

Spécification du produit

SNZB-02D

Capteur intelligent d'humidité de température d'affichage à cristaux liquides de Zigbee/capteur intelligent d'humidité de température d'affichage à cristaux liquides de Zigbee



Informations de baseInformations de base

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Série de produits | Passerelles et capteurs |
| Série de produits | Passerelle et capteurs |
| type de produit | Capteur de température et d'humidité |
| Taper | Capteur de température et d'humidité |
| Modèle de produit | SNZB-02D |
| Modèle | |
| alimenté par | Pile bouton 3V x1 |
| Alimentation électrique | Pile bouton 3V x 1 |
| Modèle de batterie | CR2450 |
| Modèle de batterie | |
| Plage d'erreur de température | ±0,2 /±0,4 |
| Tolérance de température | |
| Plage d'erreur d'humidité | ±2% HR |
| Tolérance à l'humidité | |
| MCU | EFR32MG22 |
| Certification du produit | CE/FCC/ISED/RoHS |
| Certification | |

Informations sur l'apparenceApparence

| | |
|-------------------------------|--|
| couleur du produit | Blanc |
| Couleur | Blanc |
| Spécifications de l'écran LCD | 2,8" (écran de code de segment réfléchissant TN) |
| Dimensions de l'écran LCD | 2,8" (écran à code segment réfléchissant TN) |
| spécifications du produit | 59,5 x 62,5 x 18,5 mm |
| Dimensions du produit | |
| Spécifications d'emballage | 63x65x22,5 mm |
| Dimensions du colis | |
| Poids net du produit | 69,5 g |
| Poids net | |
| poids brut | 78g |
| Poids total | |
| Matériau de la coque | PC+LCD |
| Matériau du boîtier | |

CaractéristiquesCaractéristiques

| | |
|------------------------------------|---|
| Caractéristiques | SNZB-02D est un appareil intelligent de température et d'humidité doté d'un écran LCD qui peut afficher la température et l'humidité en temps réel sur l'appareil et le monitorer via l'application. |
| Fonctions | capteur de degré. Obtenez les données de température et d'humidité les plus précises avec une très haute précision, prenant en charge la commutation d'unité et les données historiques Stockage et exportation, ainsi que notification d'alarme à distance, demande vocale et liaison de scène pour réaliser votre domotique. 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 et , de stocker et d'exporter des données historiques, d'obtenir des alarmes et des notifications, une requête vocale et de définir des scènes intelligentes pour réaliser votre domotique. |
| Vieillessement du mode d'appairage | Années 30 |
| Temps d'appariement | |
| Passerelle adaptée | SONOFF ZBBridge, ZBBridge-P, iHost, ZBDongle-P, ZBDongle-E |
| Passerelles adaptées | Modèles de passerelles tierces compatibles : Modèles de passerelle Amazon : Echo Plus 2e, Echo 4e génération, Echo Show 2e Modèles de passerelles compatibles avec des tiers : Modèle de passerelle Amazon : Echo Plus 2e génération, Echo 4e génération, Echo Show 2e génération Outre les passerelles prenant en charge d'autres protocoles sans fil tels que ZigBee 3.0, les détails dépendent du produit réel. Autres passerelles prenant en charge le protocole sans fil ZigBee3.0. Les informations détaillées sont conformes au produit final |

Norme sans filStandard sans fil

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| connexion sans fil | Zigbee 3.0 (IEEE802.15.4) |
| Connexion sans fil | |
| antenne | Antenne embarquée sur PCB |
| Antenne | Antenne PCB |
| mécanisme de sécurité | AES-128 |
| Mode de sécurité | |
| Type de cryptage | AES-128 |
| Type de cryptage | |

État de fonctionnement

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Lieux applicables | Utilisation intérieure |
| Lieu applicable | Intérieur |
| température de travail | -5 ~-40 /14 ~140 |
| Température de fonctionnement | |
| Humidité de travail | 5 % à 95 % HR, sans condensation |
| Humidité de travail | 5%-95% HR, sans condensation |
| Altitude de travail | En dessous de 2000 mètres |
| Hauteur de travail | Moins de 2000m |

Informations d'installationInstallation

| | |
|-------------------------|--|
| Méthode d'installation | 1. Emplacement sur le bureau |
| Méthodes d'installation | 2. Installer avec la base La base est attirée magnétiquement par la surface métallique La base est collée au mur avec de la colle 3M 1. Placer sur le bureau 2. Installer avec la base Fixez-le à la surface métallique avec la base magnétique Coller au mur avec la base adhésive 3M |

产品参数表 Product Specification

SNZB-02D

Zigbee 液晶智能温湿度传感器 / Zigbee LCD Smart Temperature Humidity Sensor



基本信息 Basic Information

| | |
|---------------------------------|---|
| 产品系列 Product series | 网关与传感器 Gateway & Sensors |
| 产品类型 Type | 温湿度传感器 Temperature and humidity sensor |
| 产品型号 Model | SNZB-02D |
| 供电 Power supply | 3V纽扣电池 x1 3V button cell x 1 |
| 电池型号 Battery model | CR2450 |
| 温度误差范围 Temperature tolerance | ±0.2°C/±0.4°F |
| 湿度误差范围 Humidity tolerance | ±2%RH |
| MCU | EFR32MG22 |
| 产品认证 Certification | CE/FCC/ISED/RoHS |

外观信息 Appearance

| | |
|---------------------------|---|
| 产品颜色 Color | 白色 White |
| LCD屏幕规格 LCD dimension | 2.8" (TN反射式段码屏) 2.8" (TN reflective segment code screen) |
| 产品规格 Product dimension | 59.5x62.5x18.5mm |
| 包装规格 Package dimension | 63x65x22.5mm |
| 产品净重 Net weight | 69.5g |
| 总重量 Total weight | 78g |
| 外壳材质 Casing material | PC+LCD |

功能特性 Features

| | |
|---------------------------|--|
| 产品特点 Functions | <p>SNZB-02D是一款带LCD屏,兼具设备端查看实时温湿度及APP监控的智能温湿度传感器。超高精确度获取最准确的温湿度数据,支持°C和°F单位切换、历史数据存储及导出,还有远程告警通知、语音询问、场景联动实现你的家庭自动化。</p> <p>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 alarms and notifications, voice query, and set smart scenes to realize your home automation.</p> |
| 配对模式时效 Pairing time | 30s |
| 适配的网关 Matched gateways | <p>SONOFF ZBBridge, ZBBridge-P, iHost, ZBDongle-P, ZBDongle-E</p> <p>第三方兼容的网关型号:</p> <p>① 亚马逊网关型号:Echo Plus 2nd, Echo 4th Gen, Echo Show 2nd</p> <p>Third-party compatible gateway models:</p> <p>① Amazon Gateway Model:Echo Plus 2nd, Echo 4th Gen, Echo Show 2nd</p> <p>以及支持其他无线协议为ZigBee 3.0的网关,具体以实际产品为准。 Other gateways supporting ZigBee3.0 wireless protocol. Detailed information is in accordance with the final product</p> |

无线标准 Wireless standard

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 无线连接 Wireless connection | Zigbee 3.0 (IEEE802.15.4) |
| 天线 Antenna | PCB板载天线 PCB Antenna |
| 安全机制 Security mode | AES-128 |
| 加密类型 Encryption type | AES-128 |

使用环境 Working Condition

| | |
|-----------------------------|---|
| 适用场所 Applicable place | 室内使用 Indoor |
| 工作温度 Working temperature | -5°C~40°C/14°F~140°F |
| 工作湿度 Working humidity | 5%-95% RH, 无冷凝 5%-95% RH, non-condensing |
| 工作海拔 Working height | 2000米以下 Less than 2000m |

安装信息 Installation

| | |
|------------------------------|---|
| 安装方式 Installation methods | <ol style="list-style-type: none"> 桌面摆放 配合底座安装 <ol style="list-style-type: none"> 底座磁吸到金属表面 底座3M胶粘贴墙体 <ol style="list-style-type: none"> Place on the desktop Install with base <ol style="list-style-type: none"> Attach to the metal surface with the magnetic base Stick on the wall with 3M adhesive base |
|------------------------------|---|