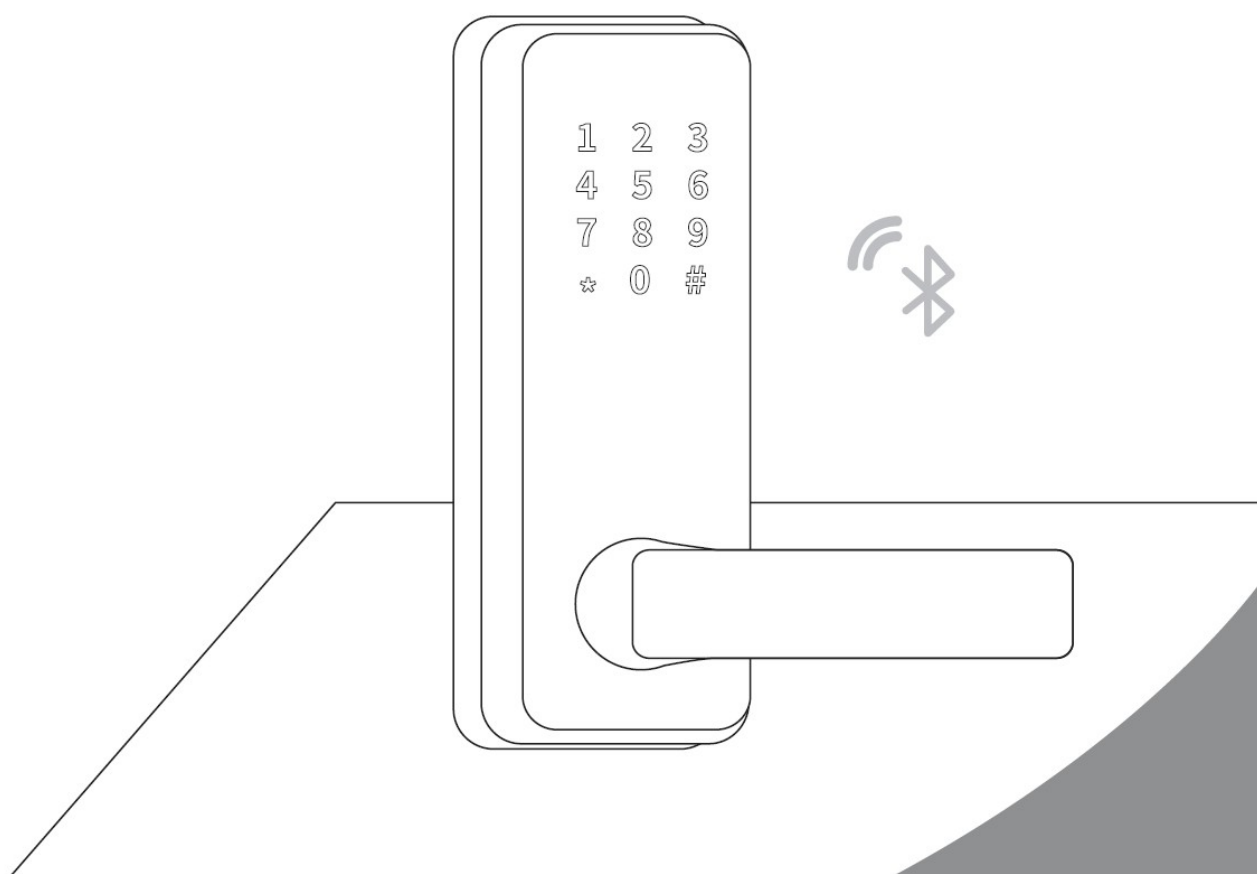
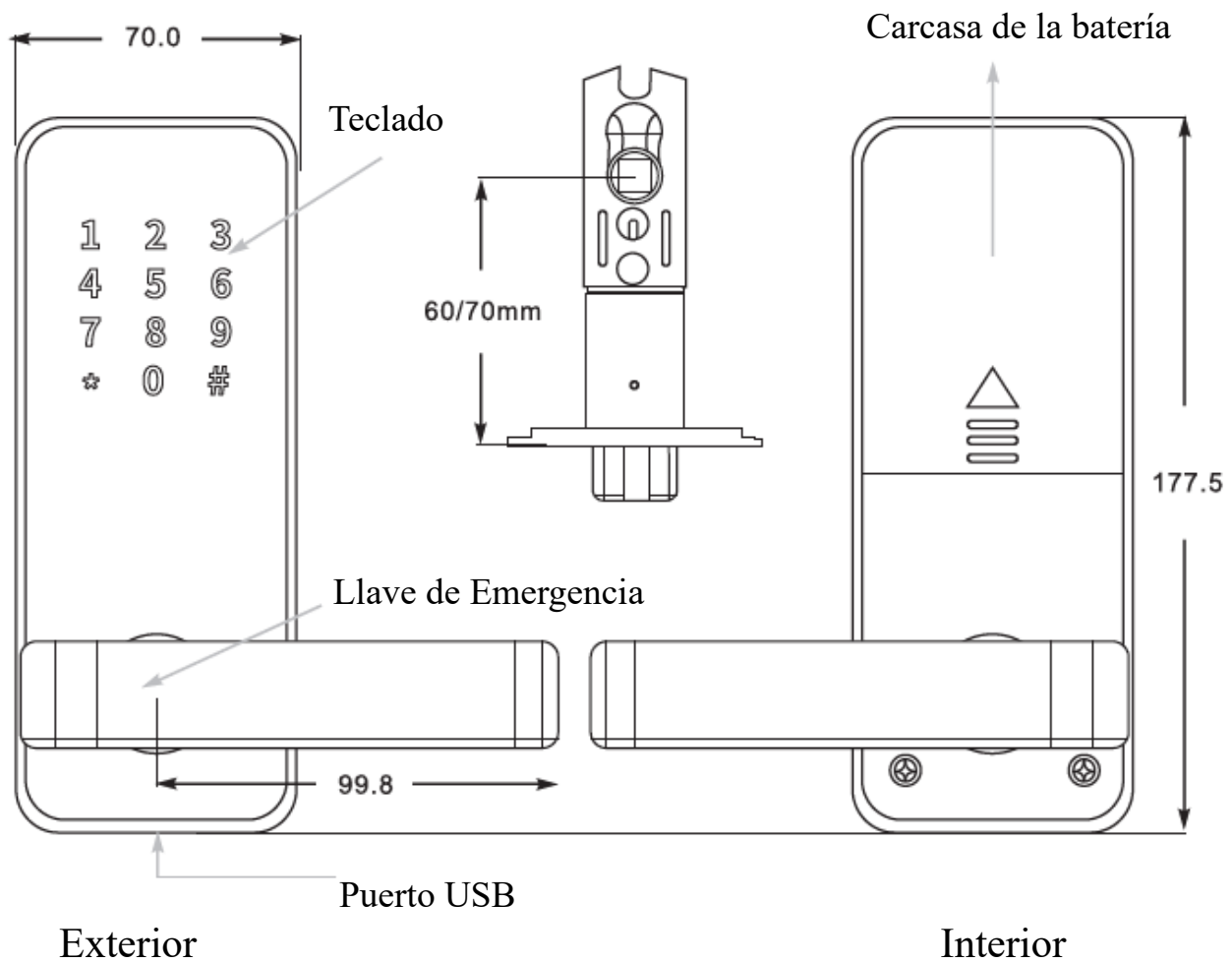


Manual de Usuario

SLX1



1 Estructura del Producto



2 Especificaciones Técnicas

Material	Aleación de Zinc
Dimensiones / Longitud de maneta	177,5 x 70 mm / 99,8 mm
Peso	2,7 Kg
Modo de comunicación	Bluetooth 4,0
Modo de desbloqueo	Bluetooth, Código, Tarjeta y Llave mecánica
OS soportado	Android 4,3 / iOS 7,0 (o superior)
Tiempo de desbloqueo	1,5 s
Alimentación	4 pilas alcalinas AA 1,5 V
Consumo en descanso	18 μ A
Consumo en activo	200 mA
Temperatura de uso	-20°C a +50°C
Humedad de uso	15 - 95%

3 Características

Nota: Un mismo móvil puede conectarse a más de una cerradura al mismo tiempo, puede seleccionar la cerradura en la APP y realizar la operación deseada.

Llave Bluetooth de Administrador:

Cuando se conectan la cerradura y el móvil vía Bluetooth podrá desbloquear la puerta vía APP.

Contraseña de Administrador:

Una vez conectados la cerradura y el móvil, la cerradura se desbloquea a través de un código maestro.

Autorización de llave remota Bluetooth:

El administrador puede enviar instantáneamente una llave Bluetooth a otros teléfonos móviles, puede limitar el uso de la llave electrónica, puede bloquearla, reactivarla y eliminarla automáticamente.

Autorización por contraseña remota:

El administrador puede enviar una contraseña permanente y una contraseña temporal en ausencia de red.

Protección mediante contraseña:

La cerradura electrónica inteligente se bloqueará automáticamente durante 5 minutos cuando introduce la contraseña errónea 5 veces; Puede introducir cualquier cantidad de dígitos antes de la contraseña correcta, sólo asegúrese de que los últimos dígitos introducidos corresponden con la contraseña correcta para poder desbloquear la puerta.

Bloqueo automático:

Puede configurar el bloqueo automático entre 5 y 900 segundos después del desbloqueo.

Bajo consumo:

Las 4 pilas AA de 1,5V proporcionan alimentación para 5000 aperturas (unos 6 meses)


Indicador de batería baja:

Cuando queda poca batería, la cerradura emitirá un aviso acústico, además el estado de batería baja se notificará vía APP con cada apertura. Si la batería se agota totalmente, puede usar la batería de seguridad de 9V o la llave mecánica.

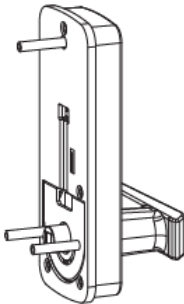
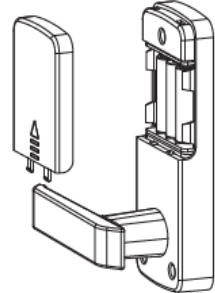

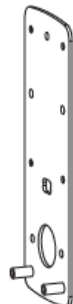
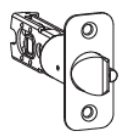



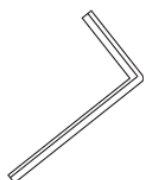


Monitorización a tiempo real:

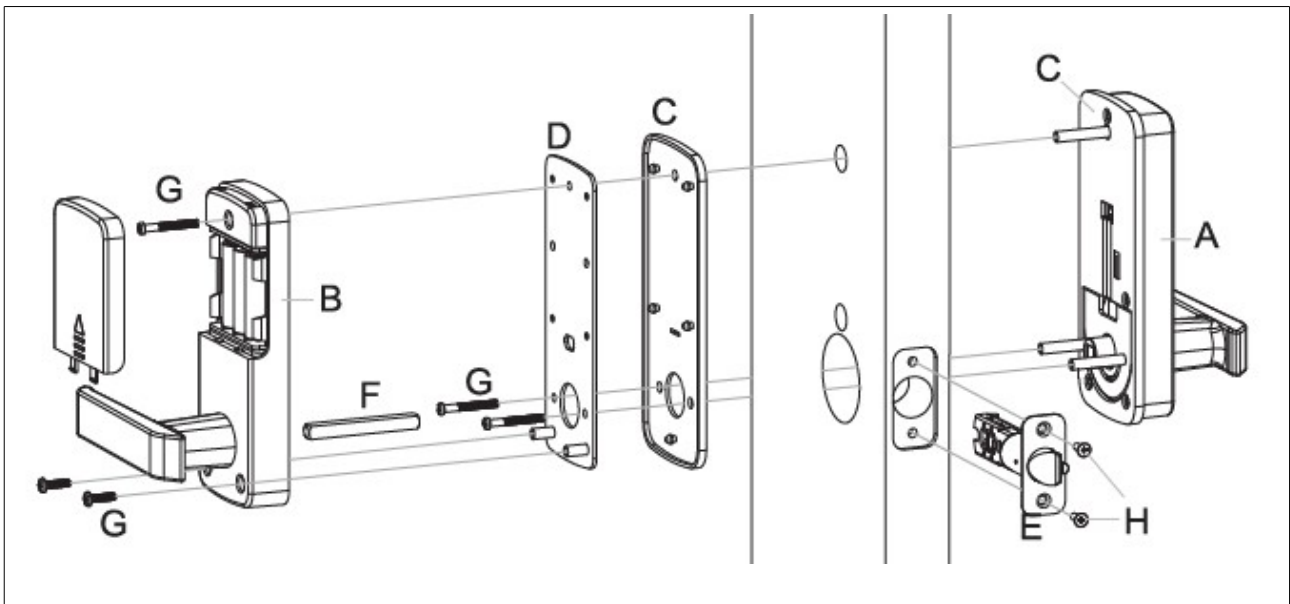
El administrador podrá consultar todos los registros de acceso para comprobar quién y cuándo ha desbloqueado la cerradura electrónica.

Recordatorio a tiempo real:

Una vez estén conectados la cerradura y el teléfono móvil podrá pulsar en el icono  en la esquina superior derecha de la APP, podrá consultar el registro de las llaves Bluetooth recibidas y más información sobre los usuarios.

4 Guía de Instalación

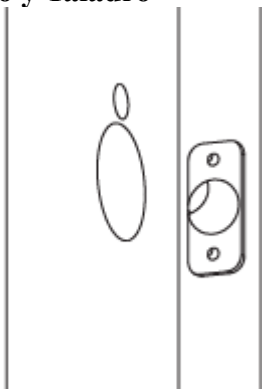
<p>A</p>  <p>Panel frontal, 1</p>	<p>B</p>  <p>Panel trasero, 1</p>	<p>C</p>  <p>Junta de goma resistente al agua, 2</p>	<p>D</p>  <p>Junta metálica para panel trasero, 1</p>	<p>E</p>  <p>Cerradero, 1</p>	
<p>F</p>  <p>Huso, 1</p>	<p>G</p>  <p>Tornillos M4, 5</p>	<p>H</p>  <p>Tornillos para madera, 2</p>	<p>I</p>  <p>Llave Allen, 1</p>	<p>J</p>  <p>Cobertor lateral, 1</p>	<p>K</p>  <p>Llave mecánica, 2</p>



Instrucciones de instalación paso a paso

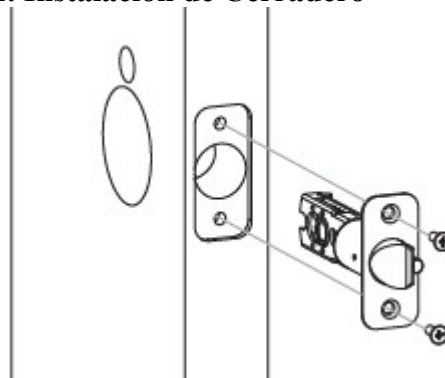
- Dibuje una línea horizontal central en el interior y el exterior de la puerta a un metro desde el suelo.
- Doble la plantilla, haga que la línea central de la maneta coincida con la línea central horizontal de la puerta, después dibuje los orificios del frontal y de los laterales.

Paso 1. Dibujo y Taladro



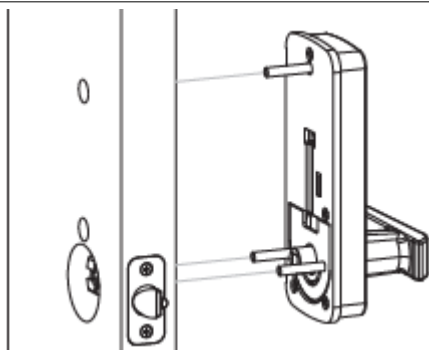
Haga los orificios para el panel de la cerradura y el cerradero siguiendo la plantilla

Paso 2. Instalación de Cerradero

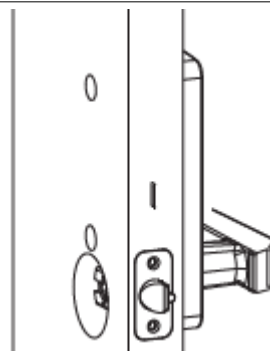


Coloque el cerradero en el orificio lateral y fíjelo con los tornillos de madera adjuntos en el paquete

Paso 3. Instalación del Panel Frontal

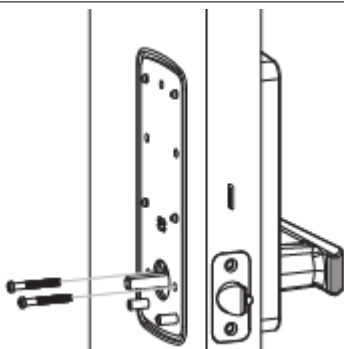


Coloque la junta de goma resistente al agua entre el panel frontal y la puerta

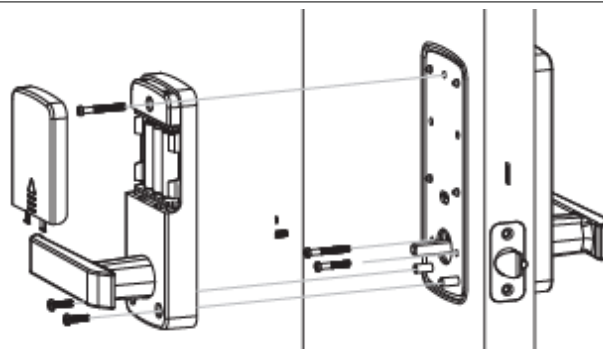


Haga el el orificio cuadrado del panel frontal coincida con el cerradero

Paso 4. Instalación del Panel Trasero

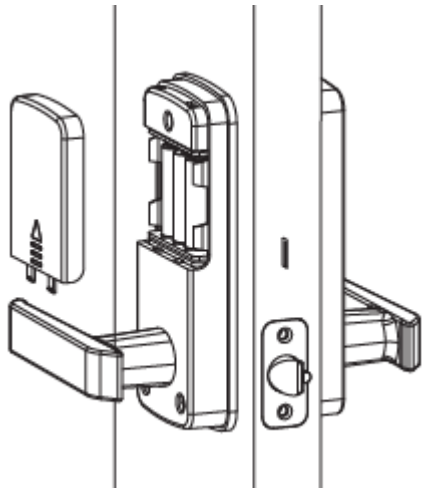


Coloque la junta de goma entre la puerta y la base del panel trasero. Fíjelo con dos tornillos M4



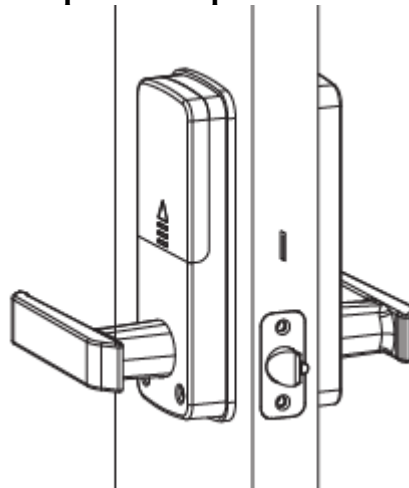
Fije el panel trasero a la puerta usando los 3 tornillos M4 restantes

Paso 5. Instalación de la Batería



Ponga las 4 pilas AA de 1,5V
Coloque la carcasa de la batería

Paso 6. Comprobar después de la Instalación



Gire la maneta, compruebe la flexibilidad en ambos laterales.
Siga las instrucciones de uso para comprobar el funcionamiento de las funciones de código y APP

Paso 7. Instalación del Cerradero en el Marco

- Mantenga cerrada la puerta para dibujar la posición del cerradero en el marco de la puerta
- Realice el orificio para el cerradero con ayuda de la plantilla. Fije el cerradero del marco con dos tornillos.
- Comprobar que ambas partes del cerradero coinciden y que la puerta cierra correctamente.

5 Cómo Cambiar la Dirección de la Maneta



Allen key

Handles

Allen screw

Orientación de manera reversible

- Paso 1 Desatornillar la maneta con ayuda de la llave Allen
- Paso 2 Quitar las manetas
- Paso 3 Colocar la maneta en la posición deseada
- Paso 4 Atornillar con ayuda de la llave Allen



6 Programación

6.1 Enlazar la Cerradura con el Teléfono

- Teléfono móvil Android, por favor, escanee el código QR
- Teléfono móvil Apple, por favor busque “Ttlock” en la Apple Store
- Registrar una nueva cuenta (número de teléfono o email) o acceda con una cuenta existente
- Active la función Bluetooth y los datos, acceda a la APP.
 - Pulse “+”
 - “look” (deje la APP en este estado)
- Quite una pila
 - Toque el teclado durante unos segundos
 - Coloque de nuevo la pila
 - Pulse # inmediatamente
 - Verá




- Pulse “+”
- Seleccione el nombre de la cerradura
- Pulse “OK”
- Después de establecer conexión entre el móvil y la cerradura
 - Pulse en la esquina superior izquierda para ver más funciones




6.2 Desbloquear (Administrador)

- Establezca la conexión entre la puerta y el teléfono activando la opción Bluetooth y los datos
 - Pulse sobre el icono de la cerradura
 - Para desbloquear pulse el siguiente icono (el teléfono puede estar máximo 0,5 metros de la cerradura)




- Establezca la conexión con la cerradura y abra la APP
 - Pulse sobre el icono de la cerradura
 - En la esquina superior derecha, pulse 
 - Verá “Admin passcode (código de acceso de administrador)”
 - Introduzca el código de acceso
 - Pulse “#” para desbloquear

6.3 Bloqueo

- Pulse sobre el icono de la cerradura y para seleccionar el “auto lock (bloqueo automático)”
 - En la esquina superior derecha, pulse 
 - Auto lock
 - Seleccione un periodo de tiempo de 5 a 120 s
 - Ok
 - Nota: esta operación ha de realizarse cerca de la cerradura y con el Bluetooth conectado.

6.4 Modificar Contraseña de Administrador

- Pulse sobre el icono de la cerradura
 - En la esquina superior derecha, pulse 
 - Admin pass code (código de acceso de administrador)
 - Introduzca la contraseña de la APP
 - Introduzca la nueva contraseña (7 – 8 dígitos)
 - Save (guardar)
 - Nota: esta operación ha de realizarse cerca de la cerradura y con el Bluetooth conectado.

6.5 Modificar el Administrador

Una cerradura sólo puede tener un administrador al mismo tiempo, deberá eliminar al administrador original si desea seleccionar un administrador diferente.



- Seleccione la cerradura sobre la que quiere modificar el administrador
 - Desplácese a la izquierda
 - Delete (eliminar)
 - Pulse
 - Introduzca la contraseña de la APP
 - OK
 - Nota: esta operación ha de realizarse cerca de la cerradura y con el Bluetooth conectado.

6.6 Autorización de Llave Remota Bluetooth

Desde el teléfono de administrador es posible enviar llaves digitales a otros usuarios para desbloquear la puerta.

- Seleccione la cerradura
 - En la parte inferior de la APP encontrará la opción “eKey (llave electrónica)”
 - Seleccione “Permanent (permanente)” o “Timed (programada)”
 - Introduzca la cuenta de la APP de usuario (el usuario ha de haber descargado, instalado y configurado la APP).
 - “Send (enviar)”
 - Nota: esta operación ha de realizarse cerca de la cerradura y con el Bluetooth conectado. Si los usuarios desean reenviar esta llave a otros usuarios el administrador habrá de dar un segundo consentimiento.

6.7 Permisos de Administrador sobre Llave Remota

- Seleccione la cerradura
 - En la parte inferior encontrará “User (usuario)”
 - “eKey (llave electrónica)”
 - En la esquina superior derecha, pulse 
 - Seleccione “Clear eKeys (eliminar llaves electrónicas)”, “Reset eKeys (resetear llaves electrónicas)” o “eKey (llave electrónica)” en función de sus necesidades
 - Si sólo desea realizar alguna gestión sobre alguna de las llaves electrónicas, seleccione la llave sobre la que desea realizar la operación individual.
 - Pulse “Freeze (congelar)”, “Delete (eliminar)”, “Authorize (autorizar)” o “Rename (renombrar)” para llevar a cabo la operación deseada
 - Para cambiar el periodo de validez de la llave electrónica, en la esquina superior derecha pulse 

6.8 Autorización de Contraseña Remota


Desde el teléfono de administrador es posible enviar contraseñas a otros usuarios para desbloquear la puerta.

- Seleccione la cerradura
 - En la parte inferior de la APP encontrará “Passcode (código de acceso)”
 - Seleccione “Permanent (permanente)”, “Timed (programado)”, “Cyclic (cíclico)” o “One-time (un sólo uso)” en función de sus necesidades
 - Edite el tiempo de duración
 - “Generate (generar)”
 - “Send by Wechat (enviar por Wechat)” o “Send by Msg (enviar por mensaje)”
 - Nota: esta operación requiere estar conectado a la red
 - **Contraseña permanente:** La contraseña será de larga duración sin límite de desbloquesos
 - Nota: el código de acceso deberá ser utilizado al menos en 24 horas o será cancelado
 - **Contraseña programada:** el usuario podrá abrir la puerta de forma aleatoria

durante un periodo determinado de tiempo con limitación de uso de semanas, días, horas e incluso minutos.

- Nota: el código de acceso deberá ser utilizado al menos en 24 horas o será cancelado
- **Contraseña cíclica:** Genera una contraseña que puede ser usada durante un periodo de tiempo determinado de forma semanal (por ejemplo: acceso de 11:00 a 12:00 cada Martes, para la empresa de limpieza), si se intenta usar el código fuera del horario marcado éste no será válido.
 - Nota: el código de acceso deberá ser utilizado al menos en 24 horas o será cancelado
- **Contraseña de un sólo uso:** El usuario sólo podrá usar la contraseña para desbloquear la puerta una vez, la contraseña sólo será efectiva durante las siguientes seis horas a su generación.

6.9 Permisos de Administrador sobre Contraseña Remota

- Seleccionar la cerradura
 - En la parte inferior de la APP encontrará la opción “User (usuario)”
 - “Pass-code (código de acceso)”
 - En la esquina superior derecha, pulse 
 - Seleccionar “Reset pass code (resetear código de acceso)” o “Pass-code (código de acceso)” en función de sus necesidades, si sólo desea gestionar alguno de los códigos pulse sobre el que desee modificar.
 - Seleccionar “Rename (renombrar)” o “Delete (eliminar)” en función de sus necesidades.

6.10 Comprobar Registros

- Abrir la APP
 - Buscar “Records (registros)”
 - Pulsar
 - Nota: encontrará todos los registros de apertura de puerta.

6.11 Cambiar batería

- Deslizar la pestaña cobertora de las baterías hacia arriba
- Colocar las baterías siguiendo la dirección indicada
 - Nota: no invertir la polaridad
 - Nota: se recomienda que todas las baterías sean del mismo fabricante
 - Nota: la duración es de 5000 aperturas (aproximadamente 6 meses).