



# 1. Características

## Características / Caractéristiques / Characteristics

- Conectividad bidireccional.**  
*Conectividade bidireccional. / Connectivité bidirectionnelle. / Bidirectional connectivity.*
- Controlado mediante App Tuya.**  
*Controlado através da App Tuya. / Contrôlé via application Tuya. / Controlled via Tuya app.*
- Crea mandos virtuales configurables.**  
*Permite criar comandos virtuais configuráveis. / Permet de créer des commandes virtuelles configurables. / Creates configurable virtual remotes.*
- Interacciona con otros dispositivos**  
*Interage com outros dispositivos Tuya. / Interagit avec d'autres appareils Tuya. / Interacts with other Tuya devices.*
- Conexión mediante WIFI.**  
*Ligação via Wi-Fi. / Connexion via Wi-Fi. / Wi-Fi connection.*
- Alimentación Micro USB 5V / 1A.**  
*Alimentação Micro USB 5V / 1A. / Alimentation Micro USB 5V / 1A. / Micro USB 5V / 1A power supply.*
- Tamaño compacto.**  
*Tamanho compacto. / Format compact. / Compact size.*
- Compatible con todos los motores a batería.**  
*Compatível com todos os motores a bateria. / Compatible avec tous les moteurs à batterie. / Compatible with all battery-powered motors*

<b>Modelo</b> <i>Modelo / Modèle / Model</i>	<b>105086006</b>
<b>Alimentación</b> <i>Versões / Versions / Versions</i>	<b>5V / 1A</b>
<b>Conectividad</b> <i>Conectividade / Connectivité / Connectivity</i>	<b>Bidireccional</b> <i>Bidireccional / Bidirectionnelle / Bidirectional</i>
<b>Temperatura de Trabajo</b> <i>Temperatura de Trabalho / Température de Travail / Working temperature</i>	<b>-20°C - +55°C</b>
<b>Potencia de emisión</b> <i>Potência de emissão / Puissance d'émission / Transmission power</i>	<b>&lt;15mW</b>
<b>Dimensiones</b> <i>Dimensões / Dimensions / Dimensions</i>	<b>70X10X28mm</b>
<b>Consumo</b> <i>Consumo / Consommation / Consumption</i>	<b>&lt;300mA</b>
<b>Modulación</b> <i>Modulação / Modulation / Modulation</i>	<b>ASK / FSK</b>

## 2. Descripción

Descrição / Description / Description



**1 Vista Frontal**  
Vista Frontal / Vue Frontale / Front View



**2 Botón Reset**  
Botão Reset / Bouton Reset / Reset Button

**3 Conector micro-USB**  
Conector micro-USB / Connecteur micro-USB / Micro-USB connector



**4 Alimentador 5v 1A Micro USB**  
Alimentador 5V 1A Micro USB / Alimentation 5V 1A Micro USB / 5V 1A Micro USB power adapter

## 3. Instalación

Instalação / Installation / Installation

Situé el HUB en una zona de la vivienda donde la intensidad de señal WIFI del router, sea amplia y estable.

Situe o HUB numa zona da habitação onde a intensidade do sinal WIFI do router seja ampla e estável. / Placez le HUB dans une zone du logement où l'intensité du signal WIFI du routeur soit forte et stable. / Place the HUB in an area of the home where the WIFI signal strength of the router is strong and stable.

Coloque el HUB en lugar centrado en la vivienda, para que la señal RF llegue de manera homogénea a todos los dispositivos radio instalados.

Coloque o HUB num local centrado na habitação, para que o sinal RF chegue de forma homogénea a todos os dispositivos rádio instalados. / Placez le HUB dans un endroit centré du logement afin que le signal RF atteigne de manière homogène tous les dispositifs radio installés. / Position the HUB in a central location in the home so that the RF signal reaches all installed radio devices evenly.

## Configuración

Configuração / Configuration / Configuration

1

### Descarga de aplicación

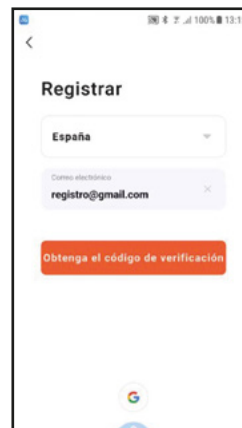
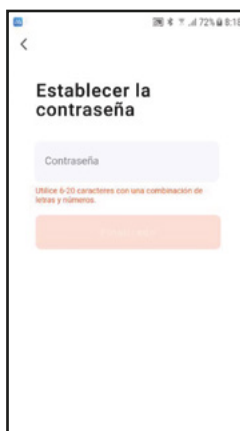
Download da aplicação / Téléchargement de l'application / App Download

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

Digitalize o código QR, descarregue e instale a aplicação TUYA Smart. / Scannez le code QR, téléchargez et installez l'application TUYA Smart. / Scan the QR code, download and install the TUYA Smart application.



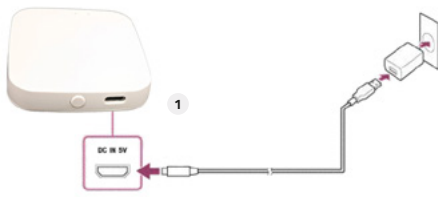
## 2

**Crear una cuenta nueva***Criar uma conta nova / Créer un compte / Create a new account***Seleccione "Crear cuenta nueva".***Selecione "Criar nova conta". / Sélectionnez "Créer un compte". / Select "Create new account".***Seleccione el país.***Selecione o país. / Sélectionnez votre pays. / Select country.***Registre una cuenta de correo válida y toque "Obtener código de verificación".***Registe uma conta de e-mail válida e toque em "Obter código de verificação". / Enregistrez un compte e-mail valide et appuyez sur « Obtenir le code de vérification ». / Register a valid email account and tap "Get verification code".***Introduzca el código recibido en su correo.***Digite o código recebido em seu e-mail. / Introduisez le code reçu dans votre mail. / Enter the code received at your email.***Establezca una contraseña de al menos 6 caracteres con letras y números.***Defina uma senha de pelo menos 6 caracteres com letras e números. / Créez un mot de passe d'au. / moins 6 caractères comprenant des lettres et des chiffres. / Set a password of at least 6 characters comprised of letters and numbers.***Toque en "Finalizado" para terminar el registro.***Toque em "Concluído" para encerrar o registro. / Cliquez sur "Finaliser" pour terminer votre enregistrement. / Tap "Completed" to complete the registration.*

3

**Preparar el HUB y añadirlo a la aplicación**

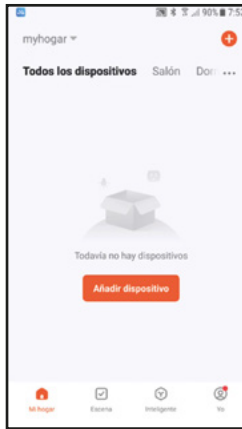
Preparar o HUB e adicioná-lo à aplicação / Préparer le HUB et l'ajouter à l'application / Prepare the HUB and add it to the application



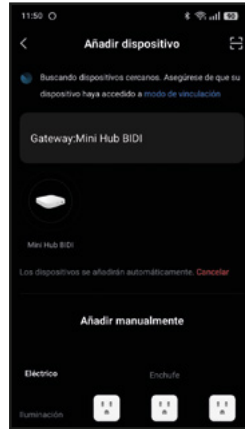
**1 Conecte el alimentador a la red AC e inserte el conector micro USB en el HUB.**  
 Ligue o alimentador à rede AC e insira o conector Micro USB no HUB. / Branchez l'alimentateur au réseau AC et insérez le connecteur Micro USB dans le HUB. / Connect the power adapter to the AC mains and insert the Micro USB connector into the HUB.

**2 Presione el botón de reset 5s.**  
 Pressione o botão de reset durante 5 segundos. / Appuyez sur le bouton Reset pendant 5 secondes. / Press the reset button for 5 seconds.

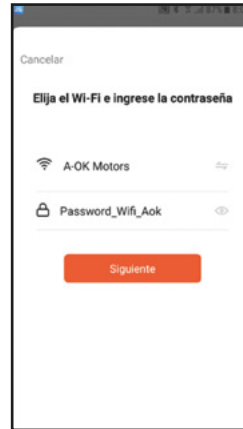
**3 Verifique que el indicador luminoso parpadee lentamente.**  
 Verifique se o indicador luminoso pisca lentamente. / Vérifiez que l'indicateur lumineux clignote lentement / Check that the light indicator flashes slowly.



**Abra la aplicación y espere unos instantes.**  
 Abra a aplicação e aguarde alguns instantes. / Ouvrez l'application et attendez quelques instants. / Open the application and wait a few seconds.



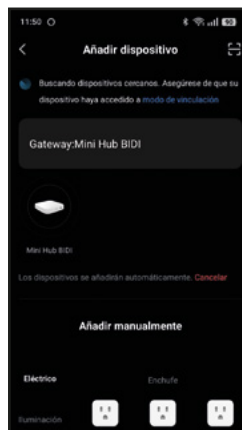
**Se mostrarán los dispositivos disponibles. Toque en "Añadir".**  
 Os dispositivos disponíveis serão exibidos. Toque em "Adicionar". / Les dispositifs disponibles s'afficheront. Appuyez sur « Ajouter ». / Available devices will be displayed. Tap "Add".



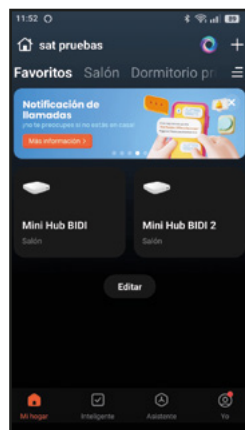
**Elija la red Wifi e introduzca la contraseña.**  
 Escolha a rede Wi-Fi e insira a senha. / Choisissez le réseau Wi-Fi et entrez le mot de passe. / Choose the Wi-Fi network and enter the password.



**Espere a que se agregue el dispositivo.**  
 Aguarde enquanto o dispositivo é adicionado. / Attendez que le dispositif soit ajouté. / Wait for the device to be added.



**Una vez agregado, toque en "Finalizado".**  
 Uma vez adicionado, toque em "Concluído". / Une fois ajouté, appuyez sur « Terminé ». / Once added, tap "Done".



**El dispositivo aparecerá en la pantalla principal.**  
 O dispositivo aparecerá na tela principal. / L'appareil apparaîtra sur l'écran principal. / The device will appear on the main screen.

## 4

**Encender - Resetear modulo bidireccional**

Ligar - Reiniciar o módulo bidireccional / Allumer - Réinitialiser le module bidirectionnel / Power On - Reset the bidirectional module

**Método 1**

- 1 **Pulsar tres veces el botón situado a la derecha, tal como muestra la imagen.**  
*Premir três vezes o botão situado à direita, conforme mostra a imagem. / Appuyer trois fois sur le bouton situé à droite, comme indiqué sur l'image. / Press the button on the right three times, as shown in the picture.*
- 2 **Movimiento de confirmación.**  
*O motor fará um movimento de confirmação. / Le moteur effectuera un mouvement de confirmation. / The motor will make a confirmation movement.*

**Método 2**

- 1 **Hacemos 4 pulsaciones cortas y rápidas sobre el botón de programación.**  
*Fazemos 4 pressões curtas e rápidas no botão de programação. / Nous effectuons 4 pressions courtes et rapides sur le bouton de programmation. / We make 4 short and quick presses on the programming button.*
- 2 **A la quinta pulsación lo mantenemos pulsado 7 segundos.**  
*Na quinta pressão, mantenha-o premido durante 7 segundos. / Au cinquième appui, on le maintient enfoncé pendant 7 secondes. / On the fifth press, keep it pressed for 7 seconds.*
- 3 **Movimiento de confirmación en el segundo 1.**  
*Movimento de confirmação no segundo 1. / Mouvement de confirmation à la première seconde. / Confirmation movement at second 1.*
- 4 **Movimiento de confirmación en el segundo 3.**  
*Movimento de confirmação no terceiro segundo. / Mouvement de confirmation à la troisième seconde. / Confirmation movement at the third second.*



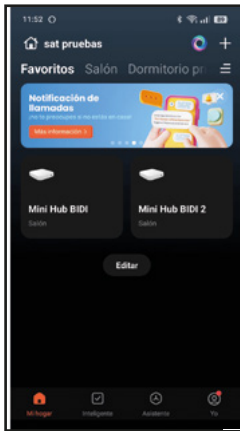
Si el motor realiza 3 movimientos de confirmación, el borrado del módulo bidireccional no se ha realizado correctamente. Repetir la operación pulsando más rápido el botón de programación hasta ver sólo dos movimientos de confirmación.

*Se o motor realizar 3 movimentos de confirmação, o apagamento do módulo bidireccional não foi concluído corretamente. Repita a operação pressionando o botão de programação mais rapidamente até ver apenas dois movimentos de confirmação. / Si le moteur effectue 3 mouvements de confirmation, l'effacement du module bidirectionnel n'a pas été effectué correctement. Répétez l'opération en appuyant plus rapidement sur le bouton de programmation jusqu'à voir seulement deux mouvements de confirmation. / If the motor performs 3 confirmation movements, the bidirectional module deletion was not completed successfully. Repeat the operation by pressing the programming button faster until you see only two confirmation movements.*

## 5

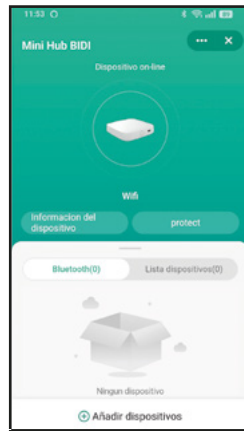
**Añadir un dispositivo RF**

Adicionar um dispositivo RF / Ajouter un appareil RF / Add a RF device



**Abra la aplicación y toque sobre el icono del HUB.**

Abra a aplicação e toque no ícone do HUB. / Ouvrez l'application et appuyez sur l'icône du HUB. / Open the app and tap the HUB icon.



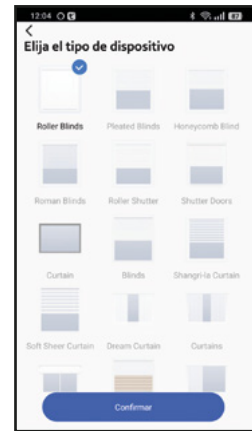
**Toque en "+ añadir dispositivo".**

Toque em "+ adicionar dispositivo". / Appuyez sur « + ajouter un appareil ». / Tap "+ add device".



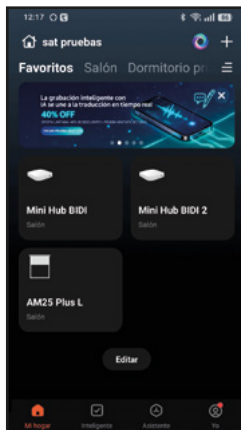
**Seleccionamos el motor a añadir.**

Seleccionamos o motor a adicionar. / Nous sélectionnons le moteur à ajouter. / We select the motor to add.



**Elija el tipo de dispositivo.**

Escolha o tipo de dispositivo. / Choisissez le type d'appareil. / Choose the type of device.



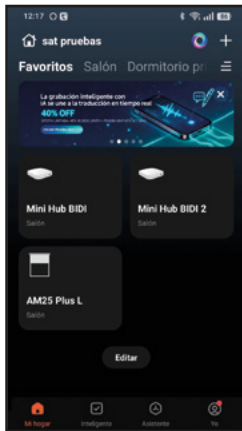
**En la pantalla principal aparecerán los dispositivos vinculados.**

Na tela principal aparecerão os dispositivos vinculados. / Sur l'écran principal, les dispositifs liés apparaîtront. / On the main screen, the linked devices will appear.

## 6

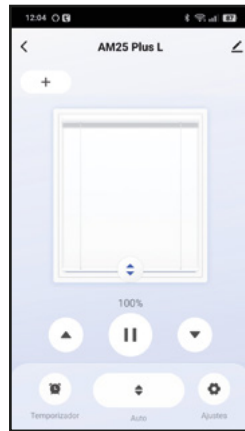
## Accionar un dispositivo

Acionar um dispositivo / Actionner un dispositif / Operate a device



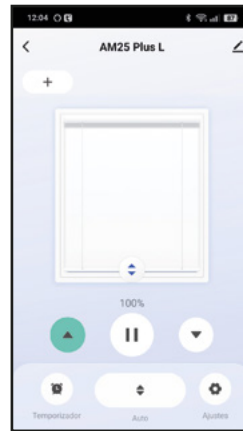
**Seleccione un dispositivo instalado.**

Selecione um dispositivo instalado. / Sélectionnez un dispositif installé. / Select an installed device.



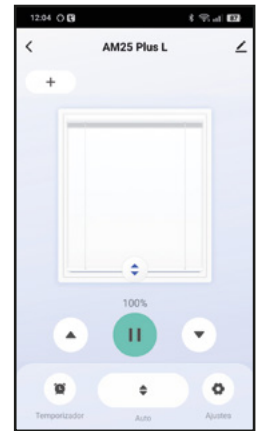
**Se mostrará el estado actual del dispositivo.**

Será exibido o estado atual do dispositivo. / L'état actuel du dispositif s'affichera. / The current status of the device will be displayed.



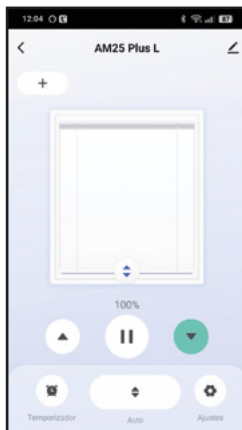
**Toque sobre el icono "subir". El dispositivo iniciará la apertura.**

Toque no ícone «subir». O dispositivo iniciará a abertura. / Appuyez sur l'icône « monter ». L'appareil lancera l'ouverture. / Tap the "up" icon. The device will start opening.



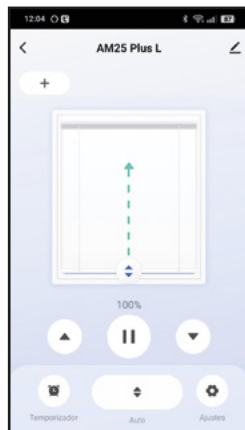
**Puede detener la maniobra tocando sobre el icono "Stop".**

Pode parar a manobra tocando no ícone "Stop". / Vous pouvez arrêter la manœuvre en appuyant sur l'icône « Stop ». / You can stop the operation by tapping the "Stop" icon.



**Para iniciar la maniobra de cierre, toque sobre el icono "bajar".**

Para iniciar a manobra de fecho, toque no ícone "descer". / Pour lancer la manœuvre de fermeture, appuyez sur l'icône « descendre ». / To start the closing operation, tap the "down" icon.



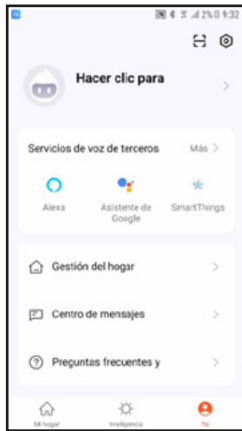
**También puede iniciar las maniobras desplazando el cursor de la imagen.**

Também pode iniciar as manobras deslizando o cursor da imagem. / Vous pouvez également lancer les manœuvres en faisant glisser le curseur de l'image. / You can also start the operations by sliding the image cursor.

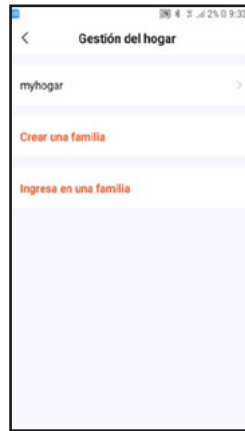
## 7

## Compartir una instalación

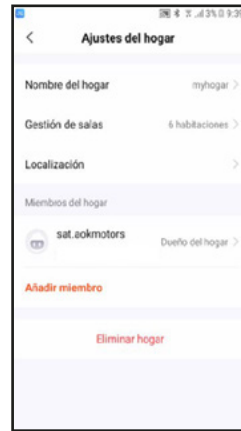
Partilhar uma instalação Partager une installation Share an installation



**Toque sobre la pestaña "Yo".**  
 Toque na aba "Eu". /  
 Appuyez sur l'onglet « Moi ». /  
 Tap the "Me" tab.



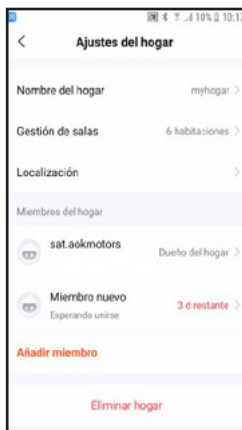
**Seleccione "myhogar" o el nombre de su instalación.**  
 Seleccione "myhogar" ou o nome da sua instalação. /  
 Sélectionnez « myhogar » ou le nom de votre installation. /  
 Select "myhogar" or the name of your installation.



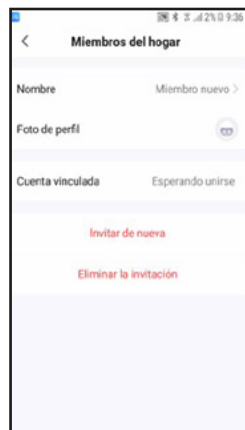
**Seleccione "Añadir miembro".**  
 Seleccione "Adicionar membro". /  
 Sélectionnez « Ajouter un membre ». /  
 Select "Add member".



**Seleccione el modo de invitación y siga las instrucciones indicadas en cada modo.**  
 Seleccione o modo de convite e siga as instruções indicadas em cada modo. /  
 Sélectionnez le mode d'invitation et suivez les instructions indiquées pour chaque mode. /  
 Select the invitation mode and follow the instructions for each mode.



**El nuevo miembro debe aceptar la invitación, antes de unirse a la instalación.**  
 O novo membro deve aceitar o convite antes de se juntar à instalação. /  
 Le nouveau membre doit accepter l'invitation avant de rejoindre l'installation. /  
 The new member must accept the invitation before joining the installation.



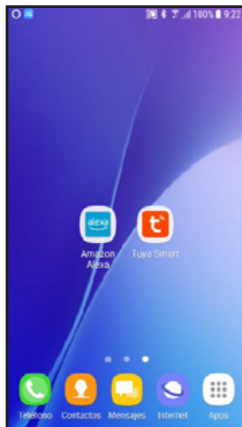
**Puede gestionar la información del nuevo miembro, o eliminar la invitación.**  
 Pode gerir as informações do novo membro ou eliminar o convite. /  
 Vous pouvez gérer les informations du nouveau membre ou supprimer l'invitation. /  
 You can manage the new member's information or delete the invitation.

## 8

## Vinculación con asistentes

Vinculação com assistentes / Connexion avec les assistants / Linking with assistants

## Amazon Alexa



### Abra la aplicación Amazon Alexa.

Abra o aplicativo Amazon Alexa. /  
Ouvrez l'application Amazon Alexa. /  
Open the Amazon Alexa app.



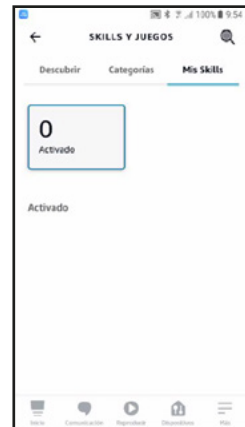
### Seleccione "Explorar Skills y juegos".

Seleccione "Explorar Skills e juegos". /  
Sélectionnez « Explorer Skills et jeux ». /  
Select "Explore Skills & Games".



### Toque en la pestaña "Más".

Toque na aba "Mais". /  
Appuyez sur l'onglet « Plus ». /  
Tap the "More" tab.



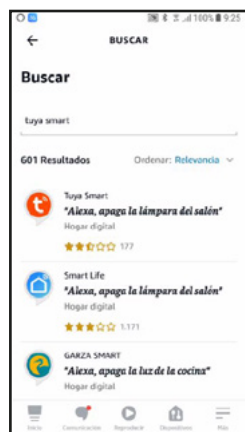
### Toque en el icono.

Toque no ícone. /  
Appuyez sur l'icône. /  
Tap the icon.



### Escriba Tuya Smart en el cajón de búsqueda.

Digite Tuya Smart na barra de pesquisa. /  
Tapez Tuya Smart dans la barre de recherche. /  
Type Tuya Smart in the search bar.



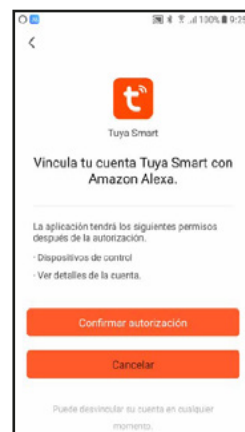
### Seleccione la primera aplicación encontrada.

Seleccione o primeiro aplicativo encontrado. /  
Sélectionnez la première application trouvée. /  
Select the first application found.



### Permita el uso de la aplicación Tuya Smart.

Permita o uso do aplicativo Tuya Smart. /  
Autorisez l'utilisation de l'application Tuya Smart. /  
Allow the use of the Tuya Smart app.



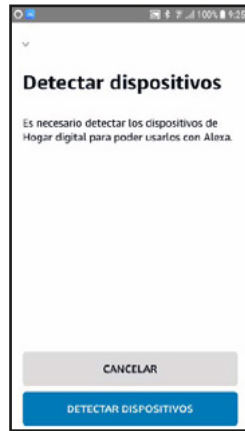
### Confirme la autorización.

Confirme a autorização. /  
Confirmez l'autorisation. /  
Confirm the authorization.



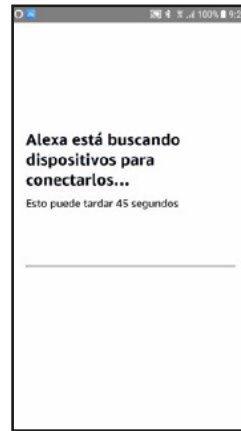
**Siga las indicaciones mostradas.**

*Siga as instruções mostradas. / Suivez les instructions affichées. / Follow the on-screen instructions.*



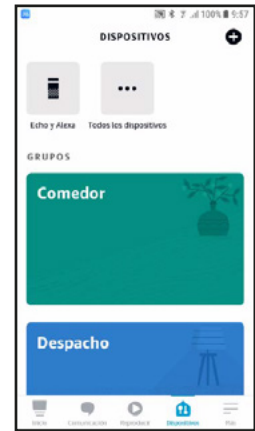
**Toque en "DETECTAR DISPOSITIVOS".**

*Toque em "DETECTAR DISPOSITIVOS". / Appuyez sur « DÉTECTER LES DISPOSITIFS ». / Tap "DETECT DEVICES".*



**Espera mientras se realiza la búsqueda.**

*Aguarde enquanto a busca é realizada. / Attendez pendant la recherche. / Wait while the search is in progress.*



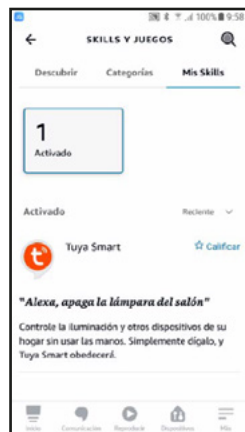
**Compruebe los dispositivos detectados en "Todos los dispositivos".**

*Verifique os dispositivos detectados em "Todos os dispositivos". / Vérifiez les dispositifs détectés dans « Tous les dispositifs ». / Check the detected devices in "All devices".*



**Puede ver la información de cada dispositivo.**

*Você pode ver as informações de cada dispositivo. / Vous pouvez voir les informations de chaque dispositif. / You can view information for each device.*



**Puede ver la información de cada dispositivo.**

*Você pode ver as informações de cada dispositivo. / Vous pouvez voir les informations de chaque dispositif. / You can view information for each device.*



**Se mostrarán las aplicaciones vinculadas.**

*Serão exibidos os aplicativos vinculados. / Les applications liées seront affichées. / The linked apps will be displayed.*



**Para programar rutinas, toque en la pestaña "Más".**

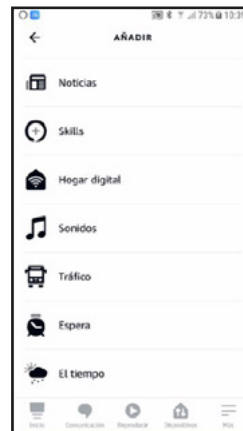
*Para programar rotinas, toque na aba "Mais". / Pour programmer des routines, appuyez sur l'onglet « Plus ». / To schedule routines, tap the "More" tab.*



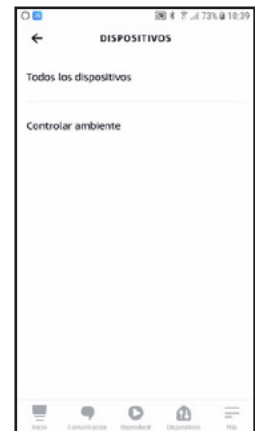
**Seleccione "Rutinas".**  
*Selecione "Rotinas". /  
 Sélectionnez « Routines ». /  
 Select "Routines".*



**Toque sobre "Crear rutina".**  
*Toque em "Criar rotina". /  
 Appuyez sur « Créer une routine  
 ». /  
 Tap "Create routine".*



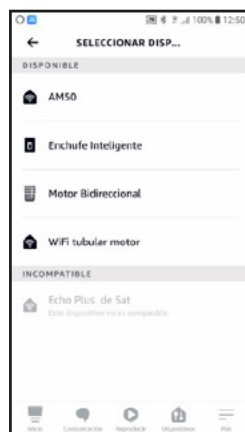
**Identifique la rutina con un nombre, elija cuándo y sobre qué dispositivo se ejecutará.**  
*Identifique a rotina com um nome, escolha quando e em qual dispositivo será executada. /  
 Identifiez la routine avec un nom, choisissez quand et sur quel dispositif elle sera exécutée. /  
 Name the routine, choose when, and select which device it will run on.*



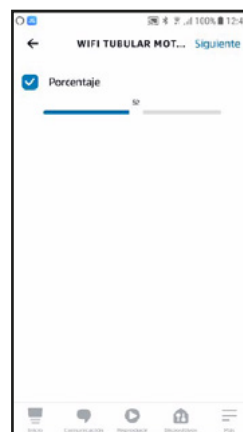
**Seleccione "Hogar digital" para elegir el dispositivo.**  
*Selecione "Casa digital" para escolher o dispositivo. /  
 Sélectionnez « Maison connectée » pour choisir le dispositif. /  
 Select "Smart Home" to choose the device.*



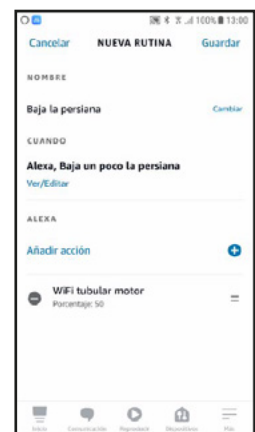
**Puede seleccionar dispositivos o escenas.**  
*Você pode selecionar dispositivos ou cenas. /  
 Vous pouvez sélectionner des dispositifs ou des scènes. /  
 You can select devices or scenes.*



**Elija un dispositivo de la lista.**  
*Escolha um dispositivo da lista. /  
 Choisissez un dispositif dans la liste. /  
 Choose a device from the list.*

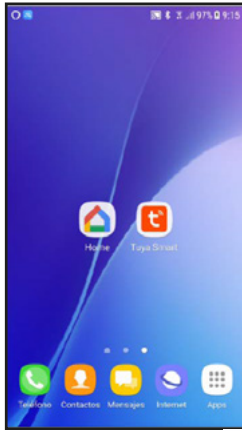


**Configure las opciones.**  
*Configure as opções. /  
 Configurez les options. /  
 Set up the options.*



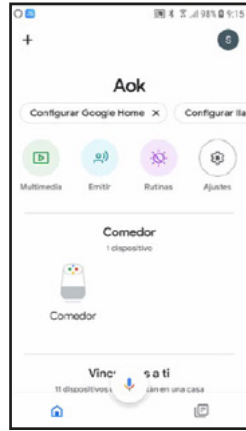
**Compruebe que la rutina está configurada.**  
*Verifique se a rotina está configurada. /  
 Vérifiez que la routine est configurée. /  
 Check that the routine is set up.*

Google Home



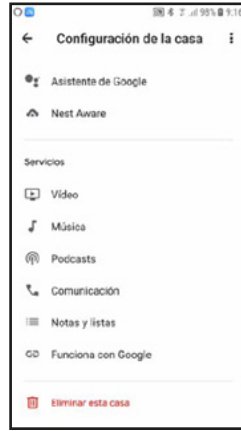
**Abra la aplicación Google Home.**

Abra o aplicativo Google Home. /  
Ouvrez l'application Google Home. /  
Open the Google Home app.



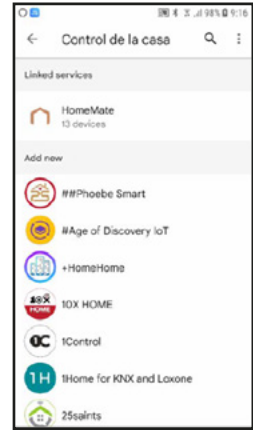
**Seleccione "Ajustes".**

Selecione "Definições". /  
Sélectionnez « Paramètres ». /  
Select "Settings".



**Toque en la pestaña "Funciona con Google".**

Toque na aba "Funciona com o Google". /  
Appuyez sur l'onglet « Fonctionne avec Google ». /  
Tap the "Works with Google" tab.



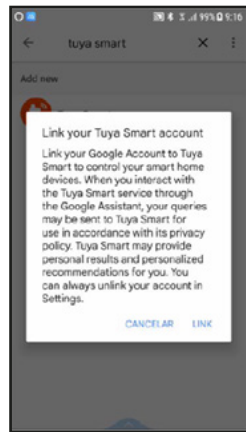
**Toque en el icono.**

Toque no ícone. /  
Appuyez sur l'icône. /  
Tap the icon.



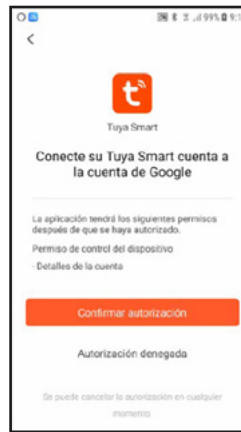
**Escriba Tuya Smart en el cajón de búsqueda.**

Digite Tuya Smart na barra de pesquisa. /  
Tapez Tuya Smart dans la barre de recherche. /  
Type Tuya Smart in the search bar.



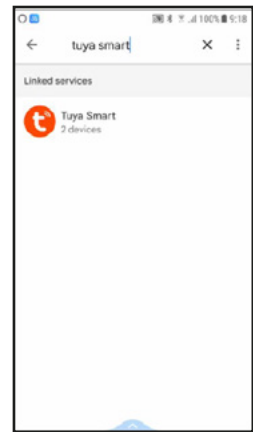
**Acepte las condiciones de la vinculación.**

Aceite as condições da vinculação. /  
Acceptez les conditions de liaison. /  
Accept the linking conditions.



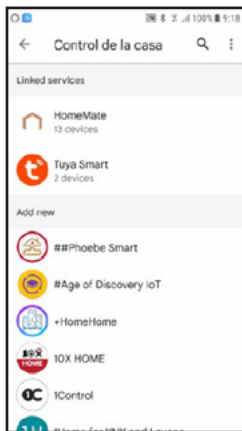
**Confirme la autorización.**

Confirme a autorização. /  
Confirmez l'autorisation. /  
Confirm the authorization.



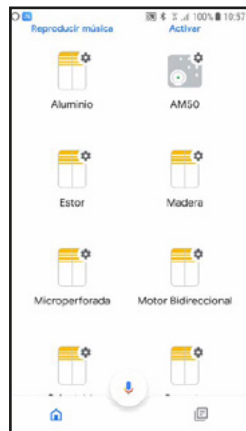
**Se completará el proceso.**

O processo será concluído. /  
Le processus sera terminé. /  
The process will be completed.



**Se mostrarán las aplicaciones vinculadas.**

*Serão exibidas as aplicações vinculadas. /  
Les applications liées seront affichées. /  
The linked apps will be displayed.*



**En la página principal se mostrarán todos los dispositivos.**

*Na página principal serão exibidos todos os dispositivos. /  
Sur la page principale, tous les dispositifs seront affichés. /  
All devices will be displayed on the main page.*

