock interface, click on the  icon (1), then select "+" in the upper right corner (2). In this screen, you can choose the **Family** option to add a regular user or administrator with an existing Lloyds Smart account (3). Enter the information (4), to finish click "Save" (5).




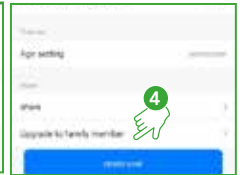
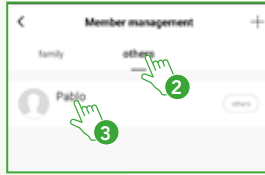
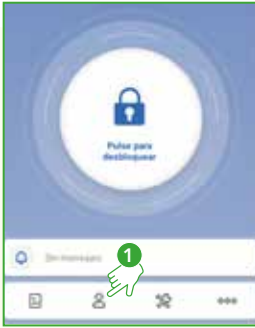
Without an existing account: enter the deadbolt interface, click on the  icon (1), then select "+" in the upper right corner (2). In this screen, you can choose the **Other** option to add a regular user without an existing Lloyds Smart account (3), enter the information, click "Save" to finish (4).



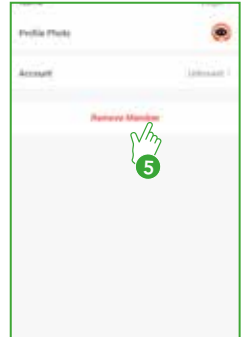
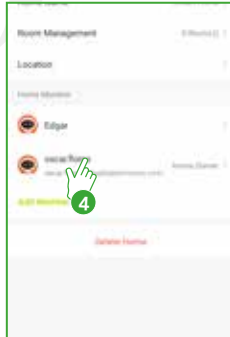
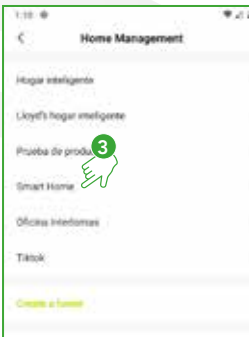
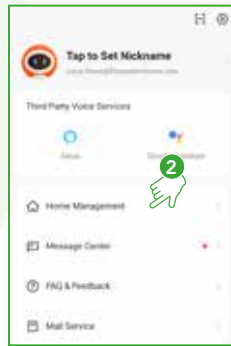
NOTE:

To assign an unlocking method to a user, that user must be in the family group.

Add a user without an existing account to the family group: enter the deadbolt interface, click on the  icon (1), then select "Others" (2), choose the user you want to upgrade (3). Finally, click on "Upgrade to a family member" (4).

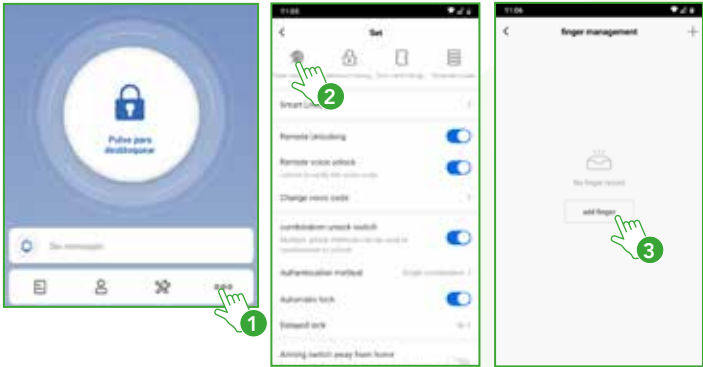


Delete user: click on the "Me" icon (1), then on "Home management" (2), select the home (3), choose the user you want to delete (4), finally click on "Delete user" (5).

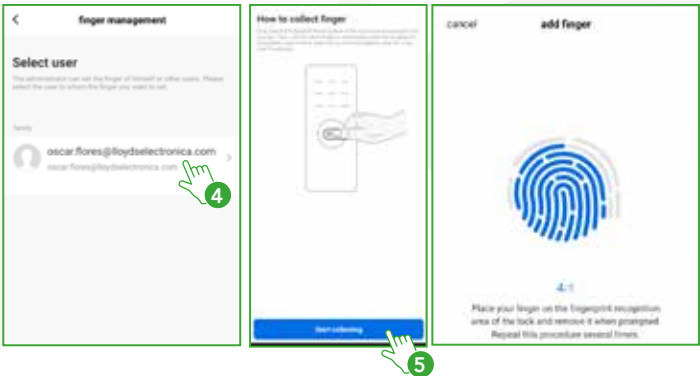


17. Add fingerprint

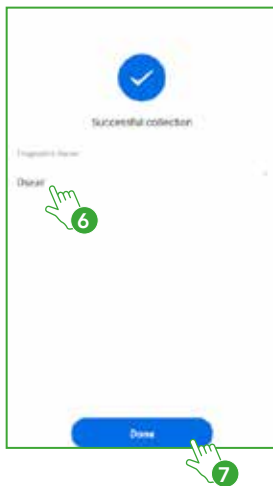
Enter the deadbolt interface and click on the (•••) icon (1). Select "Fingerprint" (2), then click on "Add fingerprint" (3).



Choose the user to whom you will set your fingerprint (4), click on "Start collection" (5). Press with the same finger five times on the fingerprint sensor of your deadbolt according to the voice assistant prompt.

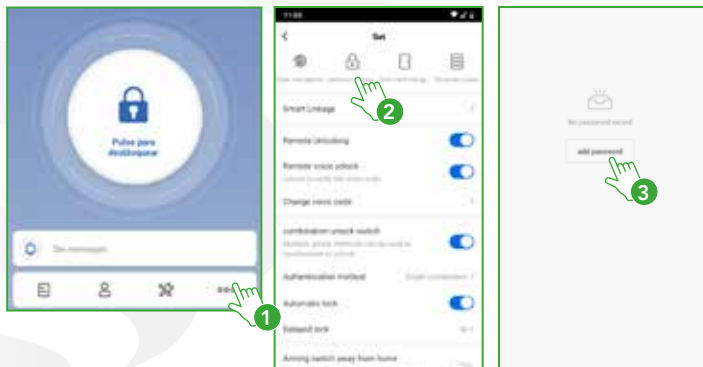


Once the setup is complete, you can set a name for the user (6), then click "Save" (7).

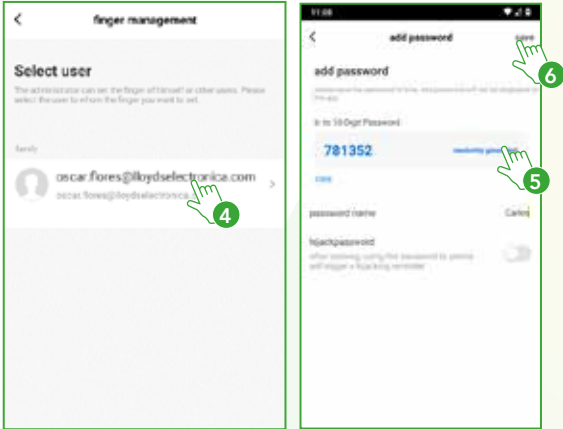


18. Add numeric password

Enter the deadbolt interface and click on the (***) icon (1). Select "Password" (2), then click on "Add Password" (3).



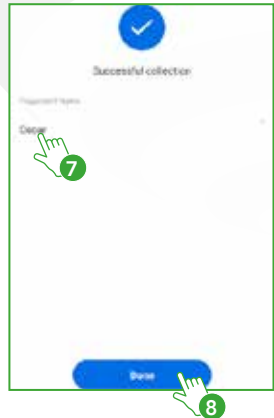
Choose the desired user to set the numeric password for (you can set yours or other users' passwords) (4). Enter the numeric password or click on "Generate randomly" if you want the system to generate it for you (5), click on "Save" (6).



IMPORTANT:

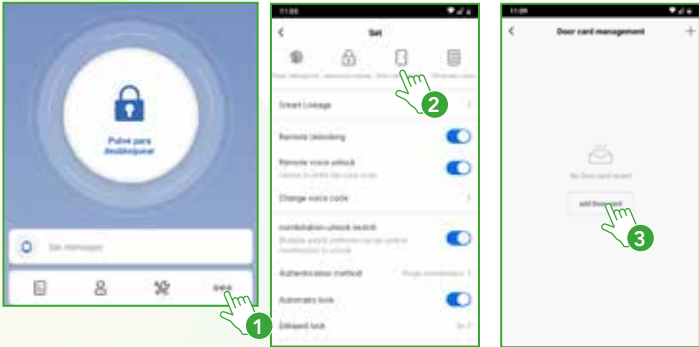
Copy or write down your password before saving it. It is not possible to retrieve it after leaving this screen.

Once finished, you can set a name for the password (7), then click "Save" (8).

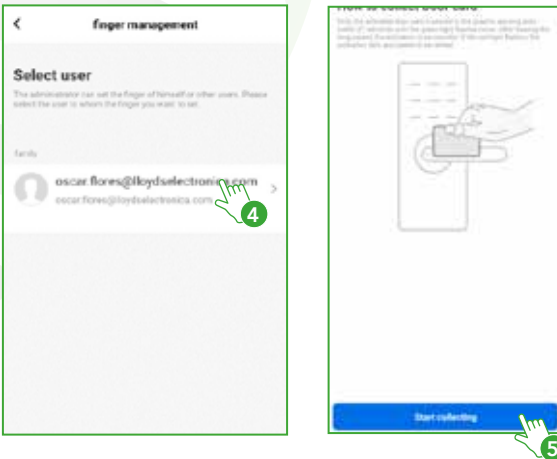


19. Add NFC card

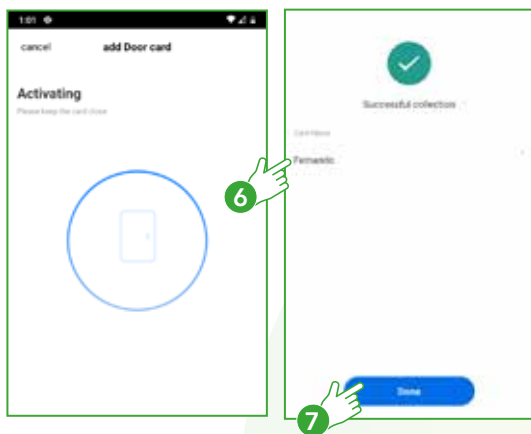
Enter the deadbolt interface and click on the (•••) icon (1). Select "NFC Card" (2), then click on "Add NFC Card" (3).



Choose the desired user to set up the card (you can set yours or other users' card) (4), click on "Start collecting" (5), you will hear the voice assistant prompt: "Please input the card."

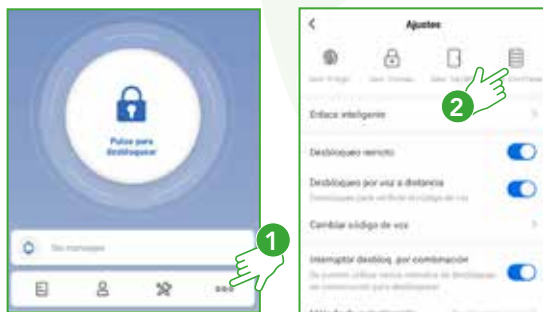


Place the NFC card on the number pad of the deadbolt until you hear the message "Operation successful." Once completed, you can assign a name to the card (6), then click "Save" (7).



20. Add temporary password

Enter the deadbolt interface, click on the (***) icon (1), then select "Temp.Password" (2).

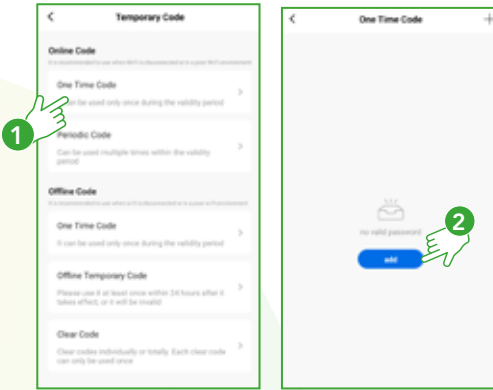


You can choose two types of temporary passwords, as shown below:

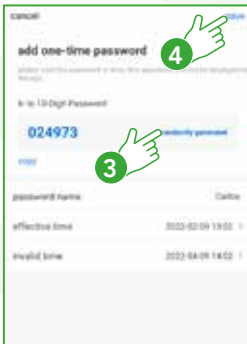
- **Online password:** recommended for use in an environment with good Wi Fi signal reception.
- **Offline password:** it is advisable to use it when the Wi Fi signal is offline or when its reception is poor.

Online passwords:

One-time password: it can only be used once during the validity period. To set it up, click on "One-time password" (1) and then click on "Add" (2).



Enter the password, or click "Generate randomly" if you want the system to generate it for you (3), then click "Save" (4).



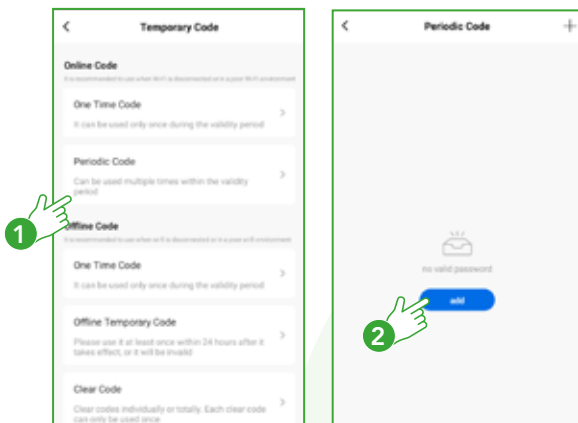
IMPORTANT:

Copy or write down your password before saving it. It is not possible to retrieve it when leaving this screen.

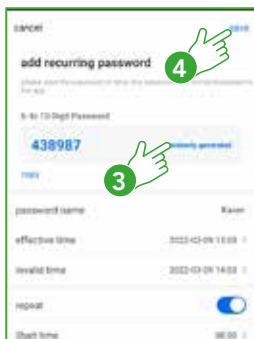
Once generated, you can change the password validity time or delete it.



Periodic password: it can be used multiple times within the set period. It is suitable for Airbnb and residential housing. To set it up, click on "Periodic password" (1), then click on "Add" (2).



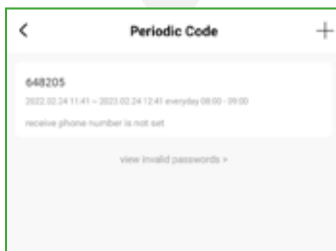
Enter the numeric password, or click on "Random password" if you want the system to generate it for you (3), then click on "Save" (4).



IMPORTANT:

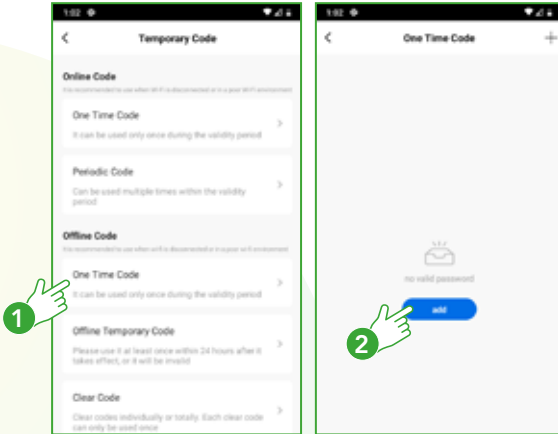
Copy or write down your password before saving it. It is not possible to retrieve it when leaving this screen.

Once generated, you can change the password validity time or delete it.

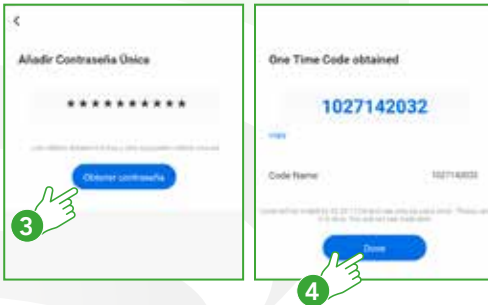


Offline passwords

One-time password: it can be used once within the set period (this password will release the deadbolt even if there is no Wi Fi signal reception). To set it up, click on "One-time password" (1), then on "Add" (2).

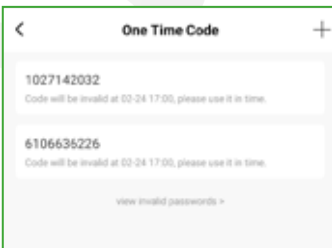


Click on "Get code" (3) and finally click on "Save" (4).



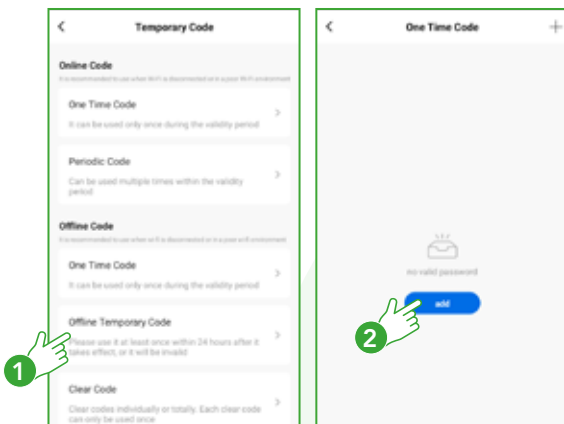
IMPORTANT:

Copy or write down your password before saving it. It is not possible to retrieve it when leaving this screen.

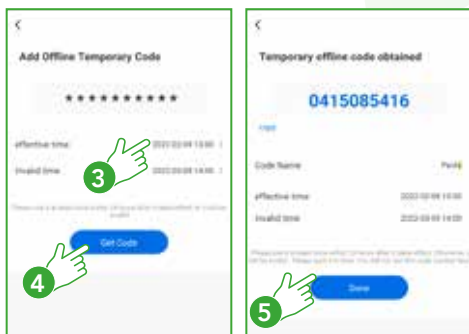


Once generated, you can change the password validity time or delete it.

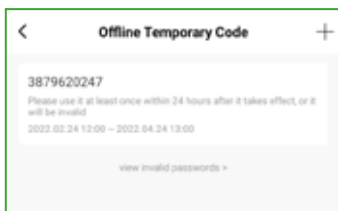
Unlimited offline password: it can be used a limitless number of times within a set period (This password will release the deadbolt even if there is no Wi Fi signal reception). To set it up, click on "Unlimited password" (1), then click on "Add" (2).



Set the validity time (3), then click on "Get password" (4), finally click on "Save" (5).



IMPORTANT:
Copy or write down your password before saving it. It is not possible to retrieve it when leaving this screen.



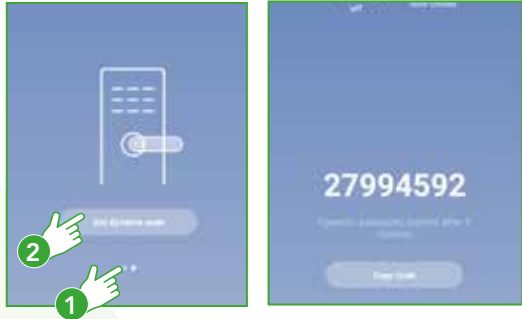
Once generated, you can change the name or delete it.

21. Dynamic password

Enter the main interface of the deadbolt, swipe left (1), then click on "Get dynamic password" (2).

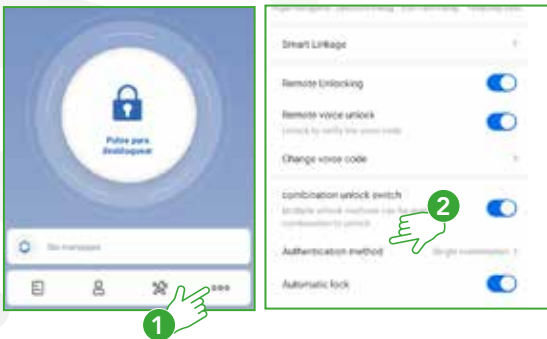
NOTE:

The dynamic password is valid for 5 minutes.



22. Double unlock setup

If this function is enabled, you will need two authentication methods to open the door: password + password, card + card, fingerprint + fingerprint, password + card, card + fingerprint, or fingerprint + password. To activate it, enter the main interface, click on the (***) icon (1), then on "Authentication method" (2). Select "Double combination." If you want to authenticate with only one password, you can switch to the "Single method."

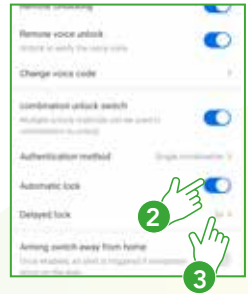


NOTE:

If the internal security lock is enabled, you must first verify with the administrator's password to continue with the two-factor authentication.

23. Auto-lock setup

This deadbolt features automatic electronic locking with immediate or time delay after opening. To activate it, enter the main interface, click on **(***)** icon (1), then enable the "Automatic lock" function (2). If you wish, you can set the locking time in the "Delayed time" option (3) (from 00 seconds to 30 minutes).



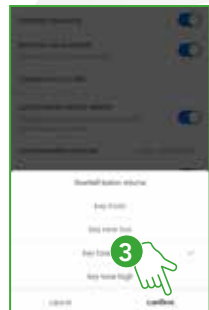
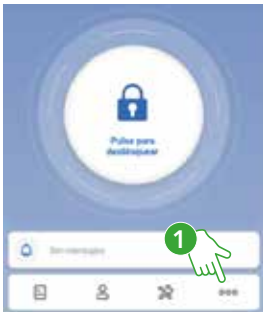
24. Internal button for security lock

Press the "LOCK" button located on the rear panel. When this function is enabled, ordinary users can not open the deadbolt. Only administrators can unlock it, or you can do so from the app or by using the knob located on the rear panel.



25. Volume adjust

To change the volume modulation, enter the deadbolt interface and click on the **(***)** icon (1), then click on "Volume setting" (2) and choose between 4 levels: mute, low, normal, or high, then click on "Confirm" (3).



26. Password camouflage

Camouflage passwords can be entered when opening your door to protect them from potential intruders. Enter any combination of numbers before or after the set password. For example: if your set password is "632160", a camouflage password can be "5862063216006589" followed by the "#" key.

NOTE:

Your set password must be within the 20 digits you enter in any position when opening the deadbolt.

27. Security lock

If the password is entered incorrectly five times in a row, the system will lock. Do not attempt to open within 3 minutes. Only the physical key will open the deadbolt.

28. How to configure with Siri Shortcuts

The Lloyd's smart products are compatible with Siri Shortcuts through routines created from the app. For configuration details, scan the following QR code with your smartphone:

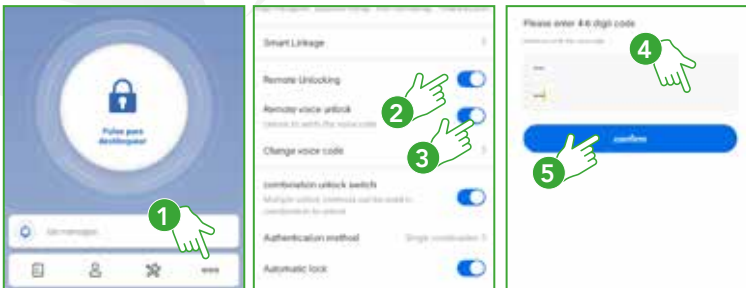


Make sure your smartphone has iOS 12 or higher.

29. Google Assistant and Amazon Alexa

How to connect to Google Assistant:

1. You can configure the smart deadbolt to lock or unlock with a password using voice commands via your Google Assistant. To do this, enter the deadbolt interface, click on the icon (☰) (1) and enable the "Remote unlock" function (2). Enable "Remote voice unlock" (3), set a 4-to-6-digit password (4), and click confirm (5).



2. Download and launch the Google Home app, previously configured with your Gmail account and your Google Assistant-enabled device.
3. Click on the "+" icon, choose "Set up Device," then in the "Works with Google" section, click on the search bar and type in Lloyds Smart. When you get the icon, click on it. Enter your Lloyds Smart account and click on "Link now". Then press on "Authorize" and wait a few seconds.
4. Once you have linked Lloyds Smart, the devices added to your account will be displayed, click on "X" (top left corner) and return to the main screen. Now you can control your Lloyd's Smart devices using just your voice with Google.

NOTE:

You can rename the devices from the Lloyds Smart app to control them with voice commands. Every time you rename the devices, say: "Hey Google, sync devices" or update from the Google Home app.

Try saying "Hey Google" followed by one of the following commands:



"Hey Google, Open main door"
"Hey Google, Lock the main door"

Requires password to unlock.

"Google, Android, Google Play and Google Home are trademarks of Google LLC."

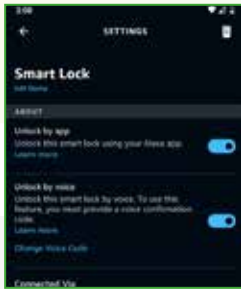
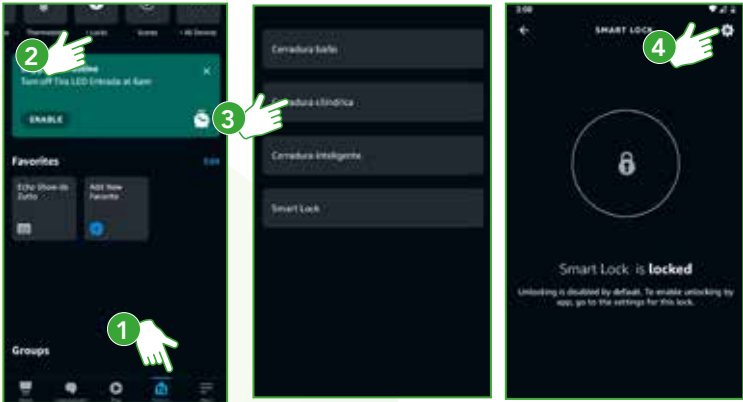
How to connect to Amazon Alexa:

1. Download and access the "Amazon Alexa" app, previously configured with your email account and your virtual assistant.
2. Click on the option "Skills & games", then in the search bar type Lloyds Smart. When you get the icon, click on it. Then press the "Activate to use" button.
3. Enter your Lloyds Smart account and click on "Link Now" and finally "Authorize". You will get the message "Linked successfully", click on "Close" and wait a few seconds.
4. Click "Detect devices" to find the smart devices. Now you can ask your assistant to control them by voice commands.

NOTE:

You can rename the devices from the Lloyds Smart app to control them with voice commands. Every time you rename the devices, say: "Alexa, sync devices" or update from the Amazon Alexa app.

5. You can open your deadbolt by voice code or from the “Amazon Alexa” app. To do this log in to the “Amazon Alexa” app and click on “Devices” (1), then “Locks” (2), choose your lock (3), and select “Settings” (4).



Enable this option to unlock the deadbolt from the Amazon Alexa app.

From this option, set a code to unlock the deadbolt by voice.

Voice command examples:






“Alexa, Open main door”
 “Alexa, Lock the main door”

Requires password to unlock.

NOTE:

The Google Home and Amazon Alexa apps are constantly being updated, for more information consult their assistant manuals.

30. Technical specifications

Deadbolt: 6 V  60 μ A
(4 AA batteries of 1,5 V  each, not included)
Gateway: 5 V  200 mA
Frequency band: 2.4 GHz
IFETEL: Pending

IMPORTED BY:
ZUTTO TECHNOLOGIES, S. A. DE C.V.
R.F.C.: ZTE161017KT6
Av. Ejército Nacional, No. 505 Interior 1602,
Col. Granada, C.P. 11520. Miguel Hidalgo
Ciudad de México, México.
Phone: 55 6844 7575