

# SONOFF



## RF Bridge

User manual V1.1



## 433MHz RF Bridge

---

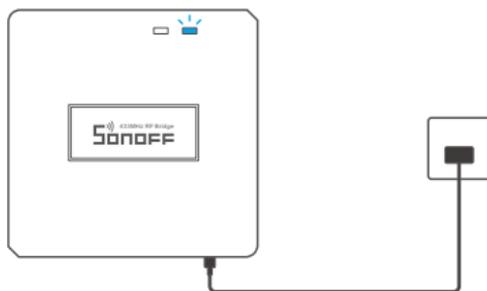
# Instrução de Operação

## 1. Baixe o APP



Android™ & iOS

## 2. Ligue



Após ligar o aparelho entrará em modo de pareamento (Touch) durante o primeiro uso. O indicador LED Wi-Fi mudará para um ciclo de dois flashes curtos e um longo.

⚠ O aparelho irá sair do modo de pareamento se a conexão com o Wi-Fi não for feita em até 3 minutos. Se você queira entrar nesse modo, por favor pressione botão 5 s até que o indicador LED do Wi-Fi mude para um círculo de dois flashes curtos e um longo em seguida solte.

## 3. Adicione o aparelho



Toque "+" e selecione "Quick Pairing" então prossiga seguindo as instruções do aplicativo.

## Modo de pareamento compatível

Caso falhar ao entrar no modo de pareamento rápido (Touch), por favor tente o "modo de pareamento compatível" para parear.

- 1 Pressione botão de configuração por 5 segundos até o indicador LED Wi-Fi mudar para um ciclo de dois flashes curtos e um longo e solte. Pressione botão de configuração por 5 segundos novamente até o indicador LED Wi-Fi pisque rapidamente. Então o dispositivo entrará em modo de pareamento compatível.
- 2 Toque "+" e selecione "Modo de pareamento compatível" no aplicativo.

Conecte o dispositivo móvel à conta Wi-Fi: ITEAD - \*\*\*\*\* e a senha:12345678, então volte ao aplicativo eWeLink e clique em "Próximo". Espere até que o pareamento esteja completo.

## Adicionar sub-dispositivos



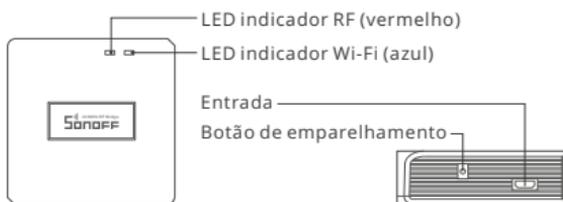
Clique em "+", selecione o tipo de controle remoto, ouça o dispositivo emitir um bipe, o dispositivo entrará no estado de emparelhamento. Em seguida, opere o sub-dispositivo para aprender e ouvir o som de "Didi", ou seja, o aprendizado está concluído.

- ⓘ Por favor, consulte o manual do usuário do sub-dispositivo para o método de emparelhamento.
- ⓘ O dispositivo pode adicionar até 16 sub-dispositivos.

## Parâmetros do produto

Modelo	RF Bridge/RF BridgeR2
Entrada	5V=1A
RF	433,92 MHz
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
Sistemas operacionais	Android & iOS
Temperatura de trabalho	-10°C~40°C
Material de revestimento	RF Bridge: ABS V0/RF BridgeR2: PC V0
Dimensão	62x62x20 mm

## Introdução ao produto



- ⚠ O peso do dispositivo é inferior a 1 kg.  
Recomenda-se uma altura de instalação inferior a 2 m.

## Instruções do status do indicador LED

Status do indicador LED	Descrição de status
LED azul Piscando (um flash longo e dois curtos)	Modo de pareamento rápido
LED azul acesa	O dispositivo foi conectado com sucesso
LED azul pisque rapidamente	Modo de pareamento compatível
LED azul pisca rapidamente uma vez	Não foi possível encontrar o roteador
LED azul pisca rapidamente duas vezes	Conectou-se ao roteador, mas falhou ao se conectar ao wi-fi
LED azul pisca três vezes rapidamente	Atualizando
LED vermelho pisque rapidamente	Pesquisando e adicionando ...

## Funções

Esta é uma ponte de RF de 433 MHz com vários recursos que permite conectar uma variedade de dispositivos sem fio de 433 MHz através da mudança de 433 MHz para Wi-Fi. Você pode definir horários, contagem regressiva, notificações de alarme e muito mais.



Controle pelo aplicativo



Programador de tempo



Controle por voz



Compartilhar controle



Status de sincronização



Notificação de alarme



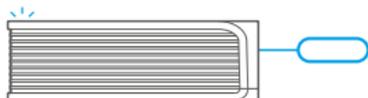
Cenas inteligentes



Características da câmera

## Redefinição de fábrica

Pressione botão parear por 5 segundos até que o indicador LED Wi-Fi mude para um ciclo de dois flashes curtos e um longo e solte, então a reiniciação foi feita. O dispositivo entra modo de pareamento rapidamente.



⚠ Por favor redefina o equipamento para os padrões de fábrica se você quiser usar outra rede Wi-Fi, então reconecte a rede.

## Problemas comuns

Q: Por que o dispositivo fica "OFFLINE"?

R: O novo dispositivo adicionado precisa de 1-2 minutos para se conectar ao roteador e Wi-Fi. Se continuar offline por um longo tempo, por favor verifique o problema pelo indicador Wi-Fi azul:

1. O indicador Wi-Fi azul pisca uma vez por segundo: significa que o dispositivo falhou ao se conectar ao seu Wi-fi
  - ① Talvez tenha sido inserida a senha incorreta.
  - ② Talvez o seu dispositivo esteja muito longe do seu roteador ou há algo causando interferências, considere aproximar-se do roteador. Se falhar, por favor adicione novamente.
  - ③ O dispositivo não suporta Wi-Fi 5G, somente rede 2.4GHz.
  - ④ Talvez o filtro do endereço MAC esteja ativado. Por favor o desative.

**Se nenhum dos métodos acima resolveu o problema, você pode através do seu celular criar um ponto de Wi-Fi e adicione o dispositivo novamente.**

2. Indicador azul pisca duas vezes por segundo: significa que o dispositivo se conectou ao Wi-Fi, mas falhou em se conectar ao servidor.

Certifique-se de que a sua rede esteja estável. Se o indicador piscar duas vezes com frequência significa que sua rede está instável e não é um problema do produto. Se a internet está normal, tente desligar da energia e reinicie o dispositivo.

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

## 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 distance 20cm 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 off and 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>

**TX Frequency:** (WiFi: 2412-2472MHz SRD: 433.92MHz)

**RX Frequency:** (WiFi: 2412-2472MHz SRD: 433.92MHz)

**Output Power:** 12.02dBm(802.11b), 11.18dBm(802.11g), 11.14dBm(802.11n20)



**SONOFF**

**Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.**

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

MADE IN CHINA

