

SNZB-03P



Sensor de movimiento Zigbee

Manual de usuario V1.1

Introducción

El SNZB-03P es un sensor de movimiento de bajo consumo basado en el protocolo Zigbee 3.0 que utiliza tecnología de detección infrarroja para detectar objetos en movimiento en tiempo real en su entorno. Admite escenas inteligentes que se conectan con otros dispositivos inteligentes, lo que facilita funciones como la iluminación automática al entrar en una habitación y el apagado de las luces cuando el área está vacía, ideal para pasillos y corredores. También se puede utilizar con fines de seguridad, como la detección de entradas no autorizadas. Puede activar una cámara para grabar un vídeo, activar una alarma sonora a través de la puerta de enlace y enviar notificaciones de la aplicación para alertar, entre otras funciones.



Detección de
movimiento



Detección rápida



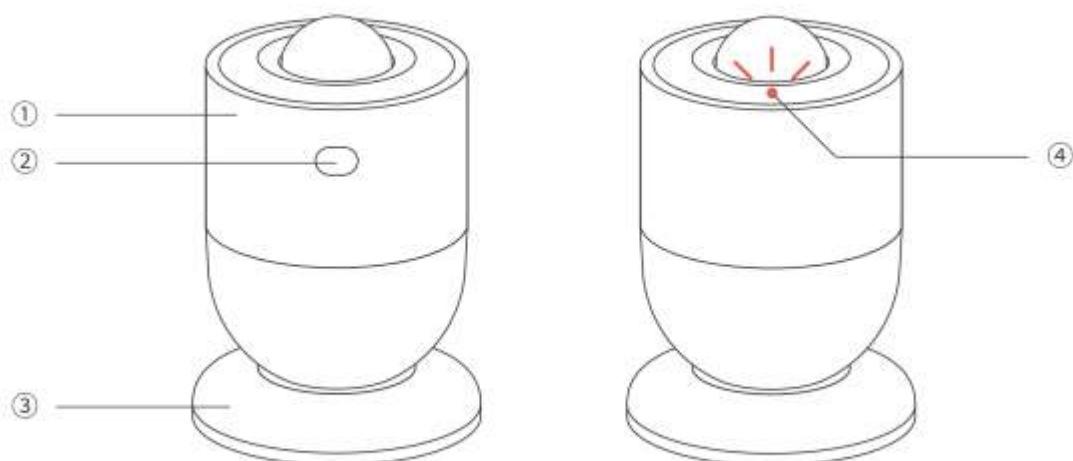
Detección de luz



Batería con 3 años
de duración

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

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



① Sensor de Movimiento	② Botón	③ Base magnética
④ Indicador LED (rojo)		

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

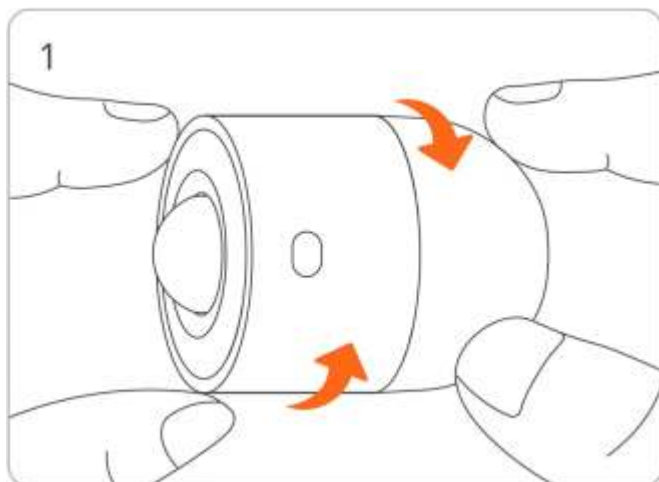
Modelo	SNZB-03P
MCU	EFR32MG22
Entrada	Cr2477 (3V)
Color	Blanco
Dimensiones del producto	44x44x65mm
Peso Neto	54g
Material de la carcasa	PC
Conectividad inalámbrica	Zigbee 3.0 (IEEE802.15.4)
Tiempo de emparejamiento	180 Seg
Communication distance	Indoor environment 30m
Lugar de aplicación	Interior
Ángulo de detección	110°
Distancia de detección	6m
Temperatura de trabajo	-10°C ~ 60 C
Humedad de trabajo	5~95% (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.

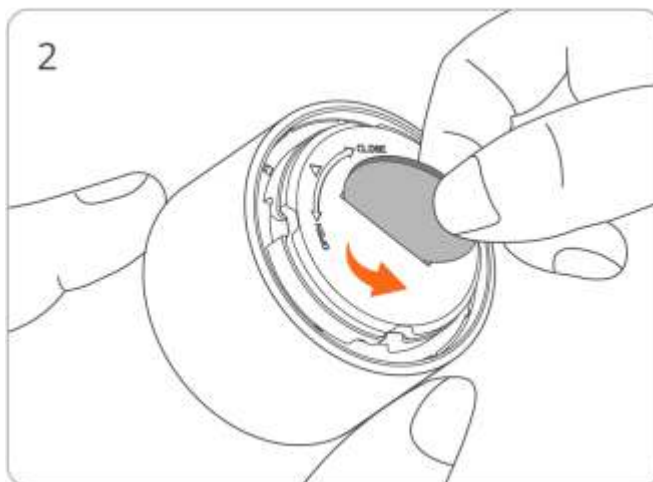
Descargue la aplicación "eWeLink" desde Google Play Store o Apple App Store.



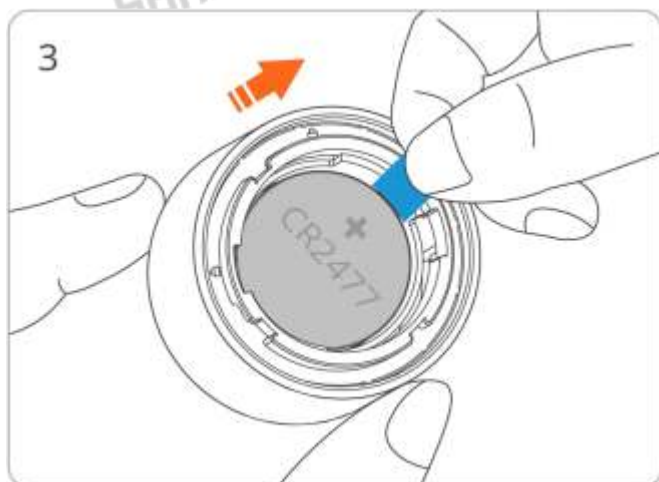
Escanee el código QR para agregar el dispositivo



Gire para abrir el sensor.



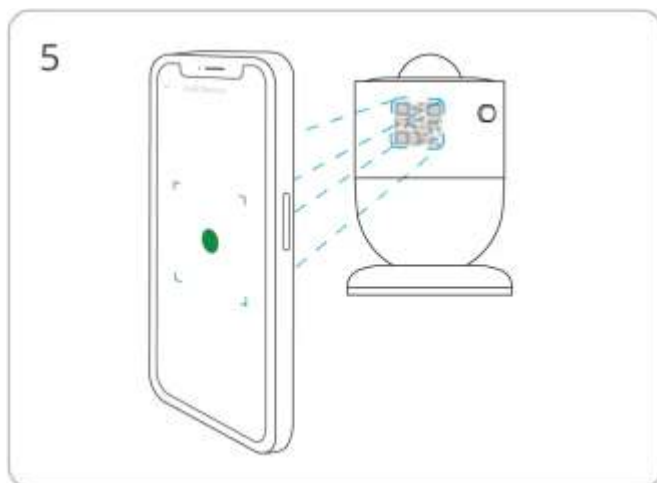
Use una moneda u otra herramienta para desenroscar la tapa de la batería.



Retire la lámina aislante de la batería para energizar el dispositivo.



Acceda al modo "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, ZBDongle-P, ZBDongle-E

Modelos de puertas de enlace de terceros compatibles:

Modelos de puerta de enlace de Amazon: Echo Plus 2.ª gen, Echo Show 2.ª gen, Echo 4.ª gen

Modelo de puerta de enlace SmartThings: SmartThings Hub V3, Aeotec Smart Home Hub V3

Otras puertas de enlace compatibles con el protocolo inalámbrico ZigBee 3.0. La información detallada se proporciona en el producto final.

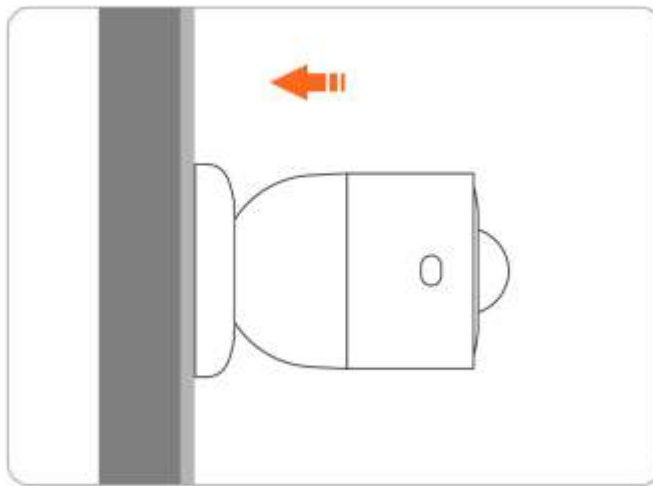
Verificación de la distancia de comunicación eficaz

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.

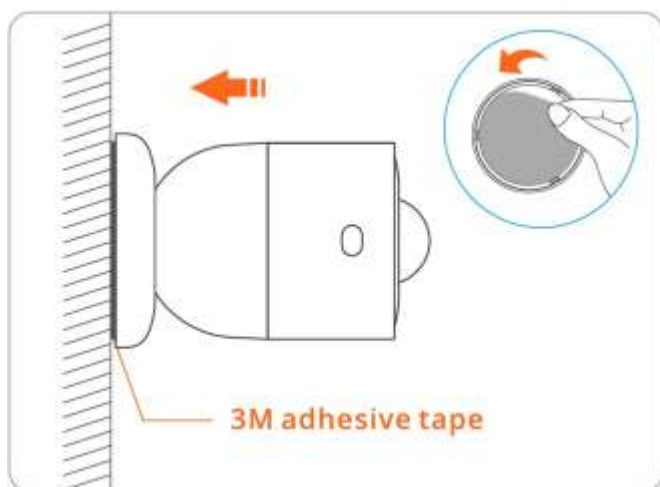
Instalación



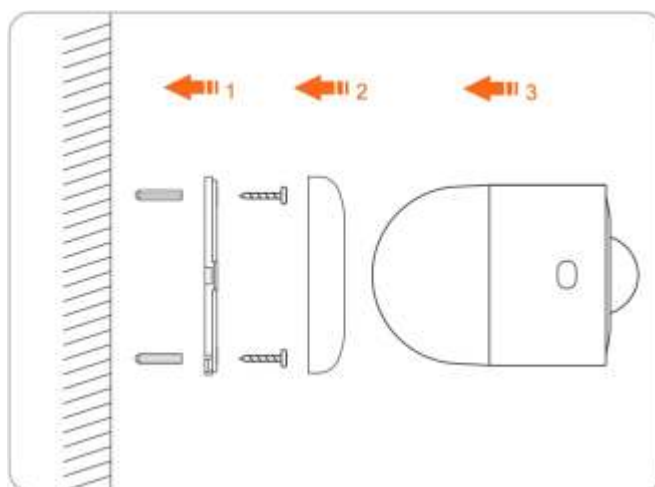
1. Colóquelo en el escritorio



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



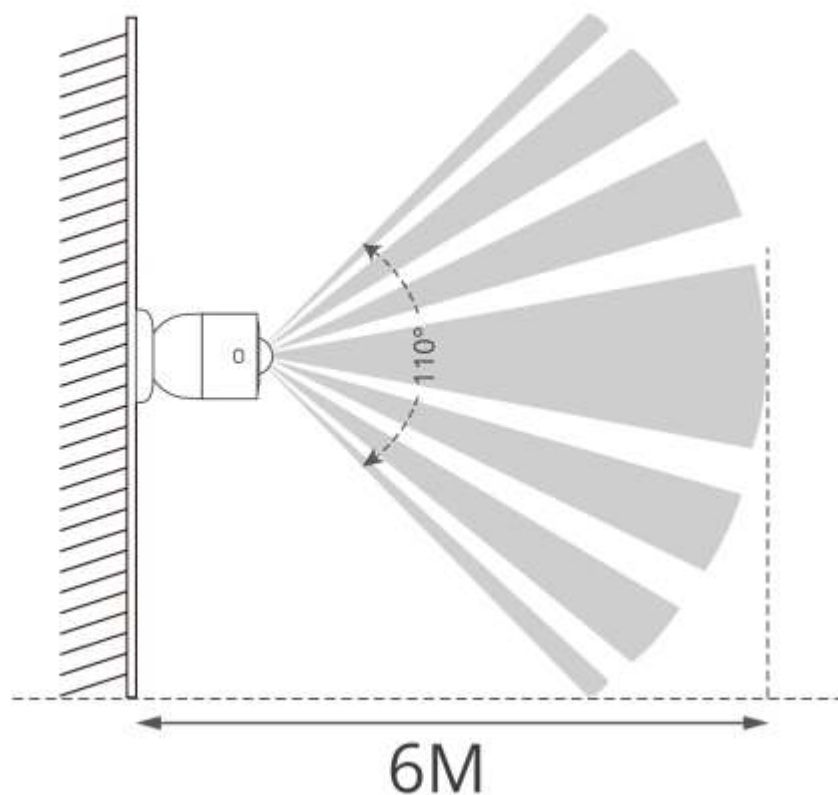
3. Pegar a la pared con adhesivo 3M de la base



4. Tornillos de base fijados a la pared

Zona de detección

El sensor tiene un alcance de detección de aproximadamente 6 metros y un ángulo de detección de alrededor de 110 grados.



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

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 la ISED établies 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 household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as the conditions of such collection points.

EU Declaration of Conformity

Hereby, Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd declares that the radio equipment type SNZB-03P 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

Operation frequency Range:

Zigbee: 2405–2480MHz

RF Output Power:

Zigbee: ≤10dBm



Do not ingest battery, Chemical Burn Hazard.

This product contains a coin/button cell battery.

If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children.

If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

Replacement of a battery with an incorrect type that can defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types).

Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion.

Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

A battery subjected to extremely low air pressure result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

Scatola	Manuale	Borsa	Borsa
PAP 21	PAP 22	CPE 7	LDPE 7
Carta	Carta	Plastica	Plastica
RACCOLTA DIFFERENZIATA			
Verifica le disposizioni del tuo Comune.			
Separa le componenti e conferiscile in modo corretto.			

Colombia
SONOFF

Colombia
SONOFF

Colombia
SONOFF

Colombia
SONOFF



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

