

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/czujnik-temperatury-tempsensor-pro-blebox-p-130931.html>



Czujnik temperatury tempsensor pro Blebox

Cena	220,23 zł
Numer katalogowy	42391
Kod producenta	tempSensor pro V2
Kod EAN	5900168580435
Montaż urządzenia	Zewnętrzny

Opis produktu

Czujnik temperatury tempsensor pro Blebox

Model: tempSensor pro V2

Miniaturowy czujnik temperatury z anteną zewnętrzną BleBox tempSensor PRO v2 - najważniejsze cechy urządzenia:

- **Możliwość pomiaru temperatury poprzez sieć Wi-Fi** z wykorzystaniem aplikacji na smartfony i **z dowolnego miejsca na świecie**
- **Przesyłanie powiadomień**, gdy temperatura przekroczy konkretny zakres oraz sterowanie innymi urządzeniami w zależności od temperatury otoczenia.
- Możliwość zasilania napięciem **od 12V do 24V**
- Dołączona do zestawu wodoodporna sonda o długości **2m** umożliwiająca pomiar temperatury w zakresie od **-55°C do 125°C**
- **Podwyższona odporność na działanie warunków atmosferycznych**

BleBox tempSensor PRO v2 - specyfikacja i dane techniczne czujnika temperatury:

- **Zasilanie:** 12-24V
- **Zużycie energii:** < 1W
- **Zakres pomiarowy:** od -55°C do 125°C
- **Dokładność pomiaru:** $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ w zakresie od -10°C do 85°C
- **Wymiary:** 50 x 92 x 28 mm (bez anteny), 85 x 230 x 28 mm (z anteną ustawioną pionowo), długość anteny - 197 mm
- **Obudowa:** tworzywo, zalana kompozycją poliuretanową bez halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)
- **Wymiar sondy:** średnica 6 mm, długość 51 mm
- **Rodzaj sondy:** pojedyncza wodoodporna sonda przewodowa, długość przewodu - 2 m
- **Dodatkowe sondy:** dostępne jako akcesorium, **BRAK W ZESTAWIE!**
- **Maksymalna ilość podłączonych sond:** 4 x 15 m max
- **Sposób montażu:** dwa owalne otwory montażowe o wymiarach 18 mm (szer.) x 3,5 mm (wys.) lub element samoprzylepny (taśma)
- **Stopień ochrony:** IP54
- **Zabezpieczenie:** odwrócona polaryzacja, ESD
- **Wyjście antenowe:** tak
- **Typ złącza antenowego:** RP-SMA
- **Antena:** dookólna, zysk 5dB - dołączona do zestawu
- **API:** otwarte

-
- **Standardy komunikacji:** μ Wi-Fi, kompatybilny z Wi-Fi, 802.11g
 - **Rodzaj transmisji:** dwukierunkowa, szyfrowana
 - **Częstotliwość transmisji:** 2.4 GHz
 - **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)
 - **Szyfrowanie:** WPA2-PSK oraz uwierzytelnione szyfrowanie (AEAD)
 - **Kompatybilne urządzenia:** Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android, komputery i urządzenia mobilne wspierające HTML5
 - **Temperatura pracy sterownika:** od -20°C do +50°C