#### **IMPORTADO POR**

RISH SA de CV Av. Santa Ana No.35, Local 1, parque Industrial Lerma, Estado de México, C.P. 52000 RFC RUM-860903-S85 País de origen: China

# GRUPO RISH

www.rish.com.mx

# SOPORTE TÉCNICO

www.exceldigitallife.com



# **Querido Usuario**

## Gracias por adquirir una cerradura inteligente

Mediante el uso de tecnología innovadora para mejorar la calidad de vida, crear los mejores y más innovadores productos del mundo, y hacer que las empresas sean estándares de la industria. Siempre se adhieren a la filosofía empresarial de "supervivencia con calidad, desarrollo con servicio" en la industria de la cerradura inteligente, mejorando constantemente el sistema de cantidad de productos. Nuestra empresa mantiene el ritmo de los tiempos, siempre camina a la vanguardia de la industria, y siempre inquebrantablemente

# Descargo de responsabilidad:

Hemos hecho todo lo posible para asegurar que la información proporcionada en este manual es correcta, fiable, pero no podemos garantizar plenamente cualquier error que pueda ocurrir antes o durante el proceso de impresión.

En ocasiones, con el fin de mejorar el rendimiento, la fiabilidad y la seguridad de los componentes y sistemas, podemos actualizar el producto, lo que puede no coincidir con las instrucciones, pero no afecta al funcionamiento real. Nos reservamos el derecho a realizar cambios sin previo aviso. Por favor, comprenda. Nuestra empresa actualizará periódicamente el contenido.

Si tiene alguna duda, póngase en contacto con nosotros. Los derechos finales de interpretación de todos los contenidos de este manual pertenecen a nuestra empresa. Las funciones descritas en esta declaración no se utilizan como razón para utilizar este producto para fines especiales, y nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad por cualquier accidente o peligro causado por el mal funcionamiento del cliente.

# índice

Seguridad y precauciones	UΊ
Manual de uso mediante huella dactilar	02
Diagrama del tamaño de la apariencia de la cerradura inteligente	03
Método de inversión manual	04
Diagrama esquemático del cuerpo de la cerradura y de instalación de la cerradura · · · · ·	05
Indicador de dirección de puerta abierta	06
Diagrama de bloques de composición del sistema	07
Ajustes de usuario del sistema	09
Acciones rápidas	13
Función opcional	14
Parámetros del producto	15
Parámetros eléctricos	16

# **Seguridad y precauciones**

- Al tratarse de un producto de alta tecnología, la instalación de cerraduras inteligentes para puertas afecta directamente al funcionamiento normal y a la vida útil de las cerraduras. Se recomienda instalar las cerraduras después de haber decorado la habitación. Por favor, elija personal de instalación profesional para instalarlas, y el personal de instalación debe seguir estrictamente las normas de instalación de nuestra empresa.
- No las utilice en entornos con fuerte radiación, campos magnéticos elevados y altas temperaturas que contengan sustancias corrosivas para evitar que se vean afectados el rendimiento y la vida útil de las cerraduras inteligentes.
- Por favor, inicialice la cerradura tan pronto como se instale, restaure la cerradura a su estado inicializado, y establezca inmediatamente los ajustes de su llave electrónica después de la inicialización para evitar que otras personas abran ilegalmente su cerradura de la puerta.
- Sustituya las pilas alcalinas de 1,5 V de la misma marca por pilas alcalinas de 1,5 V de la misma marca. La mezcla de pilas nuevas y usadas o el uso de pilas que no se rompen dañará la cerradura.
- Lea atentamente este manual antes de utilizarlo. Si tiene alguna pregunta, puede ponerse en contacto directamente con nuestros centros de atención al cliente o con los centros de servicio de la sede central en varias regiones. Nuestra empresa cuenta con personal técnico profesional para atenderle y garantizar que pueda utilizarlo con confianza.
- En respuesta a la normativa nacional sobre la gestión de artículos prohibidos, este producto no viene con batería al salir de fábrica

# Manual de uso mediante huella dactilar

Rendimiento del producto:

Cerraduras de oficina en casa adecuado para la cerradura de interior y la puerta en 35-50 mm

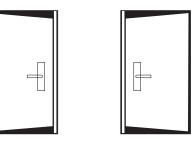
1. Decidir la dirección de apertura de la puerta

Las personas de pie fuera de la puerta v de frente a ella: Cuando la bisagra está a la izquierda. la puerta se abre hacia la izquierda. Cuando la bisagra está a la derecha, la puerta se abre a la derecha. Ajuste la dirección de la manilla y la lengüeta según el sentido de apertura de la puerta al instalarla.

2. Cambie la dirección del cuerpo de la cerradura (dirección inversa)

Al instalar el cuerpo de la cerradura, el perno de cierre está arriba y el plano inclinado del perno de cierre inferior está orientado hacia la dirección de cierre de la puerta: de lo contrario, la dirección del perno de cierre debe ajustarse de la siguiente manera:

- Inserte el cuerpo de la cerradura hacia abajo con el perno de cierre.
- 2. Presione firmemente el perno de cierre debaio de la placa lateral y gire el tope hacia abajo y 180 grados.
- Empuje el perno de cierre hacia el agujero del perno de cierre.



Puerta abriendo a la izquierda

Puerta abriendo a la derecha

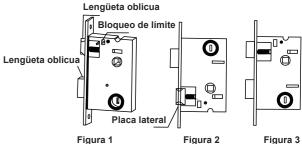
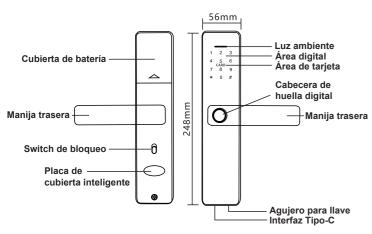


Figura 2

Figura 3

#### Dimensión de apariencia en el diagrama de la cerradura inteligente



#### Para distintos grosores de puerta

Para puertas con espesores de 30 a 40 mm, debe utilizar la barra cuadrada con una longitud de 65 mm, el conector con una longitud de 25 mm y los tornillos conectores con una longitud de 22 mm.

Para puertas con espesores de 41 a 50 mm, debe utilizar la barra cuadrada con una longitud de 80 mm, el conector con una longitud de 35 mm y los tornillos del conector con una longitud de 22 mm.

Para puertas con espesores de 51 a 60 mm, debe utilizar la barra cuadrada con una longitud de 95 mm, el conector con una longitud de 35 mm y los tornillos del conector con una longitud de 35 mm.

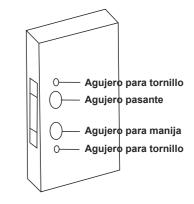
Para puertas con espesores de 61 a 80mm, debe utilizar la barra cuadrada con una longitud de 110mm, conector con una longitud de 50mm, y tornillos conectores con una longitud de 35mm.

#### Lista de configuración

No.	Figura general	Nombre de la config. Cant. Nota		Nota	
1	[1.0.]			50x50 mm cuerpo redondo (22 x 160 mm)	
2	: o.co:	Tablero de cierre 1			
3		Caja de cierre 1 65mm		65mm	
4	IC‡°			Elimine la tarjeta después de perdida	
5		Llave	2	Guárdela por separado, no la coloque en la habitación instalada	
6		Cuadrado de acero	1	8x8x65 mm	
7		Square Bar 1 8x8x80 n		8x8x80 mm	
8		Square Bar 1 8x8x95		8x8x95 mm	
9		Square Bar	1	8x8x110 mm	
10		Connector	1	25 mm	
11		Connector	1	35 mm	
12		Connector	1	50 mm	
13	9	Connector Screw	2	2 22 mm	
14	<b>9——</b>	Connector Screw 2 35 mm		35 mm	

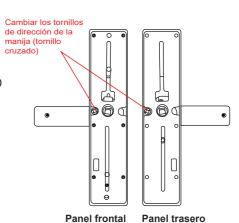
# Taladre agujeros de acuerdo con la guía de instalación

- Consulte cuidadosamente la guía de instalación y taladre los agujeros de acuerdo con ella.
- Si hay una desviación en los agujeros, inserte la cerradura y los componentes del panel en la hoja de la puerta y corrija la posición del agujero hasta que esté en su sitio.

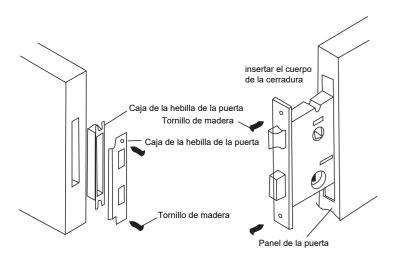


#### Método de inversión de la manilla

- Saqué el tornillo cruzado en la figura y gire la manija 180 grados en la dirección de la flecha.
- Después de ajustar la dirección de la manija, instale el tornillo cruzado en la posición original y apriételo para completar el giro inverso.

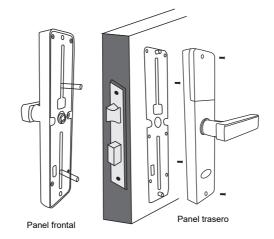


### Instalación del pestillo y placa de la hebilla

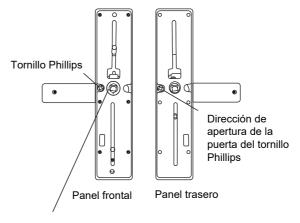


Instale la placa de refuerzo directamente opuesta al cuerpo de la cerradura y exija que el agujero de la placa de refuerzo corresponda al perno del cuerpo de la cerradura. En caso de alguna desviación, debe ajustarse.

Instale el cuerpo de la cerradura en la puerta con dos tornillos de madera, exigiendo que el cuerpo de la cerradura sea paralelo al panel de la puerta después de la instalación. Esquema de instalación de la cerradura. Por último, conecte el cable de alimentación entre los paneles frontal y trasero

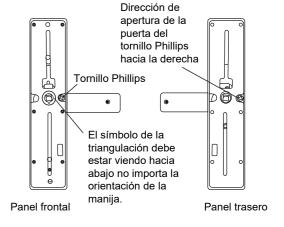


#### Sentido de apertura de la puerta: abrir a la derecha



El símbolo de la triangulación debe estar viendo hacia abajo no importa la orientación de la manija.

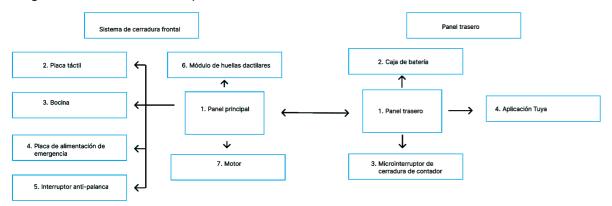
#### Dirección de apertura de la puerta: abrir a la izquierda

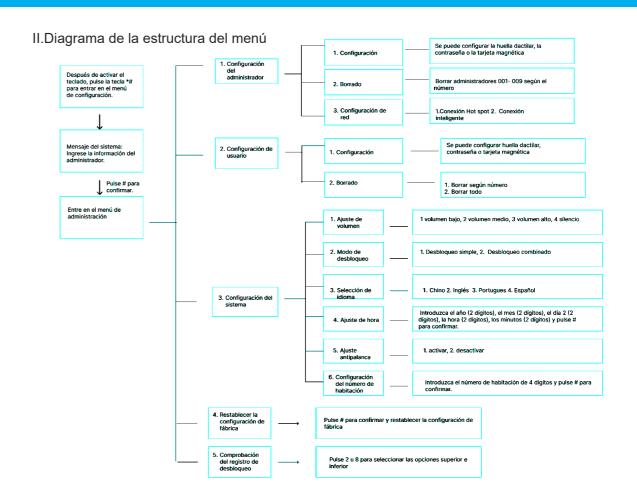


#### Seguridad y precauciones

- Como producto de alta tecnología, la instalación de la cerradura inteligente afecta directamente el funcionamiento normal y la vida útil de la cerradura. Se recomienda instalar la cerradura después de haber decorado la habitación. Por favor, elija a un instalador profesional para su instalación. El instalador debe seguir estrictamente los estándares de instalación de nuestra empresa.
- No lo utilice en entornos con sustancias corrosivas como radiación fuerte, campos magnéticos fuertes y temperaturas altas, para no afectar el rendimiento y la vida útil de la cerradura inteligente. Inicie la cerradura tan pronto como sea posible después de completar la instalación, restáurela al estado de inicialización y configure su llave electrónica inmediatamente después de la inicialización para evitar que otros abran la cerradura de su puerta de forma independiente.
- Por favor, también reemplace las baterías alcalinas No. 7 de la misma marca, mezclar baterías viejas y nuevas o usar baterías no rompibles dañará su cerradura.
- Lea atentamente este manual antes de usarlo. Si tiene alguna pregunta, puede dirigirse directamente a los centros de servicio al
  cliente o centros de servicio de la sede de la compañía, donde técnicos profesionales de la empresa estarán a su disposición para
  garantizar su uso.
- En respuesta a las "Regulaciones sobre la Administración de la Prohibición de Envío y Entrega de Artículos" a nivel nacional, este producto no incluye una batería cuando sale de fábrica.

#### I.Diagrama del sistema de bloqueo





### III.Configure administrador (\*# enter menú)



Después de entrar en la operación de configuración, introduzca la huella dactilar, la contraseña o la tarjeta que necesite introducir, y el sistema asignará automáticamente el número de secuencia de teclas;

El primer juego de teclas es la contraseña de administrador, y el número de serie por defecto del sistema es 001, que no se puede borrar.

El número de dígitos válidos de las contraseñas es de 6 a 8.

Introduzca la huella dactilar 5 veces, la contraseña dos veces y la tarjeta una vez.

\*Una vez introducida con éxito, puede continuar introduciendo la contraseña de otros usuarios administradores dos veces y el coche una vez

### IV.Borrar administrador (\*#entrar en menú)



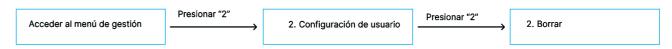
- \* Introduzca el número y pulse "002# para borrarlo
- \* Rango de números de administrador: 001-009, y el administrador "001" no puede borrarlo;

### V. Configurar usuario (\*# entrar en menú)



- \* Después de entrar en la operación de configuración, introduzca la huella dactilar, la contraseña o la tarjeta que necesite introducir, y el sistema asignará automáticamente el número de secuencia clave;
- \* Introduzca la huella dactilar 5 veces, la contraseña dos veces y la tarjeta una vez; una vez introducida correctamente, puede continuar introduciendo otros usuarios.

### VI. Borrar usuario (\*# entrar en menú)



- \* Ingresa el número y presiona "001#" para eliminar
- \* Rango de números de usuario: 010 300

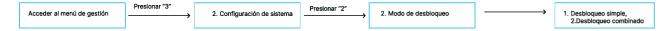
### VII. Ajuste del volumen (\*# entrar en menú)



\* El volumen tiene cuatro niveles, seleccione el número correspondiente según sea necesario de acuerdo con el mensaje de voz.

#### 11

### VIII. Modo de verificación doble (\*# entrar en el menú)

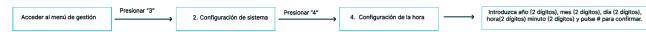


- \* Active el modo de doble verificación, la puerta debe verificarse con dos teclas diferentes para abrirla.
- \* El desbloqueo del administrador no está limitado por el modo de doble autenticación.

#### IX. Selección de idioma (\*# entrar en menú)



# X. Ajuste de la hora (\*# entrar en menú)



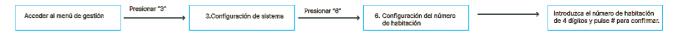
\* La hora puede calibrarse automáticamente mediante modificación local o conectándose al servidor a través del módulo (conexión en red opcional).

### XI. Ajuste anti-piratería (\*# Entrar en menú)



\* La función anti-pry está desactivada por defecto.

### XII. Configuración del número de habitación (\*# Entrar en menú)



\* El número de sala predeterminado de fábrica es "8888", introduzca el número de sala de 4 dígitos y pulse "#" para confirmar, el sistema indica "La operación se ha realizado correctamente".

### XIII. Restablecer la configuración de fábrica (\*# entrar en el menú)



\* Abra la tapa de la batería del panel posterior y pulse el botón de reinicio durante 6-8 segundos para restaurar la configuración de fábrica.

13

### 4

### XIV. Funcionamiento rápido

- 1. Función de la tecla "\*": Volver/ Cancelar
- 2. Función de la tecla "#": Confirmar/ Entrar
- 3. Modo normalmente activado: después de que el sistema se active, introduzca "5+#", y la voz le indicará "Por favor, introduzca la información de desbloqueo", después de la verificación, la voz le indicará "Modo normalmente activado, por favor, preste atención al desbloqueo";
- 4. En el modo de encendido normal, vuelva a introducir "5+#" y la voz le indicará que "el modo de encendido normal está desactivado".
- 5. (Nota: en el modo normalmente activado, si la función de cerradura está activada, el sistema saldrá automáticamente del modo normalmente activado.)

## XV. Otras descripciones

- 1. Si utiliza información de cerradura no autorizada e introduce contraseñas erróneas 5 veces en 5 minutos, el sistema entrará automáticamente en el estado de entrada no válida, que durará 60S
- 2. Si el voltaje es inferior a 4,5 V, se indicará automáticamente que la batería está baja.

200 veces; después de 200 veces, cada desbloqueo demorará 5S, por favor reemplace con una nueva batería lo antes posible.

### XVI. Función opcional - Desbloqueo de Tuya APP (solo para productos opcionales)



Escanee el código QR, descargue la APP de Tuya, complete el registro de usuario e inicie sesión; Haga clic en "+" en la esquina superior derecha del menú y seleccione "Añadir dispositivo" → Seguridad Monitorización → Cerradura de puerta (Wi-Fi) → Introduzca la contraseña WiFi → Abra la configuración de red en el menú local de la cerradura de la puerta →Conexión rápida WiFi → Conexión correcta.



- \* Seleccione la conexión Hotspot o la conexión inteligente según la necesidad, y el funcionamiento local de la cerradura de la puerta es como se muestra arriba (conexión inteligente Tuya 2).
- \* Solicitud de desbloqueo remoto: toque la pantalla digital de activación, introduzca 01#, espere la autorización remota de la APP, la cerradura se desbloqueará inmediatamente después de que la autorización de la aplicación móvil se haya realizado correctamente;

# XVII.Parámetros de Producto

Num. Función		Contenido	Comentarios		
1	Métodos de acceso	Huella digital, contraseña numérica, Tarjeta RFID, Llave mecánica, APP Tuya Smart			
2	Número de administradores	9 usuarios admin			
3	Número de usuarios	291 usuarios			
4	Huellas	100			
5	Contraseña Numérica	100			
6	Tarjeta RFID	100			
7	Largo Contraseña virtual	16 digitos			
8	Alarma de baja tensión	4.5V + 0.2V			
9	Corriente de reposo	50 uA			
10	Voltaje de potencia	>250mA			
11	Voltaje de potencia	6V	Voltaje cuando la nueva batería está completamente cargad (seleccione una bateriabatería alcalina de alta calidad)		
12	Suministro de energía de emergencia	5VDC	Puerto USB tipo C		
13	Temperatura de trabajo	-25 c / 70 c			
14	Humedad de trabajo	20% - 90% RH			
15	Navegación de audio	Voz en Inlgés / Chino			
16	Alarma anti palanca	Apoyo ON/ OFF	Si se activa la alarma anti palanca, sonara durante 60 S		
17	Alarma de error	Ароуо	Después de introducir la huella, contraseña, llave incorrecta duranti veces la puerta estará cerrada con llave durante 1 mintuto.		

# XVIII. Parámetros eléctricos

Voltaje de trabajo		6		6.5	V/DC
Corriente en reposo		40			uA
Corriente dinámica		>250			mA
Suministro de energía de emergencia		5			V/DC
Bajo voltaje de alarma		4.3	+0.2V		V/DC
Temperatura de trabajo	-25	25	-25 /70	70	С
Descarga de aire		+15			κv
Conctacto de descarga		+8			κv

Tips: por favor guarde su llave mecánica fuera del hogar.