

# MANUAL DE INSTRUCCIONES DE ENCHUFES SMART WIFI

## DESCRIPCIÓN FUNCIONAL:

Este producto está compuesto por un enchufe wifi maestro y enchufes controlados por RF esclavos. Un enchufe maestro puede controlar hasta 7 enchufes RF esclavos. Este producto se puede utilizar para el control de dispositivos domésticos a través de una aplicación del teléfono móvil en cualquier lugar en el que haya disponible una señal wifi. La aplicación para teléfonos móvil permite el control de múltiples enchufes. Los dispositivos domésticos, tales como calentadores eléctricos de agua, dispensadores de agua o dispositivos de iluminación, pueden ser controlados tanto local como remotamente, haciendo su vida más sencilla, ahorrando energía y logrando un uso seguro de sus dispositivos.

## OPERACIÓN:

### 1. Como descargar la aplicación y registrarse

1). Escanear código QR (Según Android / IOS):



Android



IOS

2). Desactivar casilla de la izquierda y descargar aplicación desde página web.

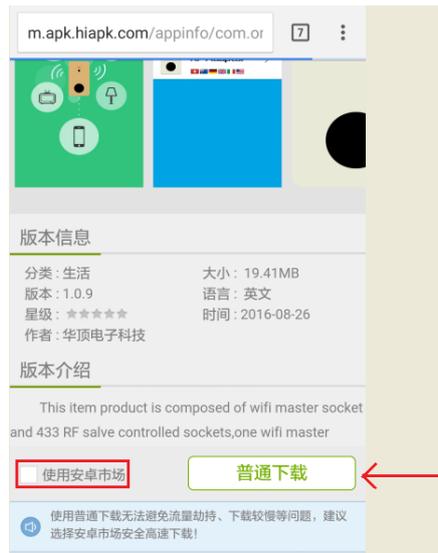


Figura 1

3). Instalar aplicación “HD Socket”.

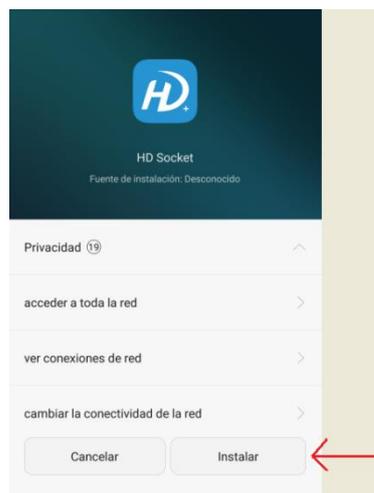


Figura 2

4). Una vez instalado y abierta la aplicación, aparecerá un mensaje para actualizar a la última versión. Seleccionar “Update now”.

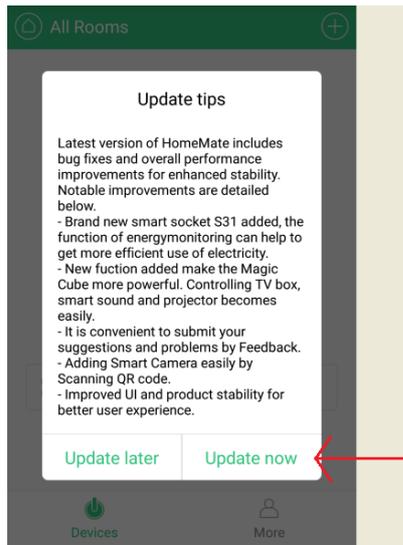


Figura 3

5). Si no apareciese esa ventana o se saliera de la misma sin actualizar involuntariamente, se podría hacer la actualización desde la pestaña “more” en la opción “About”.

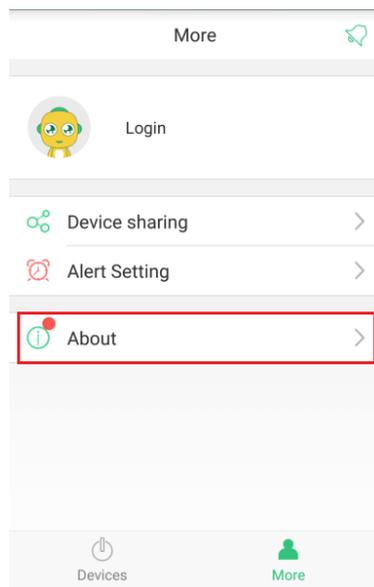


Figura 4

6). Se iniciará una nueva descarga. Una vez completa, instale la nueva aplicación.

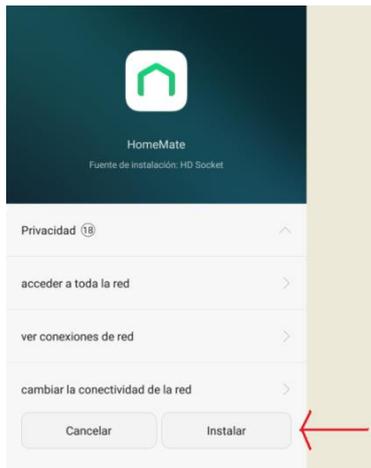


Figura 5

7). A continuación. Abra el programa “HD Socket” y regístrese. Para ello, en la pestaña More, pulse sobre la opción “Login”.

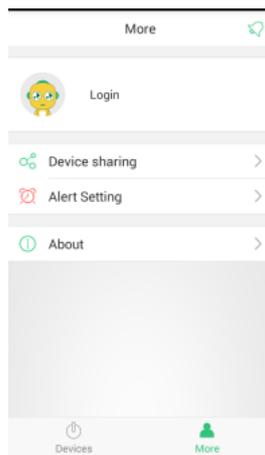


Figura 6

8). Pulse sobre "Register" en la pantalla que le aparece a continuación.

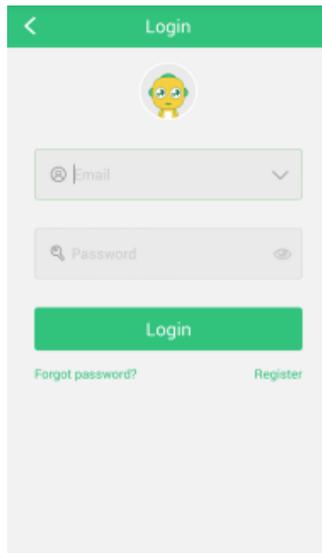


Figura 7

9). Introduzca una cuenta email y una contraseña. A continuación, pulse sobre "Register". La contraseña ha de tener al menos 6 caracteres.

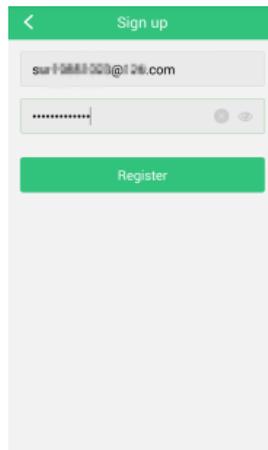


Figura 8

## **2. Como añadir un adaptador Wi-Fi (enchufe wifi maestro)**

- 1). Conecte el enchufe wifi maestro a la alimentación, y presione el boton hasta que la luz empiece a parpadear rápidamente
  
- 2). Presione en el símbolo "+" en la parte superior derecho de la ventana siguiente.

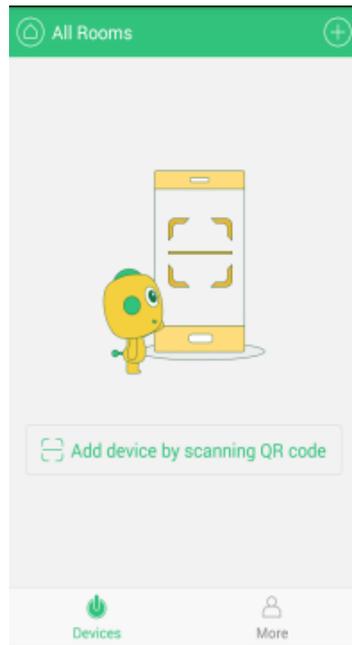


Figura 9

3). Pulse en "add by product"(figura 10), accediendo a la pantalla de la figura 11. Seleccionando "Wi-Fi Adaptor" le aparecerá la pantalla de la figura 12. A continuación presione sobre "Next".

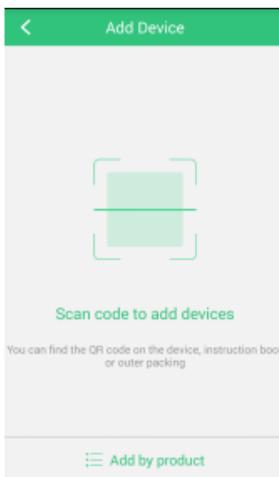


Figura 10

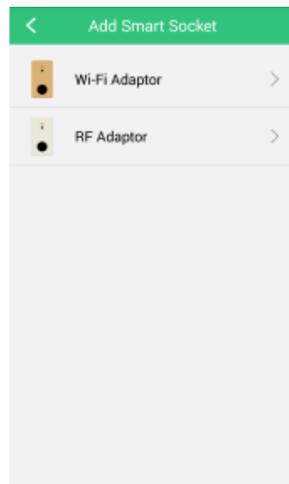


Figura 11

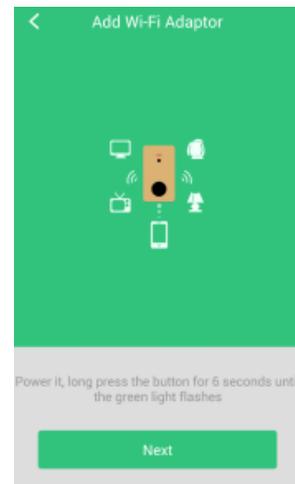


Figura 12

4). Seleccione el wifi al que está conectado su móvil e introduzca la contraseña correcta. A continuación pulse sobre "Start to configure devices", como se muestra en las figuras 13 y 14.

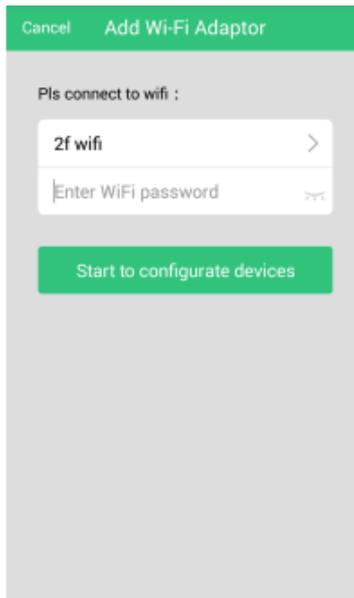


Figura 13

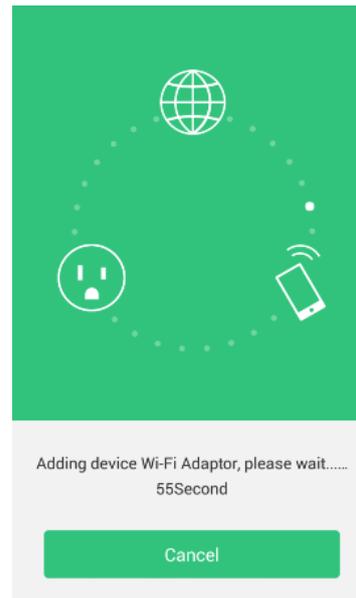


Figura 14

5). Una vez reconocido el enchufe, le aparecerá en la pestaña “Devices” tal como se puede observar en la figura 15. A partir de ese momento podrá activar o desactivar manualmente el enchufe desde su teléfono móvil (figuras 16 y 17).

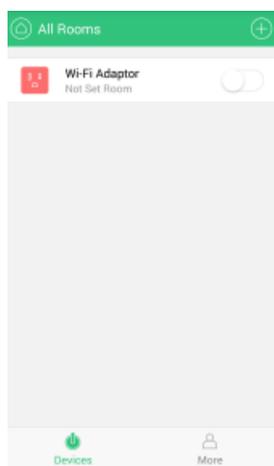


Figura 15

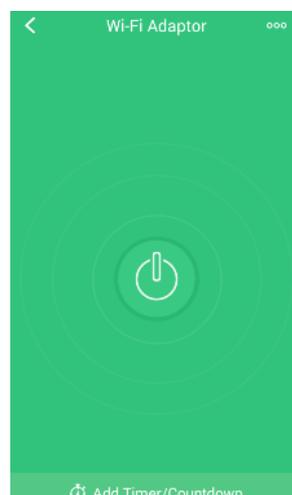


Figura 16 (conectado)

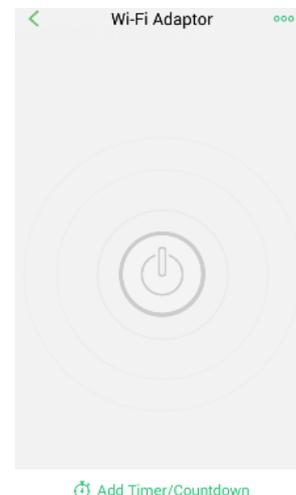


Figura 17 (desconectado)

6). Para hacer programaciones de conexiones y desconexiones vea el punto 4 de este manual.

### 3. Como cambiar la información del Adaptador Wi-Fi

Al pulsar sobre  **Wi-Fi Adaptor** Not Set Room, se le mostrar la pantalla de la figura 16. Si pulsa sobre "。 。 " en la esquina superior derecha y selecciona "Setting" (figura 18), podrá cambiar el nombre del adaptador Wi-fi, así como otra información relativa al mismo como muestran las figuras 19, 20, 21 y 22.

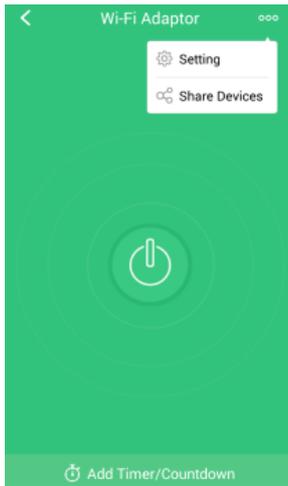


Figura 18

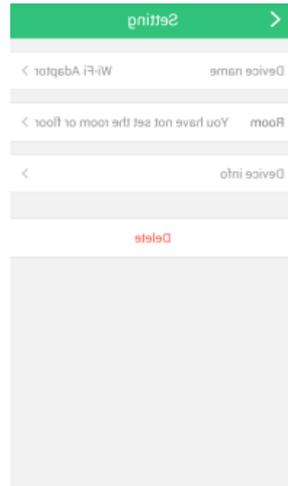


Figura 19

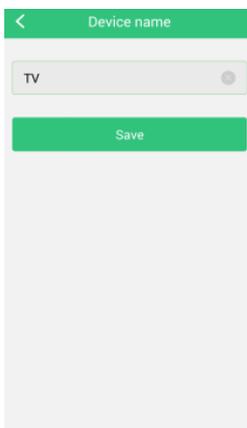


Figura 20

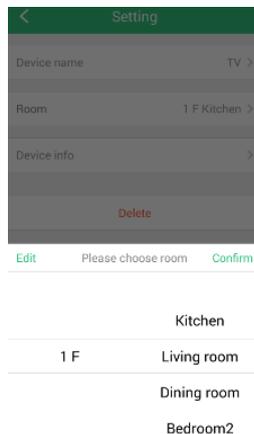


Figura 21

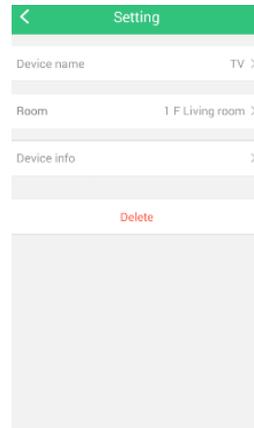


Figura 22

Si desea eliminar el Adaptador Wifi, seleccione "Delete" en la pantalla de la figura 22.

#### 4. Como ajustar un programa horario en el Adaptador Wi-Fi

1). En primer lugar debe abrir la aplicación "HomeMate" e introducir su email y contraseña.

2). A continuación, y de nuevo en la aplicación "HD Socket", seleccione la opción "Add Timer/Countdown" que se puede observar en la figura 16. A continuación seleccione "Timer" como se observa en la figura 23 y pulse sobre "Add Timer". De esta forma la aplicación le introducirá en una pantalla para el ajuste del programa horario que desea (figura 24). Una vez configurado, pulse sobre "Save". Si quiere añadir más programas horarios, pulse sobre el símbolo "+" en la esquina superior derecho como puede observar en la figura 25.

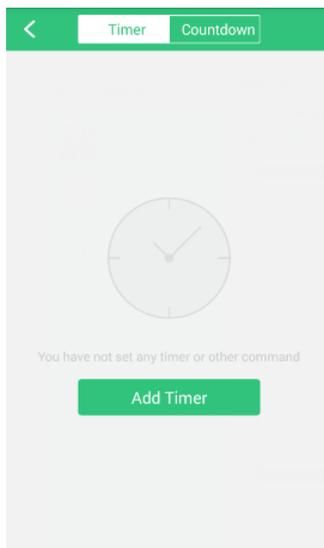


Figura 23

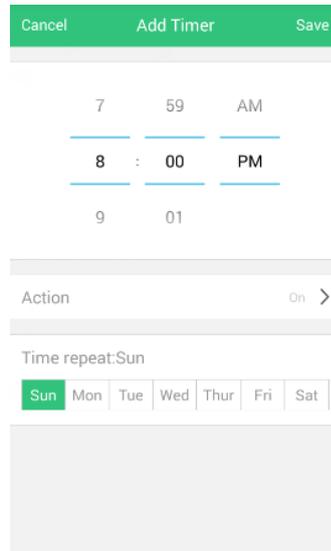


Figura 24

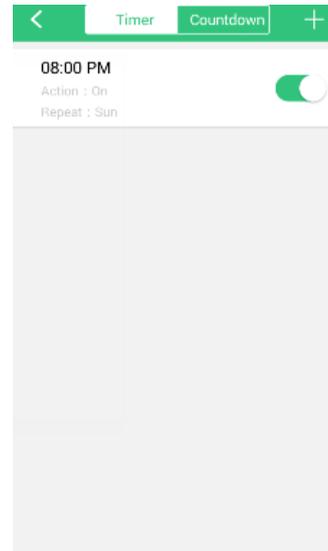


Figura 25

3). Si no quiere que el Adaptador Wi-Fi siga un programa horario desactive el botón que hay a su derecho, tal como se observa en la figura 26.

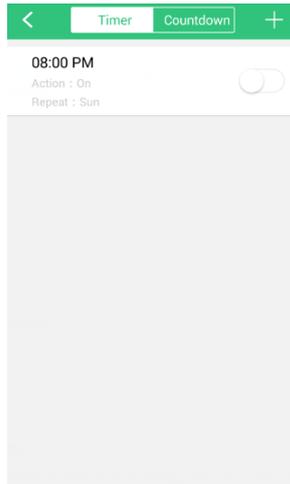


Figura 26

4). Si quiere eliminar un programa horario, pulse sobre el mismo y luego seleccione "Delete" (figura 27).

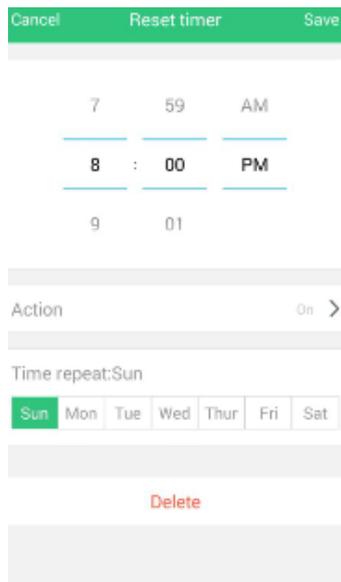


Figura 27

5). Puede comprobar el funcionamiento del programa horario pulsando sobre el Adaptador Wi-Fi en la pantalla de la figura 15. Se mostrara el estado de la conexión, tal como se observa en la figura 28.

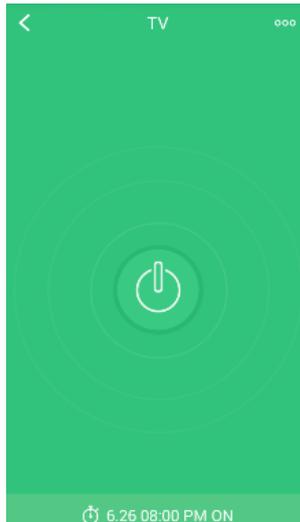


Figura 28

## 5. Como ajustar un programa de cuenta atrás en el Adaptar Wi-Fi

- 1). Igual que se comentó en el programa del ajuste horario, para que esta programación funcione correctamente hace falta estar logeado en la aplicación “HomeMate”.
- 2). De nuevo en la aplicación “HD Socket”, si desea programar una cuenta atrás, seleccione "Countdown", y luego pulse sobre "Add countdown" como se observa en la figura 29. Ajuste el programa de cuenta atrás (figura 30) y presione “Save”.

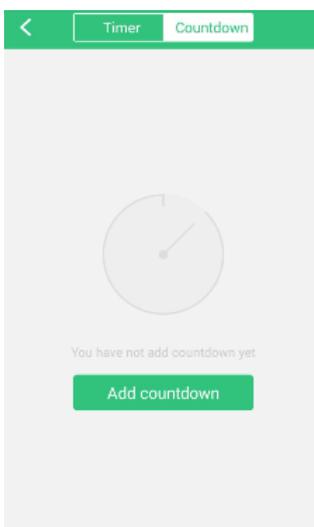


Figura 29

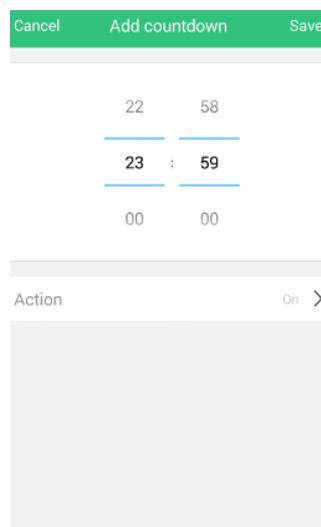


Figura 30

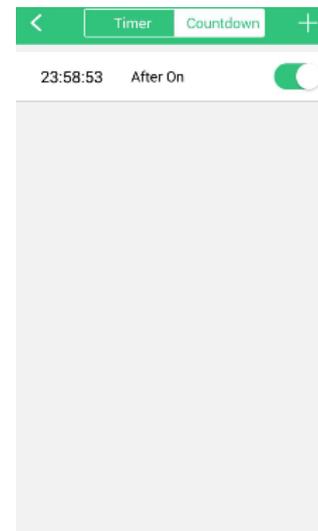


Figura 31

3). Si no quiere que el Adaptador Wi-Fi siga un programa de cuenta atrás desactive el botón que hay a su derecha, tal como se observa en la figura 32.

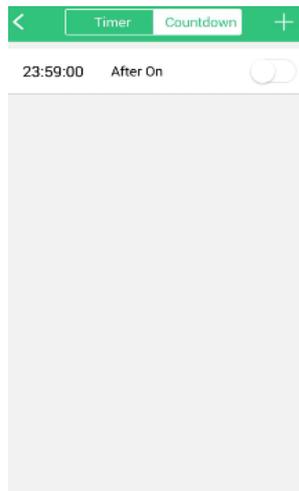


Figura 32

4). Si quiere eliminar un programa de cuenta atrás, pulse sobre el mismo y luego seleccione "Delete" (figura 33).

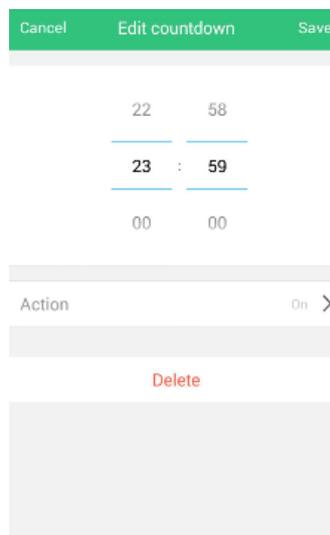


Figura 33

5). Puede comprobar el funcionamiento del programa de cuenta atrás pulsando sobre el Adaptador Wi-Fi en la pantalla de la figura 15. Se mostrara el estado de la conexión, tal como se observa en la figura 34.

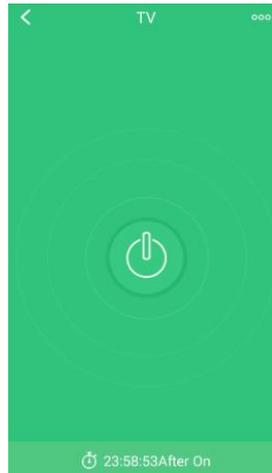


Figura 34

## 6. Como añadir un Adaptador RF (enchufe esclavo)

Una vez se ha añadido exitosamente un Adaptador Wi-Fi, se podría añadir un Adaptador RF, siguiendo el siguiente procedimiento:

1). Conecte el Adaptador RF a la alimentación. La luz del Adaptador parpadeará lentamente.

**Aviso:** Si la indicación LED se encuentra en un estado anormal, pulse el botón hasta que parpadee lentamente.

2). Pulse sobre el símbolo "+" como se indicaba en la figura 15. Luego seleccione "add by product" (figura 10). Se mostrará la pantalla de la figura 11. Seleccione "RF Adaptor". Cuando se haya añadido exitosamente el Adaptador RF, el indicador LED permanecerá encendido y el adaptador aparecerá en la pantalla de la figura 35. A partir de ese momento podrá conectar o desconectar el enchufe desde su teléfono móvil (figura 36).

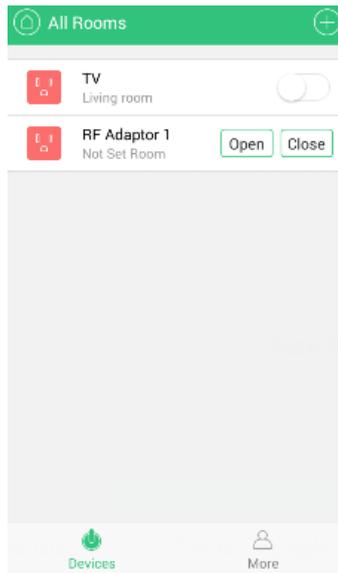


Figura 35

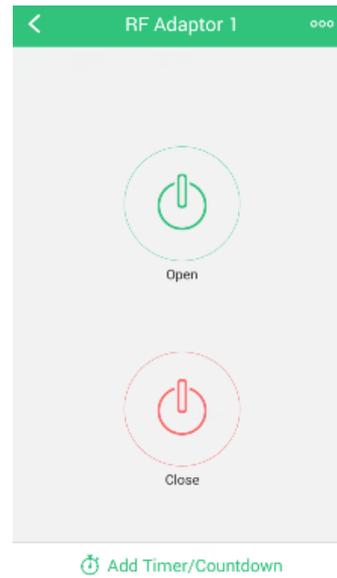


Figura 36

3). Si desea eliminar el Adaptador RF, seleccione la opción "Delete", como se muestra en la figura 38.

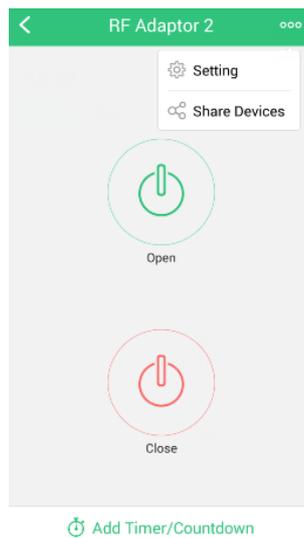


Figura 37

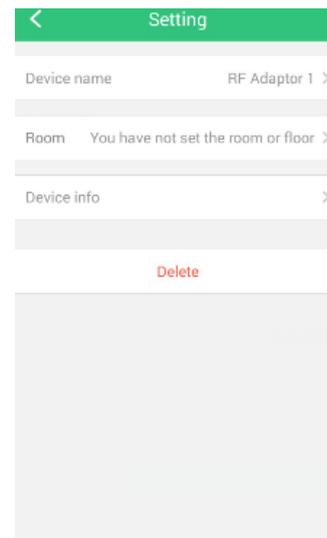


Figura 38

## 7. Como cambiar la información del Adaptador RF

Presione sobre ". . ." en la esquina superior derecho en la pantalla que se muestra en la figura 37. Seleccione "Setting" y realice la misma operación que para el Adaptador Wi-Fi.

## **8. Como ajustar un programa horario en un Adaptador RF**

Presione sobre "Add Timer/Countdown" que aparece en la pantalla mostrada en la captura 32. A continuación siga el mismo procedimiento que con el Adaptador Wi-Fi.

## **9. Como ajustar un programa de cuenta atrás en un Adaptador RF**

Presione sobre "Add Timer/Countdown" que aparece en la pantalla mostrada en la captura 32. A continuación siga el mismo procedimiento que con el Adaptador Wi-Fi.

## **PARÁMETROS TÉCNICOS:**

Tensión: 230V/50Hz

Corriente: 16A

Radio frecuencia: 2.412-2.484Ghz

Normativa wireless: IEEE802.11b/g

Modo: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Sensibilidad de recepción: 802.11b:-86dbm (11Mbps)

802.11b:-71dbm (54Mbps)

Potencia de salida: 802.11b: 18±2dbm

802.11b: 15±1dbm

Temperatura de funcionamiento: 0-50°C

## **ADVERTENCIAS**

- 1.** Úselo únicamente en interior.
- 2.** Úselo únicamente en condiciones secas.
- 3.** Úselo con cargas inferiores a la indicada.