FRIOLINK™

FICHA TÉCNICA

SONOFF SNZB-02P

SONOFF (ITEAD) · Sensor Zigbee de temperatura e umidade

Status com a Friolink: Testado em campo

Sensor de ambiente a bateria para salas, depósitos e câmaras de temperatura positiva. Conecta-se ao Friolink Gateway por Zigbee e envia a cada mudança de valor.

Especificações

Rádio / protocolo	Zigbee 3.0 (IEEE 802.15.4) · EFR32MG22 [2]
Precisão de temperatura	±0,2 °C [1]
Umidade	Precisão ±2 % UR [1]
Temperatura de operação	−10 a 60 °C · 5 a 95 % UR sem condensação (uso interno) [1]
Bateria	CR2477 · 3 V [1]
Duração da bateria	Até 4 anos (dado de laboratório do fabricante) [1]
Intervalo de envio	Por mudança de valor (mínimo 5 s); pelo menos uma vez por hora se não mudar [1]
Alcance	Não publicado
Proteção	Não publicada · uso interno [2]
Dimensões	45 × 45 × 17,7 mm [2]
Peso	26,7 g [2]
Certificações (do fabricante)	CE · FCC · ISED · RoHS · IEC/EN 62368-1 · UL 4200A [2]
Conexão com a Friolink	Friolink Gateway, por Zigbee · testado em campo desde 09/2026 [3]

Com a Friolink

- Cadastro pela web do gateway, sem app do fabricante
- Temperatura, umidade e bateria na ficha do equipamento
- Aviso de bateria baixa antes de parar de medir

> As certificações (CE, FCC e outras) são as declaradas pelo fabricante de cada equipamento; a Friolink não certifica hardware de terceiros. Os dados técnicos vêm das fontes citadas.

Fontes

[1] SONOFF, página do produto: https://sonoff.tech/en-us/products/sonoff-zigbee-temperature-and-humidity-sensor-snzb-02p

[2] SONOFF, manual do usuário V1.2: https://cdn.shopify.com/s/files/1/0742/9963/8001/files/User_Manual_SNZB-02P_EN_V1.2.pdf

[3] Lista de equipamentos compatíveis da Friolink: Friolink Gateway (GATEWAY-COMPATIBILIDAD.md)

Os nomes e marcas pertencem aos seus donos; a menção indica compatibilidade técnica, não uma parceria comercial. Revisão de 28/10/2026.