

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/czujnik-wiatru-windsensor-problebox-wi-fi-p-193727.html>



CZUJNIK WIATRU WINDSENSOR-PRO/BLEBOX Wi-Fi

Cena	971,00 zł
Dostępność	dostępny
Numer katalogowy	WINDSENSOR-PRO/BLEBOX
Kod EAN	5900168580565

Opis produktu

Bezprzewodowy czujnik wiatru WINDSENSOR-PRO/BLEBOX składa się z bezprzewodowego kontrolera wyposażonego w zewnętrzną antenę Wi-Fi, przewodu do podłączenia czujnika o długości 2 m oraz dedykowanego czujnika prędkości wiatru. Czujnik umożliwia pomiar bieżącej (chwilowej) prędkości wiatru oraz prędkości średniej i maksymalnej (porywy) z okresu 10 minut.

Czujnik WINDSENSOR-PRO/BLEBOX pozwala na bezprzewodowe wysłanie rozkazu sterowania aż do 30 innych urządzeń systemu BleBox umożliwiając np. sterowanie zamknięciem rolet, żaluzji, markiz przy silnym wietrze. Nowoczesne rozwiązania zastosowane w urządzeniach pozwalają na otrzymywanie powiadomień z aplikacji mobilnej wBox dedykowanej na smartfony i tablety z systemami iOS i Android. Można zaprogramować wysyłanie ostrzeżeń (powiadomień) na smartfon w przypadku wystąpienia silnych wiatrów. W aplikacji możliwe jest wyświetlanie interaktywnych wykresów zmiany wartości pomiarowych (roczna historia). Dane przechowywane są na serwerze BleBox z możliwością ich eksportu do pliku CSV.

Do pracy z pełną funkcjonalnością, urządzenie wymaga przyłączenia do domowej sieci Wi-Fi. Urządzenie dzięki obudowie o podwyższonej odporności na działanie warunków atmosferycznych oraz antenie zewnętrznej może być umieszczone na zewnątrz w miejscu oddalonym od routera. Sterowanie urządzeniami BleBox przez chmurę wymaga dodatkowo połączenia domowej sieci z Internetem oraz włączenia funkcji "Zdalny dostęp" w konfiguracji urządzenia. Kontrola głosem umożliwia sterowanie urządzeniem poprzez polecenia głosowe z Amazon Alexa lub Asystentem Google (wymagany dostęp do Internetu).

Współpraca:	BleBox
Detekcja:	Prędkość wiatru
Zakres pomiarowy:	0.5 ... 30 m/s (1.8 ... 108 km/h)
Sygnalizacja alarmu:	Sygnał do aplikacji mobilnej wBox
Zakres częstotliwości:	2.4 GHz Wi-Fi - IEEE 802.11g
Dostęp z telefonu komórkowego:	Darmowa aplikacja wBox na Android Darmowa aplikacja wBox na iOS
Zasilanie:	12 ... 24 V DC
Pobór mocy:	
Wybrane cechy:	Pomiar prędkości chwilowej, Wskazanie maksymalnej prędkości wiatru (porywy) z okresu 10 minut, Wskazanie średniej prędkości wiatru z okresu 10 minut, Możliwość wyboru jednostki pomiaru: m/s, km/h, kt Wykresy i historia pomiarów Eksport danych w formacie "*.csv" Powiadomienie na telefon

	Sterowanie urządzeniami BleBox - max. 30 Sterowanie głosowe Antena dookólna Wi-Fi 5 dB, Gniazdo SMA-RP Obsługa technologii µWiFi, dostęp zdalny, Komunikacja dwukierunkowa Szyfrowanie transmisji : WPA2-PSK (AEAD) Zabezpieczenia : Odwrotna polaryzacja napięcia wejściowego, ESD Montaż : 2 Otwory montażowe 18 x 3.5 mm, taśma samoprzylepna - Sterownik, 4 x śruba M5/M6 - Czujnik wiatru W komplecie 4 śruby mocujące Przewód połączeniowy 2m (w komplecie) Tworzywo sztuczne bezhalogenowe, Tworzywo samogasnące Wodoodporna, Odporna na warunki atmosferyczne IP54
Obudowa:	
Klasa szczelności:	
Kolor:	Czarny
Temperatura pracy:	-20 ... 50 °C
Waga:	0.22 kg (czujnik) 0.07 kg (obudowa ze sterownikiem) 0.42 kg (łącznie)
Wymiary:	92 x 50 x 28 mm - bez anteny 230 x 85 x 28 mm - z anteną, w pionie 195 mm - Antena Ø 200 x 128 mm - Czujnik wiatru 2 m - Długość przewodu BleBox
Producent / Marka:	
Gwarancja:	2 lata