

Link do produktu: <https://maxcontrol.pl/czujnik-wilgotnosci-humiditysensor-blebox-p-25487.html>



Czujnik wilgotności humiditysensor Blebox

Cena	188,99 zł
Numer katalogowy	40676
Kod producenta	humiditySensor
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 zachłapania 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:** μWi-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

Dane importera/producenta: Blebox Sp. z o.o., Kunickiego 65, Wrocław, Polska, email: info@blebox.eu