

SNZB-06P



Sensor de presencia humana Zigbee

Manual de usuario V1.0

Introducción

El SNZB-06P es un sensor de presencia humana basado en tecnología de microondas de 5,8G que realiza la función de detección de presencia humana detectando activamente el movimiento ambiental y la respiración humana. Evita de manera efectiva la escena embarazosa en la que la luz se apaga automáticamente cuando hay personas en el lugar, lo que hace que su vida en el hogar sea más inteligente.



Radars de microondas



Detección de presencia



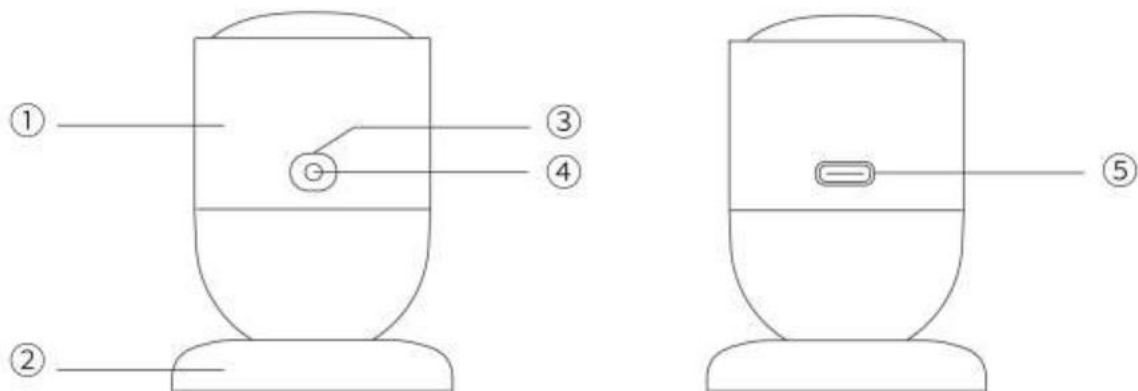
Detección de luz



Enlace inteligente

* Las características funcionales dependen de la funcionalidad del gateway Zigbee.

* El equipo sólo es apto para montaje en alturas ≤ 2 m.



① Sensor de presencia humana	◎ Base magnética	③ Botón
④ Indicador LED (rojo)	⑤ Interfaz de entrada de energía (Tipo C)	

Instrucciones de estado del indicador LED

Estado del indicador LED	Instrucción del estado
Parpadea lento durante 180 seg	Encendido por primera vez/mantenga presionado el botón durante 5 seg para ingresar al modo de emparejamiento
Enciende durante 3 seg y luego se apaga.	Emparejado exitosamente
Deja de parpadear lento y se apaga	Error de distribución/tiempo de espera agotado
Parpadea una vez rápidamente	No agregado a la puerta de enlace y presión corta en el botón
Parpadea dos veces rápidamente	Agregado a la puerta de enlace y en línea, y presión corta en el botón
Parpadea lento durante 30 seg	Comunicación anormal

Especificaciones

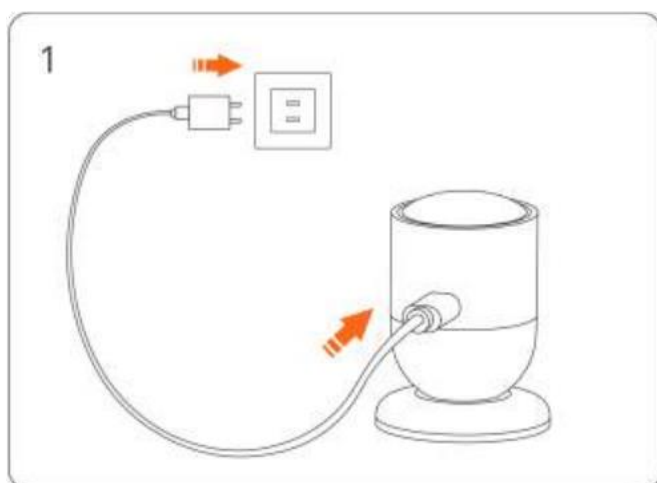
Modelo	SNZB-06P
MCU	EFR32MG22
Entrada	5V  1A
Tipo de interfaz	USB Tipo C
Color	Blanco
Dimensiones del producto	44.2x44.2x59mm
Peso Neto	31g
Material de la carcasa	PC+ABS
Conectividad inalámbrica	Zigbee 3.0 (IEEE802.15.4)
Tiempo de emparejamiento	180 Seg
Distancia de comunicación	Ambiente interior 30m
Lugar de aplicación	Interior
Temperatura de trabajo	-10°C ~ 60 C
Humedad de trabajo	0~90% (Humedad Relativa), sin condensación
Altura de trabajo	Menos de 5000m
Certificaciones	CE/FCC/ISED/RoHS
Estándar ejecutivo	EN IEC 62368-1

Descargue la aplicación eWeLink y agregue el gateway Zigbee SONOFF.

Descargue la aplicación "eWeLink" desde Google Play Store o Apple App Store.



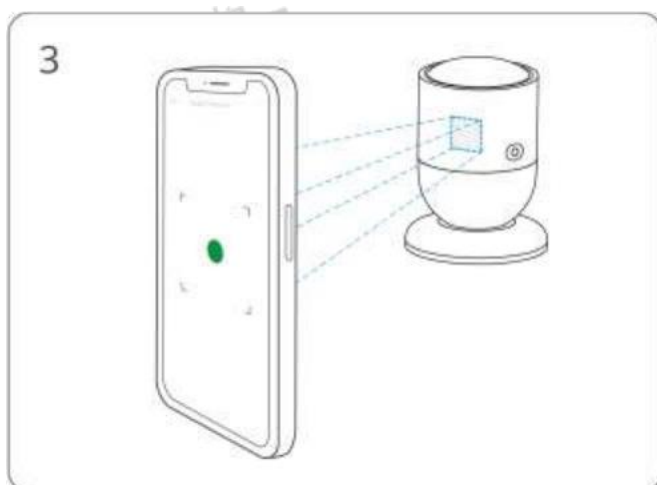
Escanee el código QR para agregar el dispositivo



Energice el dispositivo



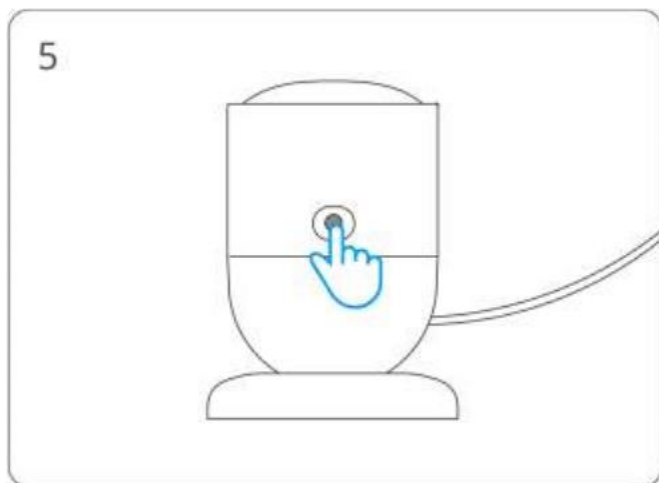
Ingresa a "Escanear código QR"



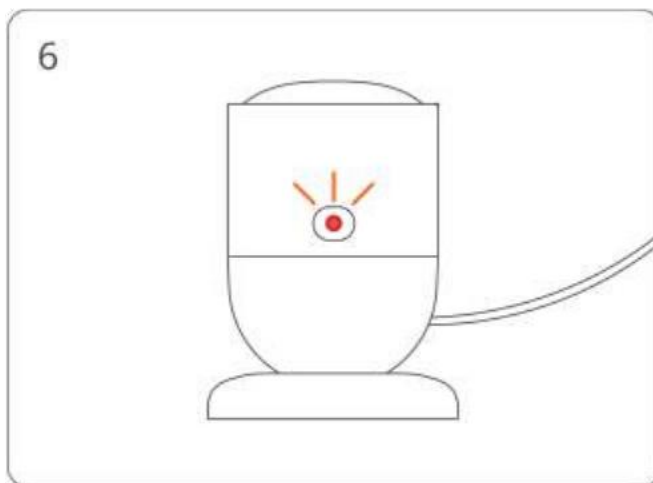
Escanee el código QR en el dispositivo



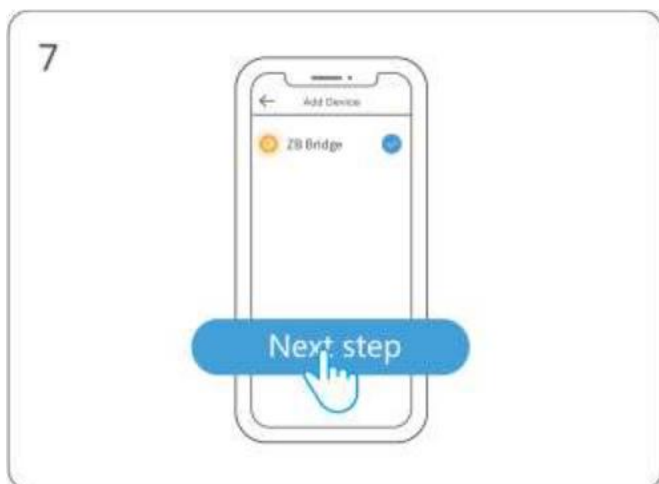
Seleccione "Agregar dispositivo"



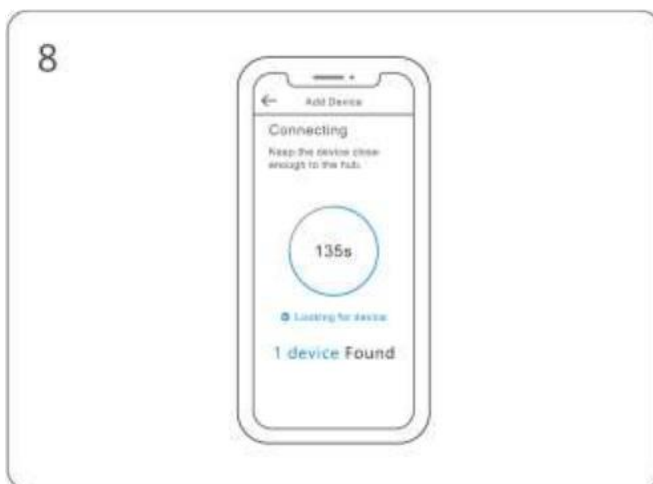
Mantenga presionado el botón por 5 Seg



El indicador LED parpadeará durante 180 Seg



Seleccione la puerta de enlace Zigbee



Espere hasta que se complete la adición

Puertas de enlace compatibles

SONOFF ZBBridge, ZBBridge-P, NSPanel PRO, AIBridge, ZBDongel-P, ZBDongel-E

Modelos de puertas de enlace de terceros compatibles:

Modelos de puertas de enlace de Amazon: Echo Plus 2nd, Echo Show 2nd

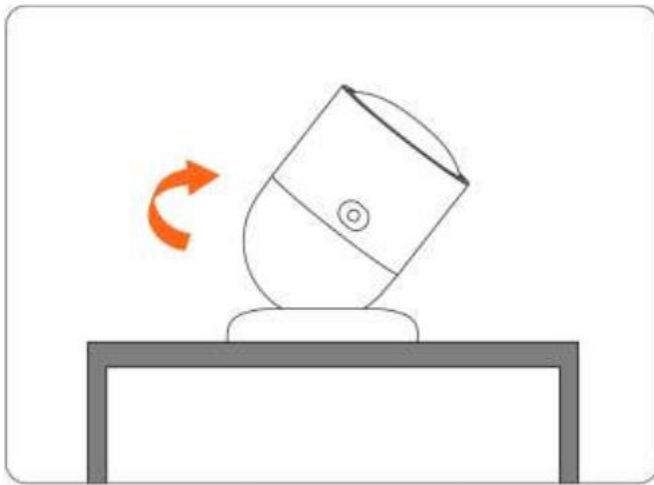
Otras puertas de enlace compatibles con el protocolo inalámbrico ZigBee3.0. La información detallada se encuentra de acuerdo con el producto final.

* Se muestra como un sensor de movimiento humano en algunas puertas de enlace.

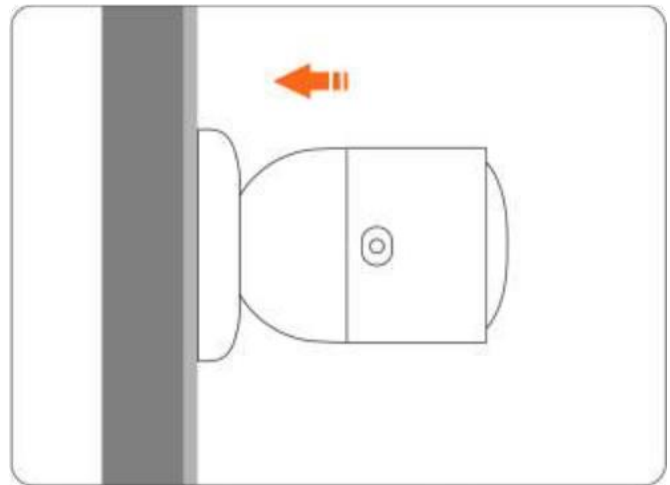
Verificación de la distancia de comunicación eficaz

Instale el dispositivo en el lugar deseado y luego presione el botón de emparejamiento en el este. El indicador LED parpadeará dos veces, lo que significa que el dispositivo y el dispositivo que se encuentra bajo la misma red Zigbee (el enrutador o concentrador) se encuentran en una distancia de comunicación efectiva.

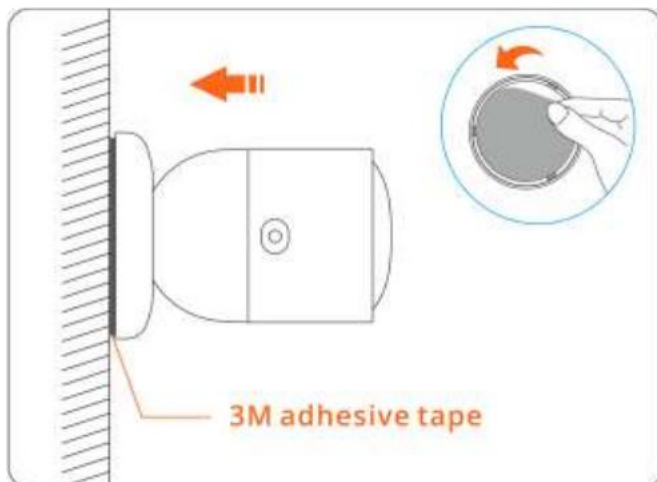
Instalación



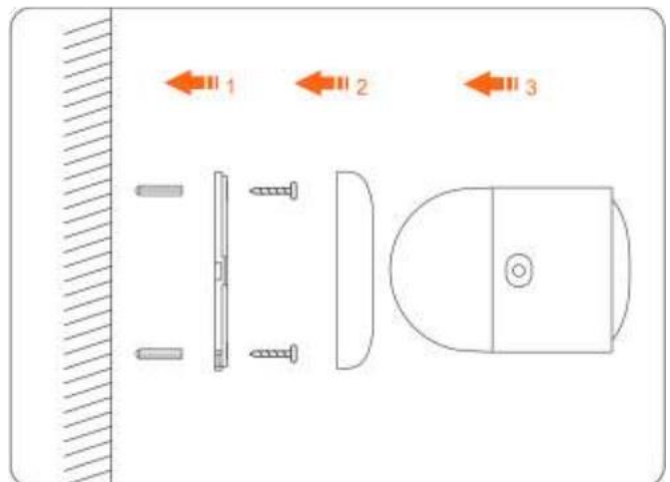
1. Colóquelo en el escritorio



2. Se fija a la superficie metálica con la base magnética.



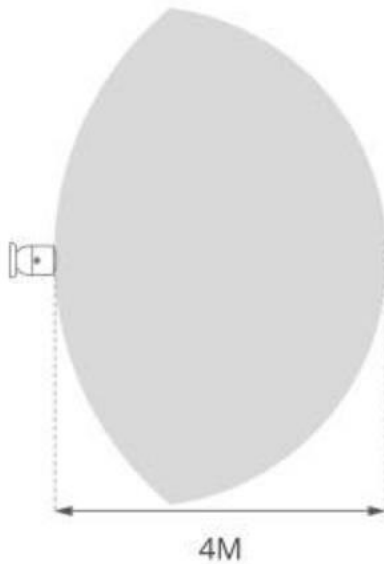
3. Pegar a la pared con adhesivo 3M de la base



4. Tornillos de base fijados a la pared

Zona de detección

La distancia de detección radial del sensor es de aproximadamente 4 metros.



Precauciones

1. Mantenga alejados objetos en movimiento, como cortinas, plantas, ventiladores y mascotas, durante la instalación para evitar que el dispositivo calcule erróneamente que hay personas cerca.
2. Se pueden perforar materiales no metálicos como vidrio, plástico, cerámica y tablones.
3. Se deben instalar varios sensores en la misma dirección o espalda con espalda, evitando la irradiación de frente a frente, y cada sensor debe estar a más de 1,5 metros de distancia de los demás.

FCC Warning

FCC compliance statement

1.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.

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

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.

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 of 20 cm between the radiator and your body.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

ISED Notice

ISED Notice

This device contains licence–exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada’s licence–exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003(B).

This device complies with RSS-247 of Industry Canada. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference.

L’émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d’Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L’exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L’appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L’appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d’en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil numérique de la Classe B conforme à la norme NMB-003(B) du Canada.

Cet appareil est conforme à la norme RSS - 247 d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis à la condition que cet appareil ne provoque pas d'interférences nuisibles.

ISED Radiation Exposure Statement

This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

This transmitter must not be co–located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Cet équipement est conforme aux limites d’exposition aux rayonnements de pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et fonctionner à au moins 20cm de distance d’un radiateur ou de votre corps.

Cet émetteur ne doit pas être co–localisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

SAR Warning

Under normal use of condition, this equipment should be kept a separation distance of at least 20 cm between the antenna and the body of the user.

Dans des conditions normales d'utilisation, cet équipement doit être maintenu à une distance d'au moins 20 cm entre l'antenne et le corps de l'utilisateur.

WEEE Warning



WEEE Disposal and Recycling Information

All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted householdwaste. Instead, you should protect human health and the environment by handingover your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electricaland electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposaland recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about thelocation as well as terms and conditions of such collection points.

EU Declaration of Conformity

Hereby, Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd declares that the radio equipment type SNZB-06P 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/compliance/>

For CE frequency

Zigbee:2405–2480MHz

FMCW:5725–5875MHz

RF Output Power:

Zigbee:≤10dBm

FMCW:≤10dBm

Scatola	Manuale	Borsa	Borsa
PAP 21	PAP 22	CPE7	LDPE4
Carta	Carta	Plastica	Plastica

RACCOLTA DIFFERENZIATA

Verifica le disposizioni del tuo Comune.

Separa le componenti e conferiscile in modo corretto.



Manufacturer: Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.

Address: 3F & 6F, Bldg A, No. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, China

ZIP code: 518000

Service email: support@itead.cc

Website: sonoff.tech

Made in China

