



Cerradura inteligente

Marca: Lloyd's Modelo: LC-1243

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.



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".

Consideraciones de uso

Nota: Tenga a la mano un desarmador y 4 baterías "AAA" antes de la instalación.

1. En la configuración de fábrica usted podrá desbloquear la cerradura con la contraseña 12345 seguida de la tecla "#" o con la llave física.
2. Se notificará batería baja cuando el voltaje sea menor a 4.6 Vcc entonces deberá reemplazar las baterías.
3. No use material corrosivo para limpiar la superficie.
4. Use la llave física cuando la contraseña o la APP fallen. Mantenga la llave física con usted o póngala en un lugar seguro.
5. Ideal para una puerta con grosor de: 37 a 50mm
6. Rango de temperatura de operación: -25°C a 55°C

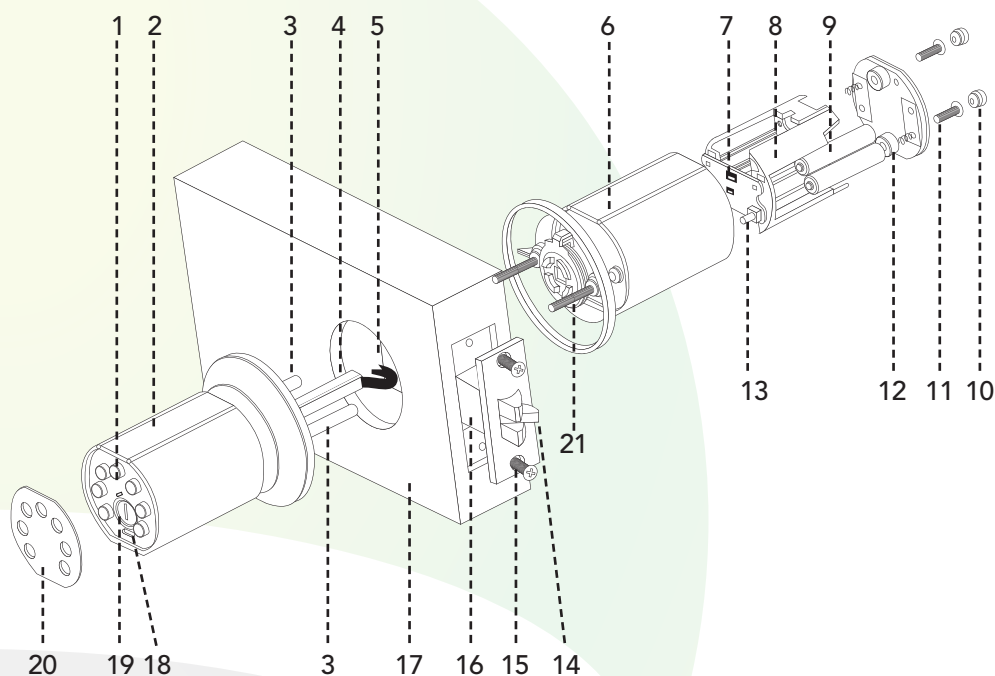
Características

Nombre	Parámetro
Métodos de desbloqueo	Contraseña (6-8 dígitos) / Llave física / App
Capacidad de usuarios	100 / los primeros 3 son administradores
Velocidad de identificación	0.3 Segundos
Alarma de batería baja	4.6 Vcc
Corriente en estado de reposo	<=30uA
Sonido	Modo silencioso y con sonido

Consideraciones sobre la instalación

- a. Se recomienda buscar a personal calificado para la instalación. Lea este manual cuidadosamente antes de instalar.
- b. No presione ni doble el cable de conexión durante la instalación.
- c. Durante la instalación la puerta debe estar semiabierta.
- d. Una vez completada la instalación, compruebe que la contraseña "12345" seguida del signo '#', la App y la llave física funcionan para desbloquear la cerradura.
- e. Si no funcionan normalmente, compruebe si hay una conexión incorrecta o si el cable de alimentación está suelto.

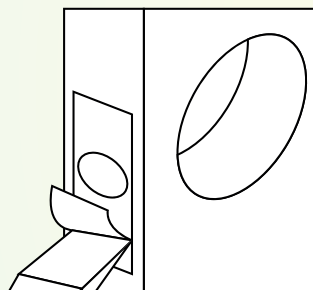
Diagrama de la cerradura



1. LED indicador
2. Manija frontal
3. Columna de conexión
4. Cuadrillo de acero
5. Cable de conexión
6. Manija trasera
7. Interfaz para el cable de conexión
8. Compartimiento para batería
9. Baterías
10. Tapón de silicón
11. Tornillos para tapa de batería
12. Tapa de las baterías
13. Botón configuración
14. Pestillo
15. Tornillos para cuerpo de cerradura
16. Cuerpo de la cerradura
17. Puerta
18. Puerto para carga de emergencia
19. Entrada para llave física
20. Decoración de la manija frontal
21. Tornillos para la columna de conexión

Orificio para la puerta

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

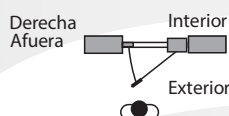
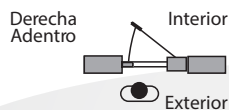
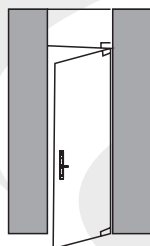
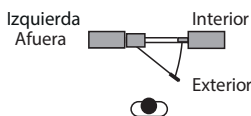
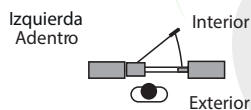
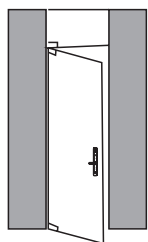
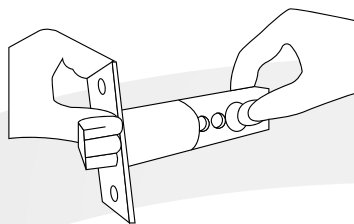


Desarme la cerradura

- Tome la manija frontal y la trasera del empaque.
- Remueva los 2 tornillos de la tapa de las baterías para abrir el compartimento.
- Retire el compartimento de las baterías y desconecte el cable de conexión teniendo cuidado de no romperlo.
- Retire los 2 tornillos para la columna de conexión y remueva la manija trasera.
- Desmonte el cuerpo de la cerradura teniendo cuidado de no romper el cable de conexión.

Instale el cuerpo de la cerradura

- Ajuste el tamaño del cuerpo de la cerradura de acuerdo a la ubicación del orificio de la puerta. (60mm ó 70mm)
- 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.

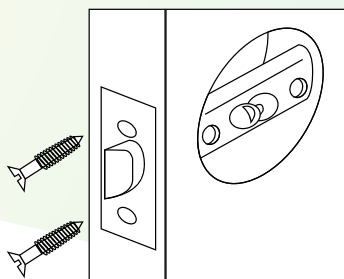
c. Elija la posición del pestillo de acuerdo al sentido de apertura de su puerta.

Izquierda / Derecha
Adentro / Afuera



Izquierda / Derecha
Afuera / Adentro

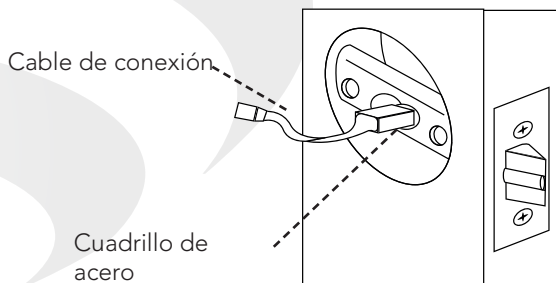
d. Inserte el cuerpo de la cerradura en la puerta y fije con 2 tornillos.



Instale la cerradura

1. Instalación de la manija frontal:

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

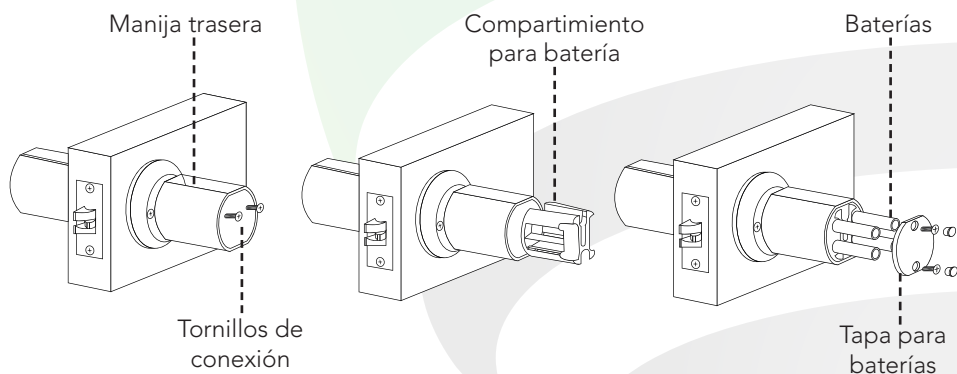
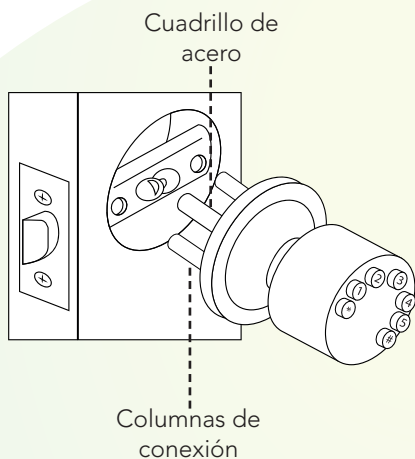


Nota:

Asegúrese de instalar la manija de manera que la orientación del teclado numérico sea la correcta.

2. Instalación de la manija trasera:

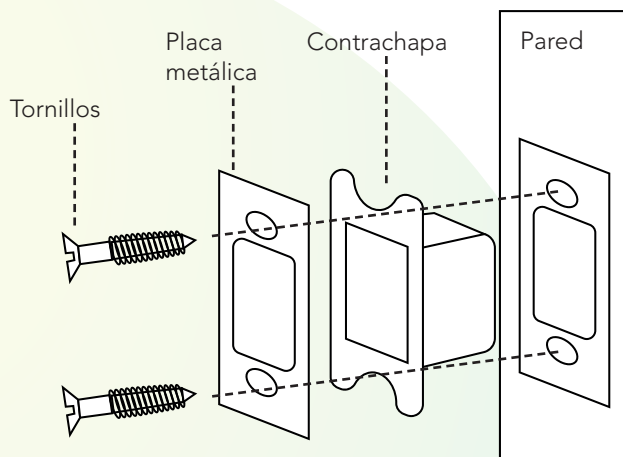
- a. Haga que el cable de conexión pase a través del orificio del cuadrillo de conexión hasta la manija trasera.
- b. Alinee el cuadrillo de acero y los tornillos de conexión con los orificios del cuerpo de la cerradura.
- c. Fije la manija trasera y la frontal con los tornillos de conexión. Gire las perillas y asegúrese de que trabajen con normalidad.
- d. Conecte el cable en las terminales del compartimiento para las baterías.
- e. Ordene el sobrante del cable y coloque el compartimiento de las baterías dentro de la manija trasera.
- f. Coloque 4 baterías tipo AAA.
- g. Coloque la tapa del compartimiento y fije con los 2 tornillos.



Nota:

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

Instale la contrachapa



Pruebas de funcionamiento

- a. Mantenga la puerta semiabierta cuando realice las pruebas.
- b. Compruebe el correcto funcionamiento 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 trasera y el pestillo debe retraerse.
- c. Verifique que otras funciones, como el autobloqueo, la protección de contraseña, el botón de "configuración" y el desbloqueo remoto a través de la APP funcionen correctamente. Todas estas funciones están descritas posteriormente en este manual.

Añadir administrador

- Presione el botón "configuración" (de la manija trasera) durante un segundo, la cerradura hará un "beep" largo.
- Añada una contraseña para administrador (6-8 dígitos) después presione la tecla '#' (deberá agregar la misma contraseña 2 veces).
- Se escuchará el tono de 'do,re,mi,fa,sol' que indicará que se ha agregado exitosamente.
- Para salir de modo de configuración presione la tecla '*'.
- Después podrá agregar el segundo y tercer administrador.

Notas:

Cuando el añadido es incorrecto la cerradura hará un sonido de 'Di,Di', y el indicador LED prenderá en color rojo, esto puede ser por las siguientes causas:

- La contraseña es muy simple.
- La contraseña es menor a 6 dígitos o mayor a 8.
- Si la contraseña de confirmación es diferente.

Añadir usuario

- Presione brevemente el botón de "configuración" se escuchará la melodía 'sol,fa,mi,re,do' y deberá verificar el administrador.
- Para verificar el administrador ingrese la contraseña que haya sido habilitada para el mismo.
- Después de verificar el administrador, la cerradura hará un "beep" largo. Ingrese la contraseña del usuario (de 6 a 8 dígitos) y después la tecla '#' (la misma contraseña 2 veces).
- Se escuchará la melodía 'do,re,mi,fa,sol' que indica que se ha agregado exitosamente.
- Para salir del modo de configuración presione la tecla '*'.

Eliminar usuario

- Presione brevemente la tecla '5' seguida de la tecla '#', la melodía 'sol,fa,mi,re,do' indicará que necesitas verificar el administrador.
- Para verificar el administrador ingrese la contraseña que haya sido habilitada para el mismo, después la cerradura hará un "beep" largo.
- Ingrese la contraseña del usuario que desee eliminar y después presione la tecla '#', la cerradura hará un "beep" largo.
- Ingrese la contraseña nuevamente.
- Se escuchará la melodía 'do,re,mi,fa,sol' indicando que se ha eliminado exitosamente.
- Para salir del modo de configuración presione la tecla '*'.

Notas:

Esta operación sólo puede eliminar usuarios y no administradores.

Únicamente reiniciando la configuración de fábrica se pueden eliminar administradores.

Restablecer configuración de fábrica

- a. Presione durante 5 segundos el botón de "configuración" en la manija trasera hasta escuchar la melodía 'sol,fa,mi,re,do'.
- b. La cerradura reiniciará a su configuración de fábrica y su contraseña volverá a ser 12345.

Instalación de la aplicación

- a. Busque y descargue la APP "TuyaSmart" desde Play Store o App Store, o bien, escanee el siguiente código QR para obtenerla.
- b. Abra la aplicación e ingrese su número de teléfono celular o correo electrónico, recibirá un código de verificación en alguno de los medios seleccionados.
- c. Deberá ingresarlo en la aplicación y establecer una contraseña para completar el registro.



Nota:

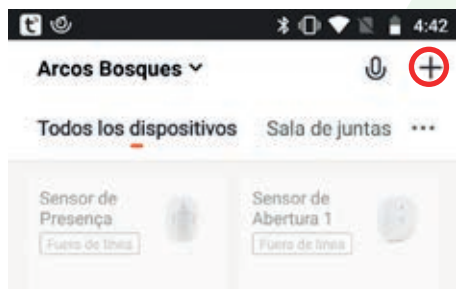
- a. Este dispositivo sólo soporta frecuencias de banda de 2.4 GHz NO puede conectarse a redes de 5 GHz
- b. Cuando se encuentre configurando el dispositivo con su red WiFi, mantenga de preferencia su teléfono celular y el dispositivo cercanos al router para acelerar la velocidad de configuración y conexión.

Uso de la aplicación

Notas:

Asegúrese de añadir un administrador antes de la configuración WiFi.

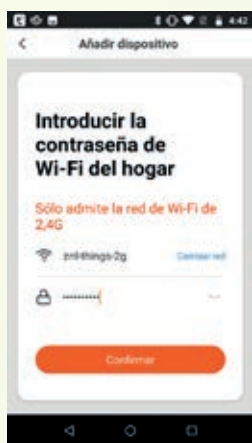
- a. Abra la aplicación "TuyaSmart" y haga clic en "+" en la esquina superior derecha o en "Añadir un dispositivo". Elija el tipo de dispositivo que desea añadir, en este caso será "Sensor de protección" / "Cerradura".



- b. Presione la tecla "*" en la cerradura.
c. Presione la tecla "3" seguida de la tecla "#" en la manija frontal de la cerradura, se escuchará la melodía 'sol,fa,mi,re,do' y deberá verificar el administrador.
d. Verifique el administrador. Para verificar el administrador ingrese la contraseña que haya sido habilitada para el mismo.
e. Los botones y la luz LED de la cerradura comenzarán a parpadear.
f. Presione en "Confirmar" en la App.



- g. Ingrese los datos de su red WiFi y presione en confirmar.
- h. La cerradura comenzará a configurarse, espere hasta que se complete la configuración.
- i. Al concluir los botones y la luz LED se apagarán y se escuchará la melodía 'sol,fa,mi,re,do' indicando que se ha configurado exitosamente.
- j. Una vez que haya configurado puede cambiar el nombre a la cerradura.



Apertura remota de la cerradura

- a. Para solicitar la apertura remota el visitante deberá digitar la tecla "*" seguida de la tecla "4" y la tecla "#" y esperar (tiempo de respuesta aproximado 30 segundos).
- b. Los usuarios y administradores recibirán una notificación de la App "Tuya Smart" en sus dispositivos móviles y podrán desbloquear la cerradura vía remota, la aplicación les solicitará una confirmación para realizar esta acción.





- 1. Batería:** Indica el nivel de batería de la cerradura.
- 2. Propiedades de la cerradura:** Aquí podrá modificar el nombre del dispositivo, verificar información como su posición, IP, compartirlo, revisar actualizaciones y eliminar el equipo.
- 3. Indicador de desbloqueo de la cerradura:** Proporciona información de la última apertura de la cerradura.
- 4. Clave temporal:** En este apartado podrá generar y gestionar claves temporales para diferentes usuarios por horas, días, semanas o meses.
- 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 miembros:** En este apartado puede asignar un nombre a los usuarios ya registrados mediante su ID.
- 7. Alarma:** En este apartado encontrará notificaciones de intento de apertura de la cerradura, la alarma de batería baja y alarma de forcejeo. Cuando la aplicación indique que la batería está baja, reemplace con 4 baterías tipo "AAA" de 1,5 Vcc

Claves temporales

- Puede generar su propia contraseña o si prefiere, haga clic en el botón azul para que se genere de manera aleatoria.
- Agregue un nombre de usuario.
- Agregue el período de validez con la fecha de inicio en el campo "Tiempo efectivo" y fecha de finalización en el campo "Fallo".
- Haga clic en "Listo" en la esquina superior derecha para finalizar.
- Una vez finalizado el proceso, la persona a la que le asigne la clave temporal podrá desbloquear la cerradura presionando la tecla "*", seguida de la clave temporal y la tecla "#".




Gestión de miembros

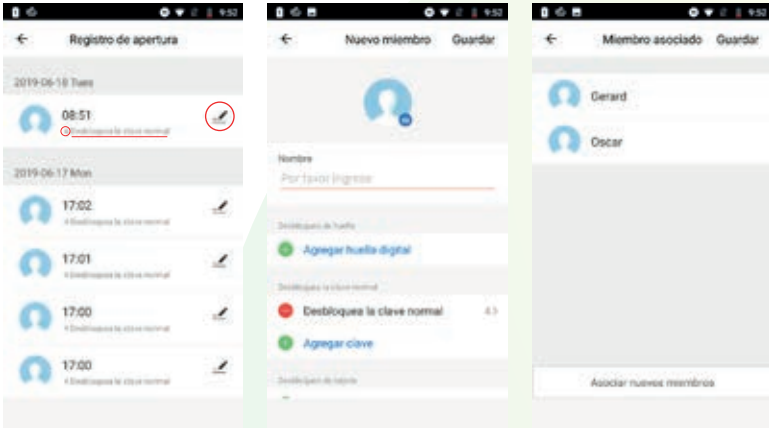
- Los miembros son usuarios registrados que se pueden guardar con un nombre para su mejor identificación, estos son gestionados desde la App en el apartado "Gestión de miembros".
- Para dar de alta un miembro es necesario el ID de usuario.

Nota:

El ID se genera de acuerdo a la secuencia en la que se van agregando los usuarios en la cerradura.

Para mayor referencia puede identificar el ID en el apartado "Registro de apertura" en la App.

- c. Puede dar de alta un miembro desde "Registro de apertura" en la App. Identifique el ID de usuario.
- d. Pulse el icono de edición .
- e. Ingrese el nombre del miembro.
- f. Una vez terminado el proceso pulse en guardar.

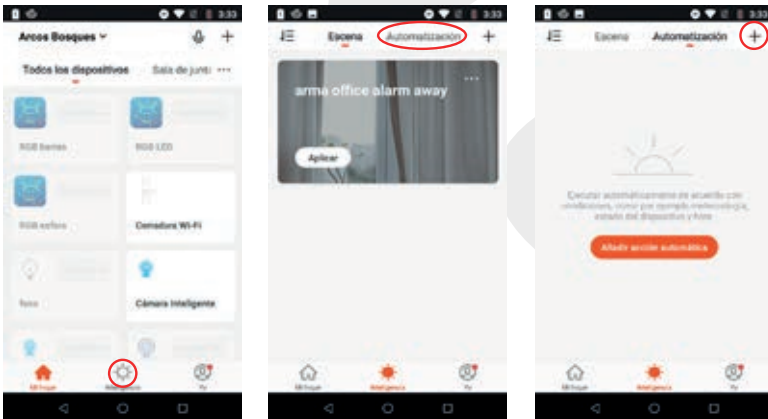


Nota: _____
El nombre no puede tener más de 8 caracteres.

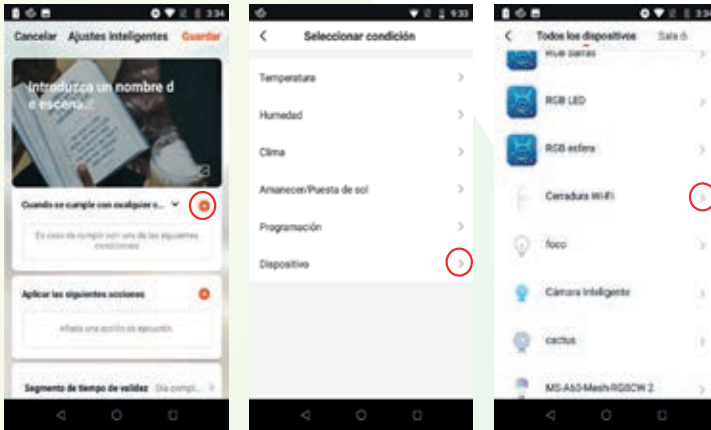
Programar rutinas desde la aplicación

Una vez configurada la cerradura y teniendo agregados a los usuarios, usted puede programar acciones como encender luces, TV y otros dispositivos inteligentes al abrir la cerradura. Estas acciones se pueden personalizar para cada administrador o usuario registrado.

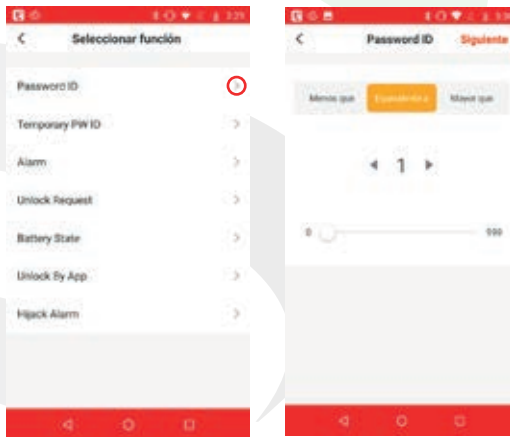
1. Inicie sesión en la App "Tuya Smart".
2. Vaya al apartado de "Inteligencia".
3. Seleccione "+" y después "Automatización" para añadir una rutina.



4. En el apartado "Cuando se cumpla con cualquier condición" pulse "+".
5. Seleccione la opción "Dispositivo".
6. Busque y seleccione la Cerradura en la lista de dispositivos.



7. Elija el método de apertura o acción que activará las funciones inteligentes.
8. Seleccione "Equivalente a" e ingrese el número de ID que corresponde al usuario deseado.
9. Pulse "Siguiente" para continuar.

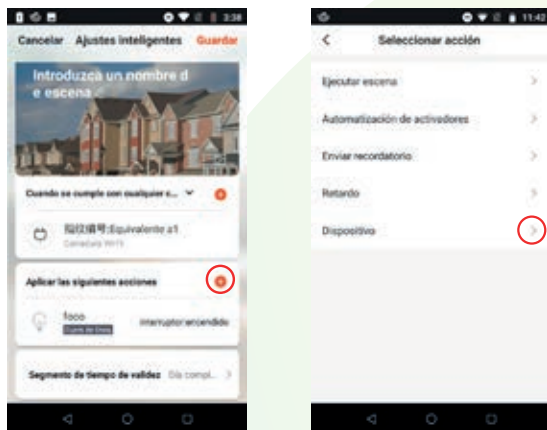


Nota:

Recuerde que el ID debe coincidir con el método de apertura asignado al usuario.

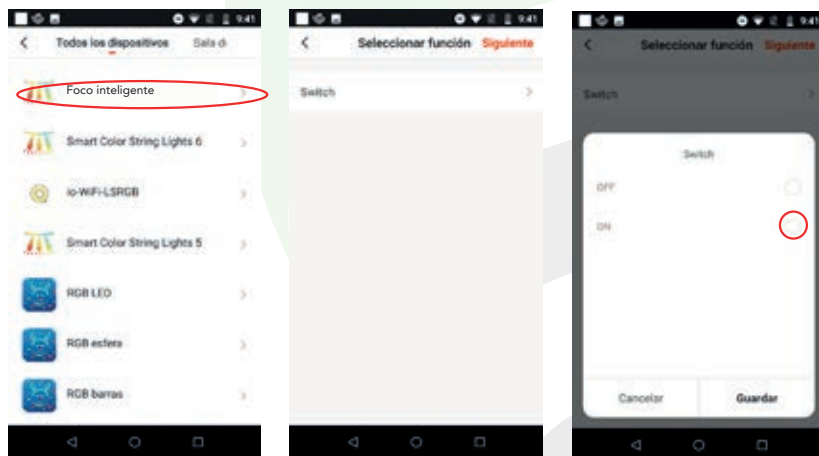
10. Pulse “+” en el apartado de “Aplicar las siguientes acciones”.

11. Seleccione la opción “Dispositivo”.



12. Busque y elija el dispositivo que desee activar.

13. Seleccione el tipo de acción para ese dispositivo.



Notas:

1. Las acciones dependen del tipo de dispositivo que seleccione.
2. Se puede agregar uno o más dispositivos.
3. Esta cerradura puede incorporarse a rutinas a través de las plataformas de Google Home y Amazon Alexa.

Autobloqueo

- a. Si la contraseña se ingresa incorrectamente 5 veces seguidas el sistema se bloqueará, no intente abrir durante los 180 segundos posteriores.

Nota:

Podrá abrir la cerradura con la llave física durante el autobloqueo.

Alerta de batería baja

- a. Cuando la batería sea menor a 4.6 Vcc la cerradura hará un sonido de 'beep' dos veces y el indicador LED de la manija frontal se pondrá rojo.
- b. Reemplace las baterías lo antes posible.

Nota:

Asegúrese de NO mezclar diferentes modelos o marcas de batería.

Protección de contraseña

- a. Para proteger sus contraseñas de merodeadores se pueden introducir contraseñas virtuales al momento de abrir su puerta.
- b. Introduzca cualquier combinación de números antes o después de la contraseña establecida.

Ejemplo:

Si su contraseña establecida es "123455", una contraseña virtual puede ser "00001234550000" seguida de la tecla "#".

Nota:

Su contraseña establecida debe estar dentro de los primeros 20 dígitos que coloque al momento de abrir su puerta.

Ajuste de volumen

Presione en la manija frontal las teclas '3 "3" 3 "#' para cambiar el volumen de 'Silencio' a 'Normal' y viceversa.

Cómo conectar a Google Home:

1. Descargue e instale la App "Google Home" en su Smartphone y acceda a la misma mediante su cuenta de Google.
2. Haga clic en agregar (+) y luego en Configurar dispositivo.
3. Seleccione la opción en la cual ya cuenta con un dispositivo para vincular el servicio de "Tuya Smart". En la lista de los servicios, busque "Tuya Smart" y seleccione. Ingrese el código del país, dirección de correo o teléfono que ocupó en su cuenta de Tuya Smart y la contraseña. Haga clic en "Link now" para terminar de vincular.
4. Una vez que haya vinculado Tuya Smart, se desplegarán los dispositivos añadidos en su cuenta.
5. Pida a Google Assistant controlar sus dispositivos.
6. Puede renombrar los dispositivos desde "Tuya Smart" para poder ejecutar los comandos de voz utilizando los nombres que usted desee.

Cómo conectar a Amazon Alexa:

1. Inicie sesión en su cuenta de Alexa en su PC o Smartphone.
2. Vincule su cuenta a la cuenta de Alexa.
3. Elija la opción "Skills y Juegos" en el menú, luego busque "Tuya Smart". Seleccione y presione "ACTIVAR PARA USAR" para habilitarla. Será redirigido a la página de enlace de su cuenta en la App Tuya Smart.
4. Escriba su cuenta de la APP y contraseña, seleccione el país / región a la que pertenece su cuenta.
5. Haga clic en "Link now" para vincular su cuenta a la cuenta de Alexa.
Alexa necesita encontrar el dispositivo. Al decir "Alexa, detecta dispositivos" a los dispositivos de Alexa, éstos deben encontrar los dispositivos que han sido añadidos a la cuenta de Tuya Smart. También puede seleccionar "Detectar dispositivos" en Skill para encontrar los dispositivos inteligentes. Los dispositivos encontrados aparecerán en la lista.

Especificaciones eléctricas

Alimentación: 6 V $\overline{\text{---}}$ 50 μA (4 baterías AAA de 1,5 V $\overline{\text{---}}$ cada una)

Banda de Frecuencia: 2.4 GHz

Este dispositivo es compatible
con las siguientes Apps:



Lloyds smart



Tuya smart



Smart Life



IMPORTADOR:
ZUTTO TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.
AV. EJÉRCITO NACIONAL No. 505 INTERIOR 1602
COLONIA GRANADA, C.P. 11520
DEL. MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO.
TELÉFONO: 55 6844 7575