



# Manual del Cerrojo Inteligente

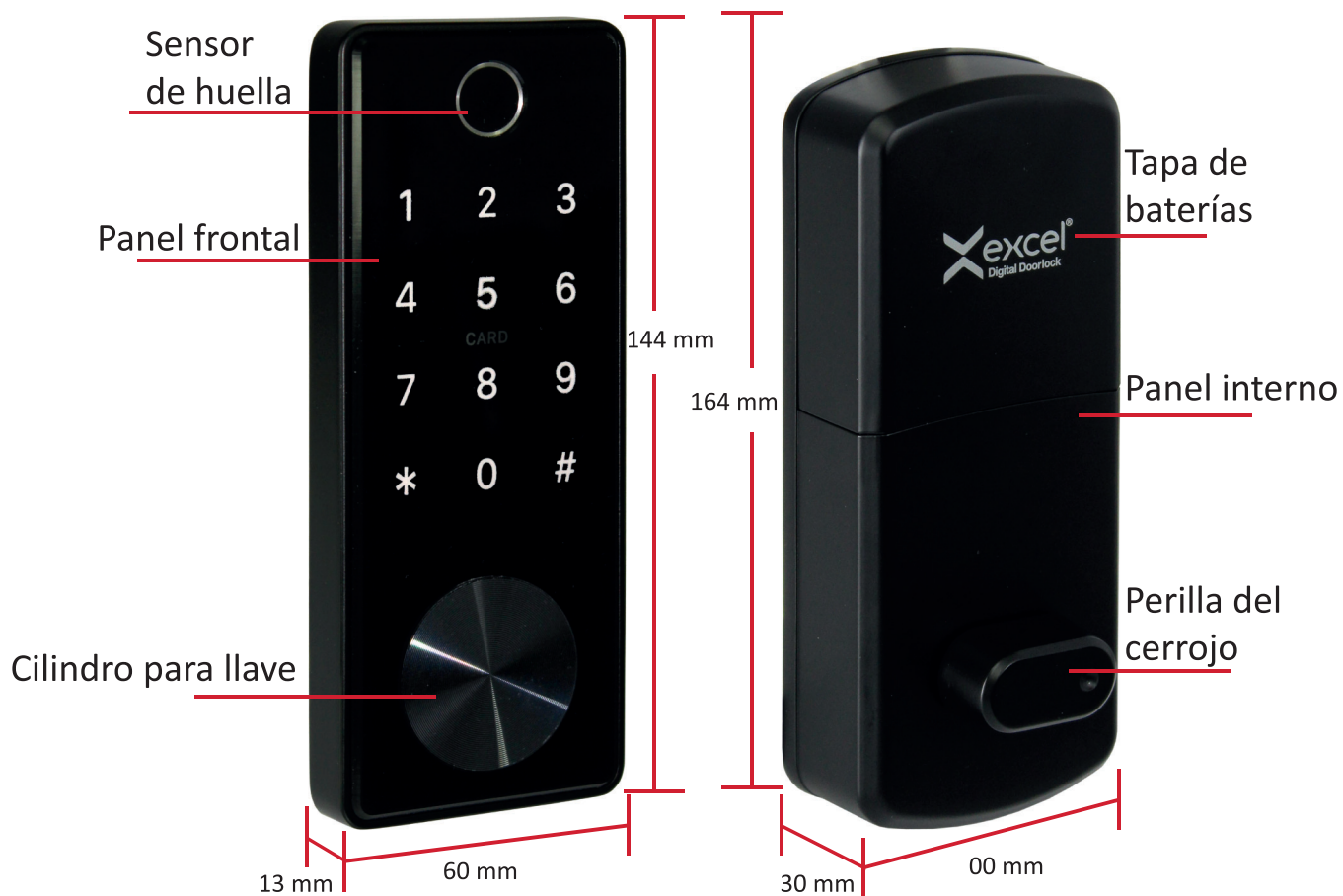
## EXCEL-325



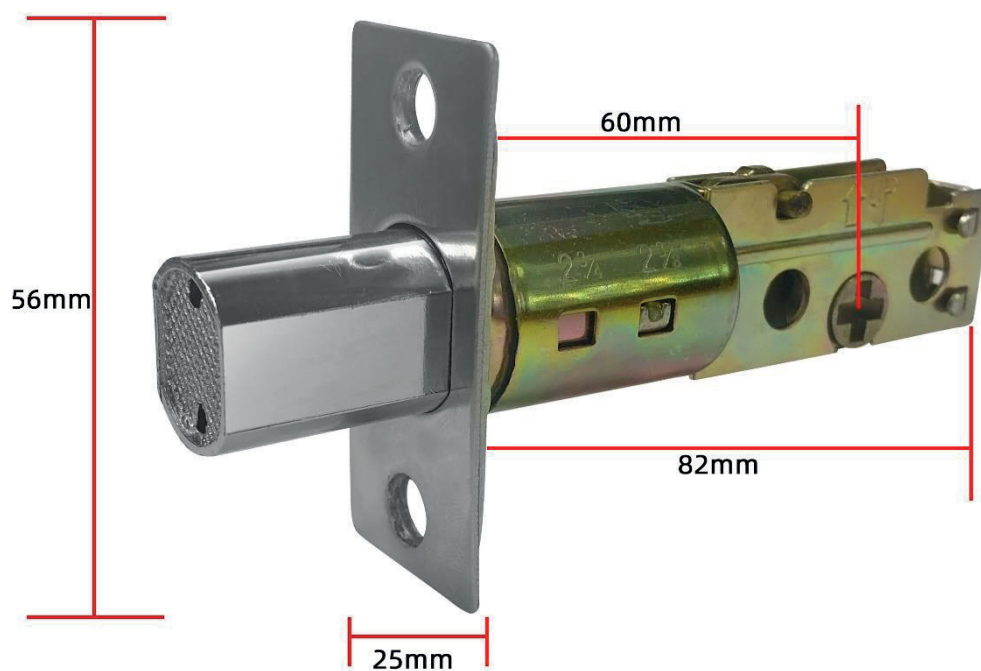
### Atención especial:

- 1.- Por favor mantenga consigo la llave mecánica,
- 2.- Por favor, reemplace las baterías cuando suene la alarma de bajo wattaje.
- 2.- Lea cuidadosamente este manual antes de la instalación y consérvelo para futuras referencias.

## 1.- Estructura del cerrojo



## 1.-Mecanismo tubular



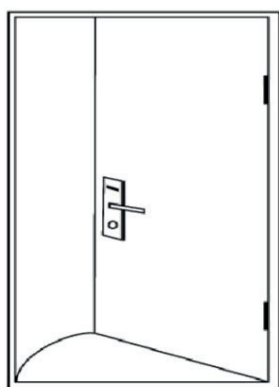
## 3.- Instalación

### 3.1 Confirmar dirección de apertura

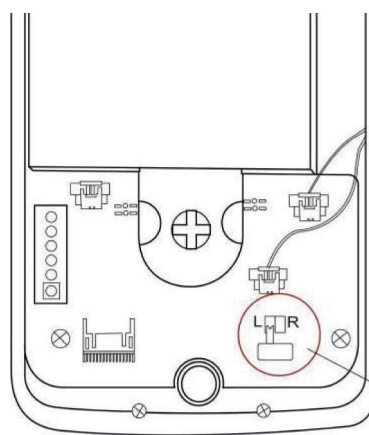
- Para instalar el cerrojo para apertura izquierda, asegúrese que el interruptor en el panel interno este en "L".
- Para instalar el cerrojo para apertura derecha, asegúrese que el interruptor en el panel interno este en "R".



**Apertura  
Izquierda**



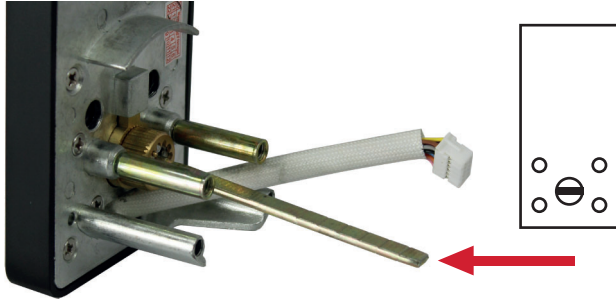
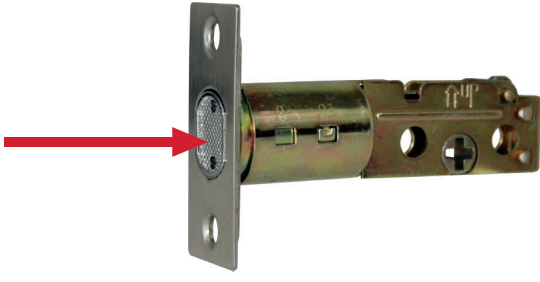
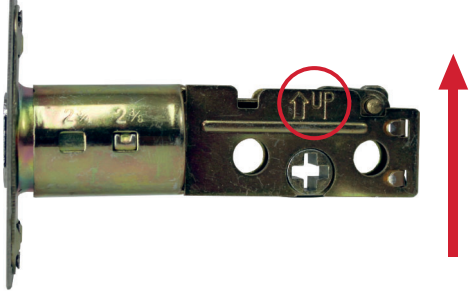
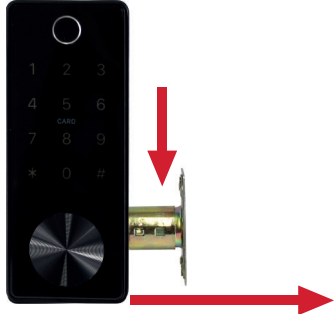
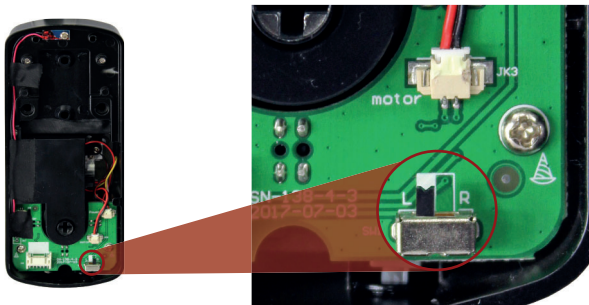

**Apertura  
Derecha**



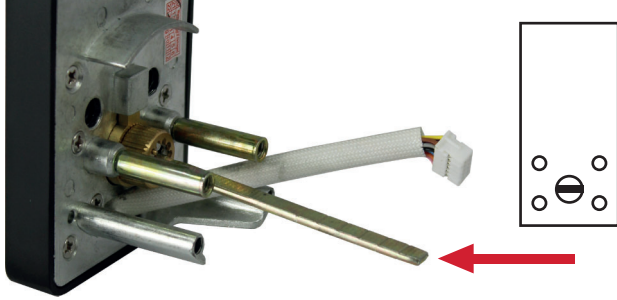
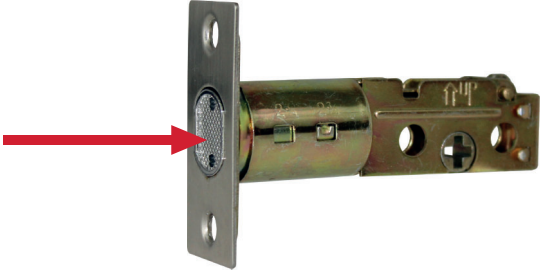
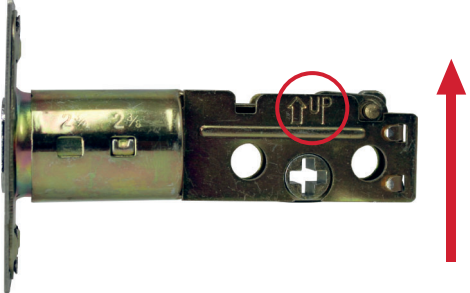
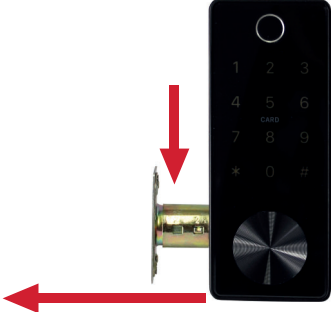
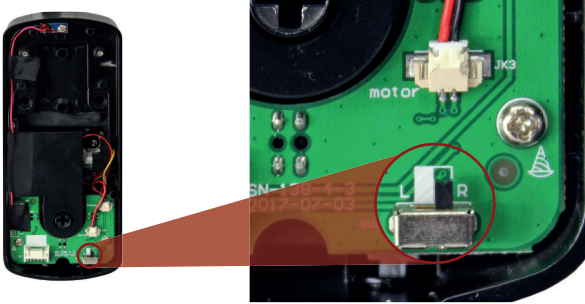

Interruptor de apertura  
izquierda/derecha

### 3.2 Confirma antes de la instalación

#### Apertura Izquierda

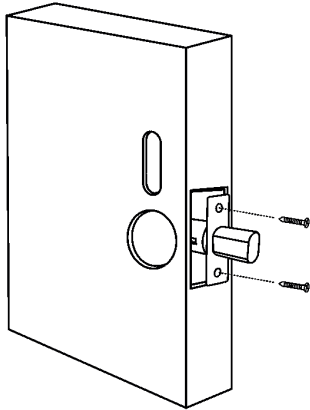
1		La lengüeta siempre se mantiene horizontal
2		El cerrojo siempre escondido
3		Mantenga siempre la dirección hacia arriba
4		¿Qué es apertura izquierda? A esto le llamamos "apertura izquierda" (como en la imagen)
5		Mueve a la posición "L" el interruptor en el panel interno
6		La perilla del cerrojo siempre se mantiene horizontal (no vertical)

## Apertura Derecha

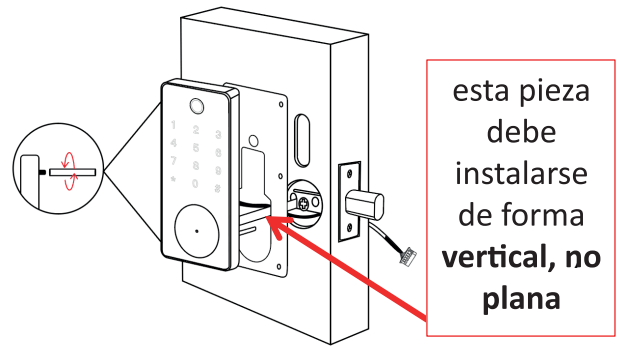
1	 <p>The diagram shows the internal lock mechanism with a red arrow pointing to the horizontal tongue. To the right is a terminal diagram with four terminals: top-left is empty, top-right is empty, bottom-left is empty, and bottom-right is marked with a minus sign (-).</p>	La lengüeta siempre se mantiene horizontal
2	 <p>A close-up of the lock cylinder with a red arrow pointing to the hidden bolt on the left side.</p>	El cerrojo siempre escondido
3	 <p>A close-up of the lock cylinder with a red circle around the 'UP' marking and a red arrow pointing upwards.</p>	Mantenga siempre la dirección hacia arriba
4	 <p>A digital keypad with a red arrow pointing to the lock mechanism and another pointing left.</p>	¿Qué es apertura derecha? A esto le llamamos "apertura derecha" (como en la imagen)
5	 <p>Internal keypad assembly with a red circle around the 'L' switch.</p>	Mueve a la posición "L" el interruptor en el panel interno
6	 <p>Two views of the keypad: one showing the 'Excel' logo and another showing the horizontal lock knob with a red arrow pointing down.</p>	La perilla del cerrojo siempre se mantiene horizontal (no vertical)

### 3.3 Pasos de instalación

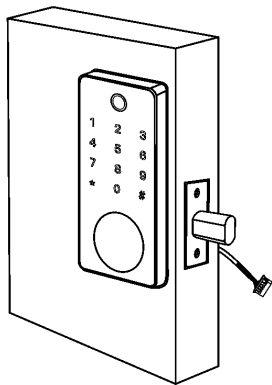
**Paso 1 instala el mecanismo**



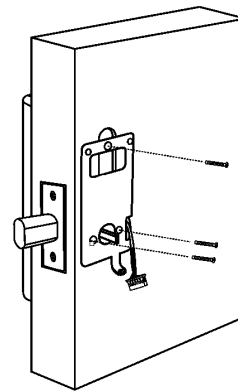
**Paso 2 Instale la carcasa de los tornillos y el empaque de goma**



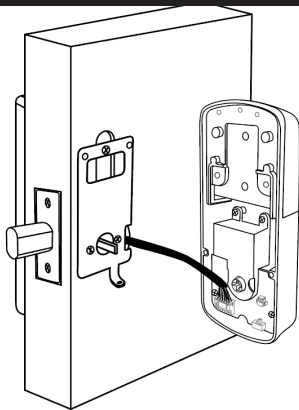
**Paso 3 Instala el panel externo**



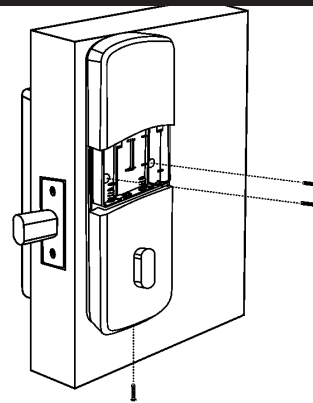
**Paso 4 Fija el panel externo**



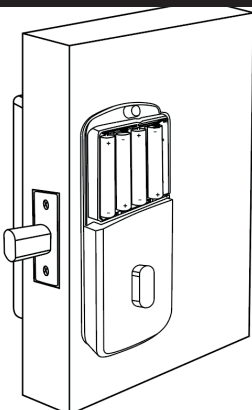
**Paso 5 Conecta los paneles externo e interno**



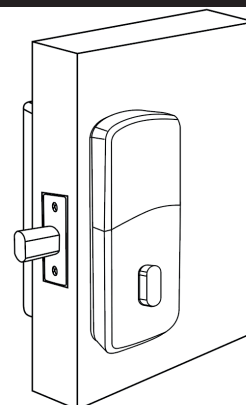
**Paso 6 Fija el panel interno**



**Paso 7 Instala las baterías**



**Paso 8 Coloca la tapa de las baterías**





## 4 Especificaciones

Adecuado para el modelo	Excel 325
Materiales	Aleación de Zinc
Tamaño del cerrojo	144 x 60 mm
Peso del cerrojo	1.5 KG
Forma de Apertura	Bluetooth Wi-Fi (Gateway se vende por separado) Huella digital Tarjeta presencial Clave numérica Llave mecánica
Color	Negro
Puertas sugeridas	Madera
Voltaje	6V/4 Baterías AA
Espesor de la puerta	35-60mm
Temperatura	-25°C-60°C
Humedad	20%-90%
Alarma de bajo wataje	Menos de 4.8V
Modo de comunicación	Bluetooth 4.0
Sistemas Operativos	Android 4.3 / IOS 7.0 superior
Corriente estática	<30uA
Corriente de trabajo	<200mA

### Inicialización

Deja presionado el botón de reinicio del panel interno por 3 segundos, introduce "000000#", la inicialización fue exitosa cuando escuche un par de pitidos cortos.



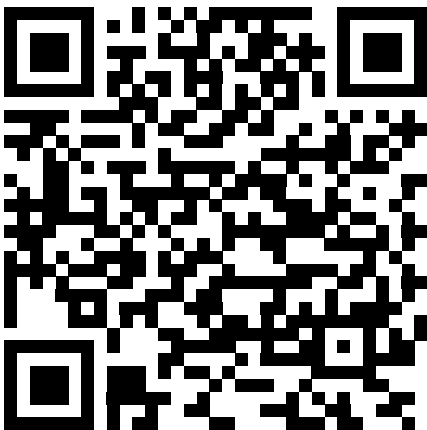
**Botón de Reinicio**

## ¿Cómo abrir la tapa de la llave?



Asegúrese que la muesca de la tapa está arriba.  
La tapa de la llave se puede abrir presionando fuertemente la parte superior con el dedo.

### 5 Registro



#### 5.1 Registro

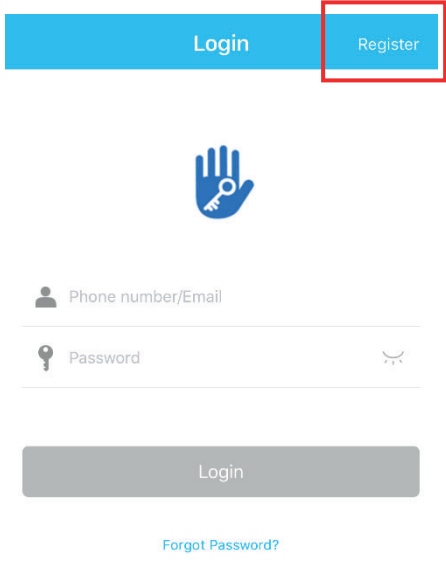
- 1) Para teléfonos Android, por favor escanea el QR del lado izquierdo.
- 2) Para teléfonos Apple, por favor escanea el QR del lado derecho.
- 3) Puede sólo buscar para descargar “Excel Digital Doorlock” en el APP Store (o Google Play)
- 4) Registra una nueva cuenta (número de celular o correo electrónico) o ingresa con una cuenta existente.
- 5) Toca el círculo con el signo “+”, presiona “All Locks”
- 6) El cerrojo tiene que estar cerca del teléfono para ser vinculado y presiona “+”
- 7) Renombre el cerrojo
- 8) El cerrojo fue agregado satisfactoriamente.



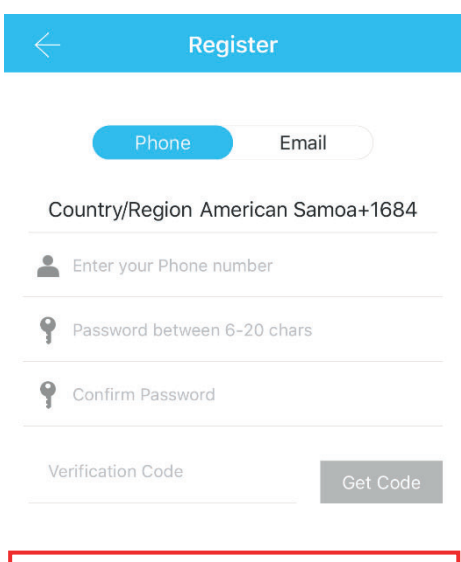
## **Características:**

- √ Sensor semiconductor de huellas dactilares (508dpi)
- √ Cierre Automático
- √ Función de modo de paso
- √ Visualice en la pantalla Fecha y Hora, Código de acceso y registro de desbloqueo.
- √ Operación con guía de voz
- √ Alarma contra intrusos
- √ Función de tiempo de cierre automático
- √ Bloqueo de privacidad
- √ Doble autenticación
- √ Código de acceso antirrobo
- √ Fuente de alimentación de emergencia USB

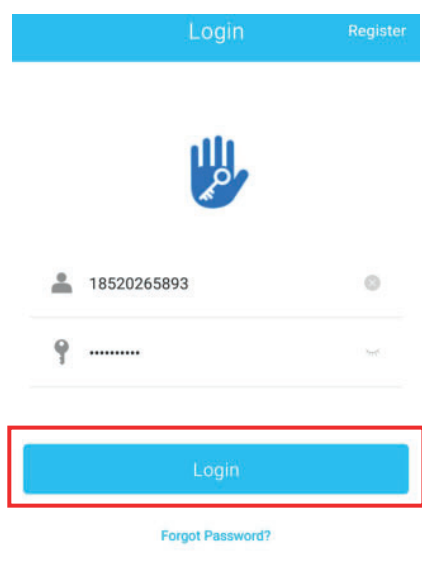
Nota: El cerrojo puede abrirse usando el código general 123456 seguido por # en el modo prueba o de fábrica



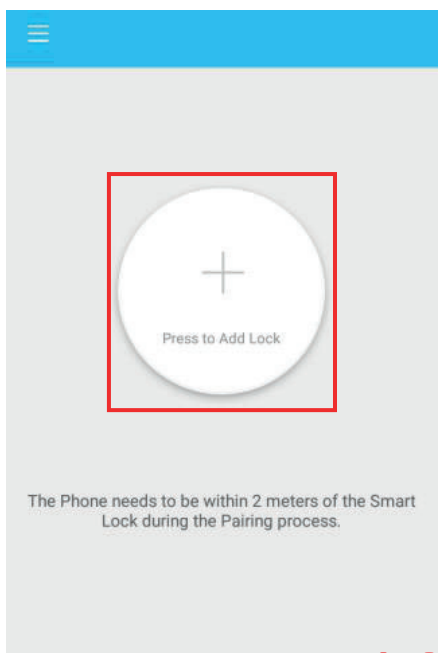
1-1



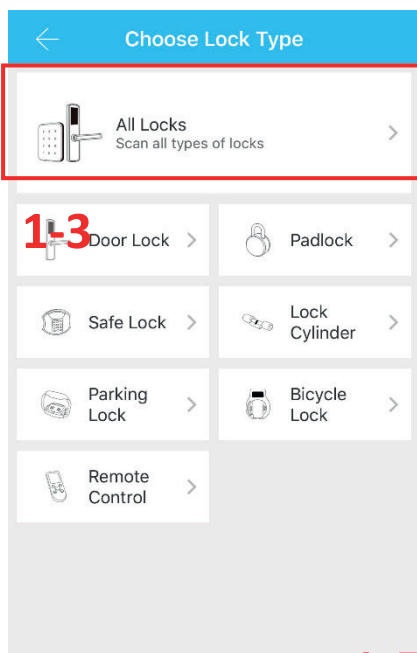
1-2



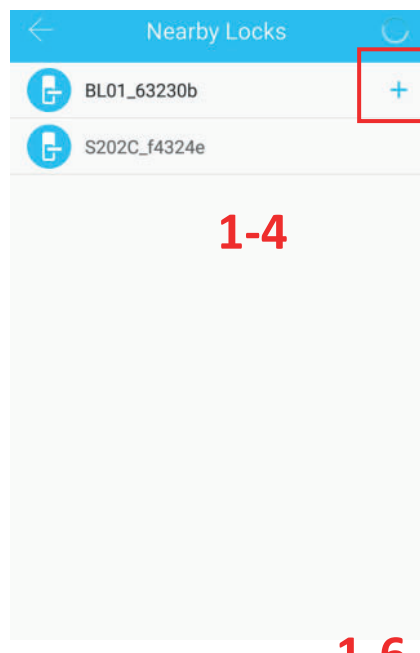
1-3



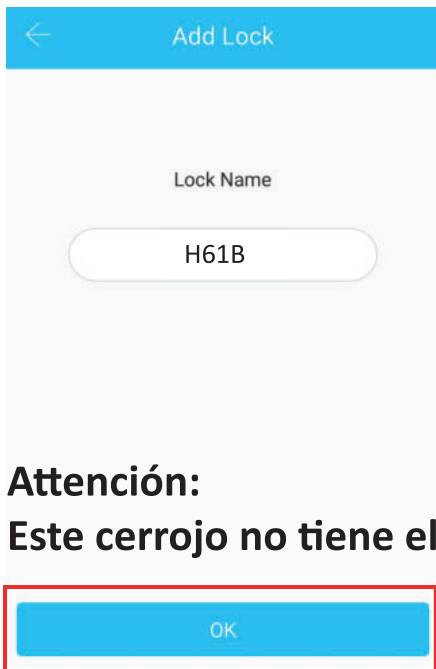
1-4



1-5



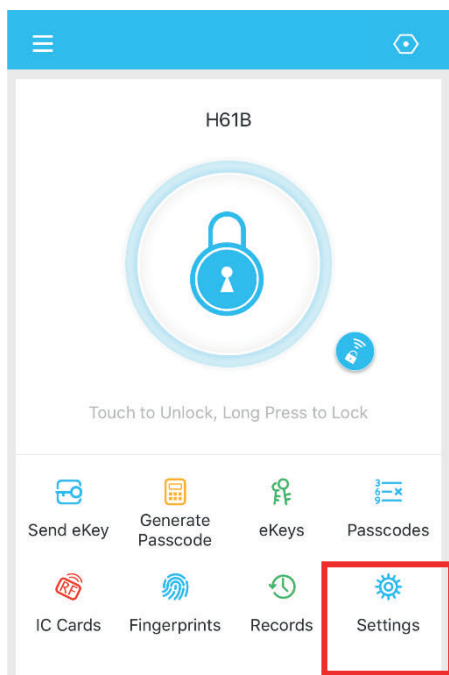
1-6



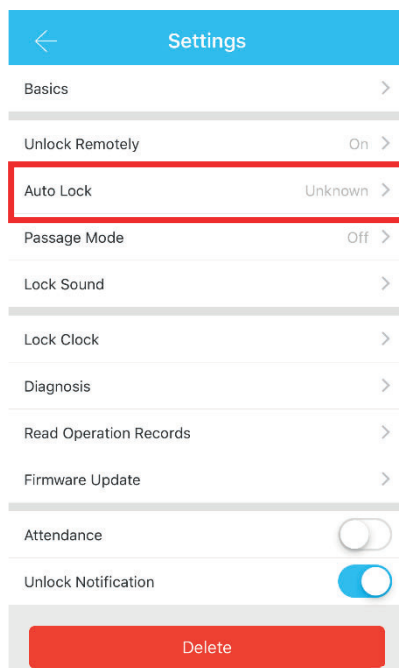
**Atención:**  
Este cerrojo no tiene el cierre automatico en las opciones de fabrica

1-7

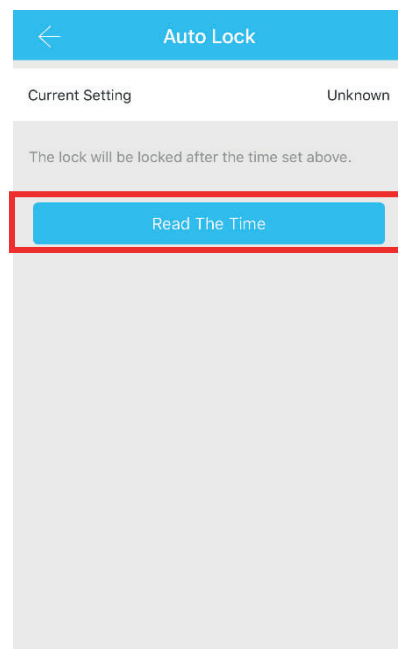
**Atención:**  
Este cerrojo no tiene el cierre automático en las opciones de fabrica, si requiere activarlo en la app los pasos específicos son los siguientes.



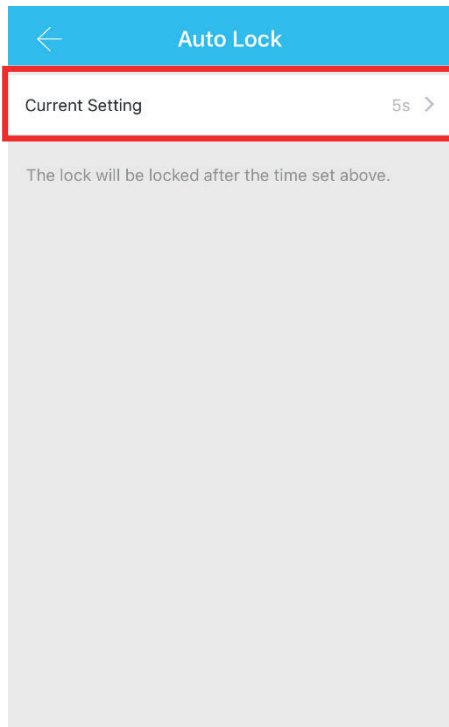
1



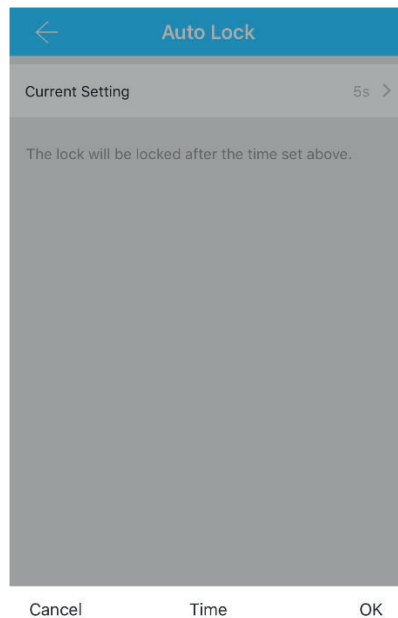
2



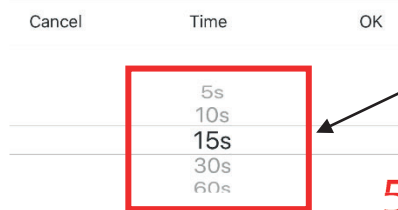
3



4




Seleccione el tiempo para el bloqueo automático




5

## 5.2 Procedimiento de desbloqueo


### 5.2.1 Administración de Bluetooth

Después de conectar la cerradura y el teléfono, presionar “” como se presenta en la figura 2-1 para desbloquear. (El teléfono debe estar a máximo 5 metros de cerrojo)


### 5.2.2 Administración por control remoto (opcional)

Después de verificar que el teléfono y el cerrojo estén conectados al gateway presionar “” como se presenta en la figura 2-1 para desbloquear. Puede desbloquear desde cualquier lugar si cuenta con una red vinculada. (Para saber como dar de alta la conexión a su teléfono consulte el paso 5.3


### 5.2.3 Autorización de llave remota vía Bluetooth

Presione  como se presenta en la figura 2-1, puede enviar una llave electrónica para otro usuario autorizado de Excel digital doorlock para desbloquear (el receptor debe descargar la aplicación y registrar una cuenta)ingresa los datos de cuenta en Excel digital doorlock, colocar el nombre y el tiempo efectivo de duración de la llave electrónica como se muestra en la figura 2-2. los usuarios tienen permiso para desbloquear vía bluetooth.


## 5.2 4 Gestión de la clave de administración

Presione “  ” como se ve en la figura 2-1 vea el boton de clave de administrador como se presenta en la figura 2-3 digite la clave en el tablero de la cerradura y la tecla # para desbloquear.



## 5.2 5 Administración de clave dinamica

Presione “  ” como se ve en la figura 2-1 y figura 2-4 puede programar el tiempo efectivo y el numero de claves, generarlas o teclearlas para desbloquearlas.

## 5.2 .6 Registro de desbloqueo

Presione “  ” como se ve en la figura 2-1 puede verificar el registro de desbloqueo como se presenta en la figura 2-5

## 5.2 .7 Administración de huellas

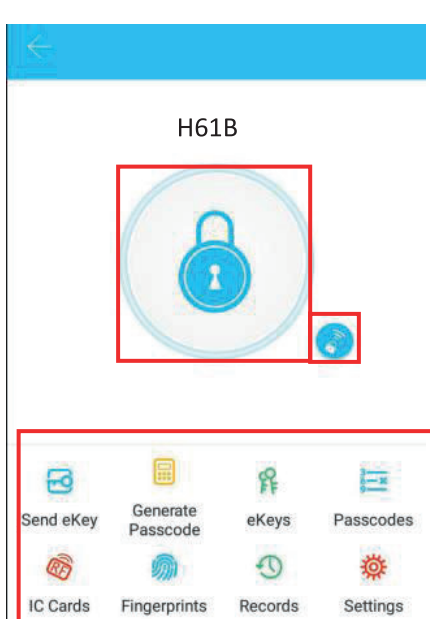
Presione “  ” como en la figura 2-1, Presione “  ” añadir huella, elija el nombre y el tiempo efectivo de la huella coloque su dedo en el sensor despues de la instrucción añada la huella 4 veces para agregar satisfactoriamente.

Coloque su huella en el sensor para desbloquear.

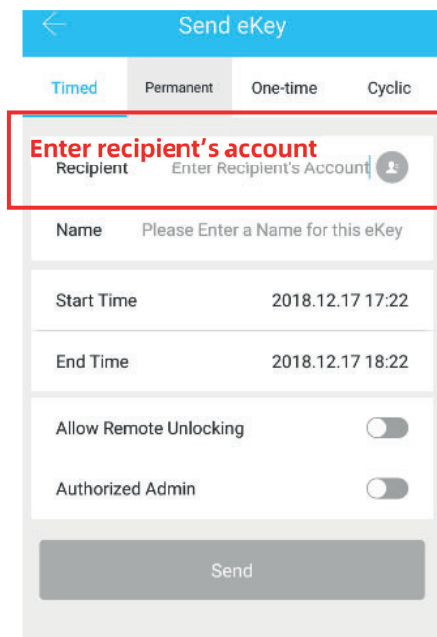
## 5.2 .8 Administración de tarjetas RF

Presione “  ” como en la figura 2-1, Presione “  ” añadir tarjeta, elija el nombre y el tiempo efectivo de la tarjeta coloque la tarjeta en el lector de tarjeta.

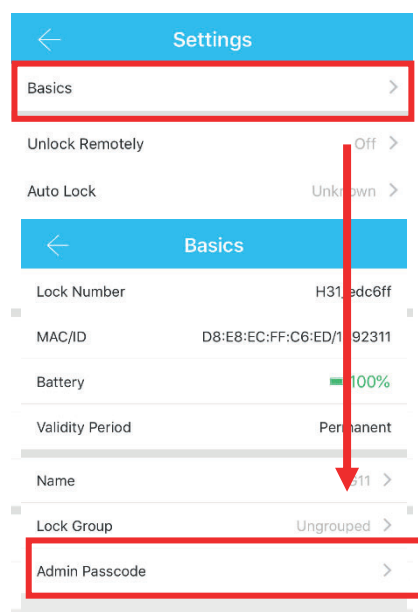
Coloque su tarjeta en el lector para desbloquear.



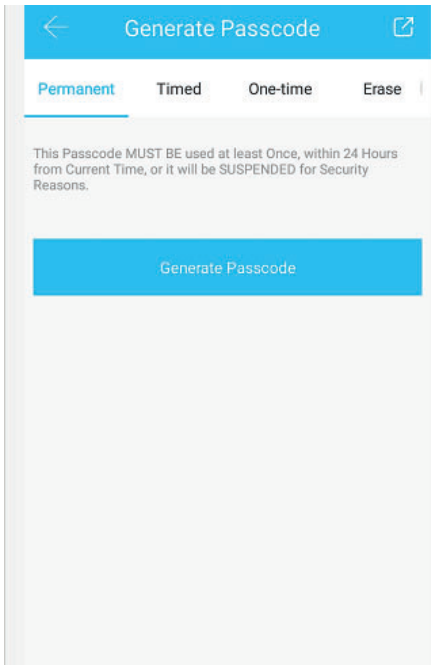
2-1



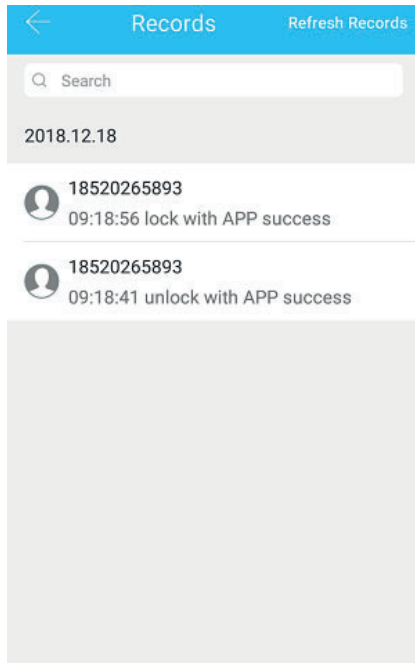
2-2



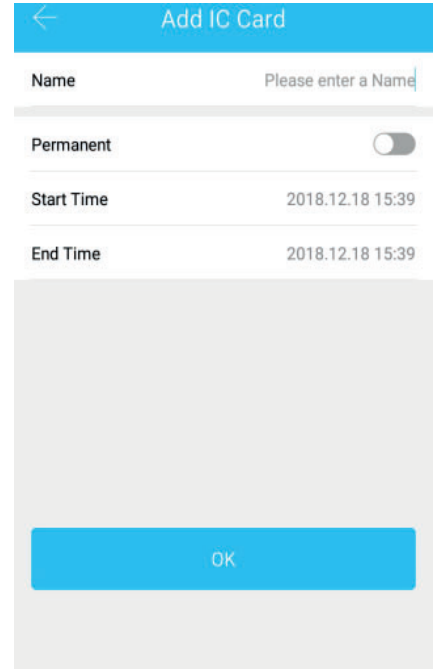
2-3



2-4



2-5

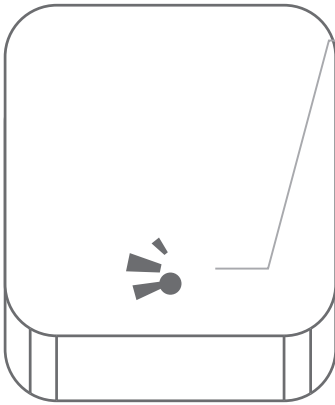


2-6



## 5.3 Agregar Gateway (Opcional)

# Estado de la luz



Cuando el Gateway está encendido:



La luz parpadea alternadamente en rojo y azul:  
Modo de espera, listo para emparejar



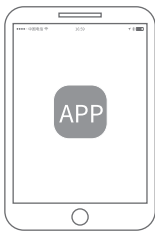
Luz Azul: Modo de trabajo



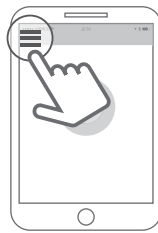
Luz roja: Falla de red

### Pair the Gateway with APP

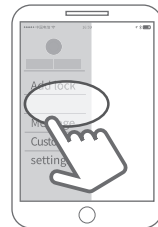
1 Activa lae APP



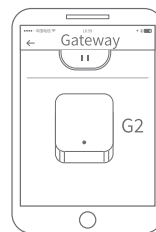
2 Presione “☰”



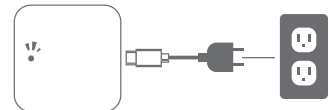
3 Selecciona [Gateway]



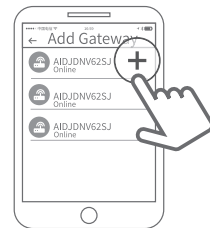
4 Selecciona [G2]



5 Enchufe gateway y enciéndelo, mientras la luz parpadea alternadamente en rojo y azul



6 Presione el Signo “+”



7 Agregar Gateway



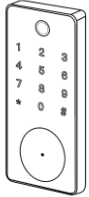
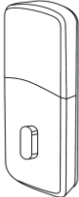
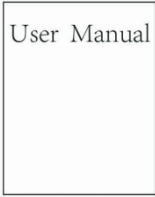
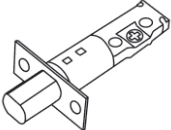





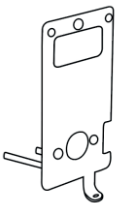

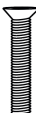


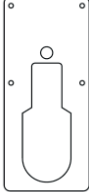

8 Seleccione la red e ingrese la contraseña



9 Configuración Completa

⚠ Aviso: Si se agota el tiempo de espera, apáguelo e inténtelo nuevamente.

## Packing List

Imagen				
Nombre	Panel frontal	Panel trasero	Manual de usuario	Mecanismo tubular
Cantidad	1	1	1	1
Imagen				
Nombre	Contra	Caja de contra	Llave mecánica	Tarjeta RF
Cantidad	1	1	3	2
Imagen				
Nombre	vástagos	Placa de sujeción	Tornillo 01	Tornillo 02
Cantidad	3	1	1	2
Imagen				
Nombre	Tornillo 03	Tornillo para contra	Empaques	Gateway
Cantidad	2	2	2	1(Option)

## \*GARANTIA LIMITADA DE 1 AÑO\*

DESCRIPCIÓN: \_\_\_\_\_ MARCA: \_\_\_\_\_ MODELO: \_\_\_\_\_  
NOMBRE DEL CLIENTE: \_\_\_\_\_  
DOMICILIO: \_\_\_\_\_ N° EXT.: \_\_\_\_\_ N° INT°.: \_\_\_\_\_  
COL.: \_\_\_\_\_ ESTADO/DELEGACIÓN.: \_\_\_\_\_  
TEL.: \_\_\_\_\_

**Por favor, lea todas las instrucciones antes de usar este producto.**

La presente Garantía limitada de 1 año cubre la reparación o sustitución del producto si presenta un defecto de fábrica o de mano de obra. Esta garantía excluye los defectos ocasionados por el uso comercial, abusivo o desrazonable, ni los daños adicionales.

**RISH S.A. DE C.V. , QUEDA EXENTA DE TODA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS FORTUITOS O INDIRECTOS DE TODO TIPO. TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE CALIDAD COMERCIAL O DE CONVENIENCIA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO TENDRÁ LA MISMA VIGENCIA QUE LA PRESENTE GARANTIA.**

ESTA GARANTIA SERA NULA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- CUANDO EL PRODUCTO SE HUBIESE UTILIZADO EN CONDICIONES DISTINTAS A LAS NORMALES.
- CUANDO EL PRODUCTO NO HUBIESE SIDO OPERADO DE ACUERDO CON EL INSTRUCTIVO DE USO.
- CUANDO EL PRODUCTO HUBIESE SIDO ALTERADO O REPARADO POR PERSONAS NO AUTORIZADAS POR EL FABRICANTE NACIONAL, IMPORTADOR O COMERCIALIZADOR RESPONSABLE RESPECTIVO.

LA PRESENTE GARANTIA ES OTORGADA POR:

RISH S.A. DE C.V.  
Av.Santa Ana No. 35 Local 1  
Parque Industrial Lerma  
Lerma Estado de México  
C.P. 52000  
MÉXICO  
R.F.C.- RUM-860903-S85  
TEL: (728) 2853690

Para información sobre la presente garantía ponemos a su disposición las siguientes opciones de contacto

### ATENCIÓN CLIENTES

atencionclientes@rish.com.mx

☎ 728 285 3690 ext. 121

FECHA EN QUE EL CONSUMIDOR RECIBE EL PRODUCTO

SELLO DE TIENDA

Numero de Serie del Producto: \_\_\_\_\_

**IMPORTANTE:** Para hacer valida la presente garantía es importante que el numero de serie capturado coincida con el del producto y que se cuente con el sello del distribuidor.

# **X**excel<sup>®</sup> **Digital Door Lock**

Importado por: Rish S.A. de C.V.  
Av. Santa Ana No. 35, Local 1  
Parque Industrial Lerma  
Lerma Estado de México  
México  
C.P.: 52000  
R.F.C.: RUM-860903-S85  
País de Origen: China

**GRUPO RISH**  
[www.rish.com.mx](http://www.rish.com.mx)

## **ATENCIÓN CLIENTES**

[atencionclientes@rish.com.mx](mailto:atencionclientes@rish.com.mx)

 728 285 3690 ext. 121