

Link do produktu: <https://tixi.pl/czujnik-wilgotnosc-humiditysensor-blebox-p-166902.html>



Czujnik wilgotności humiditysensor Blebox

Cena brutto	196,60 zł
Cena netto	159,84 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	463_40676
Kod producenta	463_40676
Kod EAN	5900168580572

Opis produktu

Czujnik wilgotności humiditysensor Blebox

Model: humiditySensor

Inteligentny czujnik temperatury i wilgotności BleBox humiditySensor Wi-Fi - najważniejsze cechy urządzenia:

- **BleBox humiditySensor** - niewielki **czujnik komunikujący się poprzez lokalną sieć Wi-Fi**, pozwalający dokonywać **pomiaru wilgotności względnej oraz temperatury powietrza**.
- Możliwa **komunikacja zdalna** z każdego miejsca na świecie - **dzięki aplikacji wBox**.
- **Odporna na zachlapania sonda dołączona do czujnika** - pozwala dokonywać pomiaru wilgotności w zakresie **od 0% do 100%** oraz pomiaru temperatury w zakresie **od -40°C do 125°C**.
- Czujnik temperatury i wilgotności **zasilany napięciem 5V poprzez złącze microUSB**.
- **Możliwość integracji z systemem inteligentnego budynku Home Assistant**.

Czujnik temperatury i wilgotności WiFi BleBox humiditySensor - specyfikacja i dane techniczne:

- **Zasilanie:** 5V przez złącze microUSB
- **Pobór energii:** poniżej 1 W
- **Dokładność:** wilgotność: $\pm 1,8\%$ RH w zakresie od 30% do 70% oraz przy temperaturze od 0°C do 80°C; temperatura: $\pm 0,2^\circ\text{C}$ w zakresie od 0°C do 60°C
- **Zakres pomiarowy:** wilgotność: od 0% do 100% RH lub do kondensacji pary na powierzchni czujnika; temperatura: od -40°C do 125°C
- **Rozdzielczość pomiarowa:** wilgotność: 0,1% RH, temperatura: 0,1°C
- **Zakres dozwolonych temperatur sondy:** od -5°C do 70°C (połączenia sporadycznie ruchome), od -40°C do 80°C (połączenia nieruchome)
- **Temperatura pracy sterownika:** od -20°C do 50°C
- **Standard komunikacji:** $\mu\text{Wi-Fi}$, kompatybilny z Wi-Fi, 802.11g
- **Rodzaj transmisji:** dwukierunkowa, szyfrowana
- **Szyfrowanie:** WPA2-PSK oraz uwierzytelnione szyfrowanie (AEAD)

-
- **Tryb pracy:** połączenie bezpośrednie (jako Access Point), połączenie Wi-Fi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie (wymagany jedynie dostęp do sieci Internet)
 - **Częstotliwość transmisji:** 2,4 GHz
 - **API:** otwarte (technical.blebox.eu)
 - **Kompatybilne urządzenia i systemy:** Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android, komputery i urządzenia mobilne wspierające HTML5
 - **Obudowa:** tworzywo ABS
 - **Stopień ochrony:** IP32
 - **Rodzaj sondy:** przewodowa, długość przewodu 1m
 - **Sposób montażu:** dwustronna taśma montażowa, montaż w miejscu osłoniętym od deszczu
 - **Wymiary:** 31 x 45 x 15mm
 - **Wymiary sondy:** średnica 13mm, długość 46mm