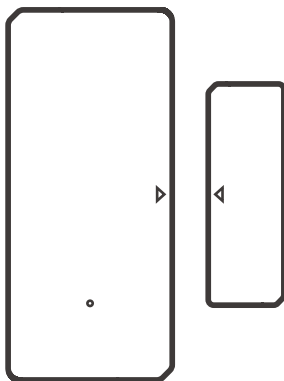


# SONOFF

# DW2-RF

User manual V1.1



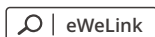
## RF Wireless Door/Window Sensor

El dispositivo puede operarse de forma inteligente trabajando con el SONOFF de 433MHz RF puerta de enlace para comunicarse con otros dispositivos.

ⓘ El dispositivo puede trabajar con otras puertas de enlace que sean compatibles con el protocolo inalámbrico de 433MHz. La información detallada es conforme al producto final.

## Instrucciones de funcionamiento

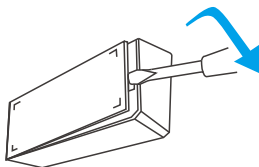
### 1. Descargar la aplicación



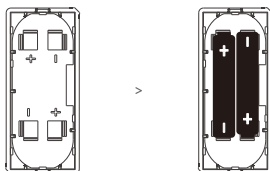
Android™ & iOS

### 2. Coloque las baterías

2-1. Quite la tapa trasera del transmisor.



2-2. Coloque las baterías dentro del compartimento de batería En función de los identificadores de polos positivos y negativos.

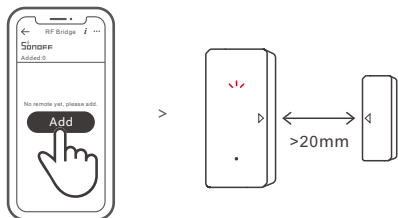


2-3. Cierre la tapa trasera.

ⓘ La batería no está incluido; por favor, cómprelo por separado.

### 3. Agregar subdispositivos

Conecte la puerta de enlace antes de agregar el subdispositivo.

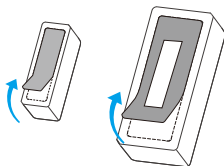


Abra la aplicación eWeLink y seleccione el Puente, presione "Agregar" para seleccionar la alarma, y un sonido "Pip" significa que el Puente entra en el modo de emparejamiento. Luego, aleje el imán a unos 20 mm del transmisor hasta que el indicador LED se mantenga encendido entre 1 y 2s. El emparejamiento se completará cuando escuche "Pip Pip".

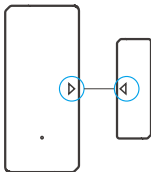
⚠ Si se produce un error al agregar, mueva el subdispositivo más cerca de la puerta de enlace e inténtelo de nuevo.

### Instale el dispositivo

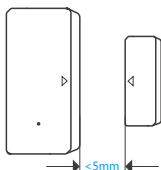
1. Quite la lamina protectora del adhesivo 3M.



2. Intente alinear la línea del imán con la que se encuentra en el transmisor durante la instalación.



3. Instálelos por separado en el área de apertura y de cierre.

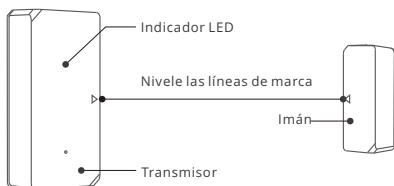


Asegúrese de que la brecha de instalación sea menor a 5mm cuando la puerta o ventana esté cerrada.

## Especificaciones

Modelo	DW2-RF
RF	433MHz
Tensión de funcionamiento	DC3V (batería 2 x 1,5V)
Batería modelo	AAA 1,5 V
Corriente estática	$\leq 6\mu\text{A}$
Corriente de emisión	$\leq 10\text{mA}$
Distancia de transmisión inalámbrica	Máx.50m
Brecha de instalación	<5mm
Temperatura de funcionamiento	-10°C~40°C
Materiales	PC
Dimensiones	Transmisor: 70x31x19mm Imán: 42x14x16mm

## Introducción al producto



⚠ El peso del dispositivo es inferior a 1 kg.  
Se recomienda una altura de instalación inferior a 2 m.

## Características

El DW2-RF es un sensor inalámbrico de puertas / ventanas de baja energía que le hace saber el cierre de apertura de la puerta y ventana separando el imán del transmisor. Conéctelo con la puerta de enlace y puede crear una escena inteligente para habilitar otros dispositivos.



Baja energía

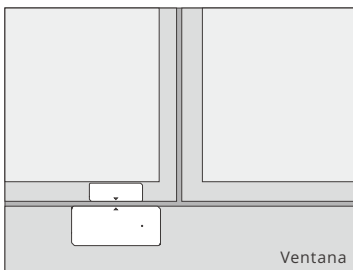
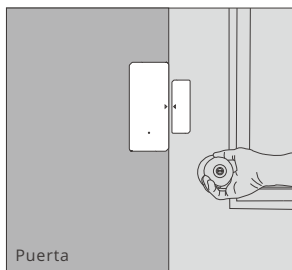


Verificación de las grabaciones de alarma



Escenas

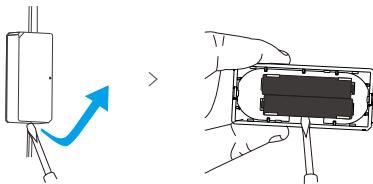
## Aplicación



Nota:

- No lo instale fuera de la puerta/ventana.
- No lo instale en superficies inestables o en lugares expuestos a la lluvia o la humedad.
- No lo instale cerca de objetos inalámbricos o magnéticos.

## Cambie las baterías



## 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 DW2-RF 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](https://sonoff.tech)

MADE IN CHINA

