

MANUAL DE CONFIGURACIÓN
CERRADURA SMART AGILE



Si necesitas asesoramiento comunicate mediante email a info@rubismart.com
o mediante whatsapp a 5491176779844

Índice de Contenidos

- I. Ventajas y Características del Producto
- II. Parámetros Técnicos
- III. Funciones y Operaciones
 - 3.1 Crear Usuario
 - 3.1.1 Registrar Administrador
 - 3.1.2 Registrar Usuario Regular
 - 3.1.3 Registrar Función Antiasalto
 - 3.2 Eliminar Usuario
 - 3.2.1 Eliminar Usuario Regular
 - 3.3 Configuración de Red
 - 3.3.1 Configurar Red
 - 3.3.2 Eliminar Red
 - 3.4 Configuración del Sistema
 - 3.4.2 Ajuste de Volumen
 - 3.4.3 Configuración de Idioma
 - 3.4.4 Configuración de Modo de Verificación
 - 3.4.5 Configuración de Modo Siempre Abierto
 - 3.4.6 Configuración Antimanipulación
 - 3.4.7 Configuración de Detección de Movimiento
 - 3.5 Consulta de Registros
 - 3.6 Restaurar Valores de Fábrica
- IV. Instalación y Configuración
 - 4.1 Dirección de Apertura de la Puerta
 - 4.2 Configuración del Cuerpo de la Cerradura con Pestillo
 - 4.3 Interruptor de Bloqueo Automático
 - 4.4 Tiempo de Bloqueo Automático
 - 4.5 Tiempo de Inversión del Motor
 - 4.6 Configuración de Torque
- V. Operación en Red — Versión Tuya
 - 5.1 Descargar la App Tuya
 - 5.2 Registrarse e Iniciar Sesión en la App Tuya
 - 5.3 Configurar Recordatorios de Mensajes
 - 5.4 Configurar Red
 - 5.5 Configurar la Cerradura desde el Teléfono
 - 5.5.1 Visualización de Videovigilancia Remota
 - 5.5.2 Gestión de Miembros con la App Tuya
 - 5.5.3 Contraseña Temporal
 - 5.5.4 Vinculación Inteligente Tuya
 - 5.5.5 Configuración del Sistema de la Cerradura con la App Tuya
 - 5.6 Información del Dispositivo
 - 5.7 Consulta de Alarmas de Apertura

I. Ventajas y Características del Producto

- Compatible con los idiomas de 20 países. Esta solución está diseñada específicamente para clientes con posicionamiento de producto de alta gama.
- Compatible con la app Tuya para gestionar.
- Admite múltiples métodos de acceso: reconocimiento facial, huella dactilar, tarjeta, contraseña y vena del dedo.

II. Información Técnica

Alimentación Batería de litio 7,4V

Corriente típica en espera <100 μ A (La batería puede durar más de un año)

Alarma de voltaje bajo 7,0V $\pm$ 0,1

Corriente de operación < 4A (Alta capacidad de conducción)

Número de códigos de acceso $\leq$ 300 grupos (6 grupos de administrador, 94 grupos de usuario con asignación dinámica)

Longitud de contraseña 6–10 dígitos

Resolución 500 DPI

FRR (Tasa de Falso Rechazo) $\leq$ 0,15%

FAR (Tasa de Falsa Aceptación) $\leq$ 0,00004%

Temperatura de operación -20°C ~ 60°C

Nota: Capacidad de almacenamiento: Total 200 usuarios. Administradores: 6 grupos (numerados del 00 al 05), compatibles con cara, vena del dedo, contraseña y tarjeta. Usuarios regulares: 94 grupos (numerados del 06 al 99, con asignación dinámica), compatibles con cara, vena del dedo, contraseña y tarjeta. Capacidad de rostros: 100 personas.

Inicialización

Presione simultáneamente los botones de desbloqueo y bloqueo durante 5 segundos. Cuando el sistema emita un pitido, presione la tecla # para confirmar que acepta restaurar la configuración de fábrica.

Acceder al Menú

* Estado Inicial

Active la cerradura y presione * # para acceder al menú de configuración.

* Estado No Inicial

Active la cerradura, presione * # y siga las instrucciones de voz para ingresar la información del administrador y verificar. Tras la verificación exitosa, accederá al menú de configuración.

*Nota: Presione la tecla * para salir o retroceder; presione la tecla # para confirmar.*

3.1 Crear Nuevo Usuario

3.1.1 Registrar Administrador

Active la cerradura y presione * # para acceder a la página de configuración. Seleccione:

1. Crear nuevo usuario 1. Registrarse con huella dactilar, contraseña o tarjeta / 2. Registrarse con rostro

- Vena del dedo: Siga la instrucción, coloque el dedo naturalmente; se necesitan 5 capturas.
- Tarjeta: Toque la tarjeta CPU en el área de detección.
- Contraseña: Ingrese y verifique un número de 6 a 10 dígitos.
- Rostro: Siga la instrucción de voz y mire a la cámara. El sistema anunciará "Operación exitosa" al completar el registro.

3.1.2 Registro de Usuario Regular

Consulte el método de registro del administrador. (El primer registro con el número 00 se asigna automáticamente como administrador. Los números de administrador van del 00 al 05, y los de usuario regular del 06 al 99.)

3.1.3 Registrar Función Antiasalto

Active la cerradura y presione *# para acceder a la página de configuración. Seleccione: 1. Crear nuevo usuario 2. Registrar Antiasalto. A continuación elija el método de registro (huella, contraseña, tarjeta, vena del dedo).

3.2 Eliminar Usuario

3.2.1 Eliminar Usuario Regular

Active la cerradura y presione *# para acceder a la configuración. Verifique la información del administrador. Seleccione: 2. Eliminar usuario. El sistema indicará por voz: "Ingrese el número de usuario". Ingrese el número de usuario (por ejemplo: 08) y presione # para confirmar.

3.3 Configuración de WiFi

3.3.1 Configurar WiFi

Active la cerradura y presione *#. Verifique la información del administrador. Seleccione: 3. Configuración WiFi 1. Configurar WiFi. Pantalla: "Iniciando red. Configurando ahora (presione * para cancelar)".

3.3.2 Eliminar WiFi

Active la cerradura y presione *#. Verifique la información del administrador. Seleccione: 3. Configuración WiFi 2. Eliminar WiFi. La pantalla mostrará: "Borrando configuración de red. Operación exitosa (borrado completado)".

3.4 Configuración del Sistema

3.4.1 Configuración de Hora

Active la cerradura y presione *#. Verifique la información del administrador. Seleccione: 4. Configuración del sistema 1. Configuración de hora. Según la instrucción de voz, ingrese: año de dos dígitos, mes, día, hora de dos dígitos, minuto. Ejemplo: 3 de marzo de 2023, 3:30 23-03-03 / 15:30

Nota: El formato de hora debe ser de 24 horas.

3.4.2 Ajuste de Volumen

Seleccione: 4. Configuración del sistema 2. Ajuste de volumen. Presione "1" para subir el volumen. Presione "2" para bajar el volumen.

3.4.3 Configuración de Idioma

Seleccione: 4. Configuración del sistema 3. Configuración de idioma. Presione "1" para chino (predeterminado del sistema). Presione "2" para inglés. (El dispositivo admite 20 idiomas en total.)

3.4.4 Modo de Verificación

Seleccione: 4. Configuración del sistema 4. Modo de verificación.

- Modo de verificación simple: Cualquier clave registrada que pase la verificación abrirá la puerta.
- Modo de verificación doble: Se requieren dos tipos de claves registradas. La verificación combinada (por ejemplo, huella dactilar + contraseña) debe pasar para desbloquear.

3.4.5 Modo Siempre Abierto

Seleccione: 4. Configuración del sistema 5. Modo de paso. Opciones: Siempre abierto: Activar [1] / Desactivar [2].

Nota: Cuando se activa el modo de apertura constante, el motor retrae automáticamente todos los pestillos (excepto el pasador de seguridad). Este modo se desactivará automáticamente tras una operación de bloqueo o desbloqueo con cualquier clave registrada.

3.4.6 Configuración Antimanipulación

Seleccione: 4. Configuración del sistema 6. Configuración antimanipulación. Presione "1" para activar la alarma. Presione "2" para desactivar la alarma.

Nota: Si la alarma antimanipulación está activada, el sistema emitirá una alarma cuando el panel frontal sea forzado. Desactivar esta función deshabilitará la alarma.

3.4.7 Configuración de Detección de Movimiento (PIR)

Seleccione: 4. Configuración del sistema 7. Configuración PIR. Presione "1" para activar la detección de movimiento. Presione "2" para desactivar la detección de movimiento.

3.5 Consulta de Registros

Active la cerradura y presione *#. Verifique la información del administrador. Seleccione: 5. Consulta de registros. Podrá ver: hora de desbloqueo, ID de usuario y tipo de clave. Presione * para salir.

3.6 Restaurar Valores de Fábrica

Active la cerradura y presione *#. Verifique la información del administrador. Seleccione: 6. Restaurar valores de fábrica. La pantalla mostrará: "¿Restablecer configuración de fábrica?". Presione # para confirmar o * para cancelar.

IV. Instalación y Configuración

* Para acceder al menú de configuración de instalación, ingrese 12358# en la cerradura preactivada. (Por ejemplo, tras registrar un administrador, ingresar 12358# requerirá verificación del administrador para continuar.)

4.1 Configuración de Dirección de Apertura de la Puerta

Active la cerradura y presione "12358#" para acceder a la página de configuración de instalación. Seleccione: 1. Configuración de dirección de la puerta. Presione "1" para puerta de apertura izquierda. Presione "2" para puerta de apertura derecha.

4.2 Configuración del Tipo de Cuerpo de Cerradura

Seleccione: 2. Configuración del tipo de cerradura. Presione "1" para cerradura sin pestillo automático. Presione "2" para cerradura con pestillo automático.

4.3 Interruptor de Bloqueo Automático

Seleccione: 3. Interruptor de bloqueo automático. Presione "1" para activar el bloqueo automático. Presione "2" para desactivar el bloqueo automático.

4.4 Tiempo de Bloqueo Automático

Seleccione: 4. Tiempo de bloqueo automático. Configuración del tiempo: de 3 a 30 segundos. Ingrese el número manualmente y confirme con la tecla #.

4.5 Tiempo de Inversión del Motor

Seleccione: 5. Tiempo de inversión del motor. Configuración: de 100 a 1300. Ingrese manualmente y confirme con la tecla #.

4.6 Configuración de Torque

Seleccione: 6. Configuración de torque. Presione "1" para torque bajo. Presione "2" para torque medio. Presione "3" para torque alto.

V. Operación en Red — Versión Tuya

5.1 Descargar la App Tuya

Descargue la aplicación Tuya desde la tienda de aplicaciones de su teléfono (App Store o Google Play).

5.2 Registrarse e Iniciar Sesión en la App Tuya

Regístrese e inicie sesión en la app Tuya con su número de teléfono móvil. Tras iniciar sesión, la pantalla mostrará la interfaz principal de la app.

5.3 Configurar Recordatorios de Mensajes

Al iniciar sesión por primera vez, puede configurar el interruptor de notificaciones en: App [Yo] [Centro de mensajes] [Configuración] (esquina superior derecha). En esta página puede elegir si desea recibir notificaciones para diferentes tipos de mensajes:

- Alerta del dispositivo
- No molestar (DND)
- Notificación del sistema
- Llamada telefónica
- Mensaje SMS
- Inicio (notificación solo por el sistema)
- Boletín (notificación solo por el sistema)

5.4 Configurar Red

Paso 1: Active la cerradura y presione *#. Verifique la información del administrador para acceder a la página de configuración. Seleccione: 3. Configuración WiFi 1. Configurar WiFi. La pantalla mostrará: "Iniciando red. Configurando ahora (presione * para cancelar)".

Paso 2: Active el Bluetooth en su teléfono móvil y habilite el permiso para descubrir dispositivos cercanos. Luego abra la app Tuya Smart. Toque [+] en la esquina superior derecha] para acceder a la página "Agregar Dispositivo".

Paso 3: Una vez que el dispositivo entre en el modo de distribución de red, aparecerá en la página de agregar dispositivos de la app. Seleccione el dispositivo encontrado. Ingrese la contraseña WiFi en la interfaz de la app y siga las instrucciones para completar el proceso.

Paso 4: Instrucción de voz: "Operación exitosa. Distribución de red completada." En este punto puede cambiar el nombre del dispositivo. Luego seleccione "Finalizar" para acceder a la página inferior.

5.5 Configurar la Cerradura desde el Teléfono

5.5.1 Visualización de Videovigilancia Remota

Toque la columna "Videovigilancia" para ver directamente la situación fuera de la puerta.

5.5.2 Gestión de Miembros con la App Tuya

Toque "Gestión de miembros". Los usuarios pueden ser añadidos desde el teléfono móvil, y se pueden agregar operaciones como huella dactilar / contraseña / tarjeta / reconocimiento facial / vena del dedo según sea necesario.

5.5.3 Contraseña Temporal

Toque "Contraseña temporal". Puede elegir usar una contraseña temporal por tiempo limitado (tiempo personalizado), de uso único o dinámica, según su situación.

5.5.4 Vinculación Inteligente Tuya

Si hay otros dispositivos Tuya conectados en el hogar que admiten interconexión, como luces, cortinas u otros dispositivos, se puede realizar una vinculación opcional entre ellos.

5.5.5 Configuración del Sistema de la Cerradura con la App Tuya

Toque "Configuración" para acceder a la interfaz de ajustes. Allí encontrará las siguientes opciones:

5.5.5.1 Configuración de Cámara

Acceda a la interfaz de Configuración de cámara. La cámara puede alternar entre comunicación unidireccional y comunicación bidireccional (hablar y escuchar).

5.5.5.2 Configuración de Dirección de Apertura

Acceda a la interfaz de Configuración mecánica Orientación. Puede cambiar entre apertura izquierda y apertura derecha.

5.5.5.3 Configuración del Tipo de Cuerpo de Cerradura

Acceda a Configuración mecánica Tipo de cuerpo de cerradura. Puede cambiar entre cerradura sin pestillo automático o con pestillo automático.

5.5.5.4 Interruptor de Bloqueo Automático

Acceda a Configuración mecánica Interruptor de cerradura. Puede activar o desactivar el bloqueo automático.

5.5.5.5 Tiempo de Bloqueo Automático

Acceda a Configuración mecánica Configuración de tiempo de cerradura. Puede ajustar el tiempo de bloqueo automático.

5.5.5.6 Tiempo de Inversión del Motor

Acceda a Configuración mecánica Tiempo de inversión del motor. Puede ajustar el tiempo de inversión del motor.

5.5.5.7 Configuración de Torque

Acceda a Configuración mecánica Configuración de torque. Puede ajustar el torque (bajo, medio o alto).

5.5.5.8 Modo de Autenticación

Acceda a Configuración de funciones de la cerradura Modo de autenticación. Puede cambiar entre desbloqueo con verificación simple o desbloqueo con verificación doble.

5.5.5.9 Configuración Antimanipulación

Acceda a Configuración de funciones de la cerradura Configuración antimanipulación. Puede activar o desactivar la función antimanipulación.

5.5.5.10 Idioma y Volumen (Compatible con 20 idiomas)

Acceda a Configuración de funciones de la cerradura Idioma de volumen. Puede seleccionar el idioma del volumen.

5.5.5.11 Nivel de Volumen

Acceda a Configuración de funciones de la cerradura Nivel de volumen. Puede ajustar el nivel de volumen.

5.5.5.12 Detección de Movimiento Corporal

Acceda a Configuración de funciones de la cerradura Detección de movimiento corporal. Puede activar o desactivar la detección de movimiento.

5.5.5.13 Rango de Detección de Movimiento

Acceda a Configuración de funciones de la cerradura Rango de detección de movimiento. Puede ajustar el rango de detección corporal.

5.6 Información del Dispositivo

En la página del dispositivo agregado, toque el icono de información detallada en la esquina superior derecha para consultar la información del dispositivo. La información incluye: ID del dispositivo, dirección MAC, intensidad de la señal WiFi, zona horaria, etc.

5.7 Consulta de Alarmas de Apertura de Cerradura

Consulte los registros de apertura de la cerradura, notificaciones de advertencia y otras situaciones de envío de mensajes. Puede ver el álbum de grabaciones y el registro detallado de eventos (mensajes de alarma y registros de apertura de la puerta).

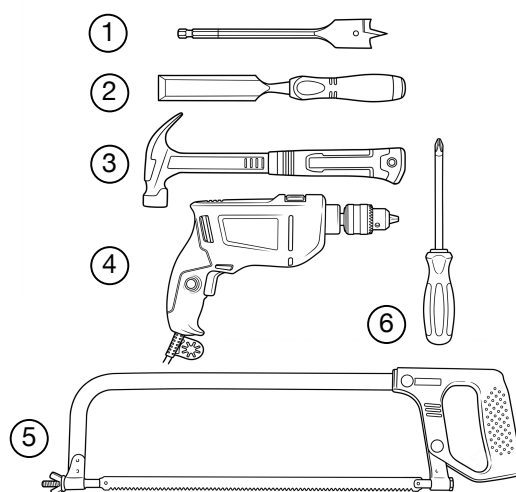
MANUAL DE CONFIGURACIÓN
CERRADURA SMART AGILE



Si necesitas asesoramiento comunicate mediante email a info@rubismart.com
o mediante whatsapp a 5491176779844

Herramientas Necesarias

- ① Broca paleta 25mm
- ② Formon de maximo 15mm
- ③ Martillo
- ④ Taladro
- ⑤ Sierra Arco
- ⑥ Destornillador Philips



Contenido de caja

- ① Modulo interno de la cerradura
- ② Modulo Externo de la cerradura
- ③ Bateria de Litio
- ④ Mortise 6068 fijo
- ⑤ 2 tornillos de 55mm 2 tornillos de 25mm
- ⑥ 2 tuercas tubulares
- 7 Cilindro Clase C + Tornillo + llaves combinación
- 8 Eje cuadrangular (3 medidas segun puerta)
- 9 Placa para marco de puerta
- 10 Protector de pared para no golpear el picaporte
- 11 Tarjetas RDFI x2

1 Corroborar el funcionamiento del dispositivo

Lo primero es ver que este un buen funcionamiento la nueva cerradura ponga las pilas o conecte la batería de litio si prende y puede vincularlo al celular y a la red wifi continúe con el siguiente paso

2 Desarme del picaporte actual

Recuerde realizar esto con tiempo y en horarios donde se pueda hacer ruido, es importante hacer las cosas con calma y prolijidad.

Depende el picaporte que tenga deberá realizar el desmantelamiento requerido pero sin lugar a dudas necesitara un destornillador philips o plano. Si su puerta es nueva y no tiene ningún picaporte anterior pase al siguiente paso.

3 Colocar el Mortise dentro de la puerta

Verifique el tamaño del mortise(cerradura interna) con el agujero de la puerta, si esta difiere mucho o no cabe deberá adaptarla, lo mas recomendable es realizarla con un formon y un martillo siendo cuidadoso de no quitar material de más.

4 Realizar orificios en la puerta

Dentro del kit podrá encontrar un plantilla que marca los lugares donde hacer agujeros, recomendamos una broca paleta de 25mm para hacer todos los agujeros, es una medida con suficiente espacio para una correcta aplicacion sin molestias,

Luego de hacer los orificios, vuelva a colocar el mortise revisando si los agujeros coinciden con las diferentes partes del mortise, tienen que tener coincidencia ya que un agujero mas chico o fuera de lugar puede generar un mal funcionamiento de la cerradura si todo coincide, proceda a atornillar las 4 esquinas a la puerta.

5 Colocar el cilindro clase C

la bolsa del cilindro consta del cilindro de un tornillo y de llaves, coloque el cilindro en el interior del mortise con la cara que tiene la ranura para la llave hacia el lado exterior de la puerta, el mortise tiene un agujero entre medio de las clavijas, ahí deberá ir el tornillo que esta dentro del kit, amurando el cilindro con el mortice y dejándolo fijo.

6 Preparar modulo externo y modulo interno

Saque los tapones del modulo externo y enrosque las tuercas tubulares a la parte posterior del mismo.

Coloque el adhesivo en la placa trasera faltante para ayudar a la nivelacion y estanqueidad de la cerradura. (hay cerraduras que ya lo tienen incorporado y no hace falta pegarlo)

Coloque la placa de metal en la perilla manual y verifique los largos, con la puerta, si sobrepasa demasiado debera cortarlo con la cierra

Coloque el eje cuadrangular en la cerradura, verifique cual es el mas adecuado para su puerta o corte segun el largo necesario. Para evitar problemas con el largo la cerradura tiene un resorte que ayuda a centrar el eje cuadrangular para que no gire en falso.

Para verificar estos dos largos debera apoyar cada uno de los modulos sobre el lado interno y externo de la puerta y verificar así el largo sobrante marcandolo con un lapiz y y cortando despues con la cierra de mano o una amoladora.

7 Amurar Los modulos

Luego de revisar que todos los orificios esten correctos, y que los largos del eje cuadrangular y la lámina de cierre manual esten en correcto largo, conecte cada dispositivo con el cable que esta detras de cada uno, luego coloque la bateria, y termine de amurar la placa del modilo interno con el modulo externo.

Por ultimo atornille cada uno de los 3 tornillos del modulo interno (con pantalla) a la placa y ya estará terminado