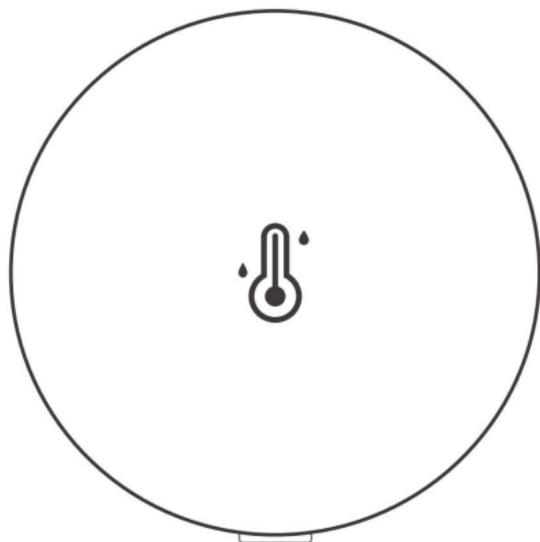


# SONOFF

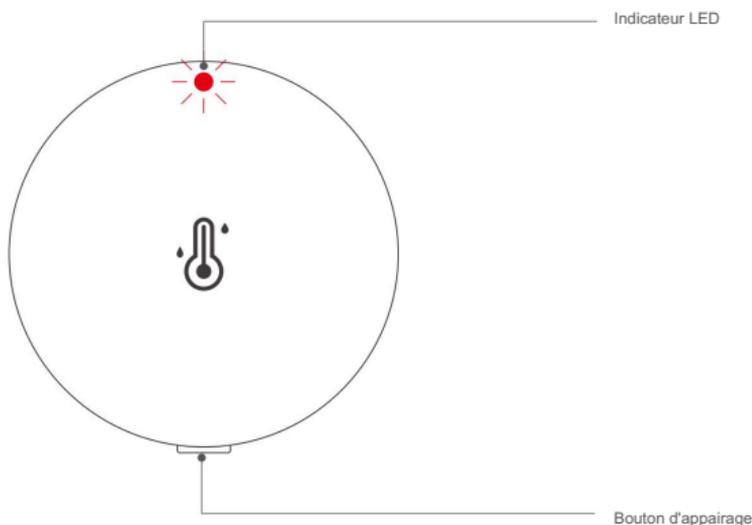
## SNZB-02P

### User manual V1.1



Température Zigbee et  
Capteur d'humidité

## Présentation du produit



⚠ Le poids de l'appareil est inférieur à 1 kg et l'équipement ne convient qu'au montage à des hauteurs  $\leq 2$  m

## Instruction sur l'état de l'indicateur LED

État de l'indicateur LED	Instruction d'état
Clignote lentement	Mode de couplage
Continuez pendant 3 secondes, puis arrêtez	Jumelé avec succès
Quitter en clignotant lentement et rester éteint	L'appairage a échoué
Clignote une fois rapidement	Non ajouté à la passerelle, appuyez brièvement sur le Bouton d'appairage
Clignote deux fois rapidement	Ajouté à la passerelle, appuyez brièvement sur le Bouton d'appairage
Flash lent pendant 30 secondes	Communication anormale

## Caractéristiques

Le SNZB-02P est un capteur de température et d'humidité à faible consommation qui peut détecter la température et l'humidité de l'environnement en temps réel. Il peut être facilement installé où vous le souhaitez, simplement en le collant en place. Des scénarios intelligents personnalisés peuvent être créés pour contrôler divers appareils, garantissant ainsi que votre environnement domestique est toujours confortable.



Détection de  
température et d'humidité



Faible  
consommation d'énergie



Batterie faible  
Notification



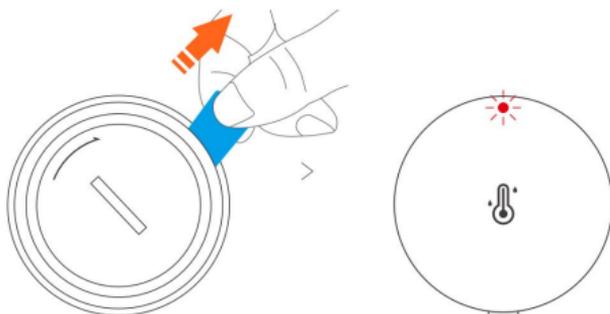
Scène intelligente

ⓘ Les fonctionnalités ci-dessus dépendent de la fonction de la passerelle Zigbee.

Téléchargez l'application eWeLink et ajoutez la passerelle SONOFF Zigbee.



## Allumer l'appareil



Retirez la feuille isolante de la batterie pour allumer l'appareil.

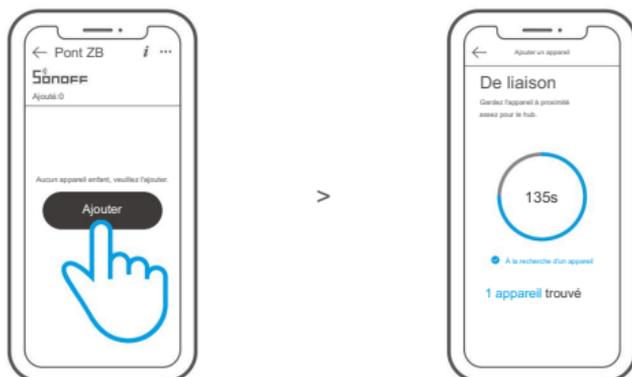
Après avoir allumé l'appareil pour la première fois, il entrera en mode d'appairage en par défaut et le voyant LED « clignote lentement ».



L'appareil quittera le mode d'appairage s'il n'est pas appairé avec succès à la passerelle Zigbee dans les 3 minutes. Si vous souhaitez accéder à nouveau au mode d'appairage, appuyez sur le bouton d'appairage de l'appareil et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à ce que le voyant LED « clignote lentement ». Si l'appareil est la version sans batterie, veuillez installer la batterie (CR2450) pour l'alimenter sur l'appareil.

## Ajoutez l'appareil au pont Zigbee

Sur la page principale de la passerelle Zigbee de l'application eWeLink, cliquez sur « Ajouter » des sous-appareils et attendez que le processus d'ajout soit terminé.



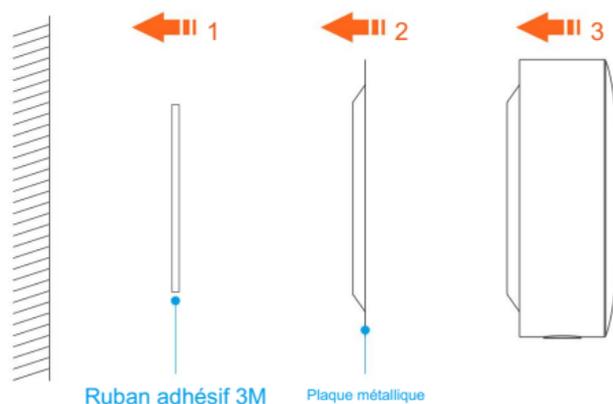
⚠ Si l'appareil ne parvient pas à être ajouté, rapprochez-le du pont et ajoutez-le à nouveau.

## Vérification efficace de la distance de communication

Installez l'appareil à l'endroit souhaité, puis appuyez sur le bouton d'appairage de l'appareil. Le voyant LED clignote deux fois, ce qui signifie que l'appareil et l'appareil sont sous le même Zigbee le réseau (le routeur ou le concentrateur) se trouve dans la distance de communication effective.

## Installation

Fixez la plaque métallique à l'emplacement souhaité, puis fixez magnétiquement l'appareil à la plaque.



## Caractéristiques

Modèle	SNZB-02P
Saisir	3,0 V 
Connexion sans fil	Zigbee 3.0
Modèle de batterie	CR2477
Température de fonctionnement	-10 -60
Humidité de travail	5%-95% HR, sans condensation
Couleur	Blanc
Matériau du boîtier	PC
Dimension	45x45x17,7 mm

## Réinitialisation d'usine

Réinitialisez l'appareil aux paramètres d'usine en « Supprimer l'appareil » dans l'application eWeLink.

---

## Avertissement de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

2. Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Remarque : cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en utilisant une ou plusieurs des méthodes suivantes

mesures:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour aide.

Déclaration de la FCC relative à l'exposition aux rayonnements :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps. Cet émetteur ne doit pas être placé à proximité ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

## Avis d'ISDE

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux CNR exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.

(2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Cet appareil est conforme à la norme RSS-247 d'Industrie Canada.

Son fonctionnement est soumis à la condition que cet appareil ne provoque pas d'interférences nuisibles.

L'émetteur/récepteur exempté de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exemptés 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 nuire au fonctionnement.

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 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.

Déclaration d'ISDE sur l'exposition aux rayonnements

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements d'ISED établies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

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

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de l'ISED établies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et fonctionner à au moins 20 cm 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.

## Avertissement SAR

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

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.

---

## Avertissement DEEE



Informations sur l'élimination et le recyclage des DEEE Tous les produits portant ce symbole sont des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE selon la directive 2012/19/UE) qui ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers non triés. Vous devez plutôt protéger la santé humaine et l'environnement en remettant vos équipements usagés à un point de collecte désigné pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques, désigné par le gouvernement ou les autorités locales. Une élimination et un recyclage corrects aideront à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Veuillez contacter l'installateur ou les autorités locales pour plus d'informations sur l'emplacement ainsi que les conditions générales de ces points de collecte.

---

## Déclaration de conformité UE

Par la présente, Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. déclare que l'équipement radio de type SNZB-02P est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

<https://sonoff.tech/usermanuals>



Ne pas ingérer la batterie, risque de brûlure chimique.

Ce produit contient une pile bouton.

Si la pile bouton/pièce est avalée, elle peut provoquer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et entraîner la mort.

Conservez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et gardez-le hors de portée des enfants.

Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

Remplacement d'une batterie par un type incorrect qui peut neutraliser une mesure de sécurité (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium).

Jeter une batterie dans le feu ou dans un four chaud, ou écraser ou couper mécaniquement une batterie, ce qui peut entraîner une explosion.

Laisser une batterie dans un environnement à température extrêmement élevée pouvant entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

Une batterie soumise à une pression d'air extrêmement basse qui peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

Écailles	Manuel	Net
PAP 21	PAP 22	EVA 1
Lettre	Lettre	Plastique

RACCOLTA DIFFERENZIATA

Vérifiez les dispositions de votre commune.

Séparez les composants et les contacts de manière correcte.

Pour la fréquence CE :

Plage de fréquences de fonctionnement

Zigbee : 2405 à 2480 MHz

Puissance de sortie RF

Zigbee : : ≤ 10 dBm

# SONOFF

## Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.

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

ZIP code: 518000

Website: sonoff.tech

MADE IN CHINA



FR

Cet appareil  
et sa batterie  
se recyclent

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



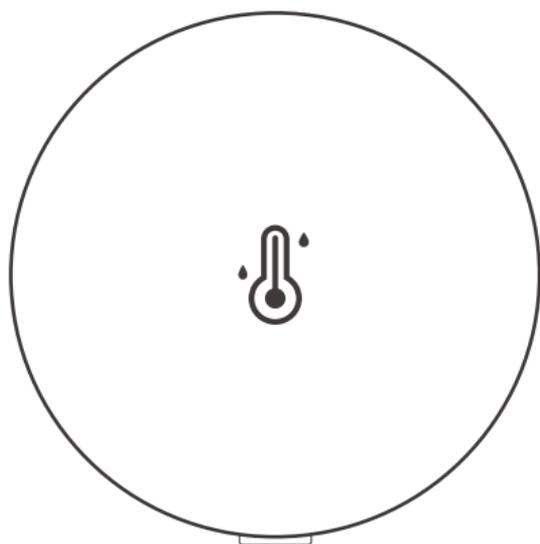
OU

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

# SONOFF

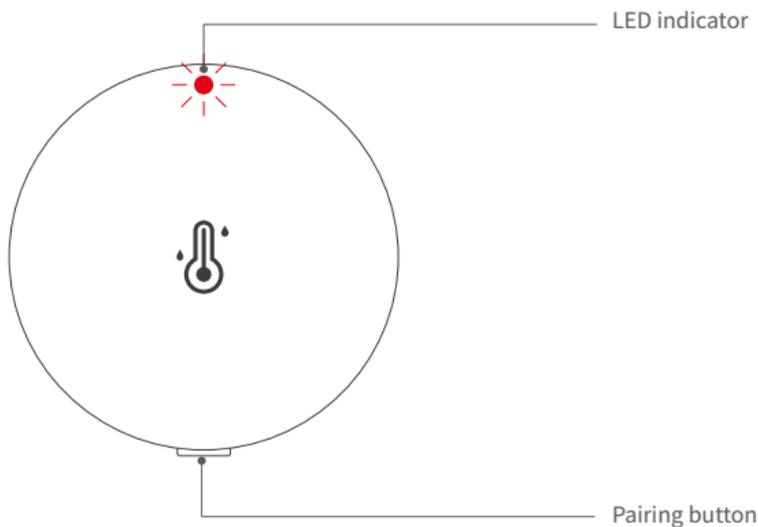
## SNZB-02P

User manual V1.1



### Zigbee Temperature and Humidity Sensor

## Product introduction



- ⓘ The device weight is less than 1kg , and the equipment is only suitable for mounting at heights  $\leq 2$  m

## Instruction of LED indicator status

LED indicator status	Status instruction
Flash slowly	Pairing mode
Keep on for 3s and then keep off	Paired successfully
Exit flashing slowly and keep off	Pairing failed
Flash once quickly	Not added to the gateway, short press the Pairing button
Flash twice quickly	Added to the gateway, short press the Pairing button
Slow flash for 30 seconds	Abnormal communication

## Features

SNZB-02P is a low-power temperature and humidity sensor that can detect the temperature and humidity of the environment in real time. It can be easily installed anywhere you want, simply by sticking it in place. Customized smart scenarios can be created to control various devices, ensuring your home environment is always comfortable.



Temperature and humidity detection



Low power consumption



Low Battery Notification



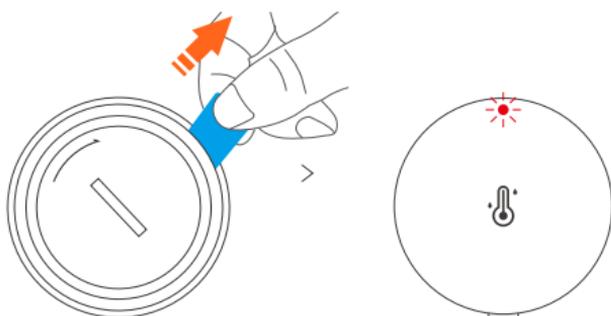
Smart Scene

ⓘ The above features depend on the function of Zigbee gateway.

**Download the eWeLink APP & Add SONOFF Zigbee gateway.**



## Power on the device



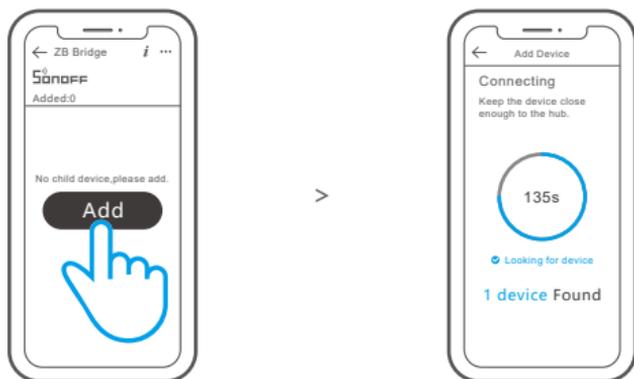
- ① Take out the battery insulation sheet to power on the device.
- ② After powering on the device for the first time, it will enter the pairing mode by default and the LED indicator "flashes slowly".



- ① The device will exit the pairing mode when it doesn't be paired to Zigbee gateway successfully within 3mins. If you want to access the pairing mode again, press and hold the device pairing button for 5s until the LED indicator "flashes slowly".
- ② If the device is the No battery version, please install the battery (CR2450) to power on the device.

## Add the device to Zigbee Bridge

On the Zigbee gateway main page of the eWeLink App, click "Add" sub-devices and wait for the addition process to complete.



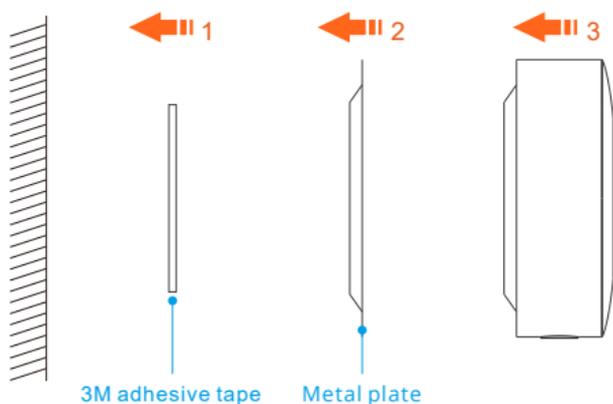
ⓘ If the device is failed to be added, please move the device closer to the Bridge and add it again.

## Effective Communication Distance Verification

Install the device in the desired place, then press the Pairing button on the device. The LED indicator flashes twice mean the device and the device under the same Zigbee network (the router device or hub) are in the effective communication distance.

## Installation

Fix the metal plate in a desired location, and then magnetically attach the device to the plate.



## Specifications

Model	SNZB-02P
Input	3.0V ===
Wireless connection	Zigbee3.0
Battery model	CR2477
Working temperature	-10°C-60°C
Working humidity	5%-95% RH, non-condensing
Color	White
Casing material	PC
Dimension	45x45x17.7mm

## Factory Reset

Reset the device to factory settings by "Delete device" in the eWeLink App.

---

## FCC Warning

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.

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 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 20cm 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 (WEEEs 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-02P 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>



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 that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

Scatola	Manuale	Neto
PAP 21	PAP 22	EVA 1
Carta	Carta	Plastica

RACCOLTA DIFFERENZIATA

Verifica le disposizioni del tuo Comune.  
Separa le componenti e conferiscile in modo corretto.

For CE Frequency:  
Operation frequency Range  
Zigbee: 2405~2480MHz

RF output Power  
Zigbee: :≤10dBm

# SONOFF

## Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.

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

ZIP code: 518000

Website: sonoff.tech

MADE IN CHINA



**FR**  
Cet appareil  
et sa batterie  
se recyclent

À DÉPOSER  
EN MAGASIN

À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE

ou

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !