

# MANUAL DO UTILIZADOR

# ONEPRO WIFI

---

INTERFACE RF



**Urban Key®** 

## Índice

Apresentação do artigo	Página 2
Caraterísticas técnicas	Página 2
Instalação da aplicação	Página 3
Emparelhamento da interface com a aplicação	Página 3
• Emparelhamento rápido	Página 3
• Emparelhamento de compatibilidade	Página 4
Seleção de marca / modelo	Página 5
Programação de marca no canal	Página 5 / 6
Função cópia direta	Página 7
Programação das definições de pulso	Página 8
Outras informações	Página 8
• Acionamento da interface	Página 8
• Programação de marcas com código escondido	Página 9
• Partilha de acesso à interface	Página 10
Cancelamento da interface	Página 10

## Apresentação do artigo

O ONEPRO\_WIFI é um interface WIFI / RF que permite o acionamento do automatismo sem ligação de fios ao mesmo. Compatível com mais de 40 marcas / modelos de automatismos permite operar até 4 automatismos com os seus 4 canais independentes.

Cada canal pode ser programado para uma marca específica aumentando assim ainda mais a sua versatilidade.

Equipado com uma ligação usb torna-se extremamente fácil de fornecer alimentação à interface, podendo ser ligado a qualquer porta usb de um simples carregador de telemóvel e assim trabalhar interruptamente sem a preocupação associada a pilhas ou baterias.

A programação no automatismo é efetuada da mesma forma que o emissor original.

Com a utilização dos 2 sistemas WIFI/RF o ONEPRO\_WIFI consegue ampliar consideravelmente o alcance router/automatismo eliminando praticamente todos os problemas de falta de sinal de rede wifi.

Poderá acionar o seu automatismo a partir do seu smartphone onde quer que se encontre, utilizando uma rede wifi ou através dos dados móveis.

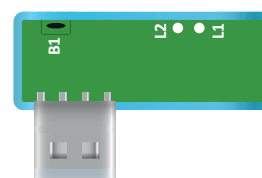
A interface funciona através do uso da aplicação EWELINK da SONOFF para smartphones, compatível com android e IOS.

O uso da aplicação é gratuito e poderá ainda adicionar sistemas da sonoff tais como câmaras, sensores e outros.

A versão gratuita da aplicação permite a partilha do acesso à interface de até 20 utilizadores.

## Caraterísticas técnicas

Alimentação	5Vdc / USB
Consumo	25 ~ 200ma
Frequência	433 / 868 MHz
Número de canais	4
Número de utilizadores	até 20 na versão grátis da app
Alcance do sinal RF	até 200m
WIFI	2,4 GHz



**B1** - Botão de emparelhamento

**L1** - Led de sinalização do módulo WIFI

**L2** - Led de sinalização do emissor RF

**USB** - Porta de alimentação

## Instalação da aplicação

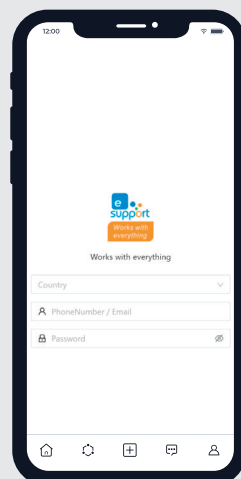
Antes de poder operar a interface terá que fazer download, instalação e registo da aplicação EWELINK da SONOFF.

Use os códigos QR ou os links aqui fornecidos para fazer o download da app.



IOS APP: <https://itunes.apple.com/us/app/ewelink/id1035163158?mt=8>

ANDROID APP: <http://app.coolkit.cn/coolkit.apk>



Após a instalação da app terá de proceder a um registo e criar a sua conta.

- 1 - Selecione o seu país e depois selecione próximo
- 2 - Coloque o seu email e selecione próximo
- 3 - Será enviado um código de ativação para o seu email
- 4 - Verifique o seu email e introduza o código recebido na janela da aplicação
- 5 - Introduza e confirme uma palavra passe de acesso à sua conta
- 6 - Selecione feito

## Emparelhamento da interface com a aplicação

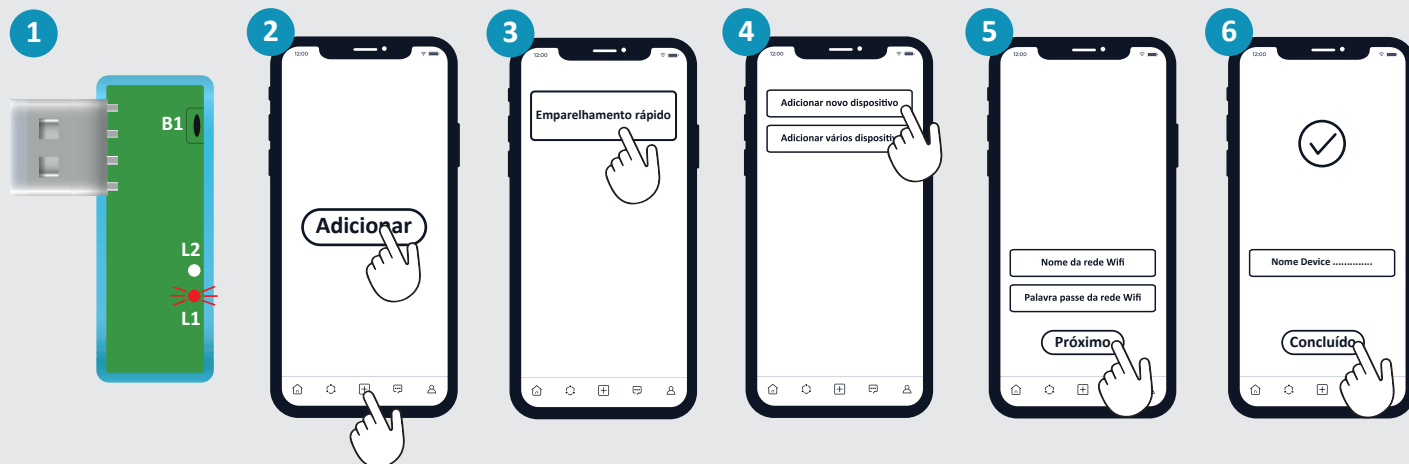
**⚠ ATENÇÃO:** esta interface só funciona nas redes wifi de 2.4 GHz

**📖 Notas:** existem 2 métodos de emparelhamento com a aplicação que serão aqui explicados individualmente.

### Método 1 (Emparelhamento rápido):

- 1 - Ligue a interface ONEPRO\_WIFI à alimentação (pode usar um carregador do telemóvel)  
O led vermelho da interface ficará a piscar em séries de 3 piscas.
- 2 - Abra a aplicação EWELINK e selecione adicionar dispositivo na aplicação.
- 3 - Escolha o método de emparelhamento rápido
- 4 - Adicionar novo dispositivo
- 5 - Preencha o nome e a rede wifi onde pretende ligar, **tem que ser obrigatoriamente uma rede wifi de 2.4GHz**
- 6 - A aplicação irá agora emparelhar o dispositivo com a sua rede wifi e com a sua conta EWELINK.  
Quando terminar o emparelhamento, aparecerá a identificação do dispositivo na janela da aplicação, selecione concluído.

Se a aplicação não conseguir emparelhar, verifique se os dados da rede estão corretos, a interface está ao alcance da rede e a rede selecionada trabalha na faixa dos 2.4GHz.



## Método 2 (Emparelhamento de compatibilidade):

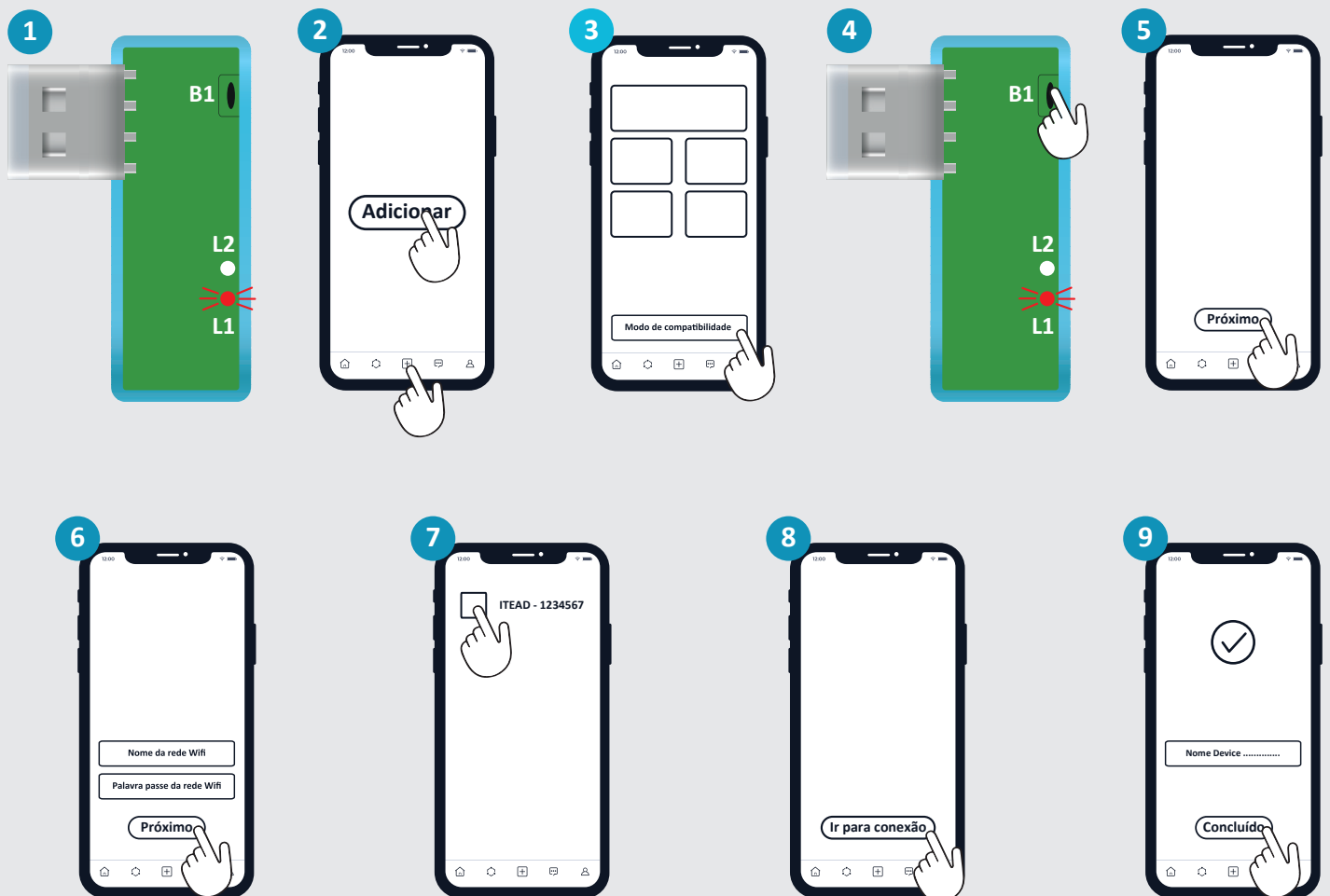
Se não conseguiu o emparelhamento com o método anterior deverá então tentar usar este.

- **1** - Ligue a interface ONEPRO\_WIFI à alimentação (pode usar um carregador do telemóvel)  
O led vermelho da interface ficará a piscar em séries de 3 piscas.
- **2** - Abra a aplicação EWELINK e selecione adicionar dispositivo na aplicação.
- **3** - Vá até ao fundo da página e selecione Modo de compatibilidade
- **4** - Mantenha pressionado o botão B1 durante 5 segundos até que o led L1 comece a piscar regularmente.
- **5** - Selecione "Próximo"
- **6** - Preencha o nome da rede wifi onde pretende ligar, **tem que ser obrigatoriamente uma rede wifi de 2.4GHz**
- **7** - Aguarde que apareça uma ligação com o nome ITEAD-..... e selecione a mesma
- **8** - Siga as instruções apresentadas na tela do smartphone. Selecione "ir para a conexão"

Será encaminhado para as definições de wifi, procure uma rede com o nome ITEAD-123...., e selecione essa mesma rede, coloque a palavra pass 12345678. Assim que a ligação wifi entre o smartphone e a interface for estabelecida, volte à aplicação EWELINK.

- **9** - A aplicação irá agora emparelhar o dispositivo com a sua rede wifi e com a sua conta EWELINK.  
Quando terminar o emparelhamento, aparecerá a identificação do dispositivo na janela da aplicação, selecione concluído.

Se a aplicação não conseguir emparelhar, verifique se os dados da rede estão corretos, a interface está ao alcance da rede e a rede selecionada trabalha na faixa dos 2.4GHz,





## Seleção de marca / modelo

A interface permite selecionar uma marca diferente para cada um dos 4 canais disponíveis.  
Para atribuir uma determinada marca a um dos canais temos que fazer uso da aplicação.  
A definição de pulso tem que estar desativada para proceder à seleção da marca.  
Consulte a lista de marcas abaixo e memorize o código para a marca que pretende.

### Lista de compatibilidades de marcas:

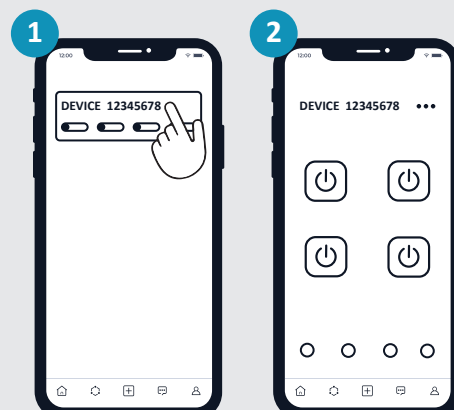
MARCA	CÓDIGO	FREQUÊNCIA
APRIMATIC	1 1 1 1	433 MHz
APIL	2 1 3 1	433 MHz
AUTOMAT-EASY	1 2 4 2	433 MHz
AVIDSEN / ASTRELL / EXTEL	1 3 3 4	433 MHz
ALLMATIC	1 1 2 2	433 MHz
BENINCA - TO.GO	1 1 2 2	433 MHz
BENINCA - TO.GO.VA	1 4 1 4	433 MHz
BFT	1 1 4 1	433 MHz
CAME - TOPD4RBS	1 4 1 3	433   868 MHz
CAME - TOP44RBN	1 4 1 3	433 MHz
CARDIN - S449 QZ4	1 3 4 3	433 MHz
CARDIN - S486 QZ4	1 3 4 4	868 MHz
COMUNELLO VICTOR	1 4 2 4	433 MHz
DASPI	1 2 1 2	433 MHz
DEA	1 1 1 4	433 MHz
DITEC - GOL4 / ZEN	1 3 3 3	433 MHz
DIMOEL - YKF06	1 4 4 2	433 MHz
DOORGATE	1 3 4 1	433 MHz
DOORHAN	1 1 1 2	433 MHz
ECP CODIGO - 1	1 2 1 3	433 MHz
ECP CODIGO - 2	1 2 1 4	433 MHz
ECP CODIGO - 3	1 2 2 1	433 MHz
ECP CODIGO - 4	1 2 2 2	433 MHz
ECP CODIGO - 5	1 2 2 3	433 MHz
ECP CODIGO - 6	1 2 2 4	433 MHz
ECP CODIGO - 7	1 2 3 1	433 MHz
ECP CODIGO - 8	1 2 3 2	433 MHz
ECP CODIGO - 9	1 2 3 3	433 MHz
ECP CODIGO - 10	1 2 3 4	433 MHz
ECP CODIGO - 11 /	1 2 4 1	433 MHz
QUALITRON (COD. 2)	1 2 4 1	433 MHz
ERREKA - IRIS / LYRA LR02	1 1 3 2	433 MHz
ETDOOR / CELINSA	1 2 4 3	433 MHz
EV1527 (código fixo)	1 4 3 3	433 MHz
FAAC - 433RC	1 1 2 4	433 MHz
FAAC SLH - 433	1 4 4 4	433 MHz
FAAC SLH - 868	2 1 1 1	868 MHz
GIBIDI	1 1 3 3	433 MHz

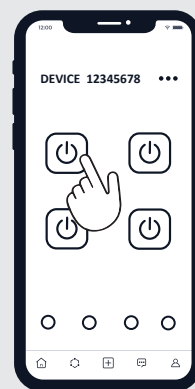
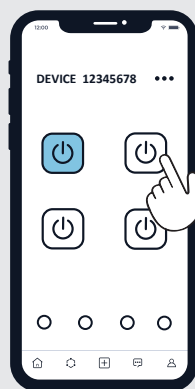
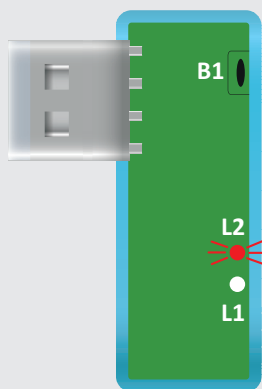
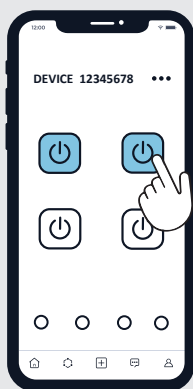
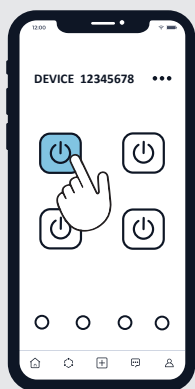
MARCA	CÓDIGO	FREQUÊNCIA
GENIUS / CASALI A252	1 1 4 4	433 MHz
GENIUS - BRAVO	1 2 1 1	433 MHz
GLOBMATIC - CYGNUS	1 4 3 1	868 MHz
GLOBMATIC - VELLA / LEO	1 3 2 3	868 MHz
HORMAN (ROLLING BISECURE)	2 1 1 2	868 MHz
KEY	1 1 2 1	433 MHz
KING GATES - STYLO	1 4 2 2	433 MHz
KING GATES - STYLO4K	1 4 4 3	433 MHz
LIFE	1 3 1 3	433 MHz
LIFTMASTER	1 3 2 1	433 MHz
MOTORLINE	1 2 4 4	433 MHz
MPC	1 4 3 2	433 MHz
MUTANCODE	1 1 3 4	433 MHz
MOVE	1 2 4 3	433 MHz
NICE - ONE	1 4 2 1	433 MHz
NICE - SMILO	1 1 1 3	433 MHz
NICE - FLORS / INITI / ERA	1 3 3 1	433 MHz
OMNIPRO	1 4 2 3	433 MHz
PARKSIDE	1 3 2 1	433 MHz
POWERTECH	1 2 1 2	433 MHz
PORTNORMA - GO	1 3 1 1	868 MHz
PROGET BUGGY	1 3 1 2	433 MHz
PROTECO	1 3 2 4	433 MHz
PRASTEL	1 3 1 4	433 MHz
PUJOL - VARIO - 433	1 1 3 1	433 MHz
PUJOL - VARIO - 868	1 4 4 1	868 MHz
PUJOL - VARIO P215 (YELLOW)	1 1 4 2	433 MHz
ROGER	1 3 4 2	433 MHz
SEAV	1 1 4 3	433 MHz
SKY-MASTER	1 1 1 2	433 MHz
SOMFY - VARIOSECURE / KEYTIS	1 3 2 2	433 MHz
SOMMER - 433 (ROLLING ANTIGO)	1 4 1 1	433 MHz
SOMMER - 868 (ROLLING ANTIGO)	1 4 1 2	868 MHz
SOMMER - (ROLLING PEARL)	2 1 1 4	868 MHz
TAU	2 1 2 4	433 MHz
V2 - 868	1 4 3 4	868 MHz
V2 - 433	1 3 3 2	433 MHz
VDS / AERF	1 1 2 3	433 MHz

## Programação da marca no canal

- **1** - Após concluir o emparelhamento da interface com a conta EWELINK, iremos proceder à atribuição da marca ao canal.  
Iremos tomar aqui como exemplo a programação da marca **POWERTECH** com o código **1212** no **primeiro canal** da interface.  
Selecione a interface da lista de dispositivos clicando sobre o nome da mesma.
- **2** - Na página da interface vamos usar o acionamento dos botões para iniciar a programação da marca selecionada para o canal que pretendemos.

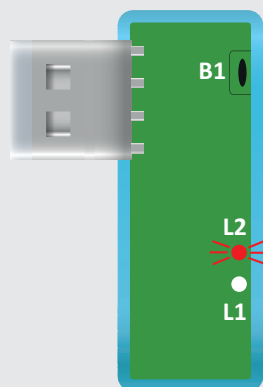
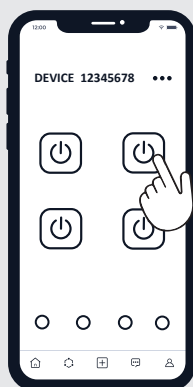
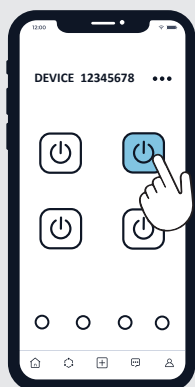
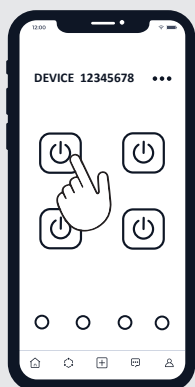
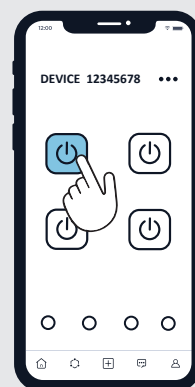
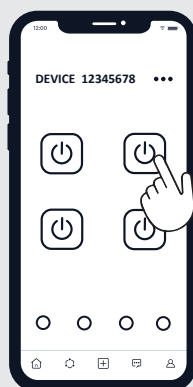
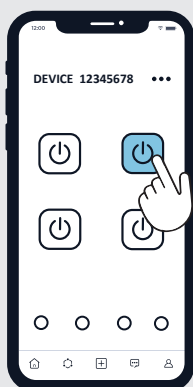
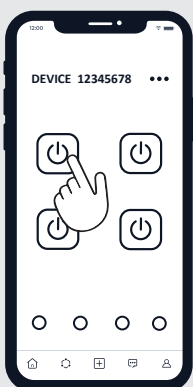
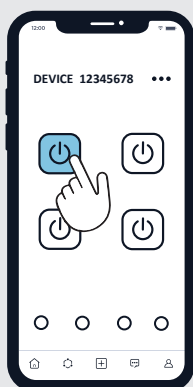
De forma a ser mais intuitivo consulte a sequência de imagens na página seguinte onde será iniciada a programação do primeiro canal da interface.





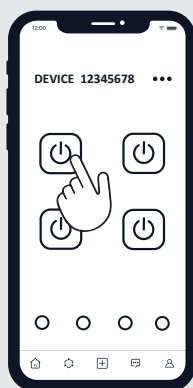
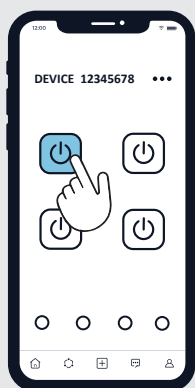
Aguarde que o led L2 comece a piscar.

Programação aberta.  
Agora vamos introduzir o  
código da marca: **1212**



Código introduzido, o led  
L2 pisca rápido.

O código da marca foi  
introduzido.  
Agora selecionamos o  
canal onde queremos  
introduzir a marca -  
**1º canal**



Programação da marca POWERTECH no primeiro canal  
concluída.

Para programar os outros canais, seguir a mesma  
lógica apresentada tanto para o código da marca como  
para a seleção de canal.

## Função cópia direta

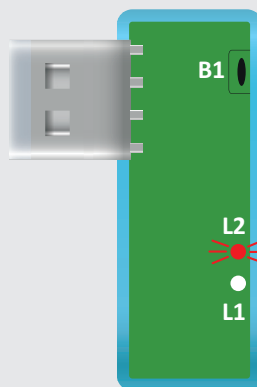
O onepro wifi possui também uma função de cópia direta.

Esta função permite a cópia de códigos fixos.

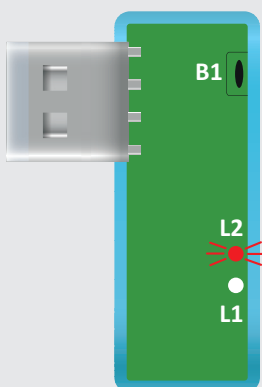
Permite também através deste método clonar alguns sistemas rolling

Para proceder à cópia direta de um emissor de código fixo proceda da seguinte forma:

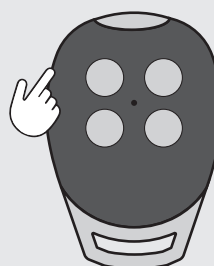
**Para poder executar as seguintes instruções, deverá desativar as definições de pulso do onepro wifi na aplicação, consulte o manual para mais detalhes sobre as definições de pulso.**



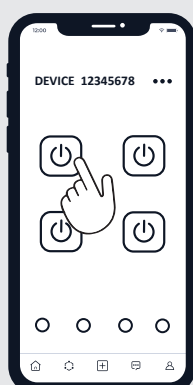
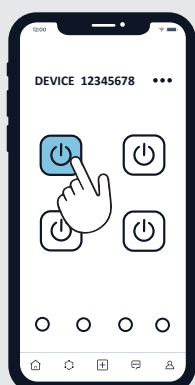
O led L2 pisca lento, processo de cópia iniciado



Aproxime o emissor do onepro wifi e mantenha pressionado o botão a ser copiado até que o led L2 comece a piscar rápido.



Largue o botão do emissor e selecione o botão do onepro wifi onde pretende guardar o código.



Após a finalização do processo de cópia, é necessário proceder ao ajuste das definições de pulso dos canais a fim de garantir que o sinal RF só será transmitido por um determinado período de tempo. Consulte este manual para mais detalhes sobre as definições de pulso.

Sistemas rolling que podem ser clonados: Ditec, V2...

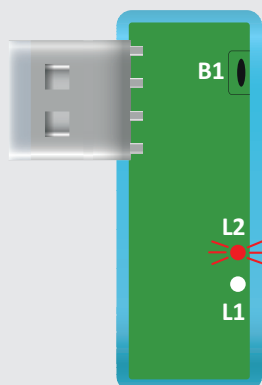
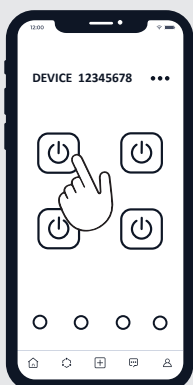
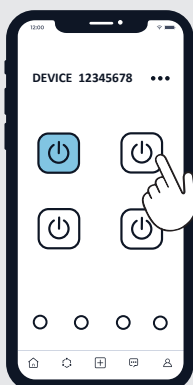
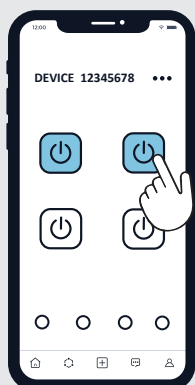
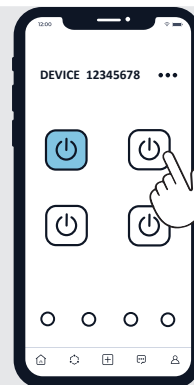
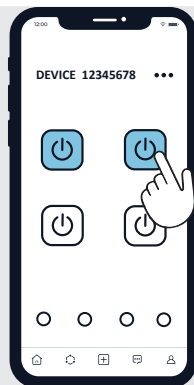
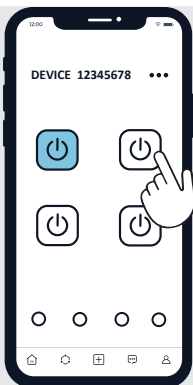
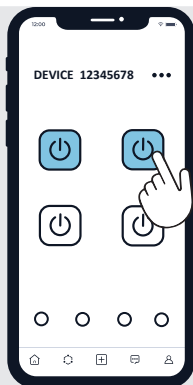
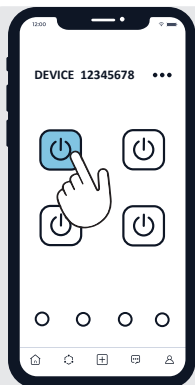
Estes sistemas podem ter métodos específicos de transmissão de código, consulte a playlist no nosso canal do youtube para mais informações.



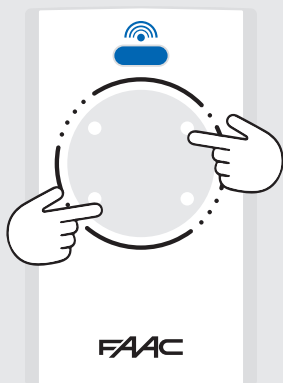
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLapA6BQTshPCsCoOMv68XyzrcmF51-DDs>

## Função cópia direta - FAAC SLH 433 / 868 MHz

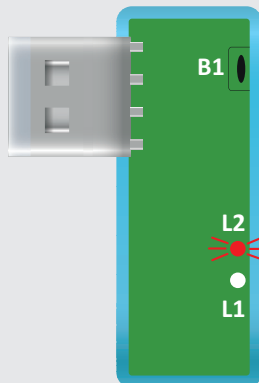
Para poder executar as seguintes instruções, deverá desativar as definições de pulso do onepro wifi na aplicação, consulte o manual para mais detalhes sobre as definições de pulso.



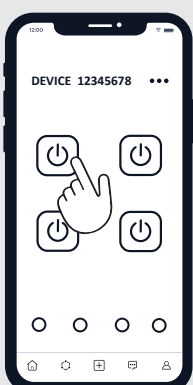
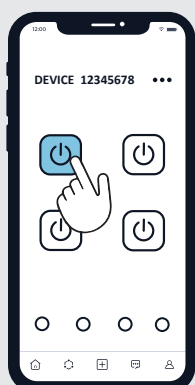
O led L2 pisca lento, processo de cópia iniciado



Pressione em simultâneo os botões P1 e P2 do FAAC e de seguida volte a pressionar o botão a copiar. O LED L2 do ONEPRO\_WIFI irá piscar intermitente rápido.



O led L2 começa a piscar rápido.



Pressione o botão da aplicação onde pretende gravar o código.

Após a finalização do processo de cópia, é necessário proceder ao ajuste das definições de pulso dos canais a fim de garantir que o sinal RF só será transmitido por um determinado período de tempo. Consulte este manual para mais detalhes sobre as definições de pulso.

## Programação das definições de pulso

Após a finalização da programação dos códigos nos canais da interface, é necessário proceder ao ajuste das definições de pulso dos canais a fim de garantir que o sinal RF só será transmitido por um determinado período de tempo.

- 1 - Aceda à página da interface e selecione os 3 pontinhos no canto superior direito.
- 2 - Na página das definições selecione definições de pulso.
- 3 - Ative a definição de pulso e selecione o tempo de 1 segundo em todos os canais.  
De seguida selecione guardar.  
Configuração concluída, volte à página inicial

### Notas:

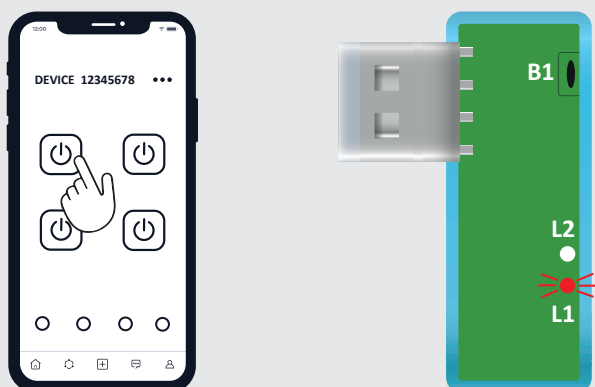
Para poder alterar os códigos na interface terá primeiro que desativar o modo de pulso.  
Após a finalização da programação da interface esta está pronta a ser programada no automatismo.  
A programação da interface no automatismo é feita da mesma forma que os emissores do mesmo.  
Consulte o manual do seu automatismo para saber como deve proceder à programação.



## Outras informações

### Acionamento da interface

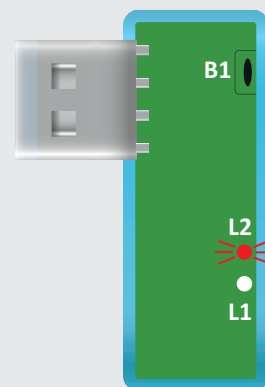
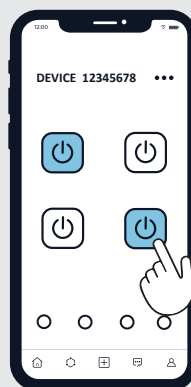
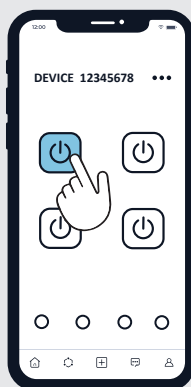
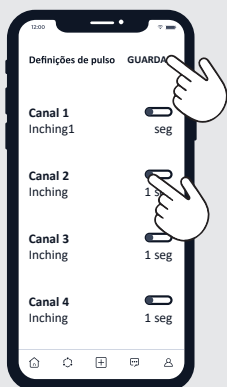
Para acionar um canal basta abrir a aplicação, aguardar a ligação à internet e pressionar uma vez o canal desejado. A interface irá enviar o respetivo código RF durante 1 segundo.



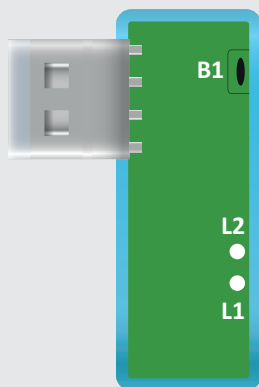
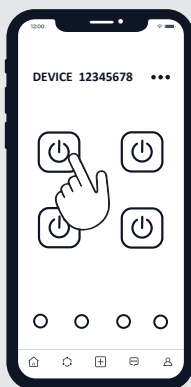
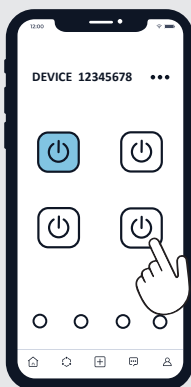
## Programação de marcas com código escondido

Existem marcas que para se memorizar um emissor, antes tem que se enviar o código escondido do mesmo, como é o caso da BFT. Para se emitir o código escondido seguido do código normal procede-se da seguinte forma:

Desative a definição de pulso nas definições da interface dentro da aplicação. Guarde a alteração.

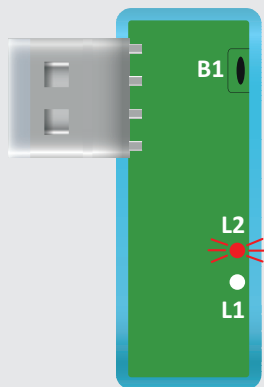
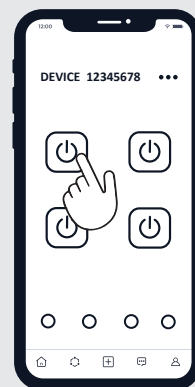
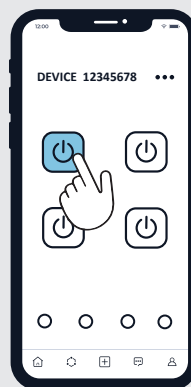


Aguarde até que o led L2 comece a piscar.



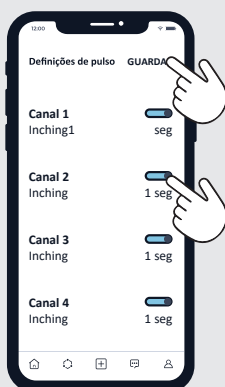
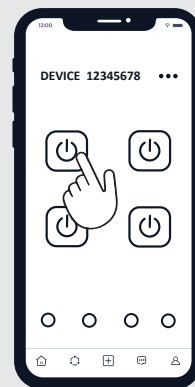
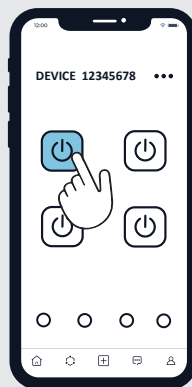
O L2 apaga.

Pressione agora o canal que tem a marca com o código escondido.



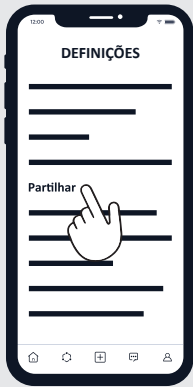
O led L2 irá acender. Aguarde que apague.

Pressione novamente o mesmo botão para emitir o código normal

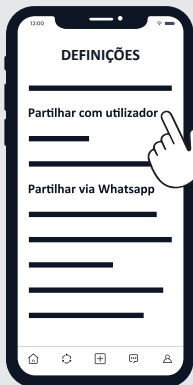


Após a programação da interface no automatismo, volte à página das definições e ative as definições de pulso. Guarde a alteração.

## Partilha do acesso à interface



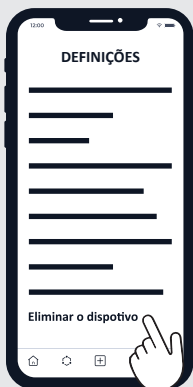
A interface só permite um administrador, no entanto pode partilhar o acesso à mesma com outros utilizadores que tenham a aplicação Ewelink instalada. Estes utilizadores poderão então acionar o dispositivo mas não terão acesso às definições do mesmo. Para partilhar o dispositivo, entre na página de definições do mesmo e selecione partilhar. Existem duas formas de partilha: partilha por conta de utilizador e partilha por link via whatsapp.



Se seleccionar partilhar com utilizador ewelink, preencha com os dados do utilizador ewelink que quer partilhar e selecione partilhar no canto superior direito. Se seleccionar por whatsapp, selecione partilhar no canto superior direito, a aplicação irá abrir o seu whatsapp, selecione o contacto com o qual pretende partilhar. Será enviado um link para o contacto para a ativação automática da partilha.

## Cancelamento da interface da conta

Atenção o cancelamento da interface da sua conta Ewelink não cancela a mesma do automatismo onde foi programada. Para cancelar a interface no automatismo, deve consultar o manual do mesmo e cancelar a interface da mesma forma que se cancela um emissor.



Para cancelar o dispositivo da sua conta ewelink, abra a página das definições da mesma. Percorra a página até ao fundo e selecione Eliminar o dispositivo. Confirme a sua seleção.

Atenção com a eliminação do dispositivo da sua conta todas as partilhas serão canceladas e os outros utilizadores deixarão de ter acesso à interface. O dispositivo ficará disponível para novo emparelhamento.

# MANUAL DEL USUARIO

# ONEPRO WIFI

---

INTERFAZ RF



**Urban Key®** 



## Índice

Presentación del artículo	Página 2
Características técnicas	Página 2
Instalación de la aplicación	Página 3
Emparejamiento de la interfaz con la aplicación	Página 3
• Emparejamiento rápido	Página 3
• Emparejamiento por compatibilidad	Página 4
Selección de marca / modelo	Página 5
Programación de la marca en el canal	Página 5 / 6
Función de copia directa	Página 7
Programación de pulsaciones	Página 8
Otras informaciones	Página 8
• Activación de interfaz	Página 8
• Programación de marcas con código oculto	Página 9
• Acceso compartido a la interfaz	Página 10
Cancelación de la interfaz	Página 10

## Presentación del artículo

ONEPRO\_WIFI es una interfaz WIFI / RF que le permite operar la automatización sin necesidad de conectar cables a la misma. Compatible con más de 40 marcas / modelos de automatización, le permite operar hasta 4 automatizaciones con sus 4 canales independientes.

Cada canal se puede programar para una marca específica, lo que aumenta aún más su versatilidad.

Equipado con una conexión usb es extremadamente fácil suministrar energía a la interfaz, se puede conectar a cualquier puerto usb de un simple cargador de teléfono móvil y así trabajar de forma interrumpida sin la preocupación asociada a las baterías.

La programación en la automatización se realiza de la misma manera que el transmisor original.

Con el uso de los 2 sistemas WIFI/RF, ONEPRO\_WIFI es capaz de ampliar considerablemente el alcance del router/automatización, eliminando prácticamente todos los problemas de falta de señal wifi.

Puede activar su automatización desde su smartphone esté donde esté, utilizando una red wifi o a través de datos móviles.

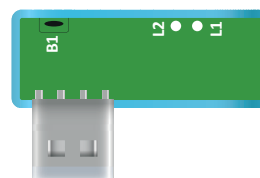
La interfaz funciona mediante la aplicación EWELINK de SONOFF para smartphones, compatible con android e IOS.

El uso de la app es gratuito y también se pueden añadir sistemas sonoff como cámaras, sensores y otros.

La versión gratuita de la app permite que hasta 20 usuarios compartan el acceso a la interfaz.

## Características técnicas

Alimentación	5Vdc / USB
Consumo	25 ~ 200ma
Frecuencia	433 / 868 MHz
Número de canales	4
Número de usuarios	hasta 20 en la versión gratuita de la aplicación
Alcance de la señal RF	hasta 200 m
WIFI	2,4 GHz



**B1** - Botón de emparejamiento

**L1** - Led de señalización del módulo WIFI

**L2** - Led de señalización del transmisor RF

**USB** - Puerto de alimentación

## Instalación de aplicaciones

Antes de poder utilizar la interfaz, deberá descargar, instalar y registrar la aplicación SONOFF EWELINK.

Utilice los códigos QR o los enlaces proporcionados aquí para descargar la aplicación.



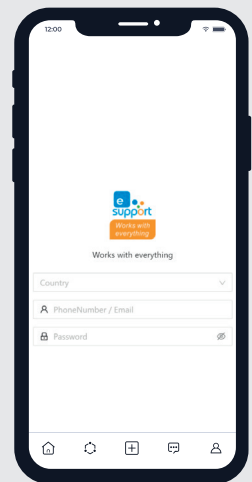
IOS APP



ANDROID APP

IOS APP: <https://itunes.apple.com/us/app/ewelink/id1035163158?mt=8>

ANDROID APP: <http://app.coolkit.cn/coolkit.apk>



Después de instalar la aplicación tendrá que registrarse y crear su cuenta.

- 1 - Seleccione su país y, a continuación, Siguiente
- 2 - Introduzca su dirección de correo electrónico y seleccione siguiente
- 3 - Se le enviará un código de activación a su dirección de correo electrónico.
- 4 - Compruebe su correo electrónico e introduzca el código recibido en la ventana de la aplicación.
- 5 - Introduzca y confirme una contraseña para acceder a su cuenta
- 6 - Seleccione Hecho

• 1 -

## Emparejar la interfaz con la aplicación

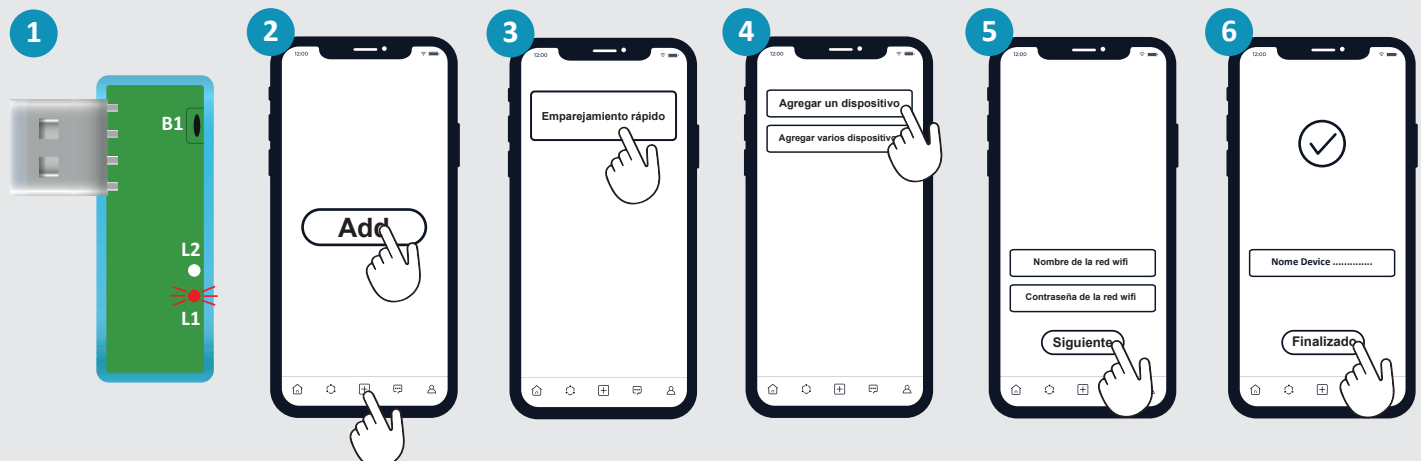
**⚠ ATENCIÓN:** esta interfaz sólo funciona en redes wifi de 2,4 GHz.

**📖 Notas:** existen 2 métodos de emparejamiento con la app que se explicarán aquí individualmente.

### Método 1 (Emparejamiento rápido):

- 1 - Conecte la interfaz ONEPRO\_WIFI a la red eléctrica (puede utilizar un cargador de móvil). El led rojo de la interfaz parpadeará en series de 3 parpadeos.
- 2 - Abre la app EWELINK y selecciona añadir dispositivo en la app.
- 3 - Elige el método de emparejamiento rápido
- 4 - Añade un nuevo dispositivo
- 5 - Rellena el nombre y la red wifi donde quieres conectarte, debe ser una red wifi de 2.4GHz.
- 6 - La app emparejará ahora el dispositivo con tu red wifi y tu cuenta EWELINK. Cuando el emparejamiento haya finalizado, el ID del dispositivo aparecerá en la ventana de la aplicación.

Si la aplicación no puede emparejar, compruebe que los datos de la red son correctos, que la interfaz está dentro del alcance de la red y que la red seleccionada funciona en la banda de 2,4 GHz.



## Método 2 (Emparejamiento de compatibilidad):

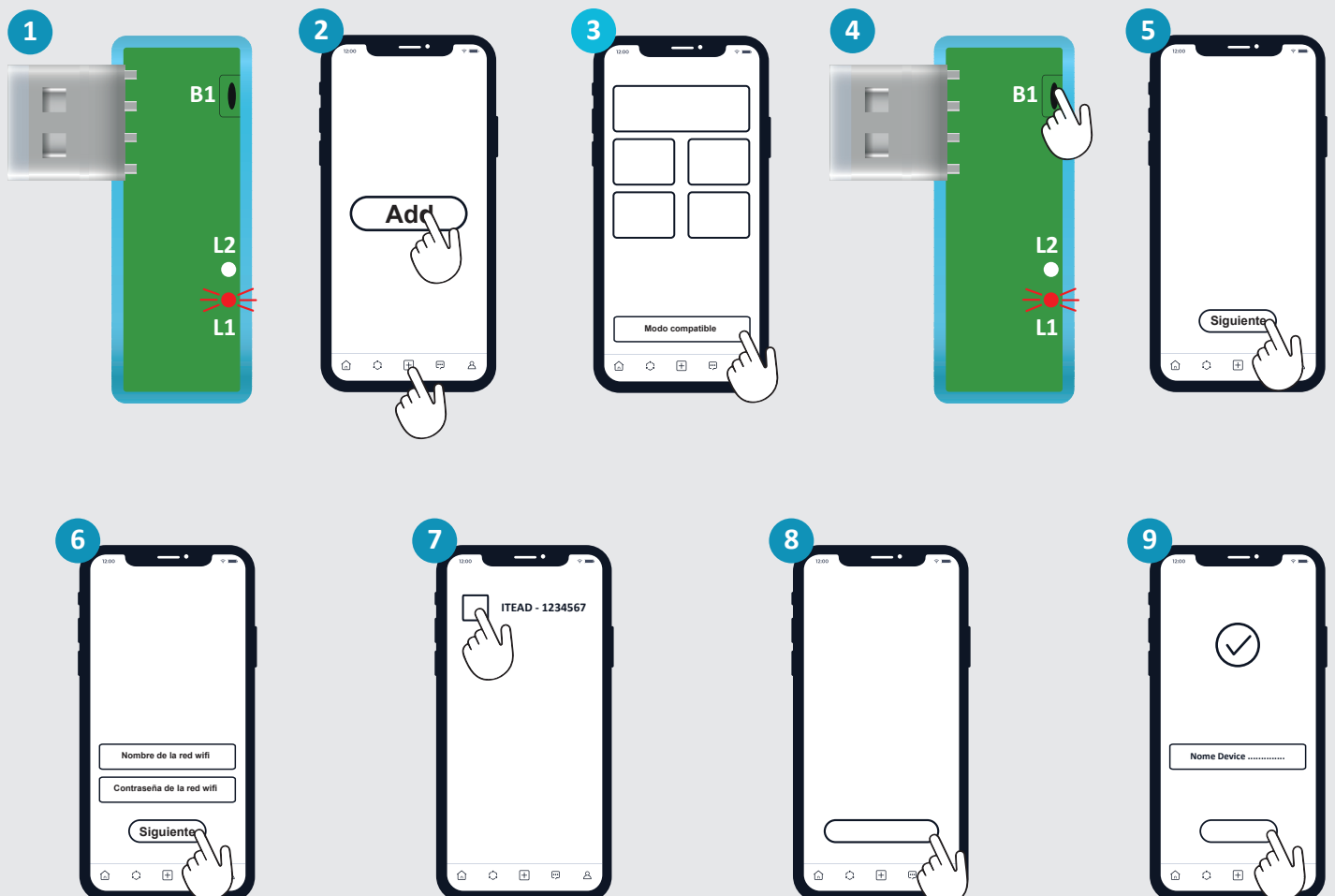
Si no has conseguido emparejar con el método anterior, prueba con éste.

- **1** - Conecte la interfaz ONEPRO\_WIFI a la red eléctrica (puede utilizar un cargador de móvil).  
El led rojo del interfaz parpadeará en series de 3 parpadeos.
- **2** - Abre la aplicación EWELINK y selecciona añadir dispositivo en la aplicación.
- **3** - Desplácese hasta la parte inferior de la página y seleccione Modo de compatibilidad.
- **4** - Mantenga pulsado el botón B1 durante 5 segundos hasta que el led L1 empiece a parpadear regularmente.
- **5** - Seleccione "Siguiente".
- **6** - Rellena el nombre de la red wifi a la que quieres conectarte, **debe ser una red wifi de 2,4GHz**.
- **7** - Espere a que aparezca un enlace con el nombre ITEAD-..... y selecciónelo.
- **8** - Sigue las instrucciones que aparecen en la pantalla de tu smartphone. Seleccione "ir a conexión".

Será dirigido a los ajustes wifi, busque una red con el nombre ITEAD-123...., y seleccione esa misma red, ponga la contraseña 12345678. Una vez establecida la conexión wifi entre el smartphone y la interfaz, vuelve a la aplicación EWELINK.

- **9** - La aplicación emparejará el dispositivo con tu red wifi y tu cuenta EWELINK.  
Una vez finalizado el emparejamiento, el ID del dispositivo aparecerá en la ventana de la aplicación.

Si la aplicación no puede emparejar, compruebe que los datos de red son correctos, que la interfaz está dentro del alcance de la red y que la red seleccionada funciona en la banda de 2,4 GHz,



## Selección de marca / modelo

La interfaz permite seleccionar una marca diferente para cada uno de los 4 canales disponibles.  
Para asignar una marca concreta a uno de los canales hay que hacer uso de la aplicación.  
Para proceder a la selección de la marca es necesario desactivar el ajuste de impulsos.  
Consulte la siguiente lista de marcas y memorice el código de la marca que desee.

### Lista de compatibilidad de marcas:

MARCA	CODIGO	FRECUENCIA
APRIMATIC	1 1 1 1	433 MHz
APIL	2 1 3 1	433 MHz
AUTOMAT-EASY	1 2 4 2	433 MHz
AVIDSEN / ASTRELL / EXTEL	1 3 3 4	433 MHz
ALLMATIC	1 1 2 2	433 MHz
BENINCA - TO.GO	1 1 2 2	433 MHz
BENINCA - TO.GO.VA	1 4 1 4	433 MHz
BFT	1 1 4 1	433 MHz
CAME - TOPD4RBS	1 4 1 3	433   868 MHz
CAME - TOP44RBN	1 4 1 3	433 MHz
CARDIN - S449 QZ4	1 3 4 3	433 MHz
CARDIN - S486 QZ4	1 3 4 4	868 MHz
COMUNELLO VICTOR	1 4 2 4	433 MHz
DASPI	1 2 1 2	433 MHz
DEA	1 1 1 4	433 MHz
DITEC - GOL4 / ZEN	1 3 3 3	433 MHz
DIMOEL - YKF06	1 4 4 2	433 MHz
DOORGATE	1 3 4 1	433 MHz
DOORHAN	1 1 1 2	433 MHz
ECP CODIGO - 1	1 2 1 3	433 MHz
ECP CODIGO - 2	1 2 1 4	433 MHz
ECP CODIGO - 3	1 2 2 1	433 MHz
ECP CODIGO - 4	1 2 2 2	433 MHz
ECP CODIGO - 5	1 2 2 3	433 MHz
ECP CODIGO - 6	1 2 2 4	433 MHz
ECP CODIGO - 7	1 2 3 1	433 MHz
ECP CODIGO - 8	1 2 3 2	433 MHz
ECP CODIGO - 9	1 2 3 3	433 MHz
ECP CODIGO - 10	1 2 3 4	433 MHz
ECP CODIGO - 11 /	1 2 4 1	433 MHz
QUALITRON (COD. 2)	1 2 4 1	433 MHz
ERREKA - IRIS / LYRA LR02	1 1 3 2	433 MHz
ETDOOR / CELINSA	1 2 4 3	433 MHz
EV1527 (código fijo)	1 4 3 3	433 MHz
FAAC - 433RC	1 1 2 4	433 MHz
FAAC SLH - 433	1 4 4 4	433 MHz
FAAC SLH - 868	2 1 1 1	868 MHz
GIBIDI	1 1 3 3	433 MHz

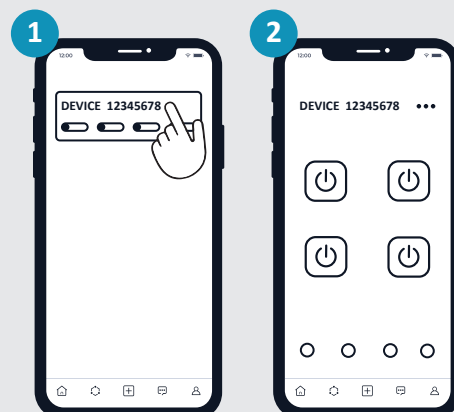
MARCA	CODIGO	FRECUENCIA
GENIUS / CASALI A252	1 1 4 4	433 MHz
GENIUS - BRAVO	1 2 1 1	433 MHz
GLOBMATIC - CYGNUS	1 4 3 1	868 MHz
GLOBMATIC - VELLA / LEO	1 3 2 3	868 MHz
HORMAN (ROLLING BISECURE)	2 1 1 2	868 MHz
KEY	1 1 2 1	433 MHz
KING GATES - STYLO	1 4 2 2	433 MHz
KING GATES - STYLO4K	1 4 4 3	433 MHz
LIFE	1 3 1 3	433 MHz
LIFTMASTER	1 3 2 1	433 MHz
MOTORLINE	1 2 4 4	433 MHz
MPC	1 4 3 2	433 MHz
MUTANCODE	1 1 3 4	433 MHz
MOVE	1 2 4 3	433 MHz
NICE - ONE	1 4 2 1	433 MHz
NICE - SMILO	1 1 1 3	433 MHz
NICE - FLORS / INITI / ERA	1 3 3 1	433 MHz
OMNIPRO	1 4 2 3	433 MHz
PARKSIDE	1 3 2 1	433 MHz
POWERTECH	1 2 1 2	433 MHz
PORTNORMA - GO	1 3 1 1	868 MHz
PROGET BUGGY	1 3 1 2	433 MHz
PROTECO	1 3 2 4	433 MHz
PRATEL	1 3 1 4	433 MHz
PUJOL - VARIO - 433	1 1 3 1	433 MHz
PUJOL - VARIO - 868	1 4 4 1	868 MHz
PUJOL - VARIO P215 (YELLOW)	1 1 4 2	433 MHz
ROGER	1 3 4 2	433 MHz
SEAV	1 1 4 3	433 MHz
SKY-MASTER	1 1 1 2	433 MHz
SOMFY - VARIOSECURE / KEYTIS	1 3 2 2	433 MHz
SOMMER - 433 (ROLLING ANTIGO)	1 4 1 1	433 MHz
SOMMER - 868 (ROLLING ANTIGO)	1 4 1 2	868 MHz
SOMMER - (ROLLING PEARL)	2 1 1 4	868 MHz
TAU	2 1 2 4	433 MHz
V2 - 868	1 4 3 4	868 MHz
V2 - 433	1 3 3 2	433 MHz
VDS / AERF	1 1 2 3	433 MHz

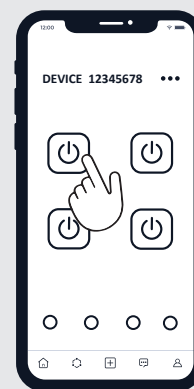
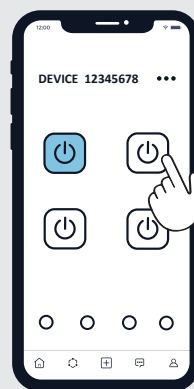
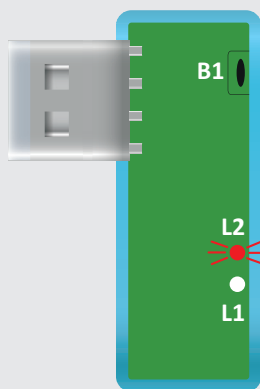
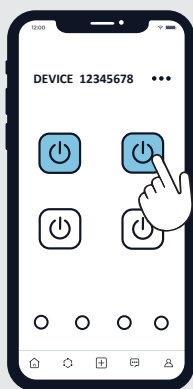
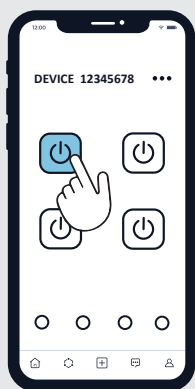
### Programa de marcas en el canal

- 1 - Tras finalizar el emparejamiento de la interfaz con la cuenta EWELINK, se procederá a procederemos a asignar la marca al canal. Tomaremos aquí como ejemplo la programación de la marca POWERTECH con el código 1212 en el primer canal de la interface. Seleccione la interfaz de la lista de dispositivos haciendo clic en su nombre.

- 2 - En la página de interfaz, utilizaremos los pulsadores para iniciar la programación de la marca seleccionada para el canal que deseemos.

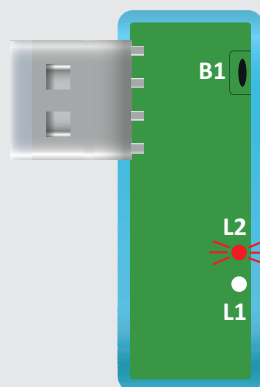
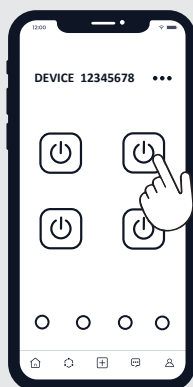
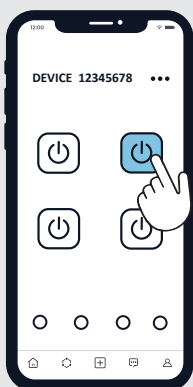
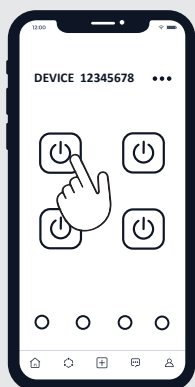
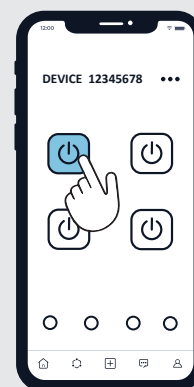
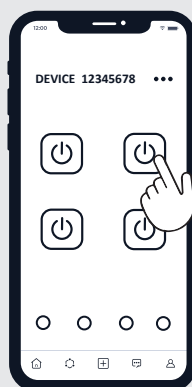
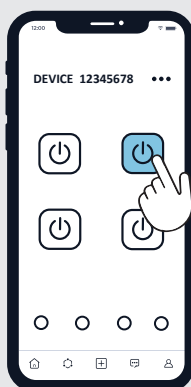
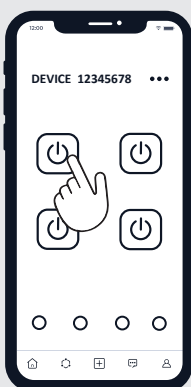
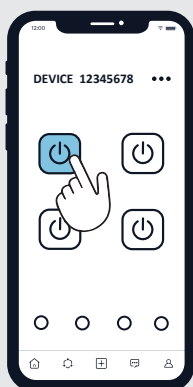
Para que sea más intuitivo consulte la secuencia de imágenes de la página siguiente onde será iniciada a programação do primeiro canal da interface.





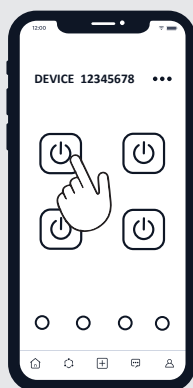
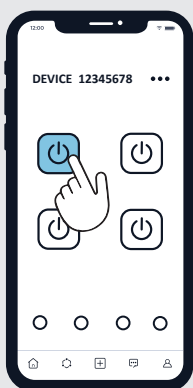
Espere a que el led L2 comience a parpadear.

Programación abierta.  
Ahora vamos a introducir  
el código de marca: **1212**



Código introducido,  
el led L2 parpadea  
rápidamente.

Ya hemos introducido el  
código de la marca.  
Ahora seleccionamos el  
canal donde queremos  
introducir la marca -  
1 canal



Programación de la marca POWERTECH en el primer  
canal finalizada.

Para programar los demás canales, siga la misma lógica  
indicada tanto para el código de marca como para la  
selección del canal.

## Función de copia directa

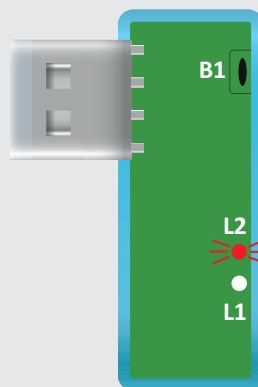
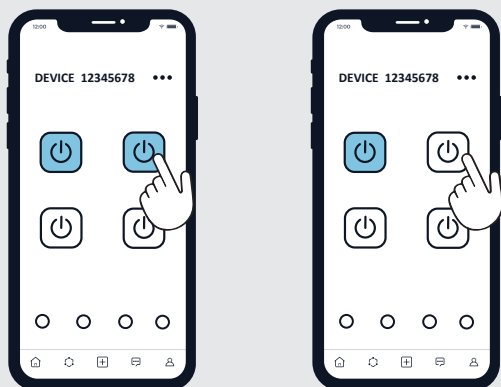
El onepro wifi también dispone de una función de copia directa.

Esta función permite copiar códigos fijos.

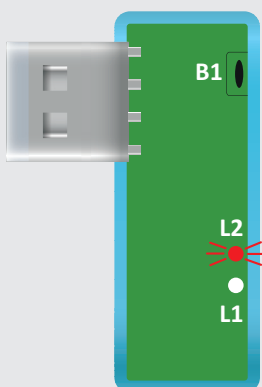
También permite clonar algunos sistemas rodantes utilizando este método.

Para realizar una copia directa de un transmisor de código fijo, proceda de la siguiente manera:

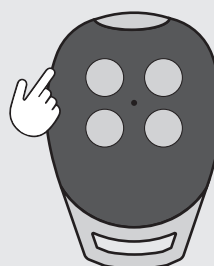
**Para poder realizar las siguientes instrucciones, debe desactivar los ajustes de pulso de onepro wifi en la app, consulte el manual para obtener más detalles sobre los ajustes de pulso.**



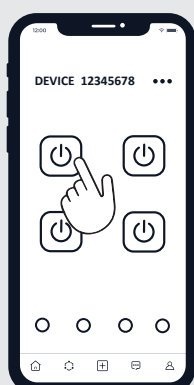
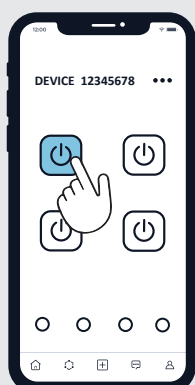
El LED L2 parpadea lentamente, proceso de copia iniciado



Acerca el transmisor al onepro wifi y mantén pulsado el botón a copiar hasta que el led L2 empiece a parpadear rápidamente.



Suelte el botón del transmisor y seleccione el botón onepro wifi en el que desea guardar el código.



Una vez finalizado el proceso de copia, es necesario ajustar la configuración de impulsos de los canales para garantizar que la señal de radiofrecuencia sólo se transmita durante un determinado periodo de tiempo. Consulte este manual para obtener más información sobre la configuración de impulsos.

Sistemas rolling clonables:  
Ditec, V2...

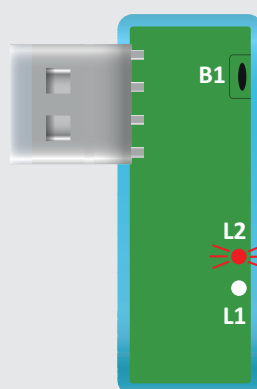
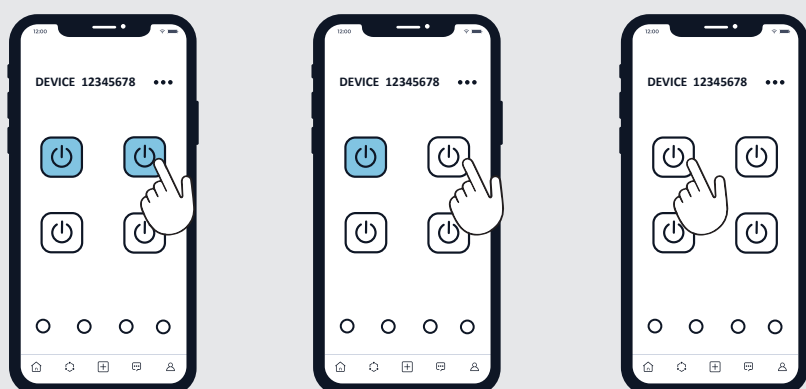
Estos sistemas pueden tener métodos de transmisión de código específicos, consulte la lista de reproducción en nuestro canal de youtube para obtener más información.



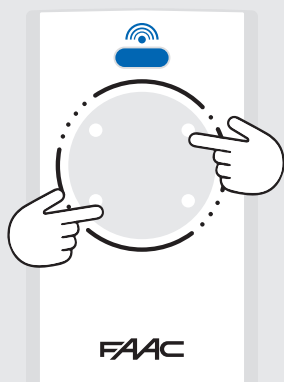
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLapA6BQTshPCsCoOMv68XyzrcmF51-DDs>

## Función de copia directa - FAAC SLH 433 / 868 MHz

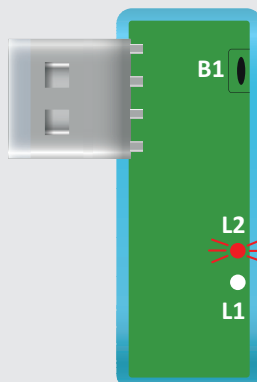
Para poder realizar las siguientes instrucciones, debe desactivar los ajustes de pulso de onepro wifi en la app, consulte el manual para obtener más detalles sobre los ajustes de pulso.



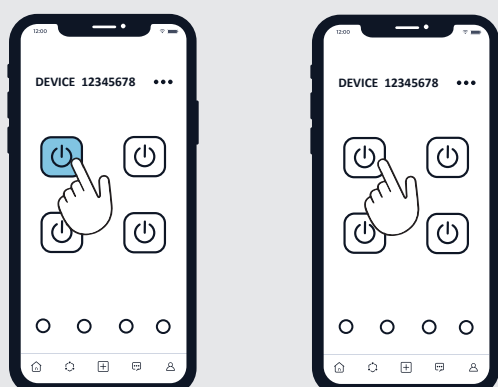
El LED L2 parpadea lentamente, proceso de copia iniciado



Pulse los botones P1 y P2 del FAAC al mismo tiempo y, después, vuelva a pulsar el botón de copia. El LED ONEPRO\_WIFI L2 parpadeará rápidamente.



El led L2 empiece a parpadear rápidamente.



Pulse el botón de la aplicación donde desea guardar el código.

Una vez finalizado el proceso de copia, es necesario ajustar la configuración de impulsos de los canales para garantizar que la señal de radiofrecuencia sólo se transmita durante un determinado periodo de tiempo. Consulte este manual para obtener más información sobre la configuración de impulsos.

## Programación de los ajustes de pulso

Una vez finalizada la programación de los códigos en los canales de interfaz, es necesario ajustar la configuración de impulsos de los canales para garantizar que la señal de radiofrecuencia sólo se transmita durante un determinado periodo de tiempo.

- 1 - Vaya a la página de la interfaz y seleccione los 3 puntos de la esquina superior derecha.
- 2 - En la página de ajustes, seleccione ajustes de pulso.
- 3 - Active el ajuste de pulso y seleccione el tiempo de 1 segundo en todos los canales.  
A continuación, seleccione guardar.  
Configuración finalizada, volver a la página de inicio.

### Notas:

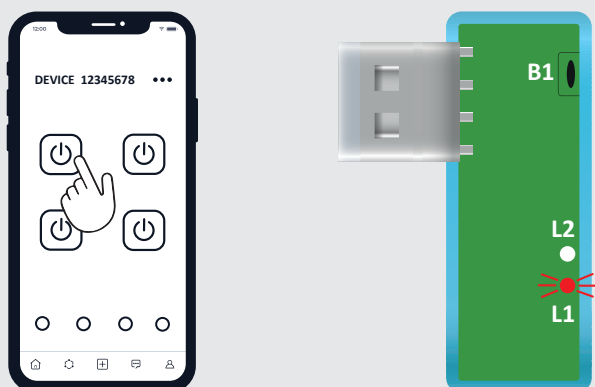
Para poder cambiar los códigos de la interfaz, primero debe desactivar el modo de impulsos. Una vez finalizada la programación de la interfaz, está lista para ser programada en la automatización. La interfaz se programa del mismo modo que los transmisores. Consulte el manual de su automatización para saber cómo programarla.



## Información adicional

### Encendido de la interfaz

Para activar un canal, basta con abrir la aplicación, esperar a que se conecte a Internet y pulsar una vez el canal deseado. La interfaz enviará el código RF correspondiente durante 1 segundo.

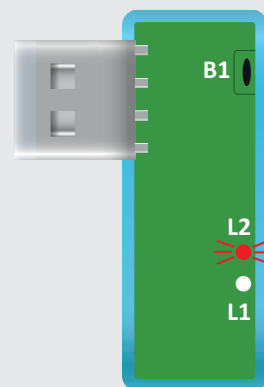
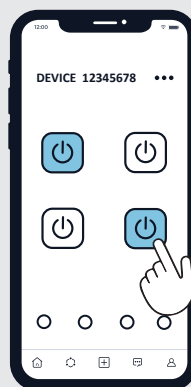
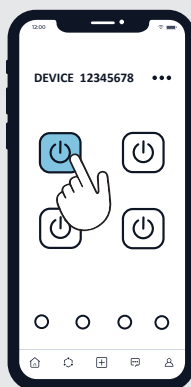
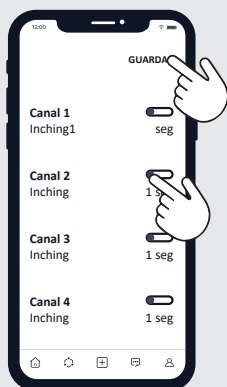




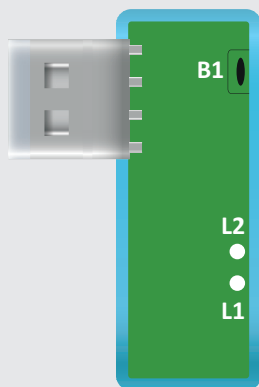
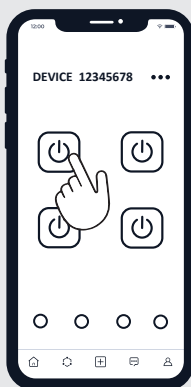
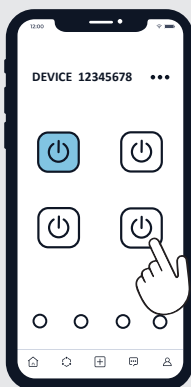
## Programación de marcas con código oculto

Hay algunas marcas que, para memorizar un emisor, deben enviar primero el código oculto, como es el caso de BFT. Para enviar el código oculto seguido del código normal, proceda del siguiente modo:

Desactiva la configuración del pulso en los ajustes de la interfaz dentro de la aplicación.  
Guarda el cambio.

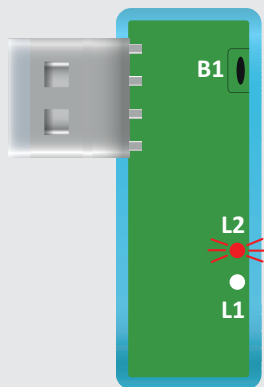
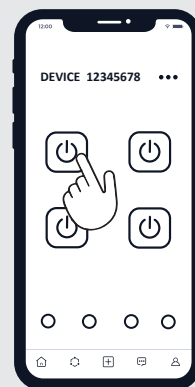
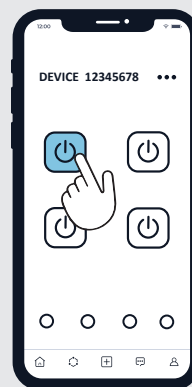


Espera hasta que el led L2 empiece a parpadear.



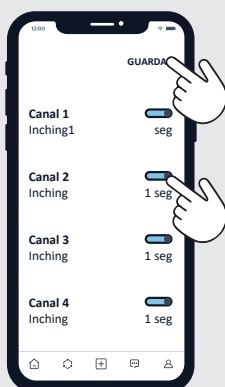
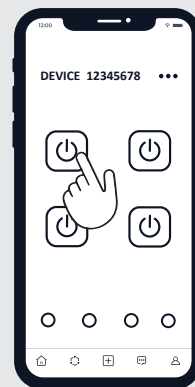
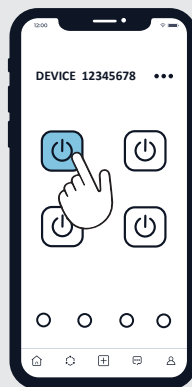
L2 se apaga.

Ahora pulsa el canal que tiene la marca con el código oculto.



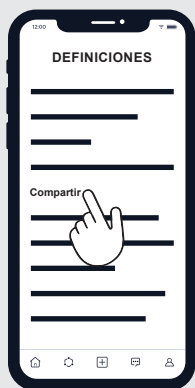
El led L2 se encenderá.  
Espera a que se apague.

Vuelva a pulsar el mismo botón para emitir el código normal



Después de programar la interfaz en la automatización, vuelva a la página de ajustes y active los ajustes del pulso.  
Guarda el cambio.

## Acceso compartido a la interfaz



La interfaz sólo permite un administrador, pero puede compartir el acceso con otros usuarios que tengan instalada la aplicación Ewelink.

Estos usuarios podrán manejar el dispositivo pero no tendrán acceso a la configuración del mismo.

Para compartir el dispositivo, vaya a la página de configuración del dispositivo y seleccione compartir.

Hay dos formas de compartir: compartir por cuenta de usuario y compartir por enlace whatsapp.



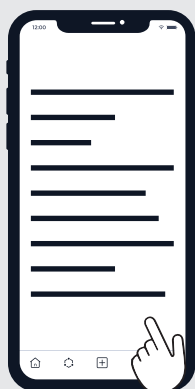
Si seleccionas compartir con usuario ewelink, rellena los datos del usuario ewelink con el que quieres compartir y selecciona compartir en la esquina superior derecha.

Si seleccionas por whatsapp, selecciona compartir en la esquina superior derecha, la aplicación abrirá tu whatsapp, selecciona el contacto con el que quieres compartir.

Se enviará un enlace al contacto para la activación automática del uso compartido.

## Cancelación de la interfaz de la cuenta

Tenga en cuenta que la cancelación de la interfaz de su cuenta Ewelink no la cancela de la automatización donde se programó. Para cancelar la interfaz en la automatización, debe consultar su manual y cancelar la interfaz del mismo modo que cancela un transmisor.



Para cancelar el dispositivo de tu cuenta ewelink, abre la página de configuración del dispositivo. Desplácese hasta la parte inferior de la página y seleccione Eliminar dispositivo. Confirma tu selección.

Ten en cuenta que al eliminar el dispositivo de tu cuenta se cancelarán todos los recursos compartidos y otros usuarios dejarán de tener acceso a la interfaz.

El dispositivo estará disponible para ser emparejado de nuevo.

# USER MANUAL

# ONEPRO WIFI

---

RF INTERFACE



**Urban Key®** 

## Table of contents

Article presentation	Page 2
Technical specifications	Page 2
Installation of the application	Page 3
Pairing the interface with the app	Page 3
• Quick pairing	Page 3
• Compatibility pairing	Page 4
Brand / model selection	Page 5
Brand programming on channel	Page 5 / 6
Direct copy function	Page 7
Programming of pulse settings	Page 8
Other information	Page 8
• Interface activation	Page 8
• Programming of marks with hidden code	Page 9
• Sharing access to the interface	Page 10
Cancellation of the interface	Page 10

## Article presentation

ONEPRO\_WIFI is a WIFI / RF interface that allows you to operate the automation without connecting wires to it. Compatible with more than 40 brands / models of automation, it allows you to operate up to 4 automations with its 4 independent channels.

Each channel can be programmed for a specific brand thus further increasing its versatility.

Equipped with a usb connection it is extremely easy to supply power to the interface, it can be connected to any usb port of a simple mobile phone charger and thus work interruptively without the worry associated with batteries.

Programming in the automation is carried out in the same way as the original remote.

With the use of the 2 WIFI/RF systems, ONEPRO\_WIFI is able to considerably extend the router/automation range, eliminating practically all problems of lack of wifi signal.

You can activate your automation from your smartphone wherever you are, using a wifi network or via mobile data.

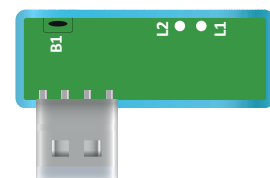
The interface works by using SONOFF's EWELINK application for smartphones, compatible with android and IOS.

The app is free to use and you can also add sonoff systems such as cameras, sensors and others.

The free version of the app allows up to 20 users to share access to the interface.

## Technical specifications

Power supply	5Vdc / USB
Consumption	25 ~ 200ma
Frequency	433 / 868 MHz
Number of channels	4
Number of users	até 20 na versão grátis da app
RF signal range	até 200m
WIFI	2,4 GHz



**B1** - Pairing button

**L1** - WIFI module signalling led

**L2** - RF remote signalling led

**USB** - Power supply port

## App installation

Before you can operate the interface you will need to download, install and register the SONOFF EWELINK app

Use the QR codes or links provided here to download the app.



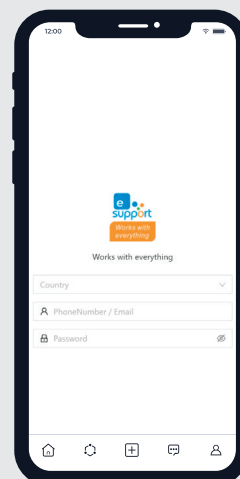
IOS APP



ANDROID APP

IOS APP: <https://itunes.apple.com/us/app/ewelink/id1035163158?mt=8>

ANDROID APP: <http://app.coolkit.cn/coolkit.apk>



After installing the app you will need to register and create your account.

- 1 - Select your country and then select next
- 2 - Enter your email and select next
- 3 - An activation code will be sent to your email address
- 4 - Check your email and enter the code received in the application window
- 5 - Enter and confirm a password to access your account
- 6 - Select done

## Pairing the interface with the app

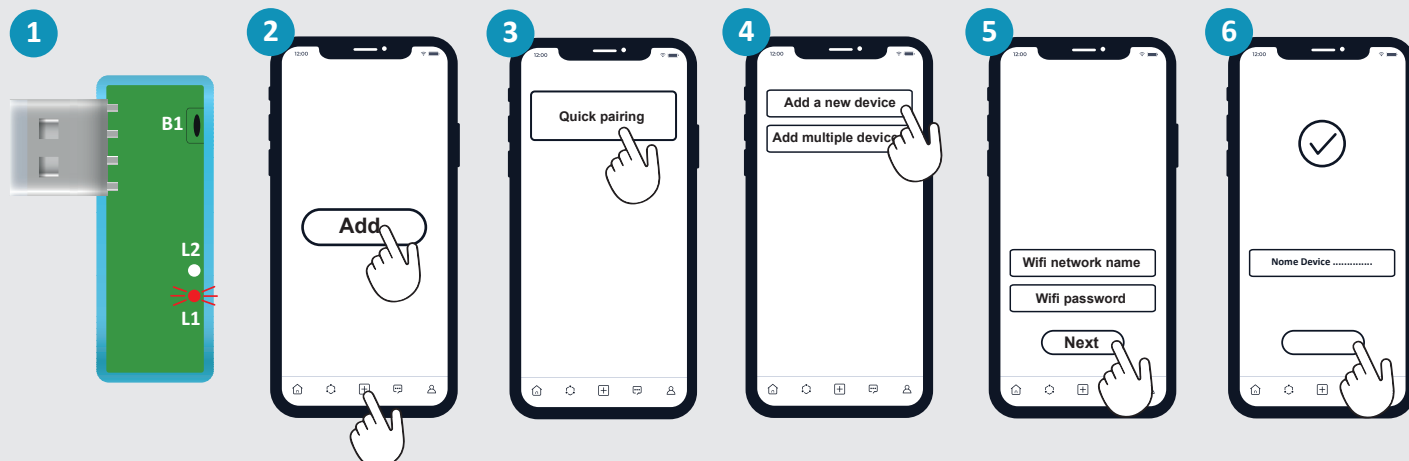
**⚠ WARNING:** This interface only works on 2.4 GHz wifi networks.

**📖 Notes:** there are 2 methods of pairing with the app which will be explained here individually.

### Method 1 (Quick pairing):

- 1 - Connect the ONEPRO\_WIFI interface to the power supply (you can use a mobile phone charger).  
The red led of the interface will flash in series of 3 blinks.
- 2 - Open the EWELINK app and select add device in the app.
- 3 - Choose the quick pairing method
- 4 - Add new device
- 5 - Fill in the name and the wifi network where you want to connect, **it must be a 2.4GHz wifi network**.
- 6 - The app will now pair the device with your wifi network and your EWELINK account.  
When pairing is finished, the device ID will appear in the app window, select done.

If the application fails to pair, check that the network data is correct, the interface is in range of the network and the selected network works in the 2.4GHz band.



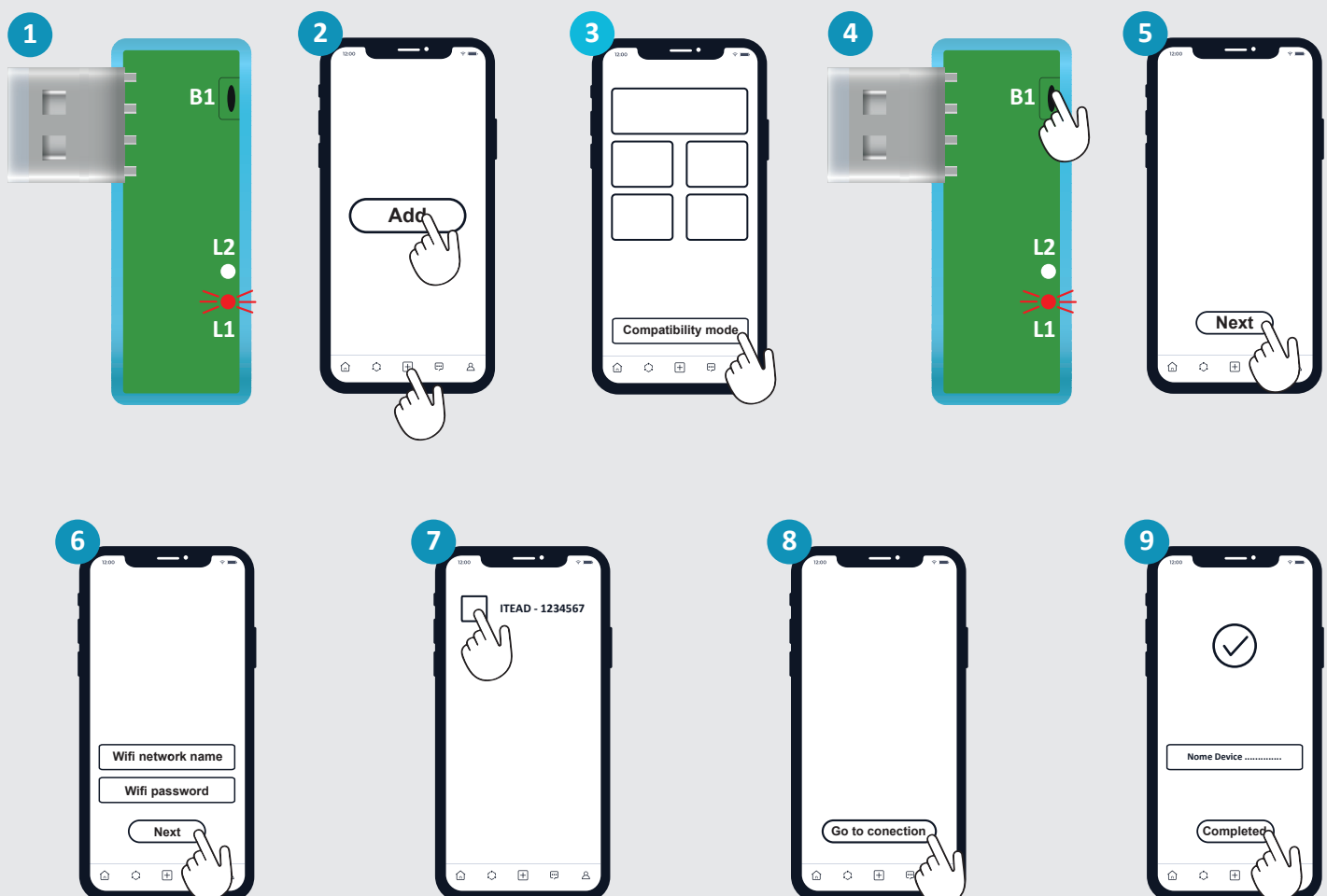
## Method 2 (Compatibility pairing):

If you did not succeed in pairing with the previous method then you should try using this one.

- **1** - Connect the ONEPRO\_WIFI interface to the power supply (you can use a mobile phone charger).  
The red LED on the interface will flash in series of 3 flashes.
- **2** - Open the EWELINK app and select add device in the app.
- **3** - Scroll to the bottom of the page and select Compatibility Mode
- **4** - Keep button B1 pressed for 5 seconds until led L1 starts flashing regularly.
- **5** - Select "Next"
- **6** - Fill in the name of the wifi network where you want to connect, it must be a 2.4GHz wifi network.
- **7** - Wait for a link with the name ITEAD-..... to appear and select it.
- **8** - Follow the instructions on your smartphone screen. Select "go to connection"

You will be directed to the wifi settings, look for a network with the name ITEAD-123...., and select that same network, put the password 12345678. Once the wifi connection between the smartphone and the interface is established, go back to the EWELINK application.

- **9** - The app will now pair the device with your wifi network and your EWELINK account.  
When pairing is finished, the device ID will appear in the app window, select done.
- **9** - If the application fails to pair, check that the network data is correct, the interface is in range of the network and the selected network works in the 2.4GHz band,



## Brand / model selection

The interface allows you to select a different brand for each of the 4 available channels.  
To assign a particular mark to one of the channels we have to make use of the application.  
The pulse setting must be deactivated to proceed with the brand selection.  
See the list of brands below and memorise the code for the brand you want.

### Brand compatibility list:

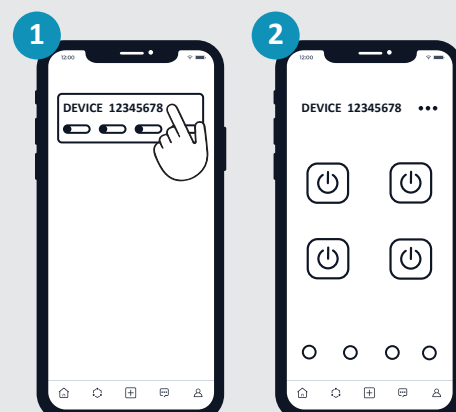
BRAND	CODE	FREQUENCY
APRIMATIC	1 1 1 1	433 MHz
APIL	2 1 3 1	433 MHz
AUTOMAT-EASY	1 2 4 2	433 MHz
AVIDSEN / ASTRELL / EXTEL	1 3 3 4	433 MHz
ALLMATIC	1 1 2 2	433 MHz
BENINCA - TO.GO	1 1 2 2	433 MHz
BENINCA - TO.GO.VA	1 4 1 4	433 MHz
BFT	1 1 4 1	433 MHz
CAME - TOPD4RBS	1 4 1 3	433   868 MHz
CAME - TOP44RBN	1 4 1 3	433 MHz
CARDIN - S449 QZ4	1 3 4 3	433 MHz
CARDIN - S486 QZ4	1 3 4 4	868 MHz
COMUNELLO VICTOR	1 4 2 4	433 MHz
DASPI	1 2 1 2	433 MHz
DEA	1 1 1 4	433 MHz
DITEC - GOL4 / ZEN	1 3 3 3	433 MHz
DIMOEL - YKF06	1 4 4 2	433 MHz
DOORGATE	1 3 4 1	433 MHz
DOORHAN	1 1 1 2	433 MHz
ECP CODIGO - 1	1 2 1 3	433 MHz
ECP CODIGO - 2	1 2 1 4	433 MHz
ECP CODIGO - 3	1 2 2 1	433 MHz
ECP CODIGO - 4	1 2 2 2	433 MHz
ECP CODIGO - 5	1 2 2 3	433 MHz
ECP CODIGO - 6	1 2 2 4	433 MHz
ECP CODIGO - 7	1 2 3 1	433 MHz
ECP CODIGO - 8	1 2 3 2	433 MHz
ECP CODIGO - 9	1 2 3 3	433 MHz
ECP CODIGO - 10	1 2 3 4	433 MHz
ECP CODIGO - 11 / QUALITRON (COD. 2)	1 2 4 1	433 MHz
ERREKA - IRIS / LYRA LR02	1 1 3 2	433 MHz
ETDOOR / CELINSA	1 2 4 3	433 MHz
EV1527 (código fixo)	1 4 3 3	433 MHz
FAAC - 433RC	1 1 2 4	433 MHz
FAAC SLH - 433	1 4 4 4	433 MHz
FAAC SLH - 868	2 1 1 1	868 MHz
GIBIDI	1 1 3 3	433 MHz

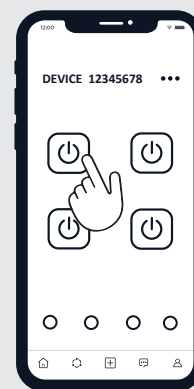
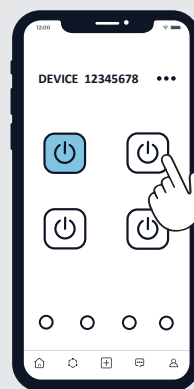
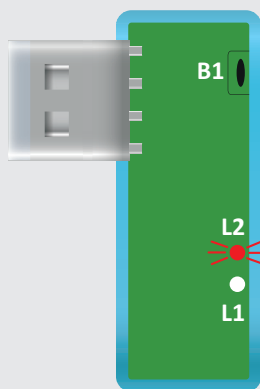
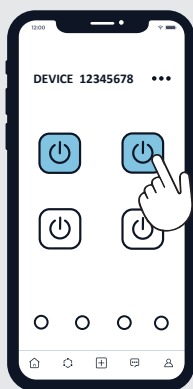
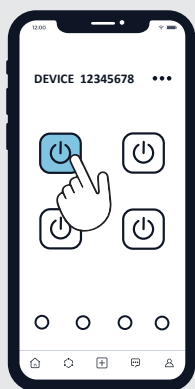
BRAND	CODE	FREQUENCY
GENIUS / CASALI A252	1 1 4 4	433 MHz
GENIUS - BRAVO	1 2 1 1	433 MHz
GLOBMATIC - CYGNUS	1 4 3 1	868 MHz
GLOBMATIC - VELLA / LEO	1 3 2 3	868 MHz
HORMAN (ROLLING BISECURE)	2 1 1 2	868 MHz
KEY	1 1 2 1	433 MHz
KING GATES - STYLO	1 4 2 2	433 MHz
KING GATES - STYLO4K	1 4 4 3	433 MHz
LIFE	1 3 1 3	433 MHz
LIFTMASTER	1 3 2 1	433 MHz
MOTORLINE	1 2 4 4	433 MHz
MPC	1 4 3 2	433 MHz
MUTANCODE	1 1 3 4	433 MHz
MOVE	1 2 4 3	433 MHz
NICE - ONE	1 4 2 1	433 MHz
NICE - SMILO	1 1 1 3	433 MHz
NICE - FLORS / INITI / ERA	1 3 3 1	433 MHz
OMNIPRO	1 4 2 3	433 MHz
PARKSIDE	1 3 2 1	433 MHz
POWERTECH	1 2 1 2	433 MHz
PORTNORMA - GO	1 3 1 1	868 MHz
PROGET BUGGY	1 3 1 2	433 MHz
PROTECO	1 3 2 4	433 MHz
PRASTEL	1 3 1 4	433 MHz
PUJOL - VARIO - 433	1 1 3 1	433 MHz
PUJOL - VARIO - 868	1 4 4 1	868 MHz
PUJOL - VARIO P215 (YELLOW)	1 1 4 2	433 MHz
ROGER	1 3 4 2	433 MHz
SEAV	1 1 4 3	433 MHz
SKY-MASTER	1 1 1 2	433 MHz
SOMFY - VARIOSECURE / KEYTIS	1 3 2 2	433 MHz
SOMMER - 433 (ROLLING ANTIGO)	1 4 1 1	433 MHz
SOMMER - 868 (ROLLING ANTIGO)	1 4 1 2	868 MHz
SOMMER - (ROLLING PEARL)	2 1 1 4	868 MHz
TAU	2 1 2 4	433 MHz
V2 - 868	1 4 3 4	868 MHz
V2 - 433	1 3 3 2	433 MHz
VDS / AERF	1 1 2 3	433 MHz

### Brand programme on the channel

- **1** - After finalising the pairing of the interface with the EWELINK account, we will proceed to assign the brand to the channel.  
We will take here as an example the programming of the POWERTECH brand with the code 1212 on the first channel of the interface.  
Select the interface from the list of devices by clicking on its name.
- **2** - On the interface page we will use the button activation to start the programming of the selected brand for the channel we want.

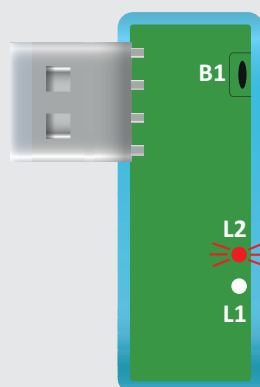
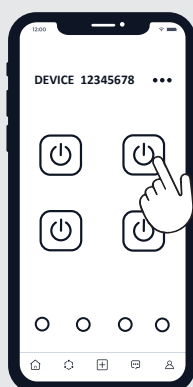
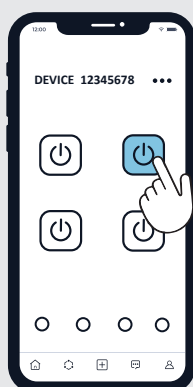
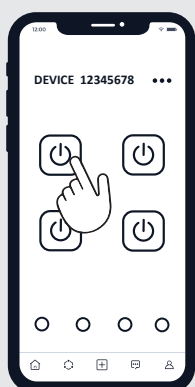
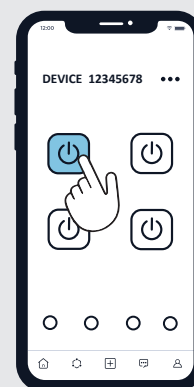
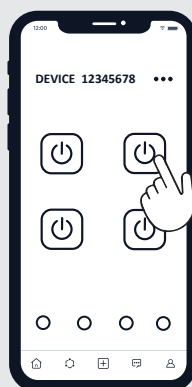
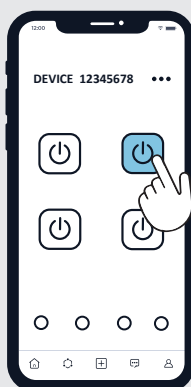
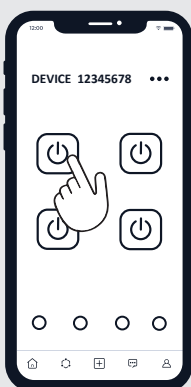
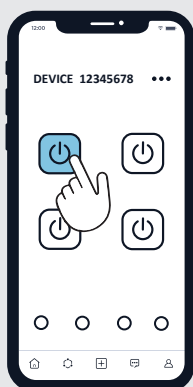
In order to be more intuitive please refer to the sequence of images on the page seguinte onde será iniciada a programação do primeiro canal da interface.





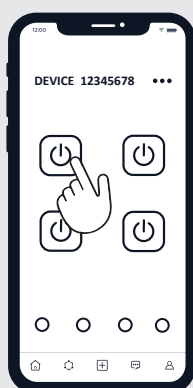
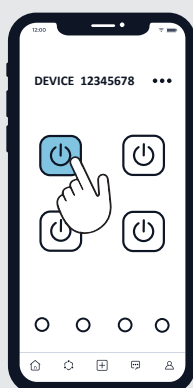
Wait for led L2 starts flashing.

Programming open.  
Now let's enter the  
brand code: **1212**



Code entered, led L2  
flashes quickly.

The brand code has been  
entered.  
Now we select the  
channel where we want  
to enter the mark -  
**1st channel**



Programming the POWERTECH brand on the first  
channel is complete.

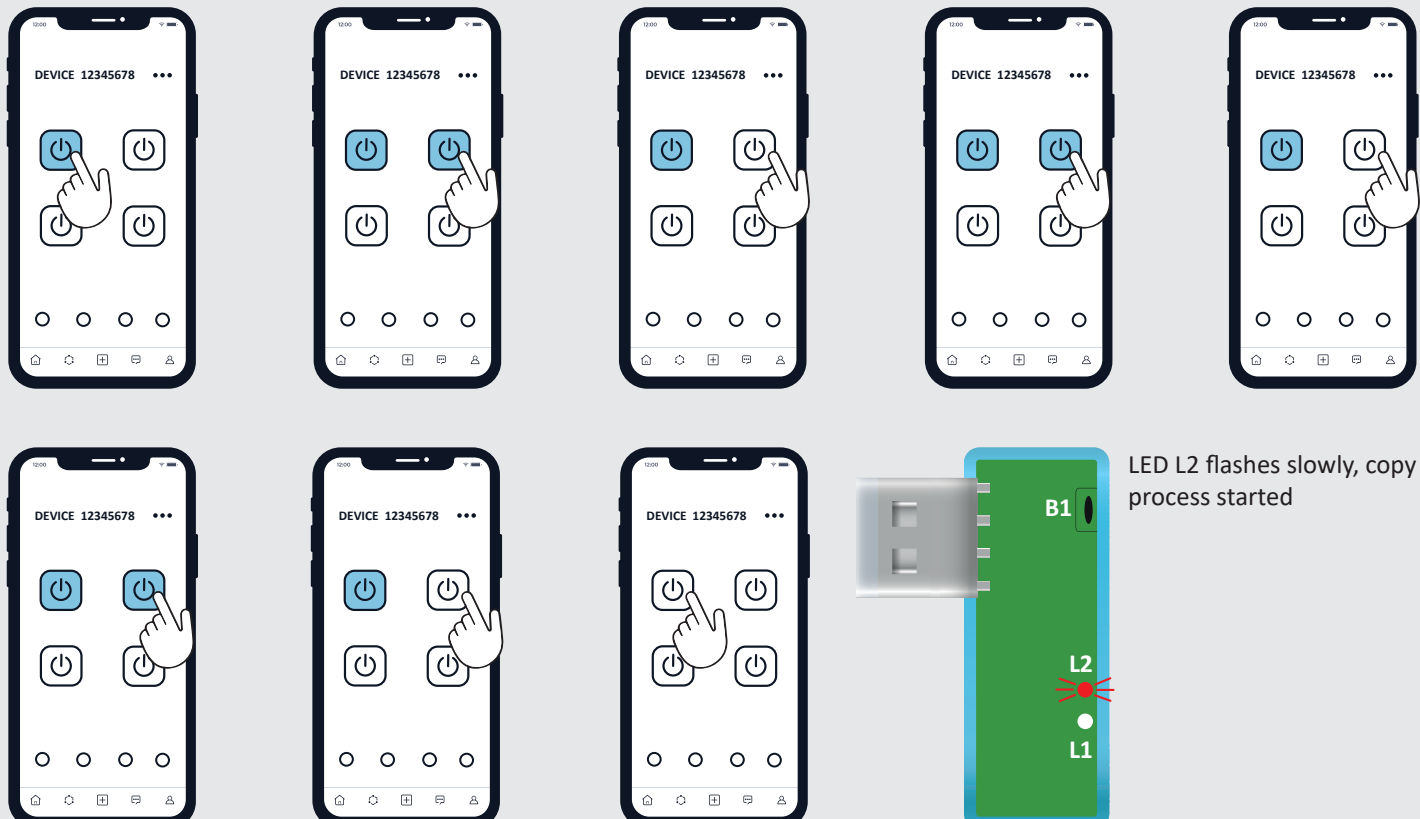
To programme the other channels, follow the same  
logic shown for both the brand code and the channel  
selection.



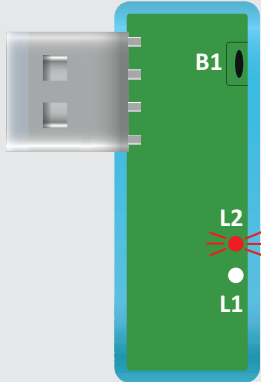
## Direct copy function

Onepro wifi also has a direct copy function.  
This function allows the copying of fixed codes.  
It also allows you to clone some rolling systems using this method.  
To make a direct copy of a fixed code transmitter, proceed as follows:

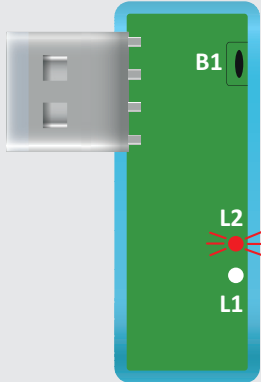
**To be able to perform the following instructions, you must disable the onepro wifi pulse settings in the app, please refer to the manual for more details on the pulse settings.**



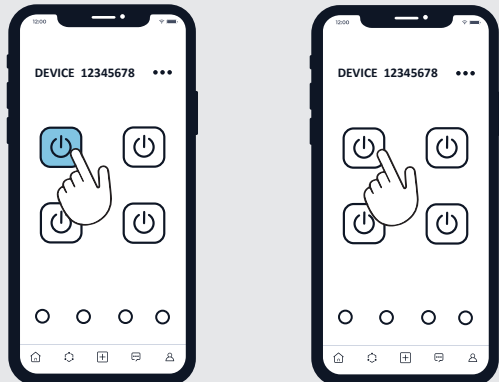
LED L2 flashes slowly, copy process started



Move the transmitter closer to the onepro wifi and hold down the button to be copied until the L2 led starts flashing fast.




Release the transmitter button and select the onepro wifi button where you want to save the code.



After the copy process has been finalised, it is necessary to adjust the pulse settings of the channels to ensure that the RF signal will only be transmitted for a certain period of time. Refer to this manual for more details on pulse settings.

Rolling systems that can be cloned:  
Ditec, V2...

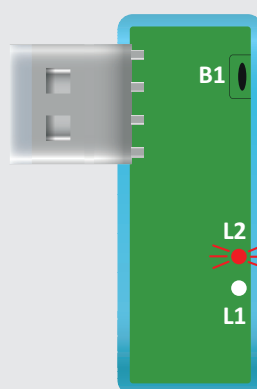
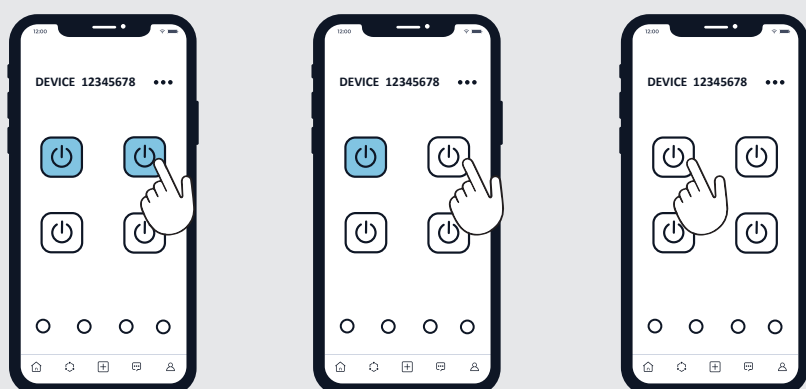
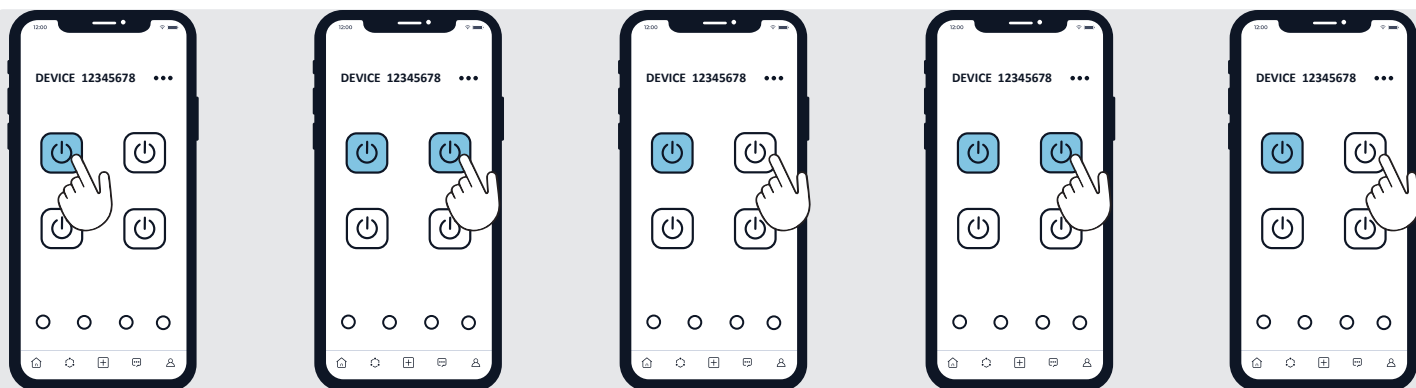
These systems may have specific code transmission methods, see the playlist on our youtube channel for more information.



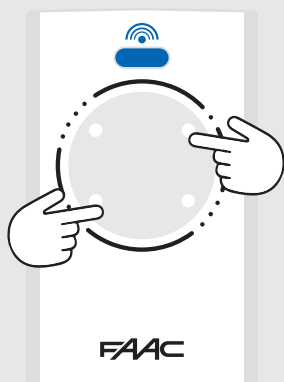
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLapA6BQTshPCsCoOMv68XyzrcmF51-DDs>

## Direct copy function - FAAC SLH 433 / 868 MHz

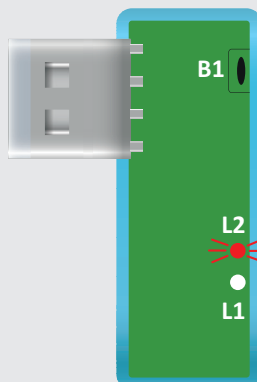
To be able to perform the following instructions, you must disable the onepro wifi pulse settings in the app, please refer to the manual for more details on the pulse settings.



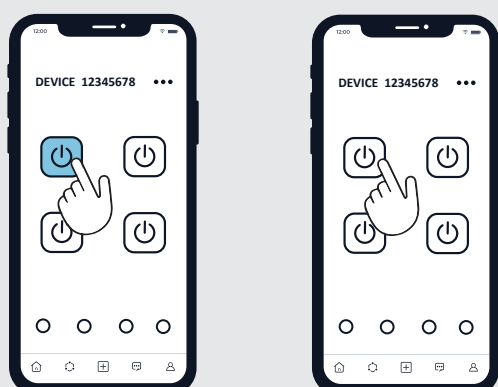
LED L2 flashes slowly, copy process started



Press the FAAC P1 and P2 buttons at the same time and then press the copy button again.  
The ONEPRO\_WIFI L2 LED will flash rapidly.



The L2 LED starts flashing fast.



Press the button of the application where you want to save the code.

After the copy process has been finalised, it is necessary to adjust the pulse settings of the channels to ensure that the RF signal will only be transmitted for a certain period of time.  
Refer to this manual for more details on pulse settings.

## Programming pulse settings

After finalising the programming of the codes in the interface channels, it is necessary to adjust the pulse settings of the channels to ensure that the RF signal will only be transmitted for a certain period of time.

- 1 - Go to the interface page and select the 3 dots in the top right corner.
- 2 - On the settings page, select pulse settings.
- 3 - Activate the pulse setting and select the time of 1 second on all channels.  
Then select save.  
Configuration completed, return to the home page

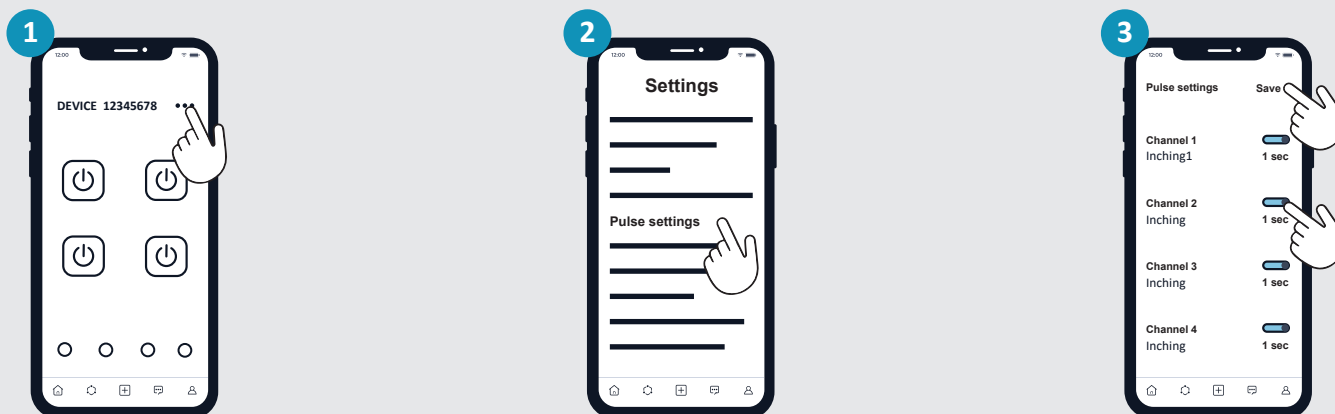
### Notes:

To be able to change the codes on the interface, you must first deactivate the pulse mode.

Once the interface has been finalised, it is ready to be programmed in the automation.

The interface is programmed in the same way as the transmitters.

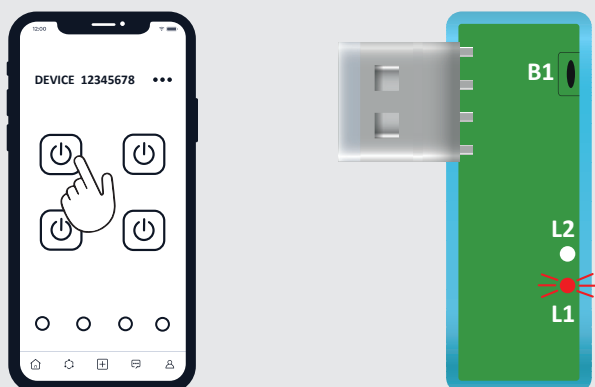
Please refer to the manual for your automation to find out how to programme it.



## Other informations

### Interface activation

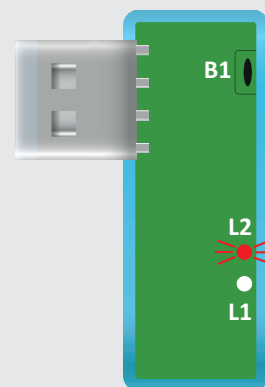
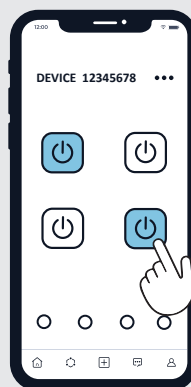
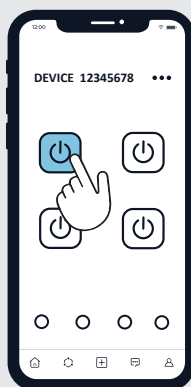
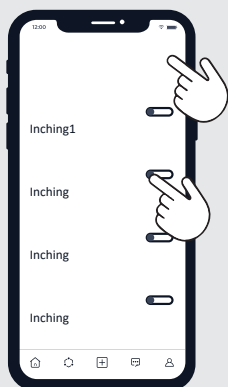
To activate a channel, simply open the app, wait for the internet connection and press the desired channel once. The interface will send the respective RF code for 1 second.



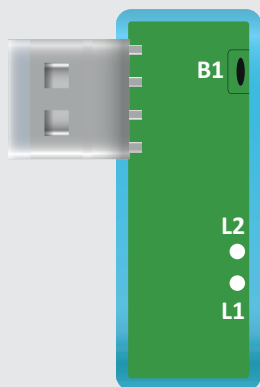
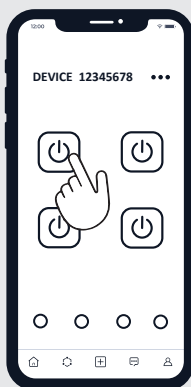
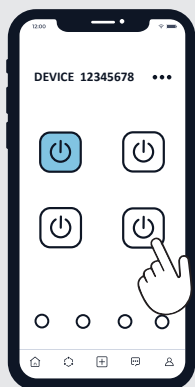
## Programming of brands with hidden code

There are some brands that, in order to memorise a transmitter, you must first send the hidden code, as is the case with BFT. To send the hidden code followed by the normal code, proceed as follows:

Disable the pulse setting in the interface settings within the app. Save the change.

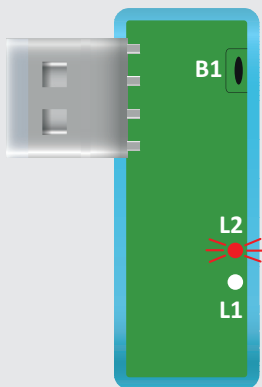
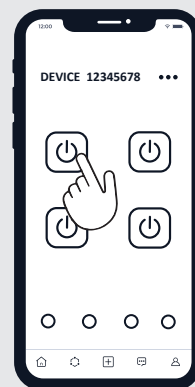
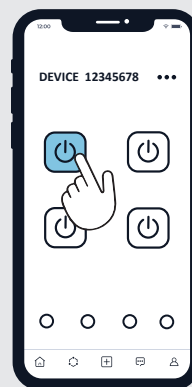


Wait until the L2 LED starts flashing.



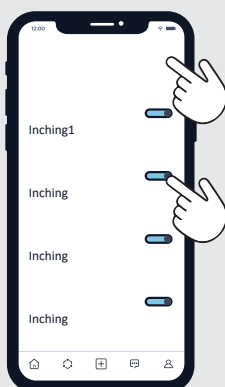
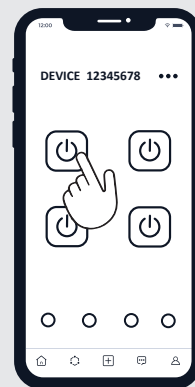
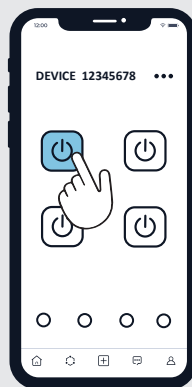
O L2 apaga.

Now press the channel that has the mark with the hidden code.



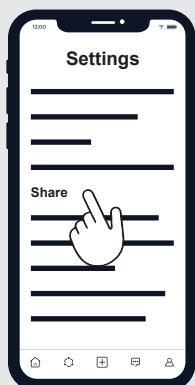
The L2 led will light up. Wait for it to switch off.

Press the same button again to issue the normal code

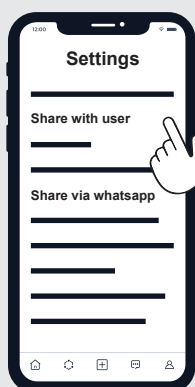


After programming the interface on the automation, go back to the settings page and activate the pulse settings. Save the change.

## Sharing access to the interface



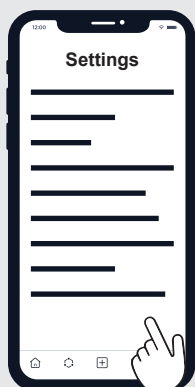
The interface only allows one administrator, however you can share access to it with other users who have the Ewelink app installed. These users will then be able to operate the device but will not have access to the device settings. To share the device, go to the device settings page and select share. There are two ways to share: sharing by user account and sharing by whatsapp link.



If you select share with ewelink user, fill in the details of the ewelink user you want to share with and select share in the top right corner. If you select by whatsapp, select share in the top right corner, the app will open your whatsapp, select the contact you want to share with. A link will be sent to the contact for automatic activation of sharing.

## Cancellation of the account interface

Please note that cancelling the interface of your Ewelink account does not cancel it from the automation where it was programmed. To cancel the interface on the automation, you must consult its manual and cancel the interface in the same way as you cancel a transmitter.



To cancel the device from your ewelink account, open the device settings page. Scroll to the bottom of the page and select Delete device. Confirm your selection.

Please note that by deleting the device from your account all sharing will be cancelled and other users will no longer have access to the interface. The device will be available for re-pairing.