



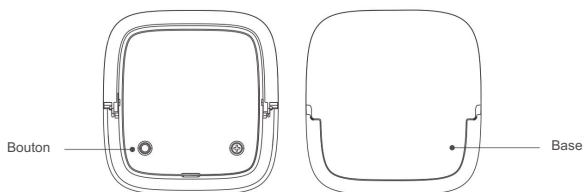
SNZB-02D

User manual V1.0



Écran LCD intelligent Zigbee
Capteur de température et d'humidité

Introduction



Caractéristiques

SNZB-02D est un capteur de température et d'humidité intelligent avec écran LCD, vous permet de voir la température et l'humidité en temps réel sur l'écran et de surveiller les conditions de vie sur l'application, fournit des mesures précises avec une précision ultra élevée, la possibilité de basculer entre °F et °C, de stocker et d'exporter des données historiques, de recevoir des alertes et des notifications, des commandes vocales et de définir des scènes intelligentes pour réaliser votre domotique.



Haute précision



Surveillance des applications



Interrupteur de lecture /



Stockage et exportation de données



Alerte et notification



Commande vocale

Associer à la passerelle SONOFF Zigbee

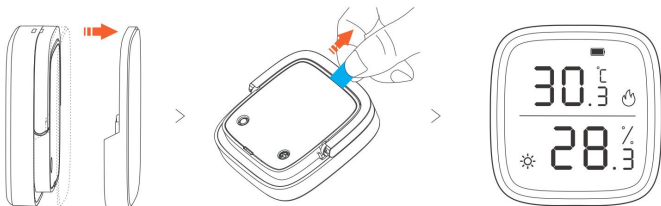
1. Téléchargez l'application eWeLink

Veuillez télécharger l'application « eWeLink » sur Google Play Store ou Apple App Store.



2. Allumez

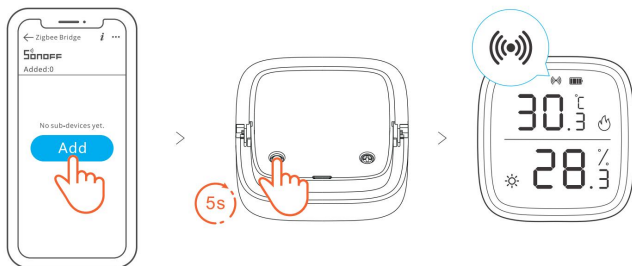
Retirez la feuille isolante de la batterie pour allumer l'appareil.



⚠ Si l'appareil est une version sans batterie, veuillez installer la batterie (CR2450) pour allumer l'appareil.

3. Associez la passerelle SONOFF Zigbee à votre compte eWeLink

4. Ajoutez l'appareil au pont Zigbee



Appuyez sur « Ajouter » sur la page principale de Zigbee Bridge sur votre application eWeLink et appuyez longuement sur le bouton de l'appareil pendant 5 secondes jusqu'à ce que l'icône du signal Zigbee clignote. L'appareil est maintenant entré en mode de couplage et attend d'être ajouté.

- ⚠ Le temps d'appairage est de 30 s, lorsque l'appareil est ajouté avec succès, l'icône du signal Zigbee continuera. Si l'appareil ne parvient pas à être ajouté, veuillez le rapprocher du pont et l'ajouter à nouveau.

Vérification efficace de la distance de communication

Placez l'appareil à l'endroit souhaité et appuyez sur le bouton d'appairage de l'appareil, puis l'indicateur de signal sur l'écran reste allumé, ce qui signifie que l'appareil et l'appareil (routeur ou passerelle) sous le même réseau Zigbee sont en communication effective.

distance de tion.

Caractéristiques

Modèle	SNZB-02D
Alimentation électrique	Pile bouton 3V x 1
Modèle de batterie	CR2450
Connexion sans fil	Zigbee 3.0
Température de fonctionnement	-9,9 ~60
Humidité de travail	5%-95% HR, sans condensation
Dimensions de l'écran LCD	2,8"
Matériau du boîtier	PC+LCD
Dimensions du produit	59,5 x 62,5 x 18,5 mm

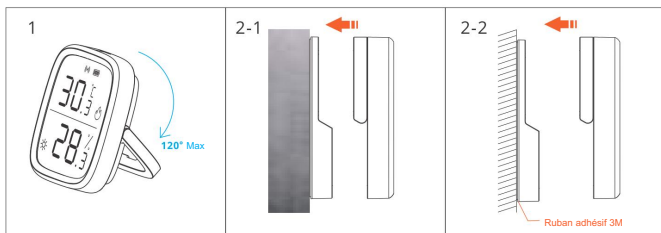
Description de l'action du bouton

Action	Description
Appuyez deux fois	Lectures de l'unité de commutation (la valeur par défaut est)
Appuyez longuement pendant 5 secondes	Restaurez les paramètres d'usine et entrez à nouveau en mode de couplage réseau Zigbee

Niveau de confort par défaut

Sec	Humidité ≤ 40 % HR
Mouillé	Humidité ≥ 60 % HR
Froid	Température ≤ 19 /66,2
Chaud	Température ≥ 27 /80,6

Installation



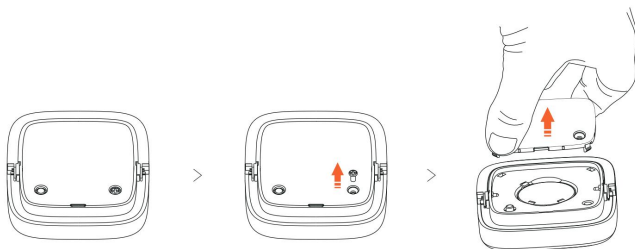
1. Placer sur le bureau

2. Installer avec la base

2-1. Fixez-le sur la surface métallique avec la base magnétique

2-2. Collez-le sur le mur avec la base adhésive 3M

Remplacement de la batterie





« Ne pas ingérer la pile, risque de brûlure chimique. »

Ce produit contient une pile bouton. Si la pile bouton est avalée, elle peut provoquer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et entraîner la mort.

Gardez 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.

Avvertimento de la FCC

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

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) il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Déclaration de la FCC relative à l'exposition aux

radiations : cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Cet émetteur ne doit pas être placé à proximité ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Note:

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 prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

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

Avertissement IC

Cet appareil est conforme aux normes RSS d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada en matière d'exemption de licence. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Le onjunc areil est conforme aux CNR d' l'innovation, la science et le développement économique Canada licables aux areils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'areil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, seulement si le brouillage est susceptible d'en perturber le fonctionnement.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Tous les changements ou modifications non imposés par le responsable de la conformité pourraient vider l'utilisateur est habilité à exploiter l'équipe.

Déclaration d'ISED sur l'exposition aux rayonnements :

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

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

Cet appareil est

conforme aux limites d'exposition de rayonnement RF ISED établie pour un environnement non contrôlé.

Cet émetteur ne doit pas être co-implanté ou fonctionner en onjonction avec toute autre antenne ou émetteur.

Par la présente, Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. déclare que l'équipement radio de type SNZB-02D 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>

Plage de fréquences de fonctionnement : 2405-2480 MHz (Zigbee), 2402-2480 MHz (BLE)

Puissance de sortie RF : 5 dBm (Zigbee), 5,5 dBm (BLE)



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





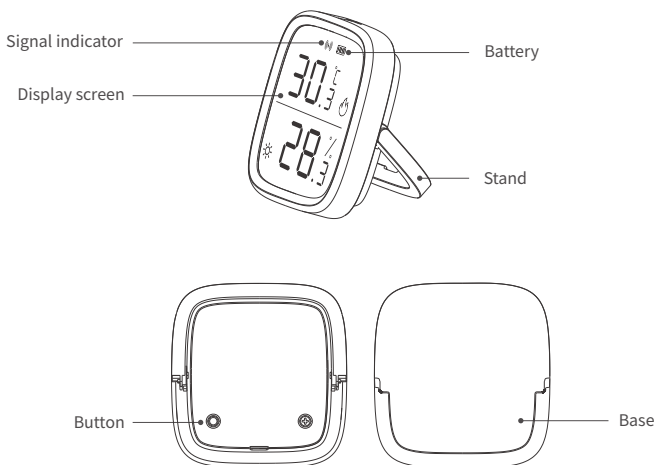
SNZB-02D

User manual V1.0



Zigbee LCD Smart Temperature Humidity Sensor

Introduction



Features

SNZB-02D is a smart temperature and humidity sensor with LCD screen, allows you to see the real-time temperature and humidity on the screen and monitor the living conditions on the App, provides accurate measurements with ultra-high precision, ability to switch between °C and °F, store and export historical data, get alerts and notifications, voice commands, and set smart scenes to realize your home automation.



High Accuracy



APP Monitoring



°C/°F Reading Switch



Data Store & Export



Alert & Notification



Voice Command

Pair to SONOFF Zigbee Gateway

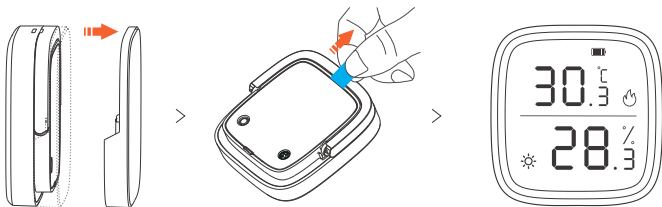
1. Download the eWeLink App

Please download the "eWeLink" App in Google Play Store or Apple App Store.



2. Power on

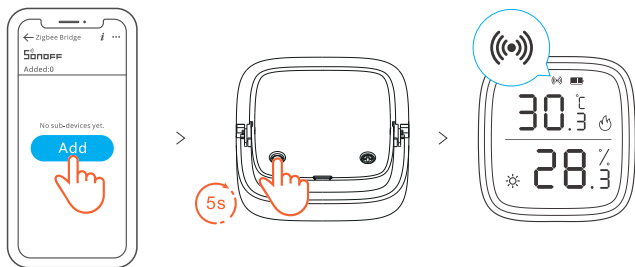
Pull out the battery insulation sheet to power the device on.



⚠ If the device is the No battery version, please install the battery (CR2450) to power the device on.

3. Pair SONOFF Zigbee gateway to your eWeLink account

4. Add the device to Zigbee Bridge



Tap "Add" on the main page of Zigbee Bridge on your eWeLink App, and long press the button on the device for 5s until the Zigbee signal icon (📶) flashes, now the device is entered the pairing mode and waiting to be added.

⚠ The pairing time is 30s, when the device is added successfully, the Zigbee signal icon (📶) will keep on. If the device is failed to be added, please move the device closer to the Bridge and add it again.

Effective Communication Distance Verification

Place the device in your desired place and press the device's pairing button, then the signal indicator (📶) on the screen keeps on, which means the device and the device (router device or gateway) under the same Zigbee network is in the effective communication distance.

Specifications

Model	SNZB-02D
Power supply	3V button cell x 1
Battery model	CR2450
Wireless connection	Zigbee 3.0
Working temperature	-9.9°C~60°C
Working humidity	5%-95% RH, non-condensing
LCD dimension	2.8"
Casing material	PC+LCD
Product dimension	59.5x62.5x18.5mm

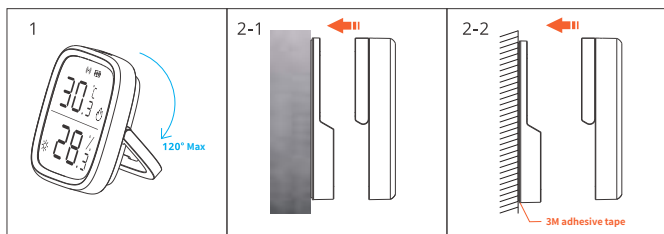
Button action description

Action	Description
Double-press	Switch unit readings (factory default is °C)
Long-press for 5s	Restore factory settings and enter Zigbee network pairing mode again

Default comfort level

Dry	Humidity $\leq$ 40%RH
Wet	Humidity $\geq$ 60%RH
Cold	Temperature $\leq$ 19°C/66.2°F
Hot	Temperature $\geq$ 27°C/80.6°F

Installation



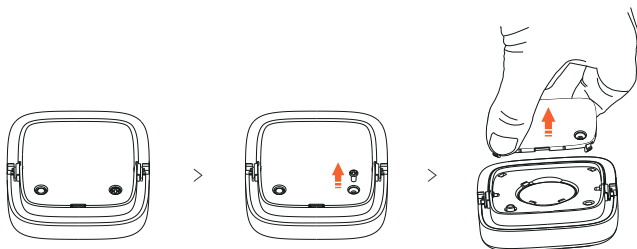
1. Place on the desktop

2. Install with base

2-1. Attach to the metal surface with the magnetic base

2-2. Stick on the wall with 3M adhesive base

Battery replacement





“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.

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 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.

IC Warning

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard (s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le onjunc areil est conforme aux CNR d' l'innovation, la science et le développement économique Canada licables aux areils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) l'areil ne doit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, onj si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

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

Tous les changements ou modifications non expressément approuvée par le responsable de la conformité pourrait vider l'utilisateur est habilité à exploiter l'équipemen.

ISED Radiation Exposure Statement:

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

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

Cet appareil est

conforme aux limites d'exposition de rayonnement RF ISED établies pour un environnement non contrôlé.

Cet émetteur ne doit pas être co-implanté ou fonctionner en onjuction avec toute autre antenne ou transmetteur.

Hereby, Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. declares that the radio equipment type SNZB-02D 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>

Operation frequency Range: 2405-2480MHz(Zigbee), 2402-2480MHz(BLE)

RF Output Power: 5dBm(Zigbee), 5.5dBm(BLE)



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

