



## Cerradura inteligente

Marca: Lloyd's    Modelo: LC-1342

**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 RÁPIDA 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. Consideraciones de uso

### Nota:

Tenga a la mano un desarmador de cruz y 4 baterías "AA" antes de la instalación.

- 1 En la configuración de fábrica usted podrá desbloquear la cerradura digitando la contraseña "123456" seguida de la tecla "#" o con la llave física.
- 2 La cerradura cuenta con 4 métodos de apertura: huella digital, contraseñas numéricas, con llave física y desde la app por solicitud desde la cerradura tecleando "\*", "6", "#".
- 3 Se notificará batería baja cuando el voltaje sea menor a 4.8 Vcc, en ese caso, reemplace las baterías lo más pronto posible. 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 la cerradura mediante contraseña numérica, huella digital 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 de la cerradura podría tomar alrededor de 3 segundos o más cuando no se ha usado durante mucho tiempo.
- 7 La cerradura es adecuada para puertas con un grosor de 3.5 cm a 8 cm.
- 8 Rango de temperatura de operación: -10 °C ~ 60 °C.

## 2. Contenido

- 1 manija frontal
- 1 manija posterior
- 1 placa de metal para el pestillo
- 2 tornillos para placa de metal
- 1 caja de plástico para el pestillo
- 2 columnas de conexión
- 2 resortes
- 2 tornillos recortables para las columnas de conexión que se pueden ajustar al grosor de la puerta
- 2 llaves físicas
- 1 cuerpo de la cerradura
- 2 tornillos para fijar el cuerpo de la cerradura
- 2 cuadrillos de acero
- 1 plantilla con medidas para orificios
- 1 llave para botón de reinicio
- Guía rápida

### 3. Características

- 1 Dispositivo controlable remotamente desde cualquier lugar a través de la app
- 2 Conectividad Wi Fi
- 3 Alarmas y notificaciones por apertura y batería baja
- 4 Monitoree el nivel de batería desde la app
- 5 Registro de aperturas y alarmas
- 6 Registro de nombres de usuarios en la app
- 7 Cuenta con asistente de voz
- 8 Volumen ajustable desde el panel numérico (4 niveles)
- 9 Active/Desactive los sonidos que se emiten al pulsar el panel numérico
- 10 Cerradura reversible para puertas con apertura a la izquierda o derecha
- 11 Apta para puertas con grosor de 3.5 cm a 8 cm
- 12 Para uso en interiores
- 13 Panel numérico con luz:
  - Azul - inicialización
  - Verde - acceso correcto
  - Rojo - acceso denegado
- 14 Soporta 9 administradores y 291 usuarios (apertura con huellas digitales y contraseñas numéricas)
- 15 Multiusuario
- 16 Es posible configurar la cerradura para su apertura en “modo convencional”. En este modo la apertura no requerirá de contraseña numérica ni huella digital, se podrá abrir libremente. Para activarlo/desactivarlo, mantenga presionado el botón “LOCK” durante 5 segundos.
- 17 Bloqueo automático después de apertura (5 segundos)
- 18 Desbloqueo rápido: (0.3 segundos)
- 19 Permite generar llaves o contraseñas numéricas temporales y permanentes (numeración del 0 al 6):
  - Puede establecer contraseñas numéricas de entre 6 a 8 dígitos desde la cerradura
  - Puede generar contraseñas numéricas temporales para usuarios desde la app
- 20 Botón interno para bloqueo de seguridad:
  - Los usuarios no podrán abrir la cerradura si el “bloqueo de seguridad” de la misma está activado
  - Los administradores podrán abrir la cerradura aun si el “bloqueo de seguridad” de la misma está activado
- 21 Función de desbloqueo doble. Si esta función está activada, necesitará dos métodos de desbloqueo para abrir la puerta (contraseña + contraseña, huella digital + huella digital, contraseña + huella digital). Sólo contraseñas o huellas digitales de administrador podrán desbloquear sin verificación doble
- 22 Apertura remota desde la app por solicitud desde la cerradura tecleando “\*”, “6”, “#”
- 23 Sensor de huella digital diseñado para uso intensivo
- 24 Camuflaje de contraseña: para proteger su contraseña, el usuario puede ingresar hasta 20 dígitos (incluidos los de la contraseña establecida) al momento de abrir la puerta
- 25 Permite crear rutinas que desencadenan acciones en otros productos inteligentes Lloyd's

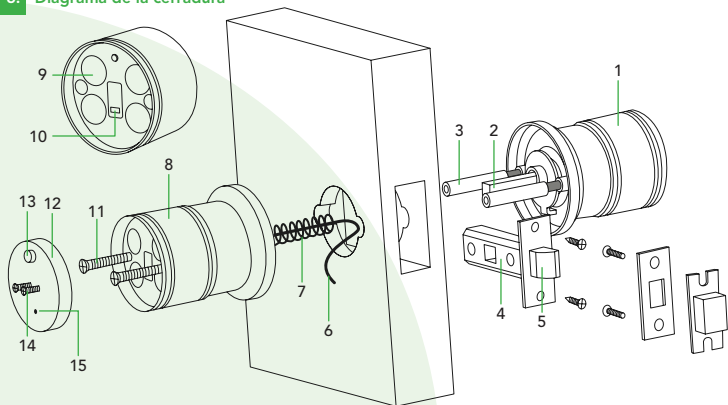
#### 4. Parámetros técnicos

Corriente estática:	≤ 50 $\mu$ A
Corriente dinámica:	≤ 250 mA
Número de administradores:	9 (del 1 al 9)
Capacidad de usuarios:	Soporta 9 administradores y 291 usuarios (apertura con huellas digitales y contraseñas numéricas)
Sensor de huellas digitales:	semiconductor
Ángulo de identificación de huellas digitales:	360°
Tasa de rechazo:	≤ 0,1%
Tasa de reconocimiento falso:	≤ 0,00004%
Tiempo de reacción:	≤ 0,1 segundos
Alimentación de emergencia:	5 Vcc
Temperatura de operación:	-10 °C ~ 60 °C
Humedad relativa de operación:	20% a 93% HR
Asistente de voz:	sí
Teclado:	Teclado táctil estándar de 32 bits
Longitud de la contraseña numérica:	6-8 dígitos
Camuflaje de contraseña:	20 dígitos
Alarma de batería baja:	4.8 ± 0,2 Vcc
Tiempo de desbloqueo:	≤ 1 segundo

#### 5. Consideraciones sobre la instalación

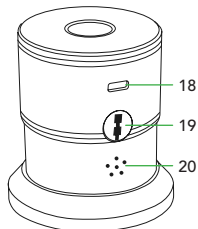
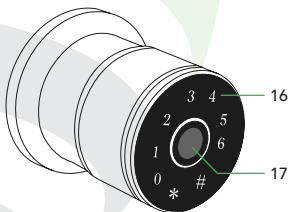
- 1 Se recomienda que la instalación sea realizada por personal calificado. Lea este manual cuidadosamente antes de instalar.
- 2 No presione ni doble el cable de conexión durante la instalación.
- 3 Antes de la instalación, verifique que el grosor de su puerta sea compatible con las especificaciones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

## 6. Diagrama de la cerradura



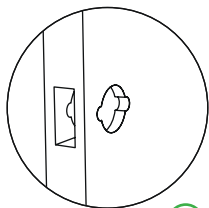
- 1. Manija frontal
- 2. Cuadrillo de acero
- 3. Columnas de conexión
- 4. Cuerpo de la cerradura
- 5. Pestillo
- 6. Cable de conexión
- 7. Resorte
- 8. Manija posterior
- 9. Compartimento para baterías
- 10. Interfaz para el cable de conexión
- 11. Tornillos recortables para columnas de conexión
- 12. Tapa de las baterías
- 13. Botón interno para bloqueo de seguridad
- 14. Tornillos para tapa de las baterías
- 15. Botón de reinicio

- 16. Panel numérico
- 17. Sensor de huella digital
- 18. Puerto para carga de emergencia
- 19. Entrada para llave física
- 20. Bocina



## 7. Orificio para la puerta

Consulte la plantilla para el orificio de la puerta y perfore de acuerdo a ésta (La distancia entre el centro de la cerradura y la puerta puede ser de 60 mm o 70 mm).

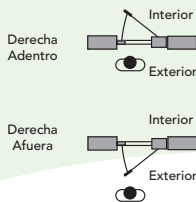
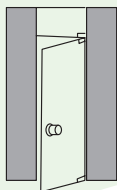
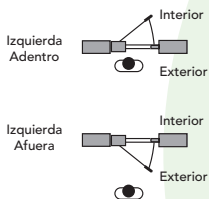
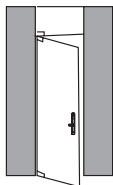
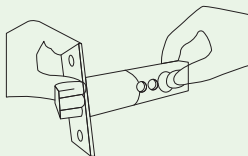


## 8. Cómo desensamblar la cerradura

- 1 Tome la manija frontal y la manija posterior del empaque.
- 2 Remueva los 2 tornillos de la tapa de las baterías para abrir el compartimento.
- 3 Desconecte el cable de conexión teniendo cuidado de no romperlo.
- 4 Retire los 2 tornillos recortables para la columna de conexión y remueva la manija posterior.
- 5 Desmonte el cuerpo de la cerradura teniendo cuidado de no romper el cable de conexión.

## 9. Instale el cuerpo de la cerradura

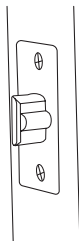
- A. Ajuste el tamaño del cuerpo de la cerradura de acuerdo a la ubicación del orificio de la puerta. (60 mm o 70 mm).
- B. Verifique la dirección de apertura de la puerta.



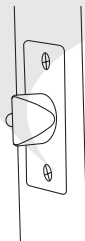
### Nota:

Para verificar si la dirección de su puerta es izquierda o derecha, obsérvela desde el exterior, si las bisagras están ubicadas en el lado izquierdo, la dirección de su puerta es izquierda y viceversa.

- C. Elija la posición del pestillo de acuerdo al sentido de apertura de su puerta.

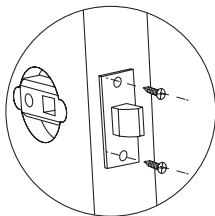


Izquierda / Derecha  
Adentro / Afuera



Izquierda / Derecha  
Afuera / Adentro

D. Inserte el cuerpo de la cerradura en la puerta y fije con 2 tornillos.



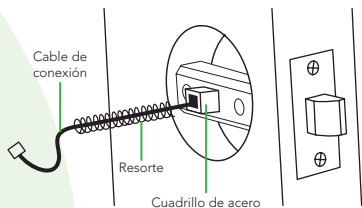
## 10. Instale la cerradura

### 1. Instalación de la manija frontal:

A. Pase el cable de conexión a través del orificio del cuadrillo de acero.

B. Pase el cuadrillo de acero y las columnas de conexión a través de los orificios del cuerpo de la cerradura, presione la manija frontal hacia la puerta.

C. Elija uno de los dos resortes dependiendo del grosor de la puerta e introduzca el cable de conexión en el mismo.



#### Nota:

Asegúrese de haber ordenado el sobrante del cable para que la tapa de baterías pueda insertarse correctamente en la manija posterior.

### 2. Instalación de la manija posterior:

A. Haga que el cable de conexión pase a través del orificio del cuadrillo de acero hasta la manija posterior.

B. Alinee el cuadrillo de acero y las columnas de conexión con los orificios del cuerpo de la cerradura.

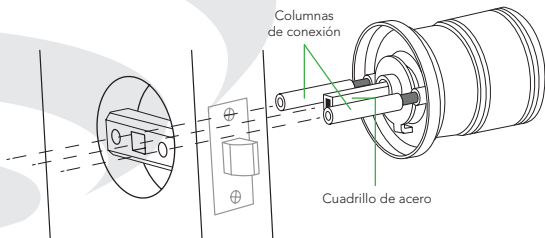
C. Fije la manija posterior y la frontal con los tornillos recortables para columnas de conexión. Gire las perillas y asegúrese de que funcionen con normalidad.

D. Conecte el cable de conexión en su interfaz.

E. Ordene el sobrante del cable dentro del compartimento para baterías.

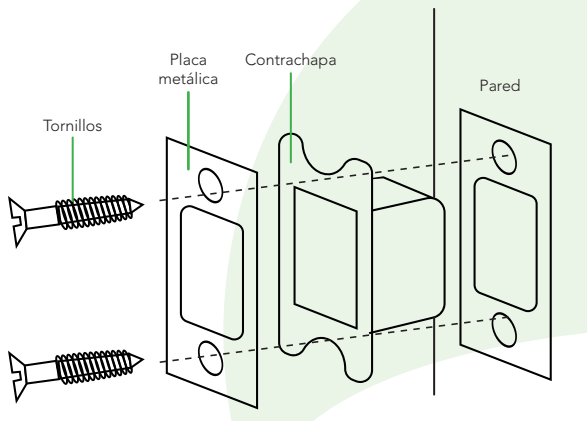
F. Coloque 4 baterías tipo AA.

G. Coloque la tapa del compartimento y fije con los 2 tornillos.



**Nota:**

Asegúrese de instalar la manija de manera que la orientación del panel numérico y el botón "LOCK" sea la correcta. La entrada para llave física debe quedar hacia abajo y el botón "LOCK" debe quedar hacia arriba.

**11. Instale la contrachapa****12. Pruebas de funcionamiento**

**A.** Mantenga la puerta semiabierta cuando realice las pruebas.

**B.** Compruebe el funcionamiento correcto de lo siguiente:

- Cuando la cerradura se encuentre en estado de bloqueo, gire la manija frontal y el pestillo deberá permanecer inmóvil.
- En estado de desbloqueo, gire la perilla frontal y el pestillo deberá retraerse.
- En estado de bloqueo y desbloqueo, gire la manija posterior y el pestillo debe retraerse.

**C.** Verifique que otras funciones, como el bloqueo automático, camuflaje de contraseña, el botón de "reinicio" y el desbloqueo remoto por solicitud a través de la app funcionen correctamente. Todas estas funciones están descritas posteriormente en este manual.



## 13. Uso de la cerradura

- Para inicializar, toque el panel numérico.
- Presione la tecla **"\*\*"** y luego presione **"#"**.
- Escuchará **"Add admin"** (Añadir administrador). Ingrese su huella digital 6 veces o introduzca una contraseña 2 veces seguida de la tecla **"#"**.
- El asistente le proporcionará un menú con 4 opciones:

### 1. Add user: presione **"1"** para añadir un usuario.

- Escuchará un mensaje de voz: **"Add user"** (Añadir usuario).

Ingrese su huella digital o contraseña numérica:

- Para guardar una huella digital, toque seis veces el lector de huella digital.
- Para añadir una contraseña numérica de 6 a 8 dígitos, deberá hacerlo 2 veces confirmando con **"#"**.

### 2. Delete user: presione **"2"** para borrar un usuario.

- Escuchará un mensaje de voz: **"Delete user"** (Borrar usuario).

Ingrese la huella digital o contraseña numérica que desea borrar:

- Para borrar el desbloqueo con huella digital, toque el lector de huella digital, luego escuchará el número de registro de la misma. Presione **"#"** para confirmar.
- Para borrar una contraseña numérica, deberá ingresarla seguida de la tecla **"#"**, luego vuelva a presionar **"#"** para confirmar.

### 3. Lock setting: presione 3 para acceder a la configuración de la cerradura. El asistente le proporcionará un menú con 3 opciones:

#### 1. Function setting: presione 1 para ajustes de funciones. El asistente le proporcionará un menú con 3 opciones:

1. **Enable/Disable passage:** presione **"1"** para activar/desactivar el modo convencional. Si la función de acceso está activada, la cerradura permanecerá abierta después de cada apertura, pulse **"#"** para bloquear la puerta. Si está desactivada, la cerradura se bloqueará automáticamente 5 segundos después de cada apertura. También puede activar o desactivar este modo si mantiene presionado el botón **"LOCK"** en la manija posterior durante 5 segundos.

2. **Enable/Disable dual verify:** presione **"2"** para activar/desactivar la función de desbloqueo doble. Si esta función está activada, necesitará dos métodos de desbloqueo para abrir la puerta (contraseña + contraseña, huella digital + huella digital, contraseña + huella digital). Sólo contraseñas o huellas digitales de administradores podrán desbloquear sin verificación doble.

3. **Enable/disable mute:** presione **"3"** para activar/desactivar el modo silencio del teclado.

#### 2. Volume setting: presione **"2"** para ajustar el volumen del asistente y del teclado.

- 1. **Volume up:** presione **"1"** para subir volumen.
- 2. **Volume down:** presione **"2"** para bajar volumen.

#### 3. Language setting: presione **"3"** para selección de idioma.

- "1. Chinese" (Presione **"1"** para chino).
- "2. English" (Presione **"2"** para inglés).

**4. Add admin:** presione **"4"** para añadir un administrador.

- Escuchará un mensaje de voz: **"Add admin"** (Añadir administrador). Ingrese su huella digital o contraseña numérica:
- Para guardar una huella digital, toque seis veces el lector de huella digital.
- Para añadir una contraseña numérica de 6 a 8 dígitos, deberá hacerlo 2 veces confirmando con **"#"**.

#### 14. Restablecer valores de fábrica

Para restablecer los valores de fábrica y borrar todos los usuarios y administradores, mantenga presionado el botón **"Reinicio"** durante 10 segundos, ubicado en la manija posterior.

#### 15. Botón interno para bloqueo de seguridad

Presione el botón **"LOCK"** por un segundo ubicado en la manija posterior. Cuando esta función esté activada, Los usuarios no podrán abrir la cerradura, sólo los administradores podrán desbloquear aun si el **"bloqueo de seguridad"** está activado.

#### 16. Antes de comenzar

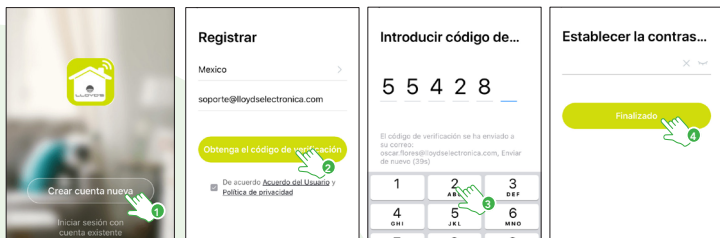
Asegúrese de que su Smartphone tenga iOS 10.0 o superior o Android™ 4.4 o superior. Verifique su red y asegúrese de estar conectado a un canal Wi Fi de 2.4 GHz.

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



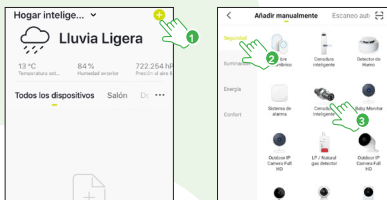
#### 17. Registro y acceso

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.



## 18. Añadir dispositivo

Abra la app Lloyds Smart, seleccione “+” (esquina superior derecha) (1), elija el tipo de dispositivo que desea añadir, en este caso, vaya a “Seguridad” (2), luego haga clic en “Cerradura inteligente” (3).



Introduzca la información de su red Wi Fi y la contraseña de la misma, haga clic en “Siguiente” (4). Con la ayuda de la llave incluida, presione el botón de reinicio en la cerradura durante un segundo y verifique con la huella digital o contraseña del administrador. Confirme en la app (5), luego haga clic en “Siguiente” (6).



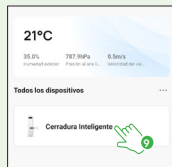
Una vez configurado el dispositivo, puede cambiar el nombre (7) y por último hacer clic en "Finalizado" (8).

#### Nota:

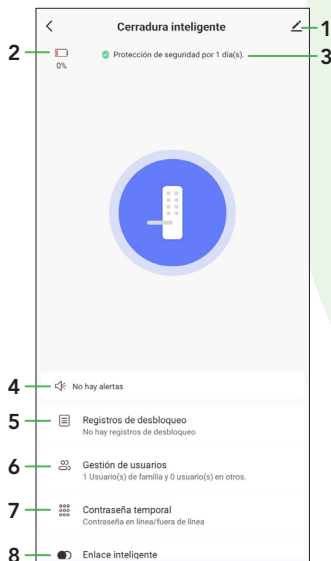
Asegúrese de que la contraseña Wi Fi que ingrese sea la correcta y de que el dispositivo esté cerca del módem durante el proceso.



Al concluir la configuración, busque y seleccione el dispositivo en la lista (9) para poder controlarlo a través de la app desde donde se encuentre, sólo se requiere conexión a internet.



## 19. Control del dispositivo



### 1. Más funciones

2. **Batería:** indica el nivel de batería de la cerradura.

3. **Fecha de activación** de la cerradura en la app.

4. **Registro de bloqueo de seguridad de la cerradura:** si la contraseña (código numérico o huella digital) se ingresa incorrectamente 5 veces seguidas el sistema se bloqueará y tomará el registro por cada bloqueo.

5. **Registro de apertura:** aquí podrá ver el registro de desbloques de la cerradura y el método con el cual se hizo cada uno.

6. **Gestión de usuarios:** en este apartado podrá ver a los usuarios registrados o bien agregar nuevos.

7. **Contraseñas temporales:** en este apartado podrá generar y gestionar claves temporales para diferentes usuarios por horas, días, semanas, meses o años.

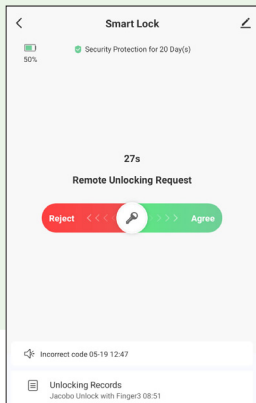
8. **Creación de rutinas inteligentes, por ejemplo:** Cuando un usuario abra la puerta, se encenderá el foco inteligente modelo: LC-1192 (no incluido).

En la opción "Más funciones" (parte superior derecha de la interfaz) podrá cambiar el nombre del dispositivo, compartir el control del mismo con familiares y conocidos, acceder a la información, actualizar el firmware o eliminar el dispositivo.

## 20. Apertura remota de la cerradura

Para solicitar la apertura remota, el visitante deberá digitar la tecla “\*” seguida de la tecla “6” y la tecla “#” y esperar (tiempo de respuesta aproximado: 30 segundos).

Recibirá una notificación de la app y podrá desbloquear la cerradura vía remota, la app le solicitará una confirmación para realizar esta acción.

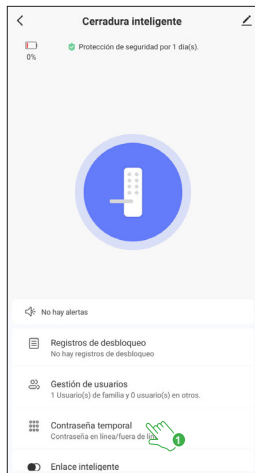


## 21. Añadir contraseña temporal

Ingrese a la interfaz de la cerradura, haga clic en “Contraseña temporal” (1).

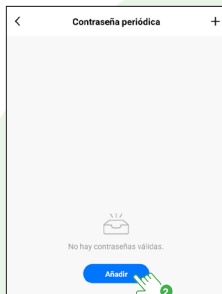
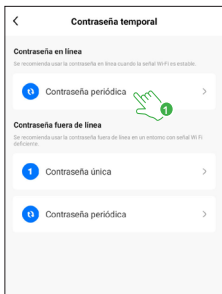
Puede elegir dos tipos de contraseñas temporales, como se indica a continuación:

- **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.

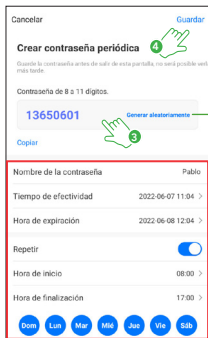


## Contraseña en línea

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

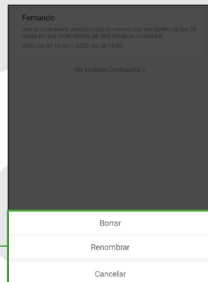


Introduzca la contraseña numérica, o bien haga clic en “Generar aleatoriamente” si desea que el sistema la genere por usted (3), establezca el tiempo de validez, luego haga clic en “Guardar” (4).



### Importante:

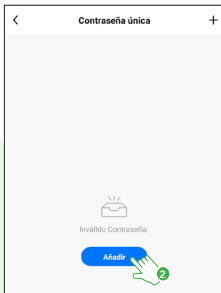
Copie o anote su contraseña antes de hacer clic en guardar, no es posible recuperarla al salir de esta pantalla.



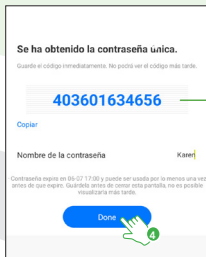
Una vez generada la contraseña puede modificar el nombre de la misma o eliminarla.

## Contraseña fuera de línea

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



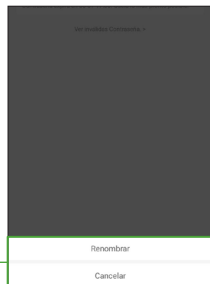
Haga clic en "Obtener contraseña" (3) por último haga clic en "Guardar" (4).



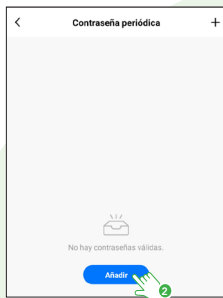
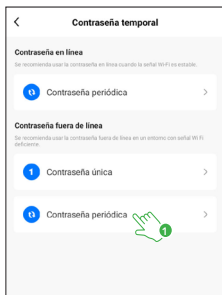
### Importante:

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

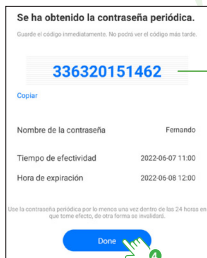
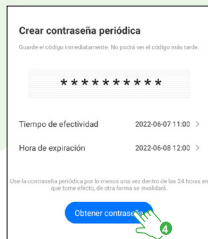
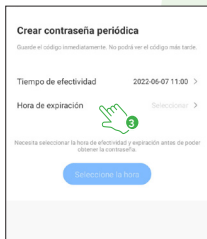
Una vez generada la contraseña puede modificar el nombre de la misma.



**Contraseña periódica (fuera de línea):** se puede usar un número ilimitado de veces dentro de un periodo establecido (Esta contraseña podrá desbloquear la cerradura incluso si no hay recepción de señal Wi Fi). Para configurarla, haga clic en “Contraseña periódica” (1), luego presione en “Añadir” (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 hacer clic en guardar, no es posible recuperarla al salir de esta pantalla.

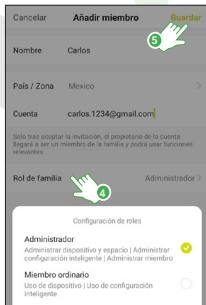
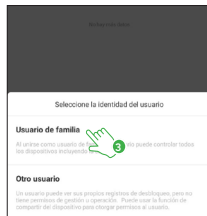
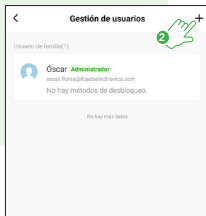
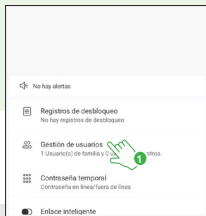


Una vez generada la contraseña puede modificar el nombre de la misma o eliminarla.

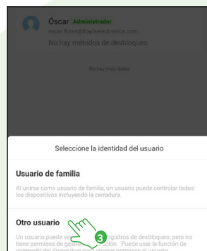
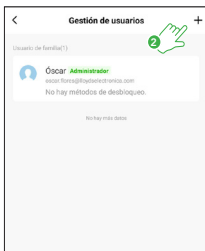
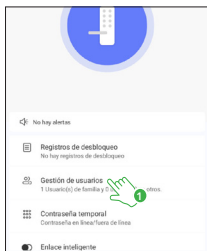
Borrar  
Renombrar  
Cancelar

## 22. Agregar usuario administrador o usuario común

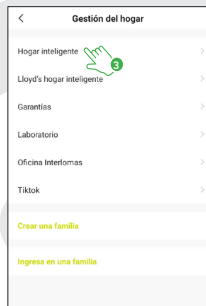
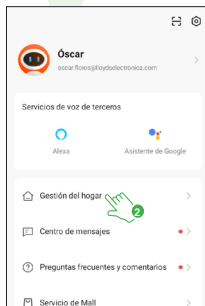
**Con cuenta existente:** ingrese a la interfaz de la cerradura, haga clic “Gestión de usuarios” (1), luego seleccione “+” en la esquina superior derecha (2). En esta ventana puede elegir la opción “Usuario de familia” para agregar un usuario común o administrador con cuenta existente de la app Lloyds Smart (3). Ingrese la información (4), para finalizar haga clic en “Guardar” (5).

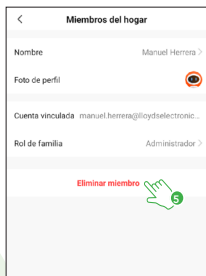
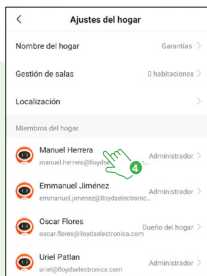


**Sin cuenta existente:** ingrese a la interfaz de la cerradura, haga clic en “Gestión de usuarios” (1), luego seleccione “+” en la esquina superior derecha (2), en esta ventana puede elegir la opción “Otro usuario” para agregar un usuario común sin una cuenta existente de la app Lloyds Smart (3), ingrese la información, luego haga clic en “Finalizado” (4).



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





## 23. Bloqueo de seguridad

Si la contraseña se ingresa incorrectamente 5 veces seguidas el sistema se bloqueará, no intente abrir durante los 180 segundos posteriores (3 minutos).

**Nota:**

Podrá abrir la cerradura con la llave física durante el bloqueo de seguridad.

## 24. Alerta de batería baja

Cuando el nivel de la batería sea menor a 4.8 Vcc, la cerradura emitirá una alarma constante. Al agotarse la misma, no podrá desbloquear la cerradura hasta que el voltaje sea mayor a 4.8 Vcc. Reemplace las baterías lo antes posible.

**Nota:**

NO mezcle baterías nuevas con usadas.

## 25. Camuflaje de contraseña

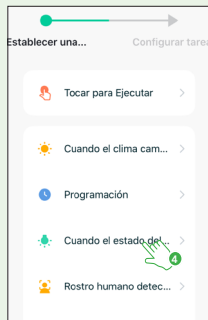
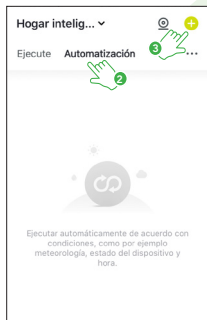
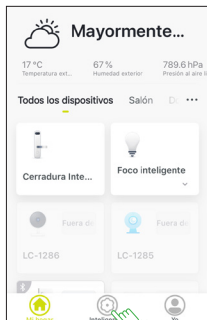
Para proteger sus contraseñas de posibles intrusos, se pueden introducir contraseñas de camuflaje al momento de abrir su puerta. Introduzca cualquier combinación de números antes o después de la contraseña establecida. Por ejemplo: si su contraseña establecida es "632160", una contraseña de camuflaje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

**Nota:**

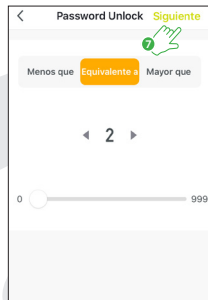
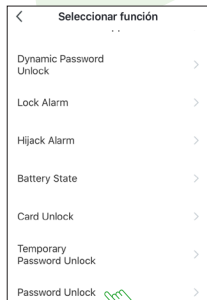
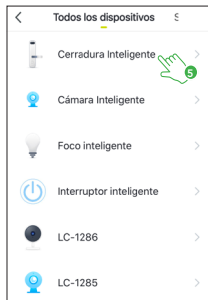
Su contraseña debe estar dentro de los 20 dígitos que ingrese en cualquier posición al momento de abrir la cerradura.

## 26. Creación de rutinas

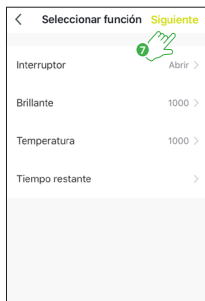
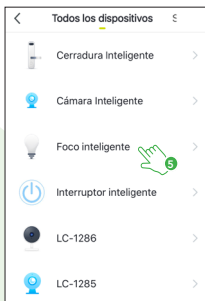
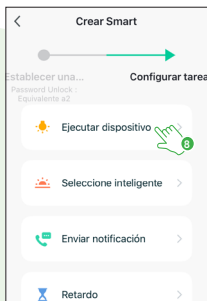
Para crear rutinas con uno o más dispositivos inteligentes, haga clic en la parte inferior de la pantalla principal en la opción “Inteligencia” (1), luego haga clic en “Automatización” (2). Seleccione el icono “+” en la esquina superior derecha de la interfaz (3). Después haga clic en la opción “Cuando el estado del dispositivo cambia” (4).



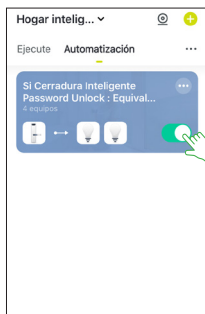
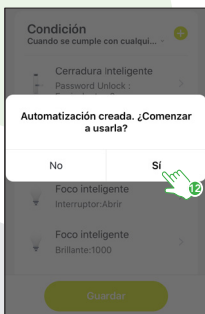
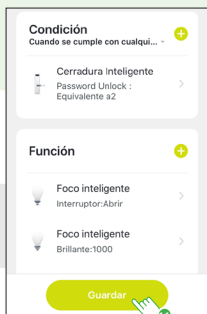
Elija “Cerradura inteligente” (5). Después haga clic en “Desbloqueo por contraseña” o “Desbloqueo por huella” (6) y posteriormente elija el número (ID) de administrador o usuario que desee, haga clic en “Siguiente” (7).



Haga clic en “Ejecutar dispositivo” (8). Elija el dispositivo que desee accionar o ejecutar cuando se libere la cerradura, en este ejemplo usaremos “Foco inteligente” (9). Configure el encendido del foco y la intensidad de iluminación. Haga clic en “Siguiente” (10).



Luego haga clic en el botón “Guardar” (11). Seleccione “Sí” para comenzar a usar la rutina (12). Podrá activar o desactivar la rutina cuantas veces lo desee mediante el interruptor (13).



## 27. Especificaciones técnicas

6 V  $\approx$  50  $\mu$ A  
(4 baterías AA de 1,5 V  $\approx$  cada una no incluidas)  
Banda de frecuencia: 2.4 GHz



## Smart lock

Brand: Lloyd's      Model: LC-1342

**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

## QUICK INSTALLATION GUIDE

PLEASE READ THIS INSTALLATION GUIDE BEFORE OPERATING THE PRODUCT

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

## 1. Usage considerations

### Note:

Have at hand a Phillips screwdriver and 4 "AA" batteries before installation.

- 1 In the factory settings, you will be able to release the lock by entering the password "123456" followed by the "#" key or with the physical key.
- 2 The lock has 4-opening methods: fingerprint, numeric passwords, with a physical key, and from the app by request typing "\*\*", 6, "#" on the lock.
- 3 When the battery voltage is less than 4.8 Vdc, a low battery notification will appear, in which case, replace the batteries as soon as possible. When the batteries run out of power, you can connect an external power supply using 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 In cases where you cannot release the lock by numeric password, fingerprint, or from the app, use the physical key to do so. Always keep the key with you or put it in a safe place.
- 6 If the lock is unused for a long time, the unlocking could take 3 seconds or more.
- 7 The lock is suitable for doors with a thickness of 1.37 in (3.5 cm) to 3.14 in (8 cm).
- 8 Operating temperature 14° F ~140° F (-10° C ~ 60° C).

## 2. Contents

- Front handle (1)
- Rear handle (1)
- Metal plate for the latch (1)
- Metal plate screws (2)
- Plastic box for the latch (1)
- Connecting columns (2)
- Springs (2)
- Shortening screws for the connecting columns that are adjustable to the door thickness (2)
- Physical keys (2)
- Lock body (1)
- Screws to fix the lock body (2)
- Steel spindle (2)
- Template with hole dimensions (1)
- Reset button key (1)
- Quick guide

### 3. Characteristics

- 1 Device remotely controllable from anywhere through the app
- 2 Wi Fi connectivity
- 3 Alarms and notifications for opening and low battery
- 4 Monitor the battery level from the app
- 5 Openings and alarms record
- 6 Username registration in the app
- 7 With voice assistant
- 8 Adjustable volume from the numeric panel (4-levels)
- 9 Activate/Deactivate the emitted sounds when pressing the numeric keypad
- 10 Reversible lock for doors with left and right opening
- 11 The lock is suitable for doors with a thickness of 1.37 in (3.5 cm) to 3.14 in (8 cm)
- 12 Indoor use
- 13 Numeric keyboard with light:
  - Blue - initialization
  - Green - correct access
  - Red - denied access
- 14 Supports nine administrators and 291 users (opening with fingerprints and numeric passwords)
- 15 Multi-user
- 16 It is possible to set the lock for opening in conventional mode. It will not require a numeric password or fingerprint to open the lock. Press and hold the LOCK button for five seconds to activate/deactivate the conventional mode.
- 17 Automatic lock after opening (5 seconds)
- 18 Quick unlocking: 0.3 seconds
- 19 Allows to generate temporary and permanent numeric passwords (numbering from 0 to 6):
  - Set six to eight digit numeric passwords from the lock
  - Generate temporary numeric passwords for users from the app
- 20 Internal button for security lock
  - Users will not be able to open the lock if this function is activated
  - Administrators will be able to open the lock even if this function is activated
- 21 Double unlocking function. If this function is enabled, you will need two unlocking methods to open the door (password + password, fingerprint + fingerprint, password + fingerprint). Only administrator passwords or fingerprints will be able to unlock without double verification
- 22 Remote opening from the app by request from the lock by typing "\*, 6, "#"
- 23 Fingerprint sensor designed for an intensive use
- 24 Password camouflage: to protect your password, the user can enter up to 20 digits (including the set password) when opening the door
- 25 Allows you to create routines that trigger actions in other Lloyd's Smart products



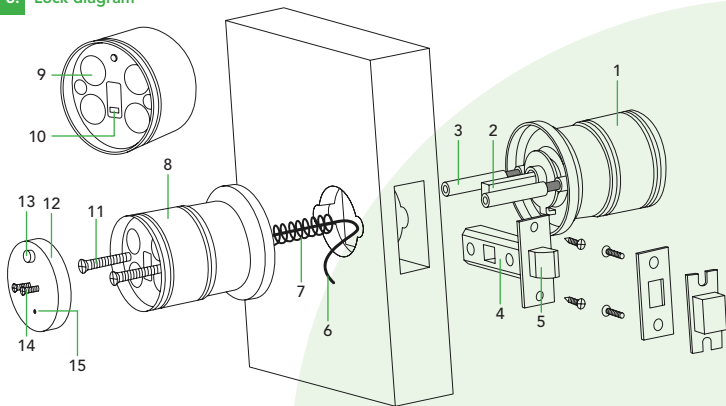
#### 4. Technical parameters

Static current:	≤ 50 uA
Dynamic current:	≤ 250 mA
Administrator capacity:	9 (from 1 to 9)
User capacity:	Supports nine administrators and 291 regular users (opening with fingerprints and numeric passwords)
Fingerprint sensor:	semiconductor
Fingerprint identification angle:	360°
False rejection rate:	≤ 0,1%
False recognition rate:	≤ 0,00004%
Reaction time:	≤ 0,1 seconds
Emergency power:	5 Vdc
Operating temperature:	14° F ~ 140° F (-10 °C ~ 60 °C)
Relative humidity:	20% to 93% RH
Voice assistant:	Yes
Keyboard:	Touch standard 12-bit keyboard
Numeric code length:	6-8 digits
Password camouflage:	20 digits
Low battery alarm:	4.8 ± 0,2 Vdc
Unlocking time:	≤ 1 second

#### 5. Installing considerations

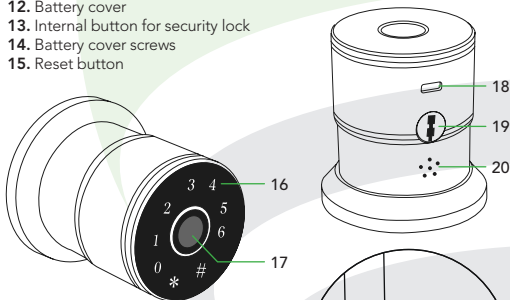
- 1 It is advisable to search for qualified personnel for the installation. Read this manual carefully before installation.
- 2 Don't press or fold the connecting cable during the installation.
- 3 Before installation, verify that the thickness of your door is compatible with the specifications of the product.
- 4 During installation, the door must be half open.
- 5 Once the installation is complete, verify that the fingerprint, the numeric password (followed by "#"), the app, and the key work properly to release the lock. If they don't work, verify that the connection is correct and that the power cable is not loose.

## 6. Lock diagram



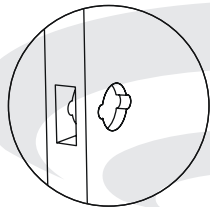
1. Front handle
2. Steel spindle
3. Connecting columns
4. Lock body
5. Latch
6. Connecting cable
7. Spring
8. Rear handle
9. Battery compartment
10. Interface for connecting cable
11. Shortening screws for the connecting columns
12. Battery cover
13. Internal button for security lock
14. Battery cover screws
15. Reset button

16. Numeric panel
17. Fingerprint sensor
18. Emergency power input
19. Keyhole
20. Speaker



## 7. Door hole

Refer to the door hole template and drill accordingly (The distance between the center of the lock and the door can be 60 mm or 70 mm).

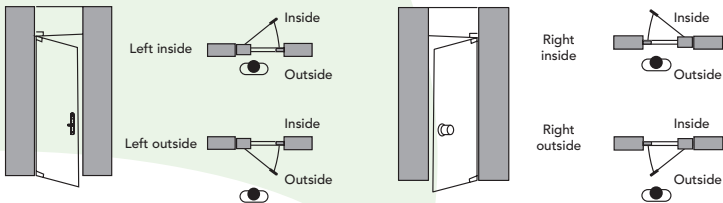


## 8. How to disassemble the lock

- 1 Take the front handle and the rear handle from the packaging.
- 2 Remove the two screws on the battery cover to open the battery compartment.
- 3 Disconnect the connecting cable taking care not to break it.
- 4 Remove the two shortening screws for the connecting column and remove the rear handle.
- 5 Disassemble the lock body taking care not to tear the connecting cable.

## 9. Install the lock body

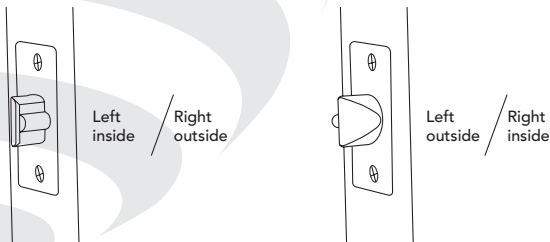
- A. Adjust the size of the lock body according to the location of the hole in the door. (60 mm or 70 mm).
- B. Check the opening direction of the door.



### Note:

To verify if the direction of your door is left or right, look at it from the outside. If the hinges are on the left side, the door direction is to the left, and vice versa.

- C. Choose the latch position according to the opening direction of your door.



D. Insert the lock body into the door and secure with two screws.

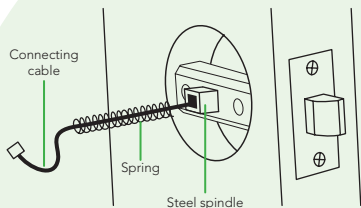
## 10. Lock installation

### 1. Front handle installation:

A. Pass the connecting cable through the hole in the steel spindle.

B. Pass the steel spindle and connecting columns through the holes in the lock body, press the front handle towards the door.

C. Choose one of the two springs depending on the thickness of the door and insert the connecting cable into it.



### Note:

Ensure you have tidied up the excess cable so that the battery cover fits correctly into the rear handle.

### 2. Rear handle installation:

A. Pass the connecting cable through the hole in the steel spindle to the rear handle.

B. Align the steel spindle and connecting screws with the holes in the lock body.

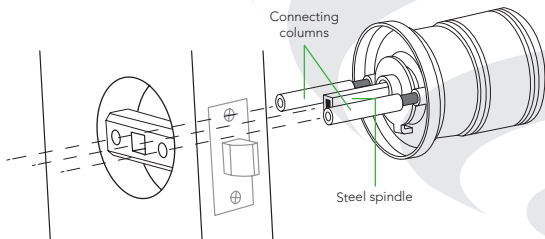
C. Secure the rear handle and front handle with the shortening screws for the connecting columns. Turn the knobs and make sure they operate normally.

D. Plug the connecting cable into its interface.

E. Tidy up the excess cable inside the battery compartment.

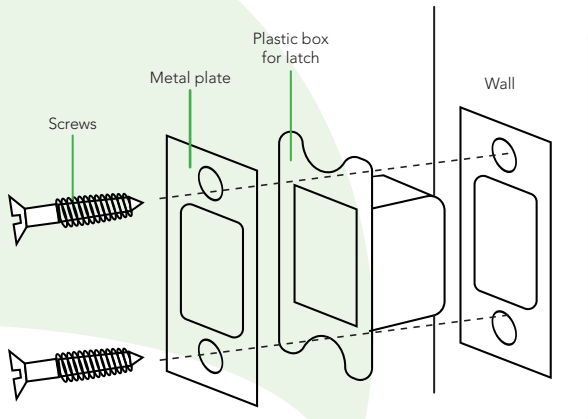
F. Insert 4 AA batteries.

G. Place the compartment cover and secure with the 2 screws.



**Note:**

Be sure to install the handle so that the orientation of the number pad and the "LOCK" button is correct. The physical keyhole should face down, and the "LOCK" button should face up.

**11. Strike installation****12. Functionality test**

**A.** Keep the door half open when testing.

**B.** Check for proper operation of the following:

- When the lock is in the locked state, turn the front knob, and the latch should remain still.
- In the unlocked state, turn the front knob, and the latch should retract.
- In the locked and unlocked state, turn the rear knob, and the latch should retract.

**C.** Verify that other functions, such as automatic locking, password camouflage, "Reset" button, and remote unlocking by request through the app are operating correctly. All of these functions are described later in this manual.

## 13. Use of the lock

- To start, touch the numeric panel
- Press **“\*”** the key and then **“#”**.
- You will hear **“Add admin.”** Enter your fingerprint six times or enter a password twice, followed by the **“#”** key.
- The voice assistant will provide a menu with four options:

### 1. Add user: press **“1”** to add a user.

- You will hear the message **“Add user”**.

Enter your fingerprint or numeric password:

- To save a fingerprint, touch the fingerprint sensor six times.
- To add a numerical password of 6 to 8 digits, you must enter it twice and confirm with **“#”**.

### 2. Delete user: press **“2”** to delete a user.

- You will hear the message **“Delete user”**.

Enter the fingerprint or numeric password you wish to delete:

- To erase the fingerprint touch the fingerprint sensor, then you will hear the fingerprint registration number. Press **“#”** to confirm.
- To delete a numeric password, you must enter it followed by the **“#”** key, then press **“#”** again to confirm.

### 3. Lock setting: press **“3”** to access the lock configuration. The assistant will provide you with a menu with three options:

#### 1. Function setting: press **“1”** for function settings. The assistant will provide you with a menu with three options:

1. **Enable/Disable passage:** press **“1”** to activate/deactivate the conventional mode. If this mode is activated the lock will remain open after each opening, so press **“#”** to lock the door. If disabled, it will automatically close 5 seconds after each opening. You can also activate or deactivate this mode by pressing and holding the **“LOCK”** button on the rear handle for 5 seconds.

2. **Enable/Disable dual verify:** press **“2”** to activate/deactivate the double unlocking function. If this function is enabled, you will need two unlocking methods to open the door (password + password, fingerprint + fingerprint, password + fingerprint). Only administrator passwords or fingerprints will be able to unlock without double verification.

3. **Enable/disable mute:** press **“3”** to activate/deactivate the keyboard mute mode.

#### 2. Volume setting: press **“2”** to adjust the assistant and keypad volume.

- 1. **Volume up:** press **“1”** to turn up the volume.
- 2. **Volume down:** press **“2”** to turn down the volume.

#### 3. Language setting: press **“3”** for language selection.

- **“1. Chinese”** (Press **“1”** for Chinese)
- **“2. English”** (Press **“2”** for English)

**4. Add admin:** press **"4"** to add an administrator.

- You will hear the message **"Add admin"**

Enter your fingerprint or numeric password:

- To save a fingerprint, touch the fingerprint sensor six times.
- To add a numerical password of 6 to 8 digits, you must enter it twice and confirm with **"#"**.

#### 14. Reset to factory settings

To reset to factory settings and delete all users and administrators, press and hold the **"Reset"** button on the rear handle for 10 seconds.

#### 15. Internal button for security lock

Press the **"LOCK"** button for a second, located on the rear handle. When this function is activated, users can not open the lock. Only administrators can unlock it, even if the **"security lock"** is activated.

#### 16. Before getting started

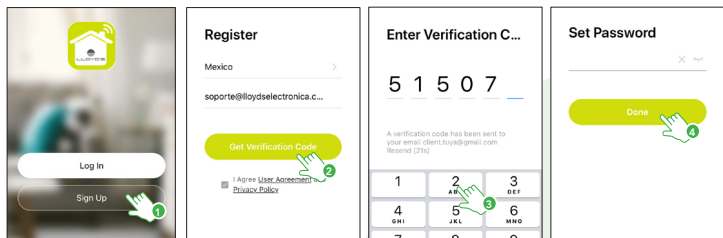
Make sure your smartphone has iOS 10.0 or higher or Android™ 4.4 or higher. Check your network and make sure you are connected to a 2.4 GHz Wi Fi channel.

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



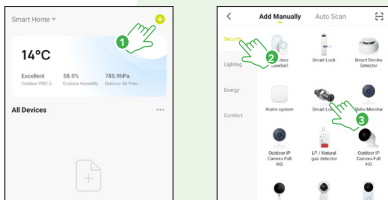
#### 17. Registration and access

Launch the Lloyds Smart app. To register, click **"Sign up"** (1), to continue click **"Agree"**, choose your country and insert an e-mail address, then click on **"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.

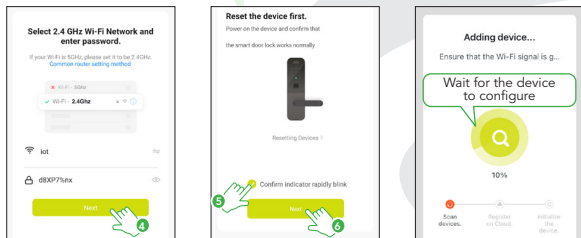


## 18. Add device

Start the Lloyds Smart app on your smartphone, select “+” (upper right corner) (1), choose the type of device that you want to add, in this case, go to “Security” (2), then select “Smart Lock” (3).



Enter your Wi Fi network information and password, click “Next” (4). With the help of the included key, press the reset button on the lock for one second and verify with the administrator’s fingerprint or password. Confirm in the app (5), then click “Next” (6).



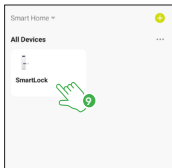
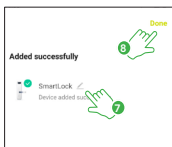


Once the device is configured, you can change the name (7) and finally click "Done" (8).

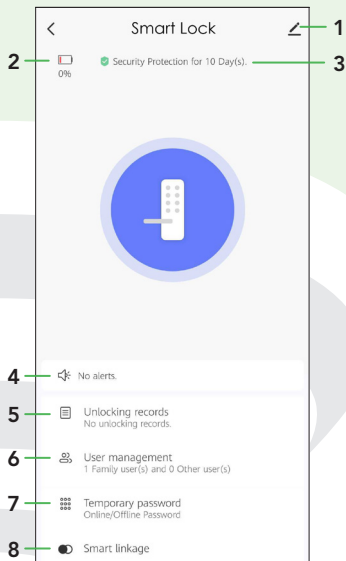
**Note:**

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

After completing the setup, find and select the device in the list (9) to control it through the app from wherever you are. Only internet connection is required.



## 19. Device control



### 1. More functions

**2. Battery:** indicates the battery level of the lock.

**3. Date of lock activation** in the app.

**4. Lock security record:** if the password (numeric code or fingerprint) is entered incorrectly five times in a row, the system will lock and register each security lock.

**5. Opening record:** view the opening history of the lock and the methods used to open it.

**6. User management:** in this section, view registered users or add new ones.

**7. Temporary passwords:** in this section, you can generate and manage temporary codes for different users by hours, days, weeks, or months.

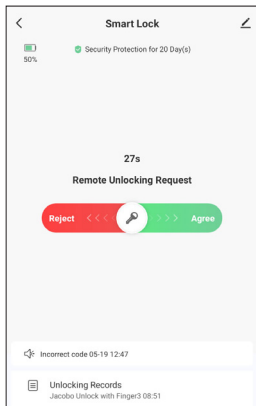
**8. Create smart routines, for example:** When a user opens the door, the Smart bulb with model: LC-1192 (not included) will turn on.

In "More functions" (interface upper right corner), you will be able to rename the device, share control of it with family and acquaintances, access information, update the firmware or delete the device.

## 20. Remote opening of the lock

To request the remote opening, the visitor must enter the "\*" key followed by the 6-key, then "#" key and wait (response time approximately 30 seconds).

You will receive a notification from the app to open the lock remotely. The app will ask for a confirmation to perform this action.

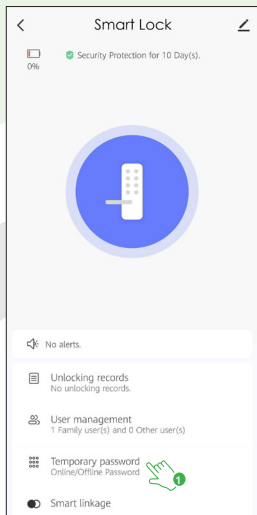


## 21. Add temporary password

Enter the lock interface, and click on "Temporary password" (1).

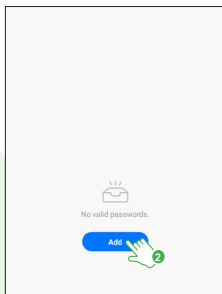
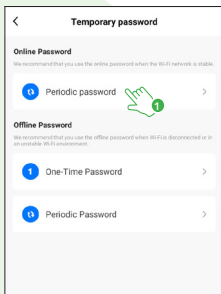
You can choose two types of temporary passwords, as shown below:

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

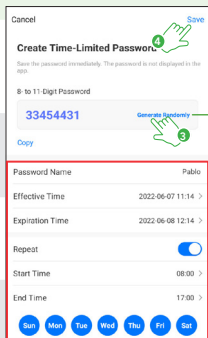


## Online password

**Periodic password:** can be used several times within a set period. It is suitable for Airbnb and residential accommodation. To configure it, click on "Periodic password" (1), then click on "Add" (2).



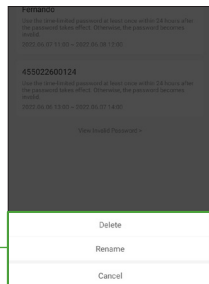
Enter the numeric password, or click on "Generate randomly" if you want the system to generate it for you (3), establish the validity time, then click on "Save" (4).



### Important:

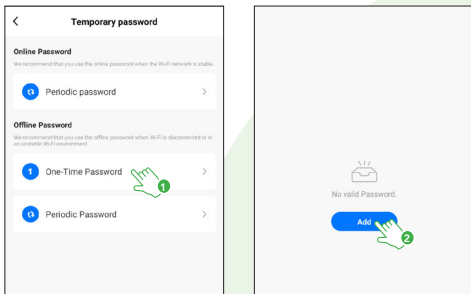
Copy or write down your password before you click on save. It is not possible to retrieve it once you exit this screen.

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

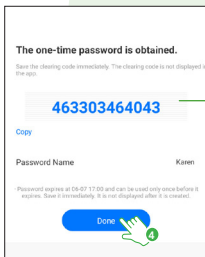
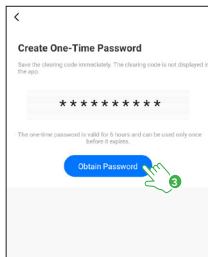


## Offline password

**One-time password:** it can only be used once during the validity period (this password will release the lock even if there is no Wi-Fi signal reception). To set it up, click on “One-time password” (1), then on “Add” (2).



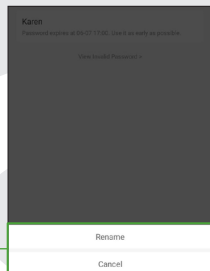
Click on “Obtain password” (3) and finally click on “Done” (4).



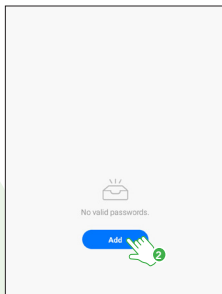
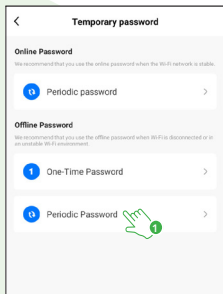
### Important:

Copy or write down your password before you click on save. It is not possible to retrieve it once you exit this screen.

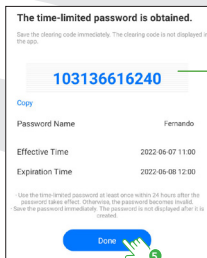
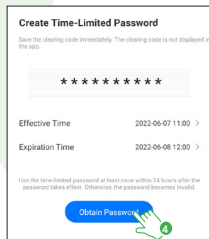
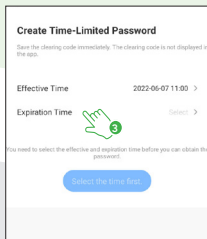
Once the password is generated, you can change its name.



**Periodic password (offline):** Usable an unlimited number of times within a set period (This password will be able to unlock the lock even if there is no Wi-Fi signal reception). To configure it, click on “Periodic password” (1), then click on “Add” (2).

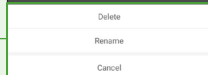


Set the validity time (3), then click on “Obtain password” (4), and finally, click on “Done” (5).



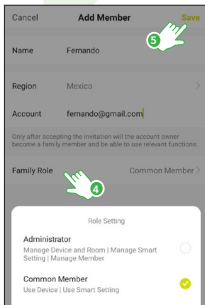
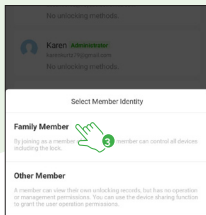
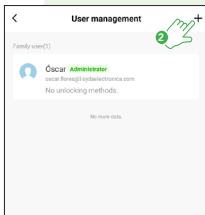
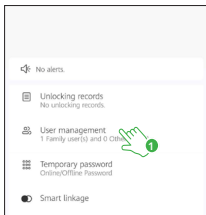
**Important:** Copy or write down your password before you click on save. It is not possible to retrieve it once you exit this screen.

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

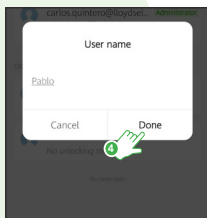
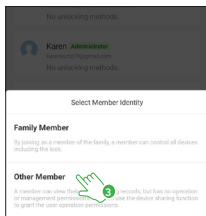
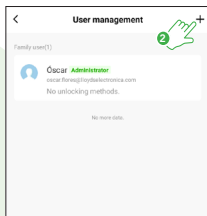
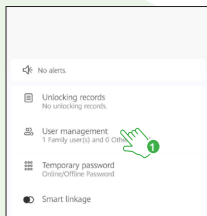


## 22. Add administrator or regular user

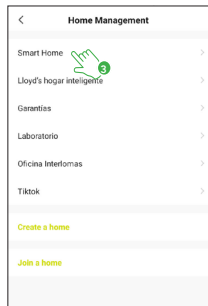
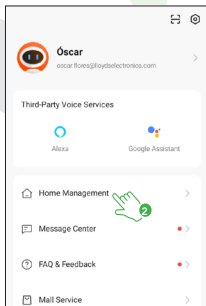
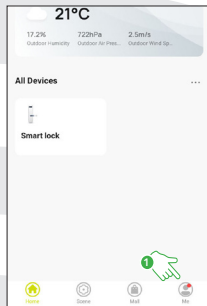
With an existing account: enter the lock interface, click on **"User management"** (1), then select **"+"** in the upper right corner (2). In this window, you can choose the Family option to add a regular user or administrator with an existing Lloyds Smart account (3). Enter the information (4), then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

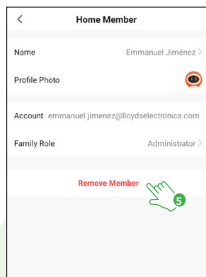
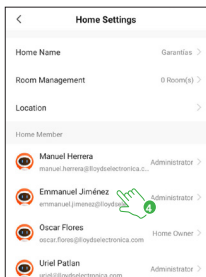


**Without an existing account:** enter the lock interface, click on “User management” (1), then select “+” in the upper right corner (2). In this window, you can choose the Other user option to add a regular user without an existing Lloyds Smart account (3), enter the information, click “Done” to finish (4).



**Delete user:** click on the “Me” icon (1), then in “Home management” (2), select the home (3), choose the user that you wish to delete (4), finally, click to delete user (5).





### 23. Security lock

If the password is entered incorrectly five times in a row, the system will lock, do not attempt to open for 180 seconds (3 minutes).

**Note:**

You can open the lock with the physical key during the security lock.

### 24. Low battery alert

The lock will emit a constant alarm if the battery level is less than 4.8 Vdc. When the battery runs out of power, you cannot release the lock until the voltage is higher than 4.8 Vdc. Replace the batteries as soon as possible.

**Note:**

DO NOT mix new and used batteries.

### 25. 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:**

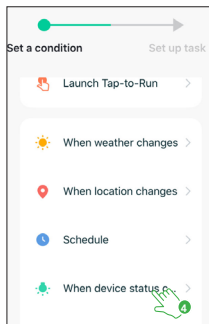
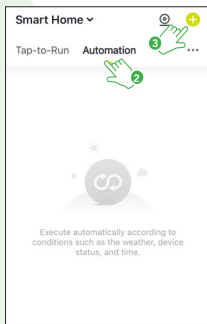
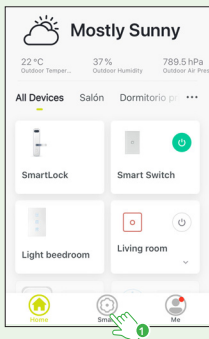
Your set password must be within the 20 digits you enter in any position when opening the lock.



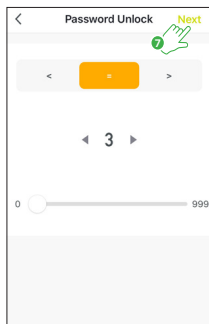
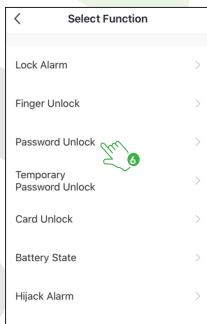
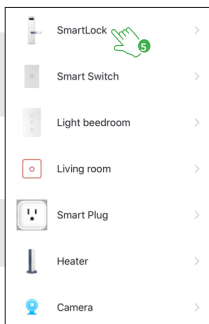
## 26. Routine creation

To create routines with one or more smart devices, click at the bottom of the main screen on the "Smart" option (1), then click on "Automation" (2).

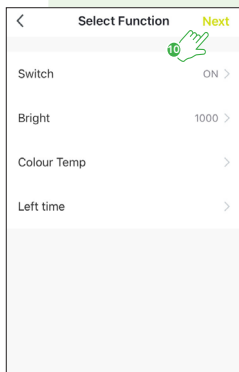
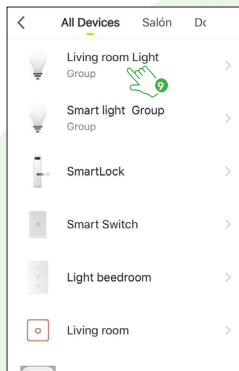
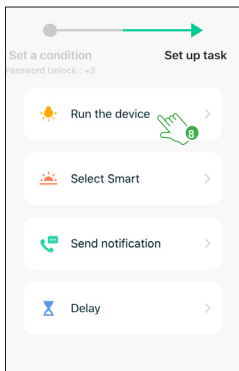
Select the "+" icon in the upper right corner of the interface (3). Then click on the "When device status changes" option (4).



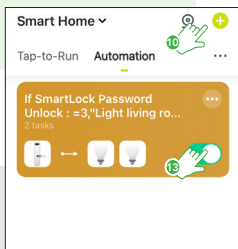
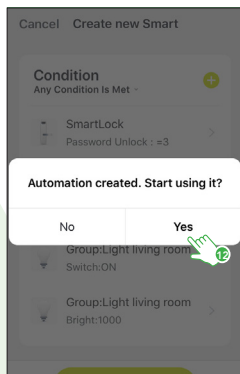
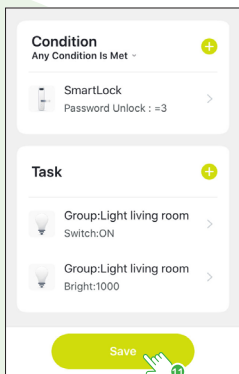
Choose "Smart Lock" (5). Then click "Password Unlock" or "Fingerprint Unlock" (6) and then choose the desired administrator or user ID, click "Next" (7).



Click on "Run the device" (8). Choose the device you want to trigger or execute when the lock is released. We will use as an example a "Smart bulb" (9). Set the bulb on and the intensity of illumination. Click "Next" (10).



Click on the "Save" button (11). Select "Yes" to start using the routine (12). You can activate or deactivate it as often as you wish using the switch (13).



## 27. Technical specifications

6 V  $\approx$  50  $\mu$ A  
(4 batteries of AA de 1,5 V  $\approx$  each not included)  
Frequency band: 2.4 GHz



IMPORTADOR / IMPORTED BY:  
ZUTTO TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.  
R.F.C. ZTE161017KT6  
Av. Ejército Nacional No. 505 Interior 1602 Colonia Granada, C.P. 11520  
Miguel Hidalgo, Ciudad de México, México.  
Teléfono / Phone: 55 68447575