# Sonoff RF Bridge

Manual de usuario V1.2



## Puente de RF 433Mhz

### Instrucciones de funcionamiento

1. Descargar la aplicación



Después de encender, el dispositivo se pondrá en modo de emparejamiento rápido (Touch) durante el primer uso, El indicador LED de Wi-Fi cambie a "un ciclo de dos parpadeos cortos y uno largo".

Sonnee

- El dispositivo saldrá del modo de emparejamiento rápido (Touch) si no se ha emparejado al cabo de 3 minutos. Si necesita volver a ese modo, mantenga presionado botón de configuración 5 segundos hasta que el LED indicador de Wi-Fi cambie a un ciclo de dos parpadeos cortos y uno largo. A continuación, suelte el botón.
- 3. Añadir el dispositivo



Pulse "+" y seleccione " emparejamiento rápido ", luego opere siguiendo las indicaciones de la aplicación.



#### Modo de emparejamiento compatible

Si no puede entrar al modo de emparejamiento rápido, por favor intente con el "Modo de emparejamiento compatible" para emparejar.

Presione de manera sostenida botón de configuración durante 5 segundos hasta que el indicador LED del Wi-Fi cambie en un ciclo de dos parpadeos cortos y uno largo y suelte. Presione de manera sostenida botón de configuración durante 5 segundos nuevamente hasta que el indicador LED del Wi-Fi parpadee rápidamente. Luego, el dispositivo entrará en modo de emparejamiento Compatible.

Presione "+" y seleccione "modo de emparejamiento compatible" en la aplicación. Seleccione el SSID del Wi-Fi con ITEAD-\*\*\*\*\* e ingrese la contraseña 12345678, luego regrese a la aplicación eWeLink y presione "Siguiente". Sea paciente mientras se completa el emparejamiento.

#### Añadir subdispositivos



Toque "+" y seleccione el tipo de mando a distancia; posteriormente un "Pitido" indica que el dispositivo entra en el modo de emparejamiento rápido. Proceda a habilitar el subdispositivo para operarlo; y un "Pitido doble" indica que el emparejamiento se ha completado correctamente.

- Premítase al manual de usuario del subdispositivo para obtener información sobre el método de emparejamiento.
- () El dispositivo puede añadir hasta 16 subdispositivos.

#### Especificaciones

Modelo	RF Bridge, RF BridgeR2
Entrada	5V1A
RF	433MHz
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
Sistemas operativos	Android & iOS
Temperatura de funcionamiento	-10°C~40°C
Materiale	RF Bridge: ABS V0, RF BridgeR2: PC V0
Colores	RF Bridge: Negro, RF BridgeR2: Blanco
Dimensiones	62x62x20mm

#### Introducción al producto



🕑 El peso del dispositivo es inferior a 1 kg.

Se recomienda una altura de instalación inferior a 2 m.

### Instrucciones del indicador de estado LED

Indicador de Estado LED	Instrucción de estado
LED Azul parpadea (uno largo y dos cortos)	Modo de emparejamiento rápido
LED Azul siempre está encendido	El dispositivo está conectado correctamente
LED Azul parpadea rápidamente	Modo de emparejamiento compatible
LEDAzul parpadea rápidamente una sola vez	Incapaz de encontrar al router
LED Azul parpadea rápidamente dos veces	Conectado al router correctamente pero sin conexión a internet
LED Azul parpadea rápidamente tres veces	Actualización
LED Rojo parpadea rápidamente	Buscando y agregando



#### Características

Se trata de un pasarela 433MHz RF con múltiples características que le permite conectar una amplia variedad de dispositivos inalámbricos de 433MHz mediante un cambio de 433MHz a Wi-Fi. Puede configurar programas, cuentas atrás, notificaciones de alarma y mucho más.



## Cambiar Red

Si necesitas cambiar la red, presiona sin soltar el botón de emparejamiento por 5 segundos hasta que el LED indicador de Wi-Fi cambie a un ciclo de dos parpadeos cortos y un parpadeo largo y luego suelte, después de que dispositivo entre al modo de emparejamiento rápido, podrás emparejarlo de nuevo.



## Restablecimiento de los ajustes de fábrica

Si borras el dispositivo de la aplicación eWeLink, se restaurará a valores de fábrica.

#### **Problemas frecuentes**

- P: ¿Por qué el dispositivo permanece "Sin conexión"?
- R: El dispositivo recién añadido necesita de 1 a 2 minutos para conectarse a Wi-Fi y a Internet. Si permanece sin conexión durante mucho tiempo, evalúe la situación con el estado del indicador azul de Wi-Fi.
- 1. El indicador azul de Wi-Fi parpadea rápidamente una vez por segundo, lo cual significa que el interruptor no se ha podido conectar a la red Wi-Fi:
  - ①Es posible que haya ingresado una contraseña de Wi-Fi incorrecta.
  - ② Es posible que la distancia entre el puente y el router sea demasiado grande o que el entorno provoque interferencias. Piense en acercarlos entre sí. Si falla, vuelva a añadirlo.
  - ③ Las redes Wi-Fi de 5GHz no son compatibles y solo admite redes Wi-Fi de 2,4 GHz.
  - ④ Es posible que el filltrado de direcciones MAC esté activado. Desactívelo.

#### Si no ha sido posible solucionar el problema mediante ninguno de los métodos anteriores, puede abrir la red de datos móviles del teléfono para crear un punto de acceso Wi-Fi y, a continuación, volver a añadir el dispositivo.

 El indicador azul parpadea rápidamente dos veces por segundo, lo cual significa que el dispositivo se ha conectado a Wi-Fi pero no se ha podido conectar al servidor.

Asegúrese de que la red sea estable. Si el doble parpadeo ocurre con frecuencia, esto significa que se accede a una red poco estable, no es un problema del producto. Si la red es normal, intente apagar la alimentación para reiniciar el puente.

#### FCC Warning

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

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

#### FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance20cm between the radiator & your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment o ffand on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Hereby, Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. declares that the radio equipment type RF Bridge, RF BridgeR2 is in compliance with Directive 2014/53/EU.The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

#### https://sonoff.tech/usermanuals



#### Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.

1001, BLDG8, Lianhua Industrial Park, shenzhen, GD, China ZIP code: 518000 Website: sonoff.tech



MADE IN CHINA