

W410BAT/D, W410XB/BAT/D,

wiatromierz bezprzewodowy, alarmowy

Miernik przeznaczony jest do pomiaru prędkości wiatru (W410BAT/WS) lub opcjonalnie prędkości i kierunku wiatru (W410BAT/WSD). Navis W410/BAT posiada niezależne autonomiczne zasilanie. Wyposażony jest w dwie diody sygnalizacyjne, a także alarm dźwiękowy. Komunikacja radiowa (868 MHz) realizowana jest na odległość od 250 do 1000 m w otwartej przestrzeni w zależności od modelu i zapewnia wysoką wygodę użytkowania. Wariant W410XB/BAT umożliwia dodatkowo podgląd danych w telefonie komórkowym, tablecie z wykorzystaniem komunikacji Bluetooth i darmowej aplikacji. Zarówno sensor jak i moduł alarmowy zasilane są bateriami, gdzie w przypadku pierwszego ich żywotność może sięgać nawet 3-4 lat użytkowania, natomiast drugiego 1 rok.



Najważniejsze cechy

- odbiornik oraz czujnik zasilany bateryjnie
- zintegrowane diody alarmowe
- wbudowany alarm dźwiękowy
- kompatybilny z darmową aplikacją na smartfony (wersja W410XB/BAT)
- duży, czytelny oraz podświetlany wyświetlacz LCD
- dedykowane uchwyty montażowe dla czujników oraz odbiorników

Kluczowe funkcje

- bieżąca prędkość lub prędkość i kierunek wiatru
- wykres słupkowy dla bieżącej prędkości wiatru
- wykres słupkowy na szczytowej prędkości wiatru w ciągu ostatnich 2 minut
- wykres prędkości wiatru z ostatnich 8 h
- bieżąca temperatura powietrza



Modele

- W410BAT/D
- W410XB/BAT/D - wydłużony zasięg komunikacji, kompatybilny z aplikacją na smartfony

Zestawy z czujnikami

- W410/BAT/WS z czujnikiem WS 010-1
- W410XB/BAT/WS z czujnikiem WS 011-1
- W410BAT/WSD z czujnikiem WSD 010-1
- W410XB/BAT/WSD z czujnikiem WSD 011-1



Dane techniczne W410/D

Zakres pomiaru prędkości wiatru	patrz czujnik
Zakres pomiaru kierunku wiatru	patrz czujnik
Zakres pomiaru temperatury	patrz czujnik
Jednostki prędkości wiatru	m/s, km/h, węzły, mph
Jednostki temperatury	°C, °F
Okres uśredniania	prędkość wiatru - 2, 10 lub 30 s kierunek wiatru - 10 s
Rozdzielczość prędkości wiatru	0,1 m/s
Rozdzielczość kierunku wiatru	6°
Rozdzielczość temperatury	1°C
Dokładność prędkości wiatru	patrz czujnik
Dokładność temperatury	patrz czujnik
Pasma transmisji / komunikacji	868 mHz
Złącze antenowe	50 Ohm, złącze SMA
Zasięg komunikacji z czujnikiem	500 lub 1300 m, z anteną Yagi do 3 x zasięgu nominalnego
Zasilanie	Baterie 3 x 1,5 V, LR14

Temperatura pracy odbiornika	-20...+60°C
Alarm	alarm maksymalny - czerwone światło + ciągły sygnał dźwiękowy alarm wstępny - żółte światło + przerywany sygnał dźwiękowy
Wymiary, waga	150 x 80 x 55 mm / 230 g (bez baterii)

Dane techniczne W410XB/BAT/D

Transmisja danych po bluetooth	do 30 m
--------------------------------	---------

Akcesoria opcjonalne

1. antena zewnętrzna z kablem 3 m, montaż magnetyczny
2. antena YAGI z kablem 2 m
3. uchwyt montażowy dla odbiornika

