



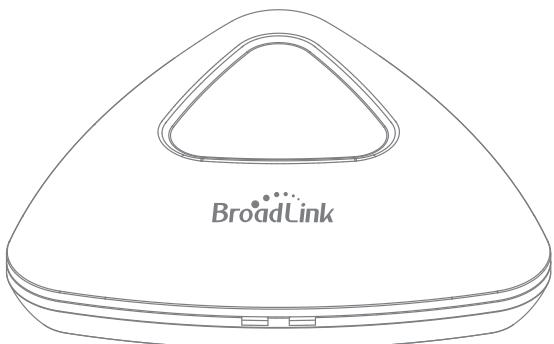
# RM Pro

Universal Wi-Fi Remote Control  
Control Remoto Wi-Fi Universal

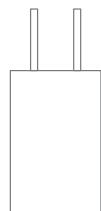
Setup Guide Guía de Inicio



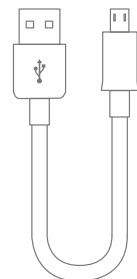
## Package Content Contenido de la Caja



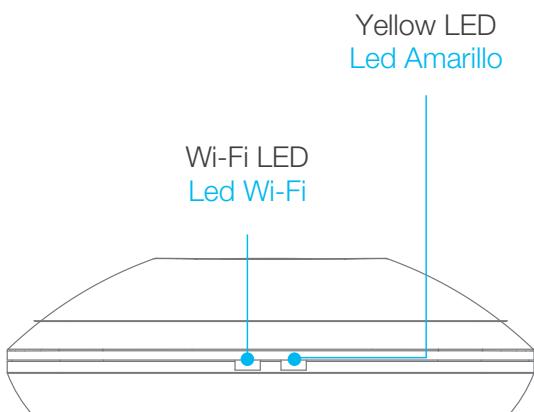
RM Pro  
RM Pro



AC/DC Adapter  
Adaptador CA/CC

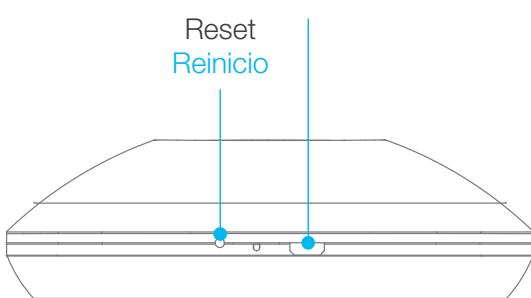


USB Cable  
Cable USB



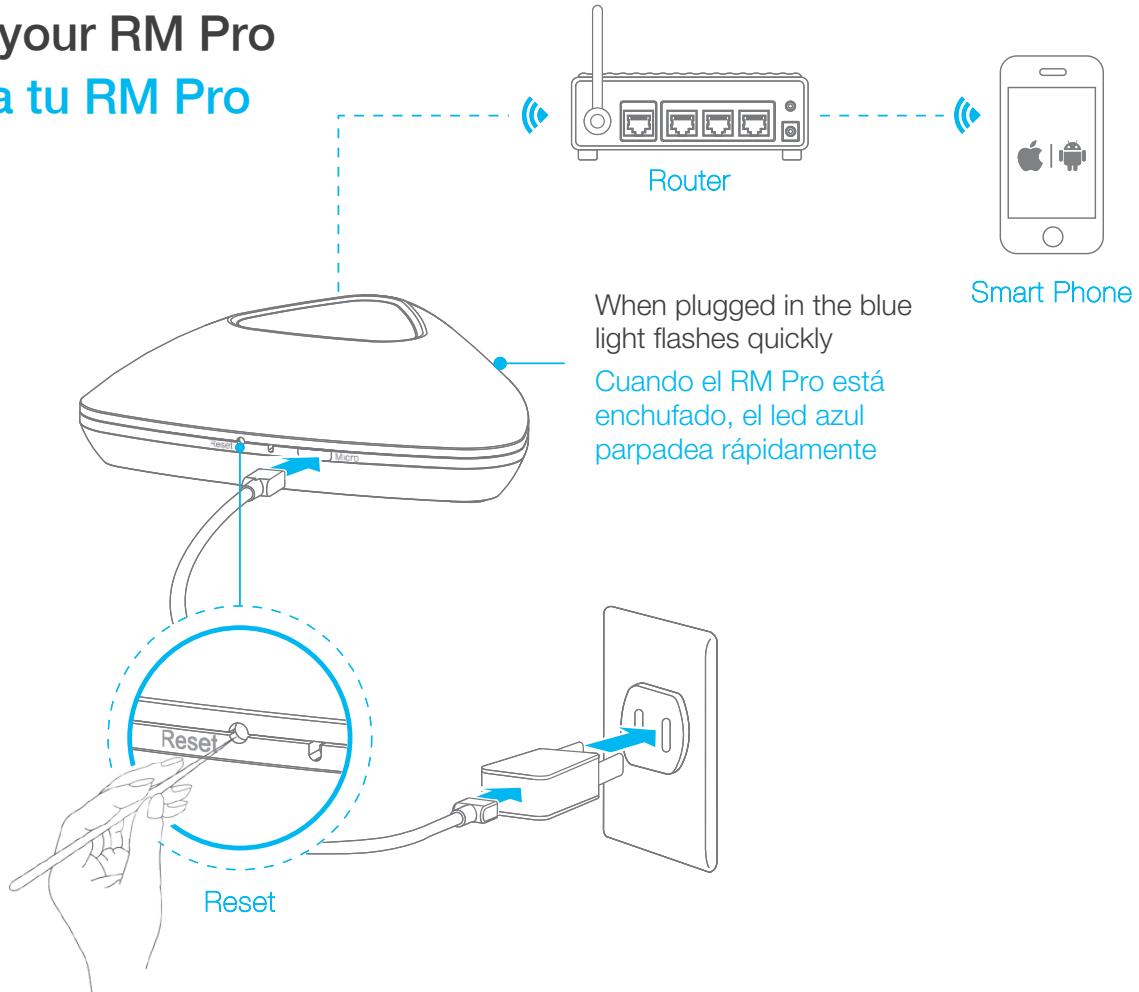
Yellow LED  
Led Amarillo

Micro USB  
Micro USB



Reset  
Reinicio

## Plug in your RM Pro Enchufa tu RM Pro



Plug the RM Pro's power supply into a socket and keep the RM Pro in Wi-Fi coverage.

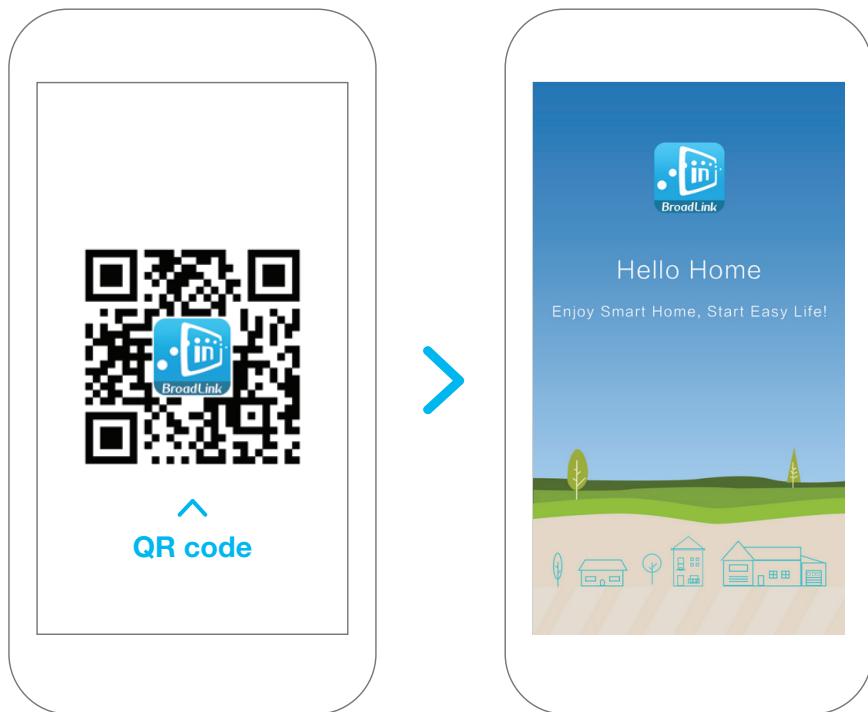
Conecta el RM Pro a un enchufe en una zona que tenga cobertura Wi-Fi, después conecta tu smartphone a la misma red.

Ensure the Wi-Fi LED on RM Pro is flashing rapidly at about 5-6 times per sec. Otherwise, please press the **Reset** button until the blue light flashes quickly.

Asegúrate que el led Wi-Fi en el RM Pro esté parpadeando rápidamente (unas 5-6 veces por segundo). Si no parpadea, presiona el botón **Reset** hasta que lo haga.

**Download and install the free ‘e-Control’ app**

**Descarga e instala la aplicación gratuita ‘e-Control’**



Download the app in one of the following ways:

**Descarga la aplicación de una de las siguientes formas:**

- A.** Scan the QR code above to download and install the app.

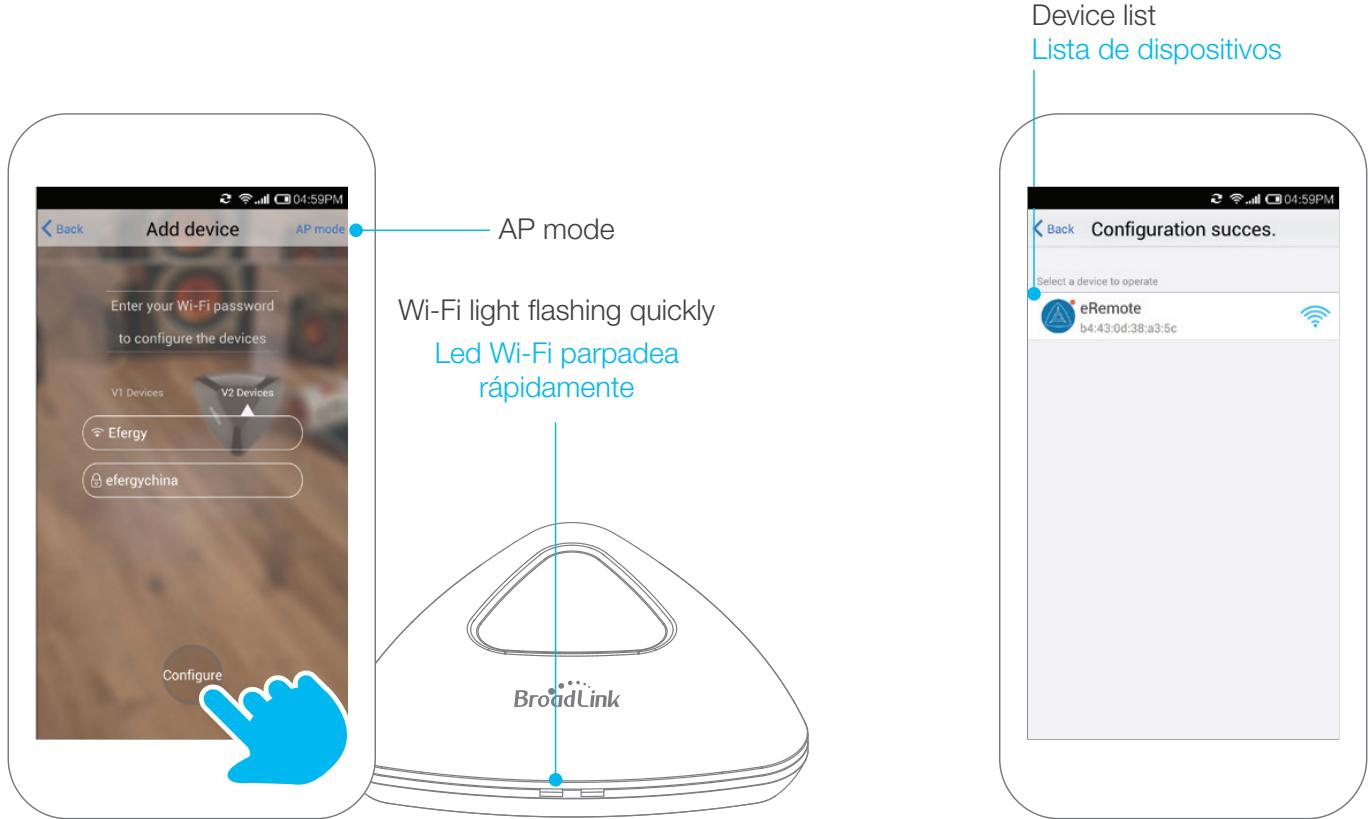
**Escanea el código QR de la parte superior para descargar e instalar la aplicación.**

- B.** Download and install the free BroadLink app from the Apple App Store or Google Play Store by searching for ‘e-Control’ or ‘BroadLink’.

**Descarga e instala la aplicación gratuita de BroadLink buscando ‘e-Control’ o ‘BroadLink’ en la tienda Apple o Google Play.**

# Pairing the RM Pro with your smartphone

## Sincroniza el RM Pro con tu smartphone



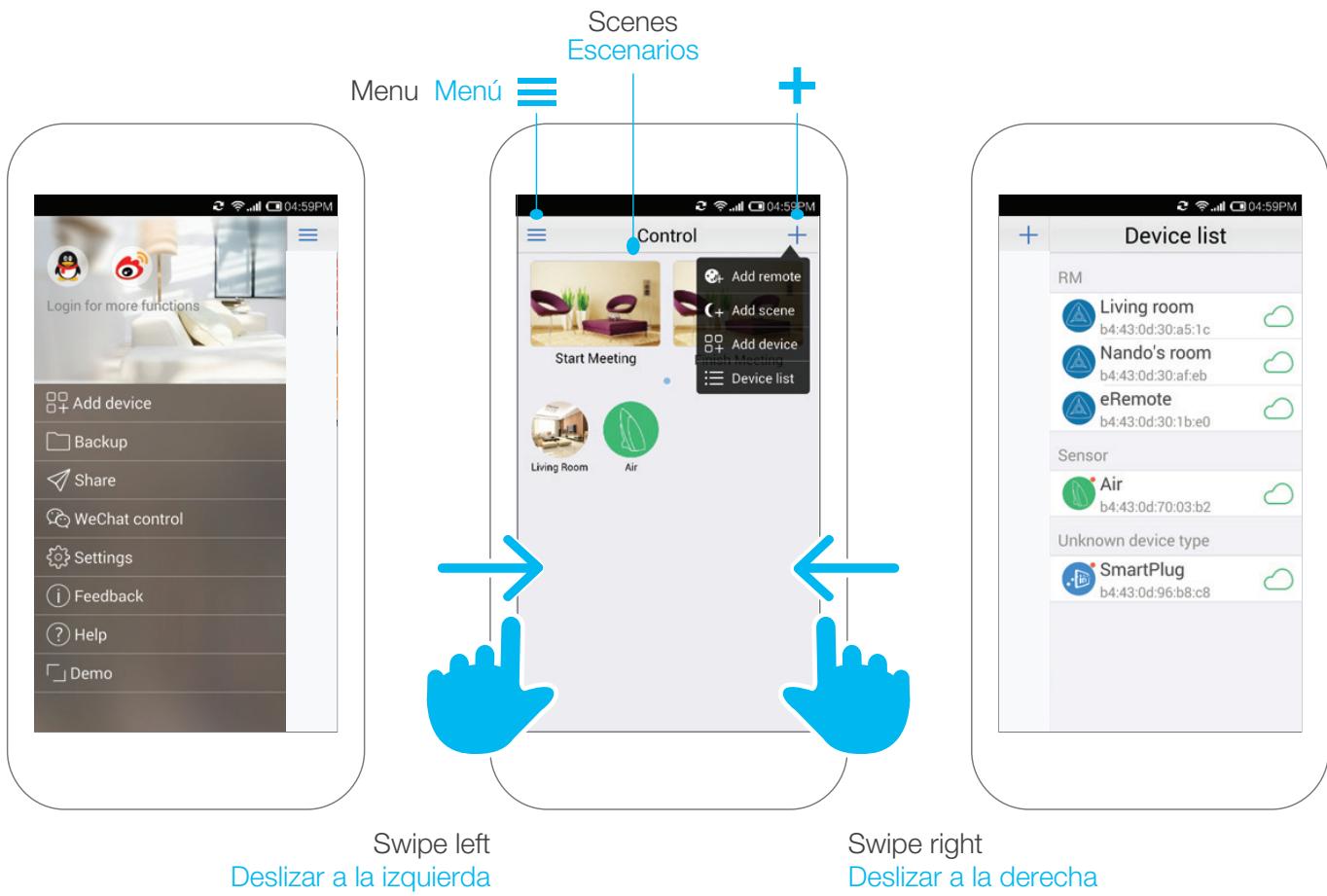
Make sure your phone is connected to the Wi-Fi network in the area where the RM Pro is. Open the **e-Control** app, input Wi-Fi password and press **Configure**. If the auto connect method doesn't work, try AP connect by pressing the **AP mode** on the screen top right.

After you've connected, you'll find the Wi-Fi light on the RM Pro is off and there is a new RM Pro in the device list of the app.

Conéctate a la red Wi-Fi en la que está instalado el RM Pro. Abre la aplicación **e-Control**, introduce la contraseña de la red y presiona **Configure**. Si el modo de autoconexión no funciona, intenta 'conectar con AP' presionando el botón **AP mode** en la parte superior derecha de la pantalla.

Una vez conectado, verás que el led Wi-Fi del RM Pro se apagará y aparecerá un nuevo RM Pro en la lista de dispositivos de la aplicación.

## Home page / Settings Página de inicio / Ajustes



Press the + icon to get quick access to: **Pulsa el ícono + para tener acceso rápido a:**

**Add remote** to configure your old control to the app. **Configurar tus mandos a distancia con la aplicación.**

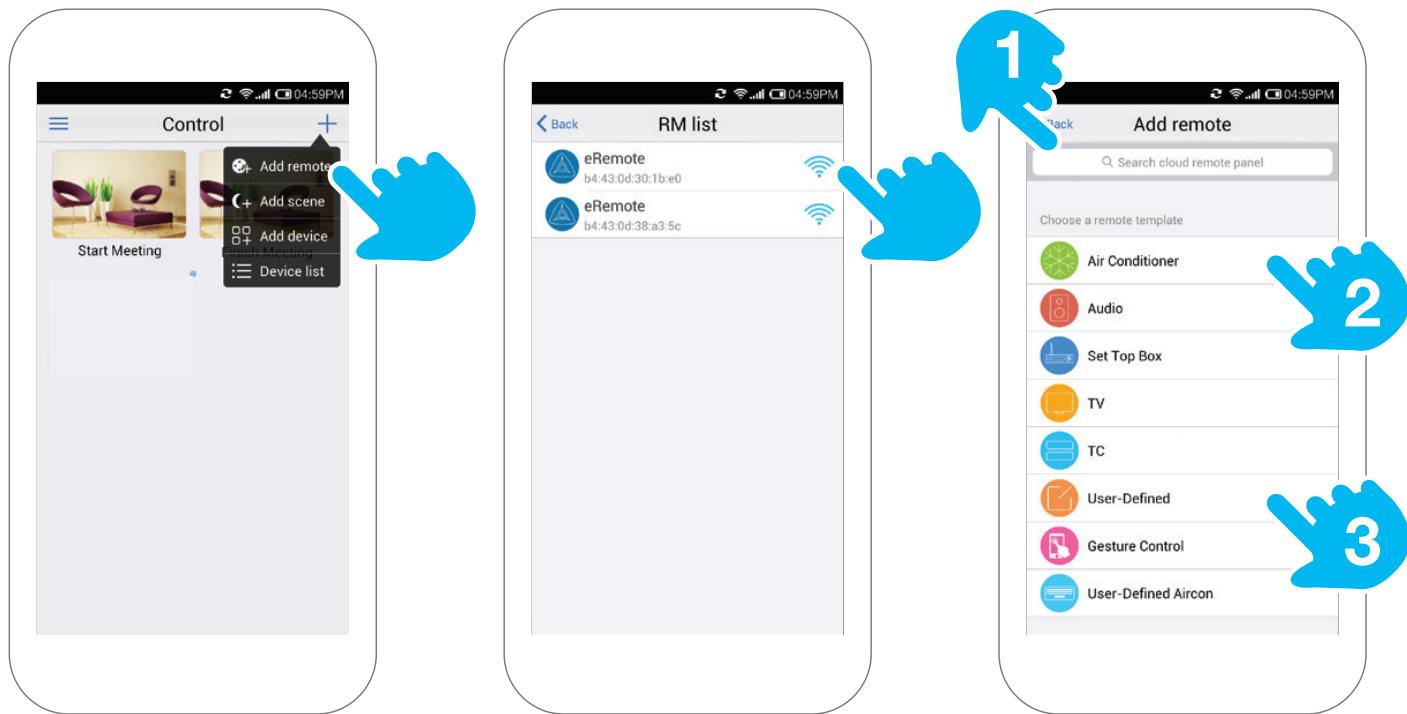
**Add scene** to automate your lifestyle! **Crear escenarios para hacer tu vida más fácil!**

**Add device** such as RM Pro or A1 sensor. **Añadir dispositivos como el RM Pro o el sensor A1.**

**Device list** will show you which Wi-Fi devices are being controlled (you can also access to this screen by swiping right). **Visualiza los dispositivos Wi-Fi que estás usando (también puedes acceder a esta vista deslizando la pantalla hacia la derecha).**

## How to add a remote device

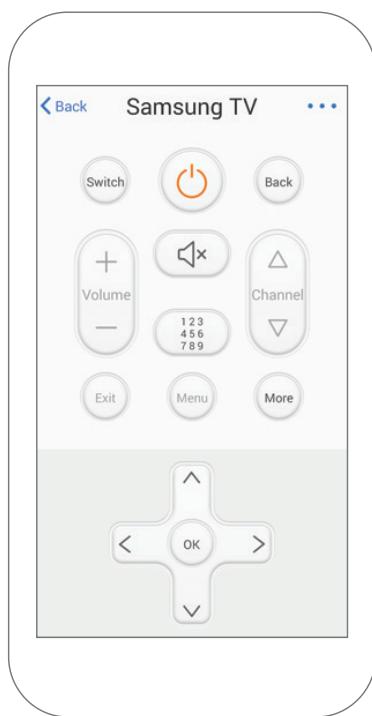
### Cómo configurar un mando a distancia



In the **Home page** of the app press the **+** icon in top right hand side. Press **Add remote** and select the RM Pro where you want to add a remote. There are 3 ways to add a remote control to the e-Control App:

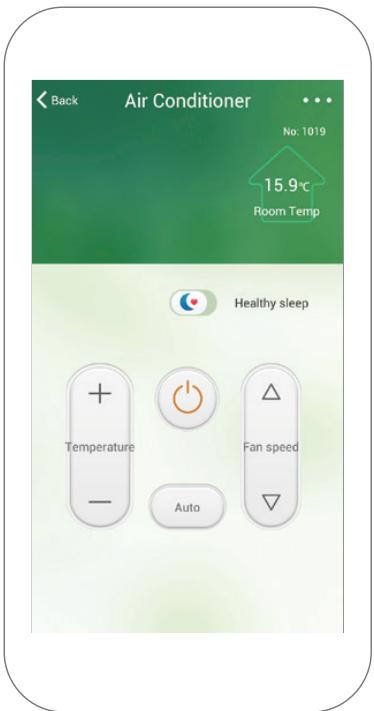
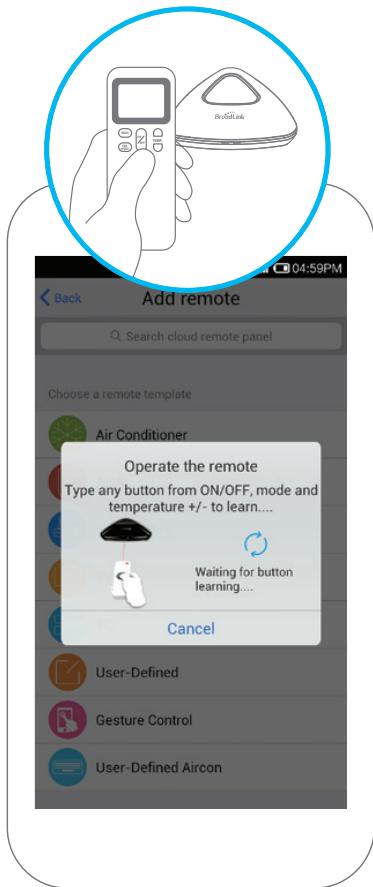
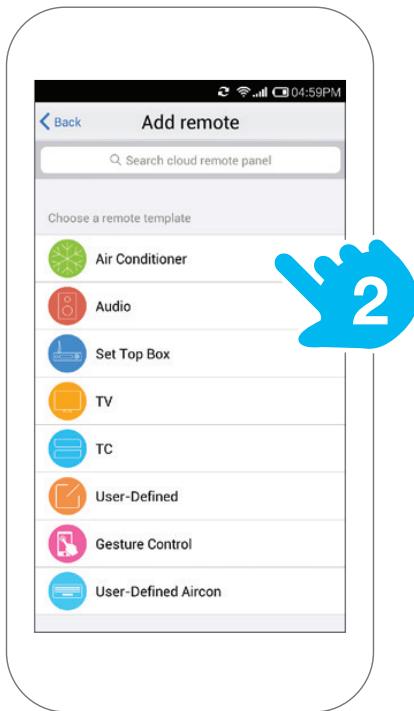
En la **Página de inicio** pulsa el ícono **+** ubicado en la esquina superior derecha. Pulsa **Add remote** y selecciona el dispositivo al cual deseas añadir tu mando a distancia. Hay 3 formas de añadir y configurar un control remoto con tu aplicación e-Control:

1. Search the device model here to add device. [Busca el modelo del aparato y añádelo.](#)
2. Choose the type of device and learn it here. [Escoge el tipo de aparato que deseas añadir.](#)
3. Create your own remote control skin! [¡Crea tu mando a distancia personalizado!](#)



The e-Control contains over 80,000 remote control skins for many popular devices. You can check if your appliance is in this list by searching for the device name and model number in the top search bar in this screen.

La aplicación e-Control incluye más de 80.000 plantillas con los dispositivos más comunes. Para buscar tu dispositivo introduce la marca y el modelo en la barra de búsqueda ubicada en la parte superior de la pantalla.



The RM Pro can learn any device's remote control\* and add this as a skin on the e-Control app.

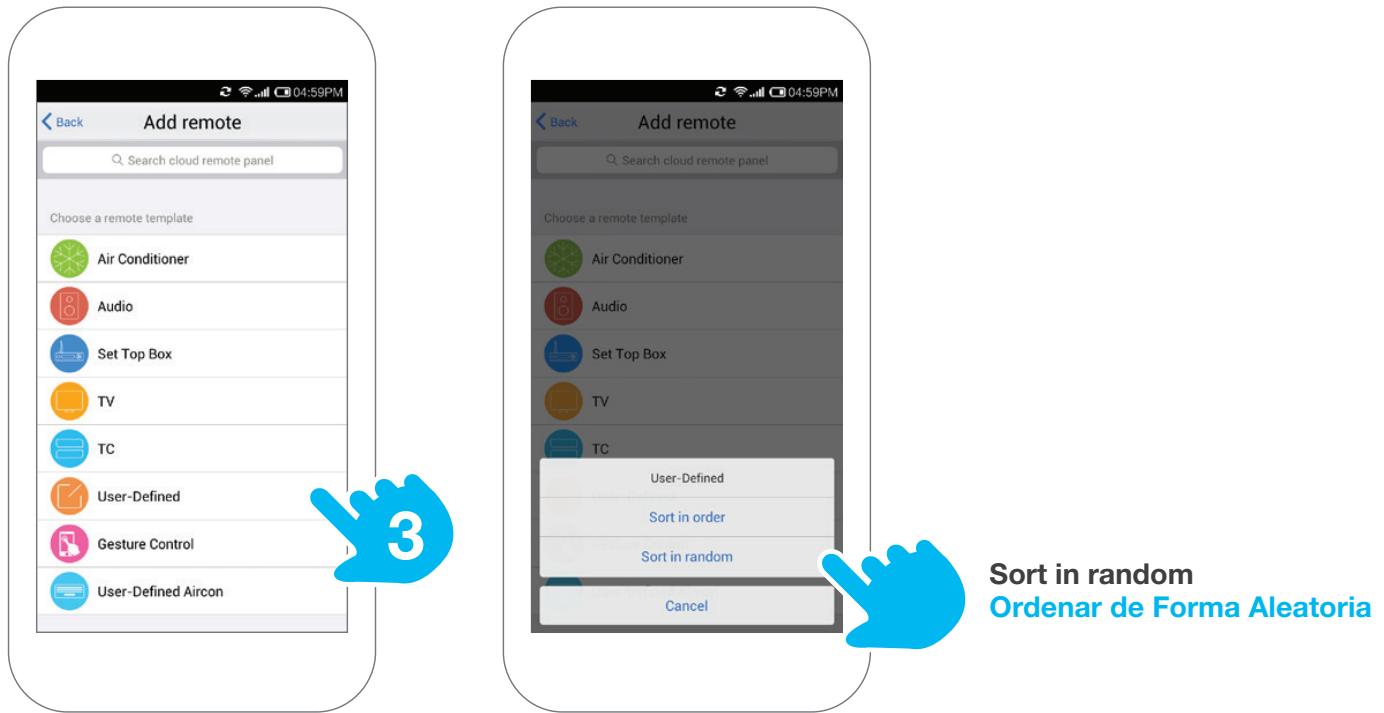
For example let's add an air conditioner. Press **Air Conditioner** and the RM Pro will enter into learning mode. Point your air conditioner remote control at the RM Pro, press the **On/Off** button and wait for the app to learn the button. The RM Pro will find the appropriate control skin for the app.

El RM Pro puede aprender de cualquier mando a distancia\* y determinar una pantalla de control en la aplicación e-Control.

En la parte superior se explica como añadir el control remoto para un aire acondicionado. Pulsa **Air conditioner** y el RM Pro entrará en modo de aprendizaje. Apunta el mando a distancia al RM Pro, presiona el botón **On/Off** y espera a que la aplicación aprenda la función del botón.

\*Device needs to be 433MHz, Infrared 38K or 315MHz. Some countries do not support 315MHz because of various regulations.

\*El dispositivo debe operar a 433mHz, Infrarrojo 38K o 315MHz. En algunos países no es compatible con 315MHz debido a regulaciones.

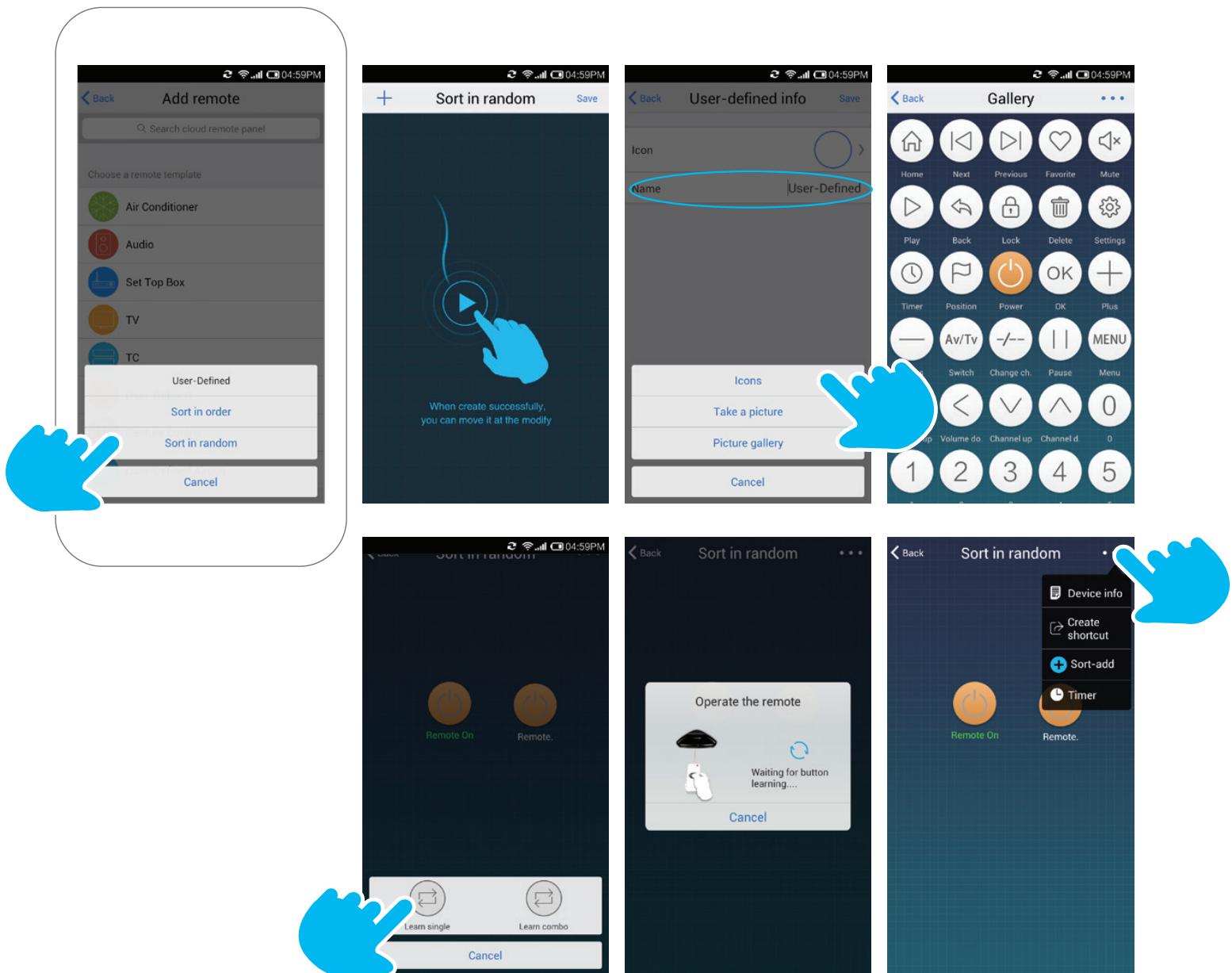


Choose **User-Defined** option to create your own remote control skin. Simply press **User-Defined** and follow the step by step instructions.

Crea tu mando a distancia personalizado seleccionando la opción **User-Defined** y sigue paso a paso las instrucciones que aparecen en las imágenes.

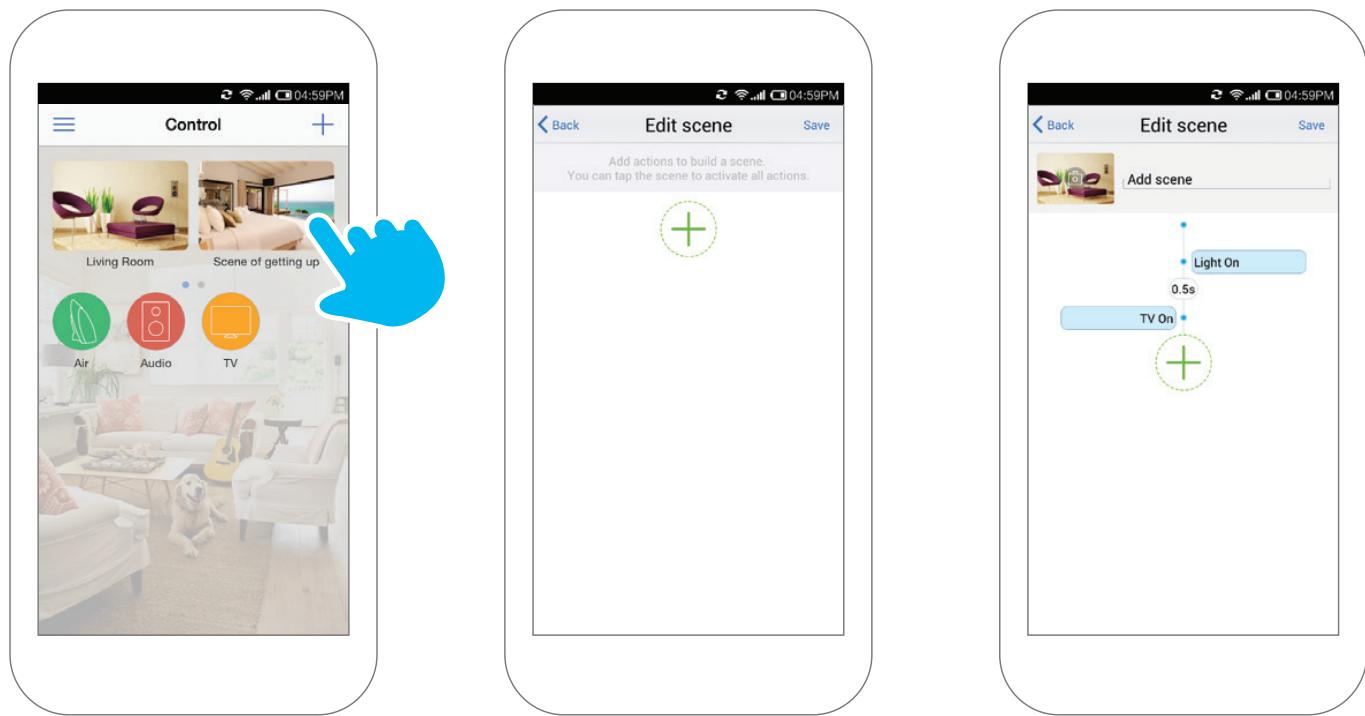
## Sort in random Ordenar de Forma Aleatoria

User-defined remote example Ejemplo mando personalizado



## Set Scenes

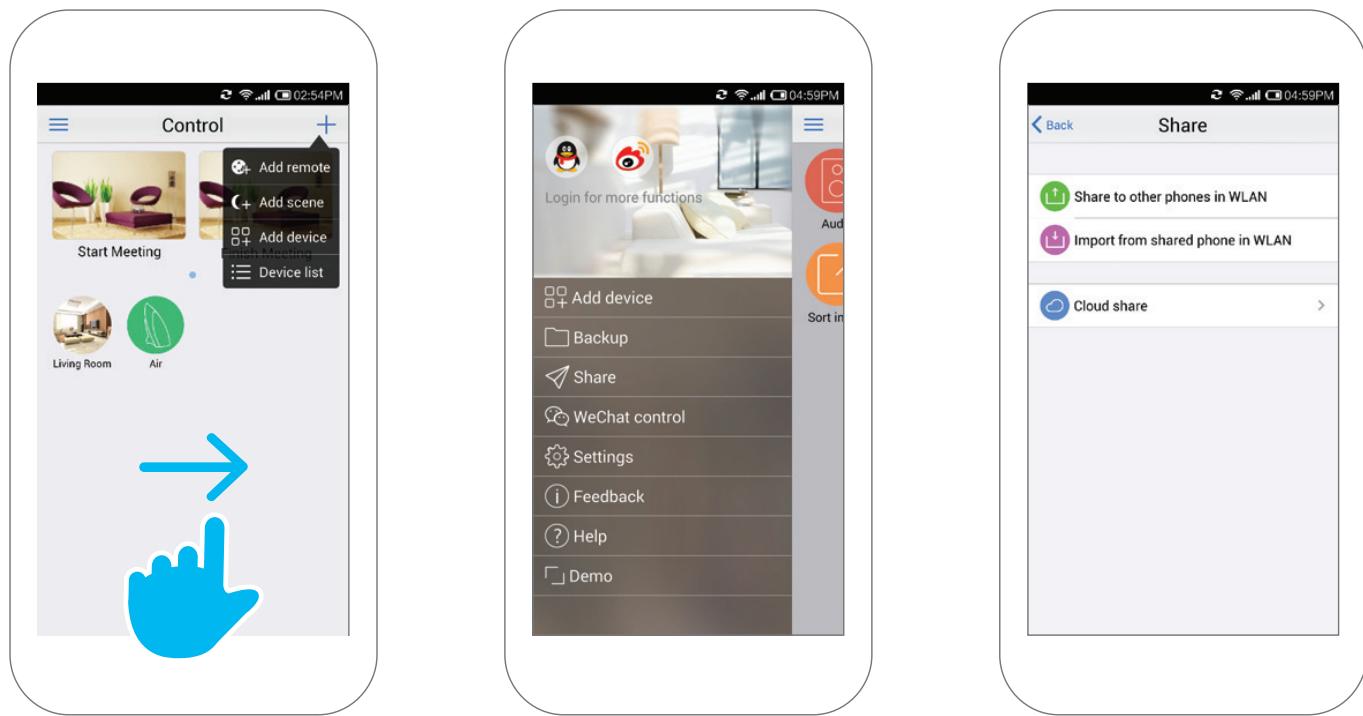
### Configurar escenarios



You can use this function to create a scene. E.g, to set up a 'Wake-up' scene, you can open motorised curtains, turn on speakers or turn on lights in the bathroom. After setting, just press the 'Wake-up' scene in the home page, all these will be done automatically.

Utiliza una cadena de comandos para crear un escenario. Por ejemplo, para configurar el escenario 'Hora de despertar', puedes agregar un comando para abrir las cortinas motorizadas, encender la radio o las luces del baño. Después de ajustar cada comando en la escena, basta con pulsar 'Hora de despertar' en la página de inicio y todos los comandos se ejecutarán automáticamente.

## Share the settings Comparte los ajustes



Swipe your **Home page** left and select **Share** to share the settings with your family so they can enjoy all the features and make their life easier.

Desliza tu **Pantalla de inicio** hacia la izquierda, selecciona **Share** y comparte los ajustes con tu familia, para que todos puedan disfrutar de las funciones y hacer su vida más fácil.

## Setup Troubleshooting

### Configuración y Solución de problemas

#### The Wi-Fi light is flashing quickly **El led está parpadeando rápidamente**

If the Wi-Fi light is flashing quickly it means that the RM Pro is in the original factory state. It's ready for you to start configuring it. **Si el led Wi-Fi está parpadeando rápidamente, significa que el RM Pro está en su modalidad original de fábrica. Está listo para su configuración.**

#### The Wi-Fi light is flashing slowly **El led parpadea lentamente**

If the Wi-Fi light flashes slowly for 4 flashes and then stops flashing for 1 sec and then repeats this cycle, it means the RM Pro is waiting for you to configure it. Please press **+** icon at the upper right of screen and then **Add device** to start the configuration. **Si el led Wi-Fi parpadea 4 veces lentamente, se detiene durante un segundo y después repite este ciclo, quiere decir que el RM Pro está listo para ser configurado. Presiona sobre el icono + en la parte superior derecha en la aplicación y luego Add device para empezar la configuración.**

#### The Wi-Fi light is flashing very slowly **El led parpadea muy lentamente**

If the Wi-Fi Light is flashing 1 time every 3 secs it means that the RM Pro has not connected to the Wi-Fi. Check if your Wi-Fi network is working. **Si el led Wi-Fi está parpadeando una vez cada 3 segundos, quiere decir que el RM Pro no se ha podido conectar a tu red Wi-Fi. Asegúrate que tu Wi-Fi esté funcionando correctamente.**

#### The Wi-Fi light is flashing slowly and continuously **El led Wi-Fi parpadea muy lentamente y de forma continua**

If the Wi-Fi light keeps on flashing continuously at 1 flash per sec it means the configuration has failed. Please reset the RM Pro and configure it again. **Si el led Wi-Fi parpadea de forma continua una vez por segundo, quiere decir que la puesta en marcha no se ha realizado correctamente. Tienes que reiniciar el RM Pro para configurarlo de nuevo.**

#### How to protect my device and prevent others finding it? **¿Cómo puedo proteger mi dispositivo y evitar que otras personas puedan controlarlo?**

Only connect to your home Wi-Fi router. Once this is done you can lock your device on the **Device Info** screen. **Sólo conéctalo a la red Wi-Fi de tu hogar. Una vez conectado, puedes bloquearlo desde la pantalla Device Info para que no pueda ser controlado por otras personas conectadas a dicha red.**

## **Warning Aviso**

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Este dispositivo cumple con las disposiciones de la parte 15 de las normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- El dispositivo no debe causar interferencias nocivas.
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Los cambios o modificaciones en esta unidad que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento de la normativa puede anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

### **FCC Radiation Exposure Statement Declaración de exposición a la radiación de la FCC.**

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator& your body.

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.



Customer service and technical support  
Atención al cliente y soporte Técnico

[intl@broadlink.com.cn](mailto:intl@broadlink.com.cn)

**+86 400 0900 955**

**Hangzhou Gubei Electronics Technology Co.Ltd, China**

Room 106, No.1 Building, No.611 Jianghong Road, Binjiang District,  
Hangzhou, Zhejiang, China (310052)

*BroadLink*  
[www.ibroadlink.com](http://www.ibroadlink.com)