



## I. Características

- Concentrador RF 433 Mhz / WIFI.
- Controlado mediante App **tuya<sup>®</sup>**
- Crea mandos virtuales configurables.
- Interacciona con otros dispositivos **tuya<sup>®</sup>**
- Conexión mediante WIFI.
- Alimentación Micro USB 5V / 1A.
- Tamaño compacto.
- Compatible con todos los dispositivos RF A-OK.

Modelo	Alimentación	Temp. trabajo	Pot. emisión	Frecuencia	Consumo	Tamaño	Modulación
AC520-02	5V/1A Adaptador	-20°C ~ +55°C	<15mW	433,92Mhz	<300mA	70x70x28mm	ASK/FSK

## II. Descripción

Vista Frontal



Indicador Luminoso

Vista Posterior



Botón Reset

Conector Micro USB  
(solo alimentación 5V/1A)



Alimentador 5V 1A  
Micro USB

## III. Instalación

Situé el HUB en una zona de la vivienda donde la intensidad de señal WIFI del router, sea amplia y estable. Coloque el HUB en lugar centrado en la vivienda, para que la señal RF llegue de manera homogénea a todos los dispositivos radio instalados.

Separe el HUB de dispositivos inalámbricos que funcionen en la misma banda de radio (433,92Mhz) y que puedan interferir en el buen funcionamiento.

## IV. Configuración

### 1. Descarga de aplicación

Escanee el código QR, descargue e instale la aplicación TUYA Smart



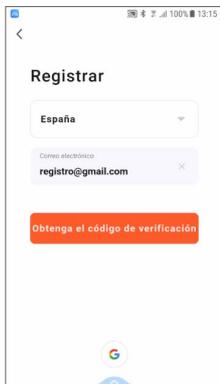
## 2. Crear una cuenta nueva



Seleccione "Crear cuenta nueva"



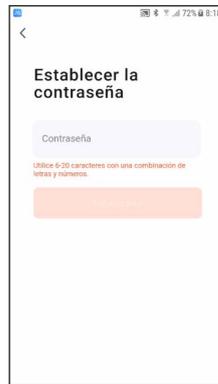
Seleccione el país



Registre una cuenta de correo válida y toque sobre "Obtenga el código de verificación"



Introduzca el código recibido en su correo

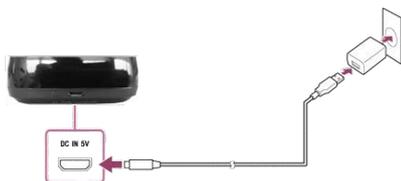


Establezca una contraseña de al menos 6 caracteres con letras y números



Toque en "Finalizado" para terminar el registro

## 3. Preparación del HUB



Conecte el alimentador a la red AC e inserte el conector micro USB en el HUB



Presione el botón de reset 5s



Verifique que el indicador luminoso parpadee lentamente

## 4. Añadir el HUB a la aplicación



Abra la aplicación y espere unos instantes



Se mostrarán los dispositivos disponibles. Toque en "Añadir"



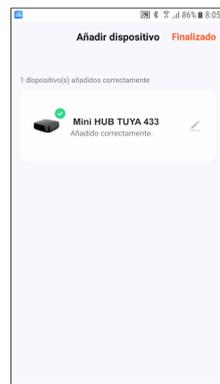
Seleccione el dispositivo tocando en "+"



Elija la red Wifi e introduzca la contraseña



Espere a que se agregue el dispositivo



Una vez agregado, toque en "Finalizado"



Podrá añadir dispositivos RF o crear escenas



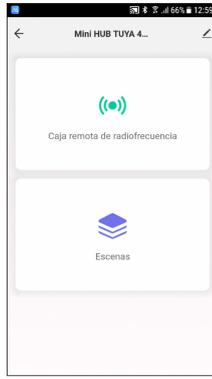
El dispositivo aparecerá en la pantalla principal

## 5. Añadir un dispositivo RF

Nota: Algunos dispositivos necesitan la intervención del usuario.



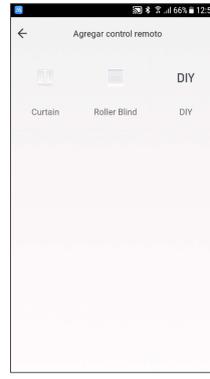
Abra la aplicación y toque sobre el icono del HUB



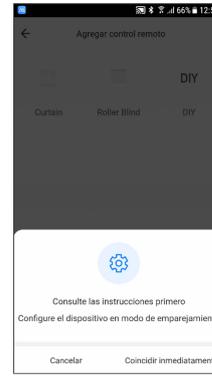
Seleccione "Caja remota de radiofrecuencia"



Toque en "agregar"



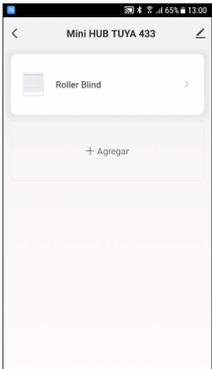
Seleccionamos la opción de "Roller blind"



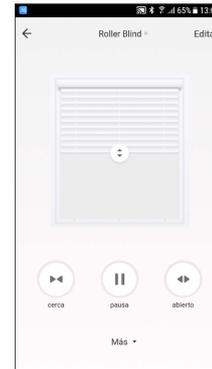
Seleccionamos "Coincidir inmediatamente"



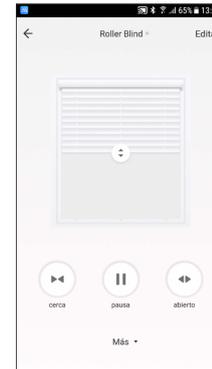
Por último seleccionamos "Respondiendo, guarda el control remoto"



Toque sobre el icono del dispositivo recién creado



Con el mando físico del motor mantenemos pulsado Stop hasta realizar un movimiento de confirmación

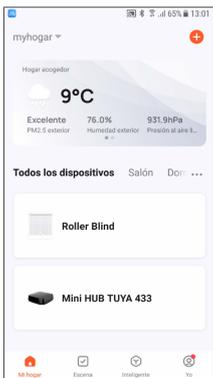


Seguidamente pulsamos sobre el botón "Abierto" en la app, para emparejarlo

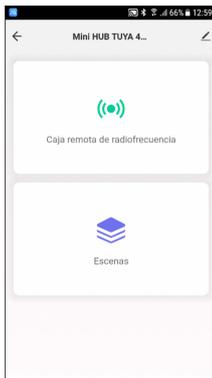


En la pantalla principal aparecerán los dispositivos vinculados

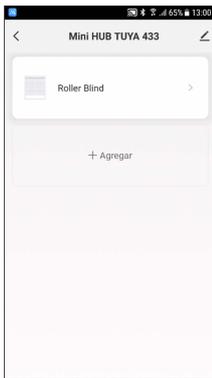
## 6. Editar un dispositivo RF



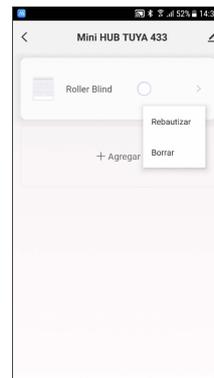
Toque sobre el icono del HUB



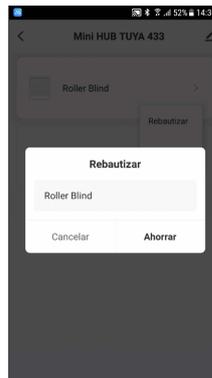
Toque sobre "Caja remota de radiofrecuencia"



En la pantalla aparecerán los dispositivos RF añadidos



Toque y mantenga, sobre el dispositivo a editar



Seleccione "Renombrar" para cambiar el nombre al dispositivo



Escriba el nuevo nombre y toque en "Guardar"



Se mostrará el dispositivo con su nuevo nombre



En la pantalla principal aparecerán los dispositivos vinculados

## 7. Accionar un dispositivo



Seleccione un dispositivo instalado



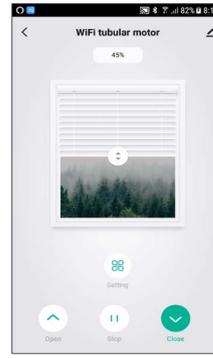
Se mostrara el estado actual del dispositivo



Toque sobre el icono "Open". El dispositivo iniciara la apertura



Puede detener la maniobra tocando sobre el icono "Stop"



Para iniciar la maniobra de cierre, toque sobre el icono "Close"



También puede iniciar las maniobras desplazando el cursor de la imagen

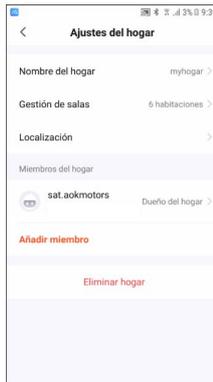
## 8. Compartir una instalación



Toque sobre la pestaña "Yo"



Seleccione "myhogar" o el nombre de su instalación



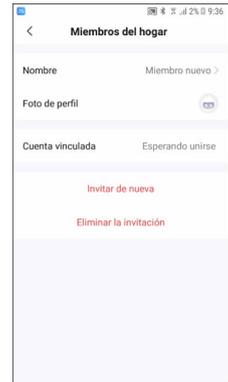
Seleccione "Añadir miembro"



Seleccione el modo de invitación y siga las instrucciones indicadas en cada modo



El nuevo miembro debe aceptar la invitación, antes de unirse a la instalación



Puede gestionar la información del nuevo miembro, o eliminar la invitación

# 9.Vinculación con asistentes

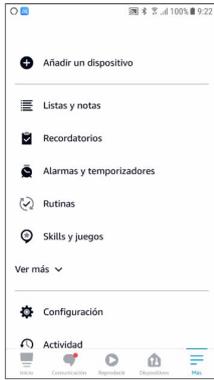
## Amazon Alexa



Abra la aplicación Amazon alexa



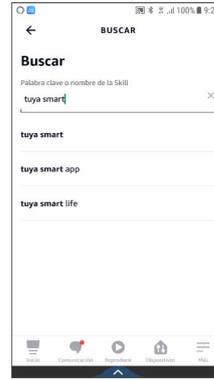
Seleccione "Explorar Skills y juegos"



Toque en la pestaña "Más"



Toque en el icono



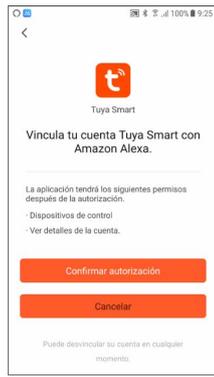
Escriba Tuya Smart en el cajón de búsqueda



Seleccione la primera aplicación encontrada



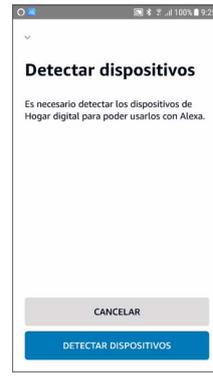
Permita el uso de la aplicación Tuya Smart



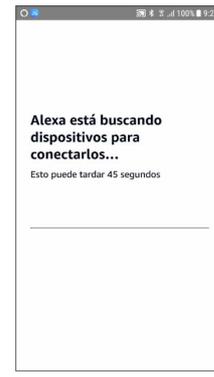
Confirme la autorización



Siga las indicaciones mostradas



Toque en "DETECTAR DISPOSITIVOS"



Espera mientras se realiza la búsqueda



Compruebe los dispositivos detectados en "Todos los dispositivos"



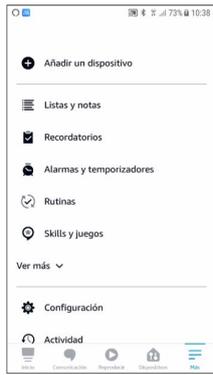
Puede ver la información de cada dispositivo



Se mostrarán las aplicaciones vinculadas



Para programar rutinas, toque en la pestaña "Más"



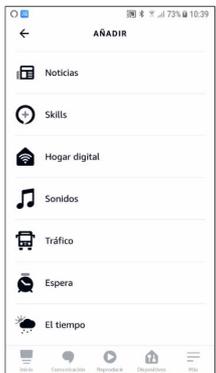
Seleccione "Rutinas"



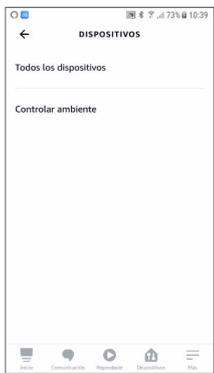
Toque sobre "Crear rutina"



Identifique la rutina con un nombre, elija cuando y sobre que dispositivo se ejecutara



Seleccione "Hogar digital" para elegir el dispositivo



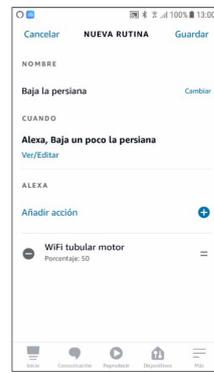
Puede seleccionar dispositivos o escenas



Elija un dispositivo de la lista



Configure las opciones



Compruebe que la rutina esta configurada

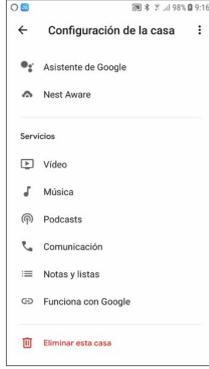
# Google Home



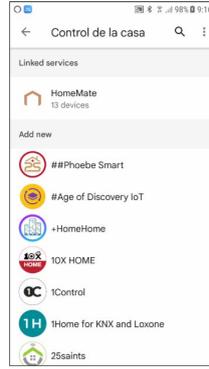
Abra la aplicación Google Home



Seleccione "Ajustes"



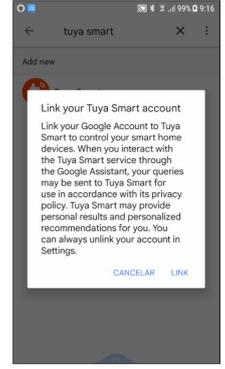
Toque en la pestaña "Funciona con Google"



Toque en el icono



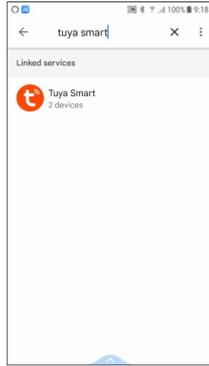
Escriba Tuya Smart en el cajón de búsqueda



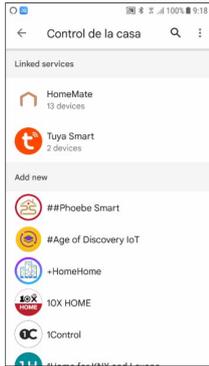
Acepte las condiciones de la vinculación



Confirme la autorización



Se completara el proceso



Se mostraran las aplicaciones vinculadas



En la pagina principal se mostraran todos los dispositivos

