

Link do produktu: <https://energodom.pl/czujnik-temperatury-i-wilgotnosci-sonoff-zigbee-p-1480.html>

Czujnik Temperatury i Wilgotności Sonoff - ZigBee

Cena brutto	28,39 zł
Numer katalogowy	SF SNZB-02
Kod producenta	SNZB-02
Kod EAN	6920075776102
Komunikacja	ZigBee

Opis produktu

Czujnik Temperatury i Wilgotności SNZB-02

Urządzenie do pracy wymaga bramki **Sonoff Bridge ZigBee** (aplikacja firmowa eWeLink). Nie jest kompatybilny z bramką TUYA czy HomeKit

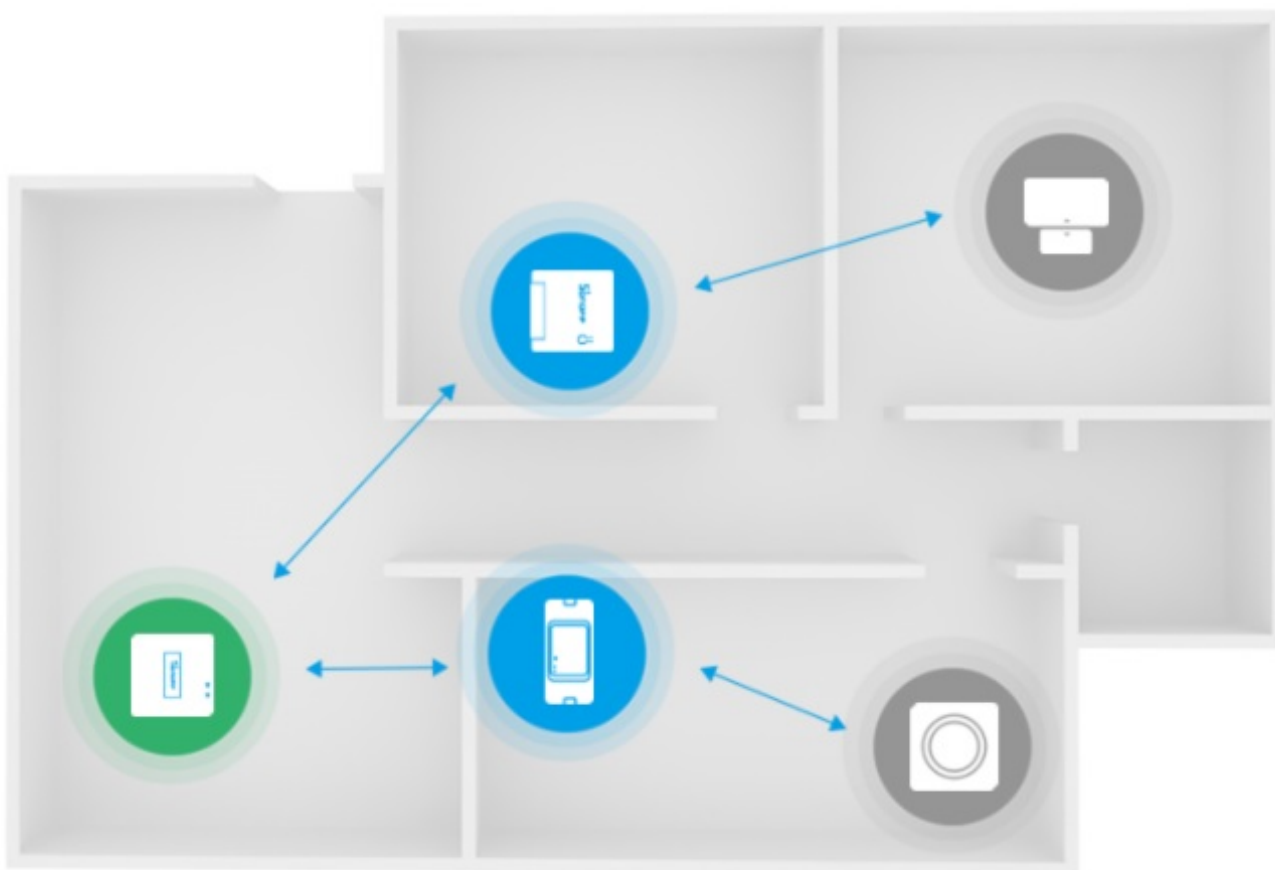
Małym, dyskretny i bezprzewodowy

Sonoff SNZB-02 to mały bezprzewodowy czujnik **Temperatury i wilgotności**. Uwolni się od kabli i umieść czujnik w wygodnym miejscu na półce, czy na ścianie (naklejka 3M w zestawie). Brak kabli pozwala również na szybkie przeniesienie go do innego pomieszczenia jeśli tylko zajdzie taka potrzeba.

Dzięki protokołowi ZigBee urządzenie zapewnia długi czas pracy na baterii (do 2 lat). W każdej chwili możesz również przesłać aktualny pomiar przy pomocy dyskretnego przycisku (pomiar są oczywiście przesyłane automatycznie co kilkanaście minut)

Rozszerz automatykę domu o czujniki i akcesoria ZigBee. Uwolnij się do kabli oraz zwiększ zasięg urządzeń tam gdzie nie dociera WiFi **dzięki sieci mesh**. Dzięki ZigBee szybko rozbudujesz system automatyki domu o produkty bezprzewodowe jak czujniki zalania, temperatury, otwarcia czy ruchu. **Tylko ZigBee** zapewnia bardzo długi czas pracy urządzeń na baterii.





Protokół ZigBee - Sieć Mesh

ZigBee to system oparty na bezpiecznym protokole przeznaczonych m.in. do bezprzewodowej obsługi urządzeń domowych zasilanych bateryjnie (zachowaniem długiego czasu pracy baterii) oraz sieciowo (dodatkowe wzmacniacze sygnału).

To co wyróżnia ZigBee od klasycznego WiFi to odpowiednio długi czas pracy urządzeń zasilanych na baterie (nieosiągalne przy klasycznym protokole WiFi) oraz przekazywanie sygnału przez akcesoria zasilane 230V.

Dodatkowo **wybrane urządzenia ZigBee (zasilane sieciowo 230V) stają się elementem sieci Mesh**. Oznacza to, że jeśli dany moduł nie jest w stanie połączyć się bezpośrednio z bramką ZigBee, komunikuje się z nią poprzez inne najbliższe akcesorium tego systemu. Repaterem w ekosystemie ZigBee są urządzenia zasilane 230V jak np. **Sonoff Basic ZigBee**, gniazdka 230V czy żarówki.

Dzięki temu można tworzyć rozbudowaną sieć która może działać na znacznie większe odległości niż klasyczne WiFi.

Bramka ZigBee Sonoff

Sonoff Bridge - ZBBridge to nowość pozwalająca znacząco rozbudować i rozszerzyć możliwości aplikacji **eWeLink** o wiele urządzeń bezprzewodowych.

Dzięki protokołowi ZigBee otrzymujemy możliwość dołączania wielu bateryjnych urządzeń z zapewnieniem długiego czasu pracy na baterii.

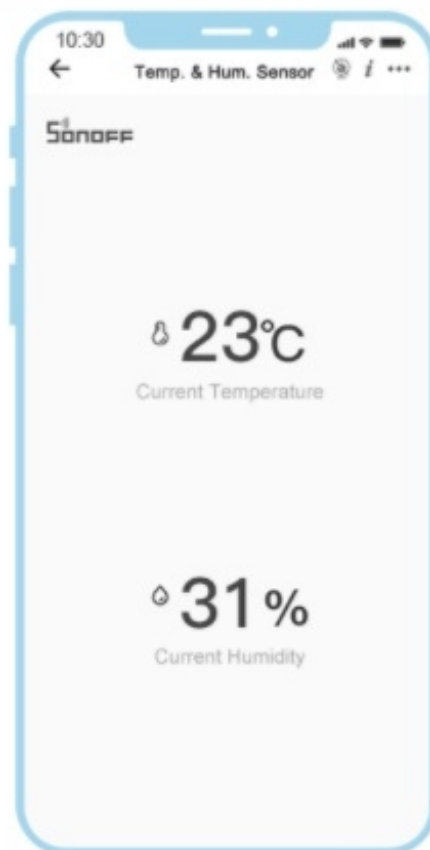
Drugim niezastawionym atutem tego sposobu komunikacji urządzeń jest możliwość budowy sieci Mesh - każde urządzenie ZigBee zasilane 230V (np Sonoff Basic ZigBee, żarówki czy inne gniazdka) stają się wzmacniaczami sygnału i przekazują go dalej.

Widoczna bramka nie jest przedmiotem oferty - jest wymagana do pracy oferowanego urządzenia. .









Specyfikacja Sonoff SNZB-02

- Protokół łączności Zigbee 3.0
- Kompatybilność z aplikacją : eWelink
- Pomiar: Temperatura i wilgotność
- Waga: 15,5g
- Bateria: 3V CR2450 (w zestawie) starcza na około rok przy normlanym użytkowaniu.
- Temperatura pracy: -10 + 40 st.
- Wilgotność pracy : 0% - 99% bez kondensacji

Urządzenie do pracy wymaga bramki **Sonoff Bridge ZigBee** (aplikacja firmowa eWeLink) - z naszych testów również działa z bramką marki BlitzWolf do TUYA (nie inne)

