

W210

wiatromierz bezprzewodowy, alarmowy

Wstęp

Dziękujemy za zakup anemometru Navis. Niniejsza instrukcja zawiera informacje dotyczące działania i bezpiecznego użytkowania odbiornika, nie obejmuje czujnika, dla którego instrukcje zostały przygotowane oddzielnie.

Informacje ogólne

W210 to bezprzewodowy odbiornik, który odbiera dane z dedykowanych czujników prędkości wiatru NAVIS, wyświetla prędkość wiatru i ostrzega za pomocą dwustopniowych alarmów o przekroczeniu zadanej prędkości wiatru.

Montaż

Wyświetlacz można zamontować na płaskiej powierzchni za pomocą śrub montażowych (nie dołączone) lub do powierzchni żelaznej za pomocą uchwytu montażowego (akcesoria opcjonalne).

- odkręcić śruby i zdjąć przednią część obudowy. Ustawić tył obudowy w ostatecznej pozycji montażowej i zaznaczyć miejsce na otwory. Wywiercić otwory pod śruby montażowe, umieścić obudowę na miejscu i dokręcić śruby montażowe.
- przeciągnąć przewód zasilający / przekaźnikowy przez dławik i podłączyć przewody do odpowiednich zacisków płytki PCB. Aby zastosować zewnętrzne urządzenia alarmowe, należy użyć 4-6 żyłowego kabla do zasilania i przekaźników.
- Wróć przednią część obudowy na swoje miejsce i dokręć śruby. Dokręć dławik kablowy.

Komunikacja radiowa

Połączenie pomiędzy czujnikiem a wyświetlaczem działa na wolnym paśmie 868 MHz. Zasięg wynosi do 300 metrów, gdy czujnik jest zamontowany na wysokości 10 metrów i gdy między czujnikiem a wyświetlaczem nie ma żadnych przeszkód. Wewnątrz budynków zasięg jest znacznie mniejszy. Zwykle sygnał może być odbierany przez dwie do trzech ścian. Zasięg można zwiększyć poprzez zastosowanie innej anteny i czujnika o zwiększonym zasięgu.

Wskaźnik niskiego poziomu baterii czujnika

Gdy bateria czujnika jest rozładowana, na wyświetlaczu pojawia się napis Lb.

Funkcje

- aktualna prędkość wiatru w m/s, km/h, węzłach lub mph (górne cyfry)
- średnia prędkość wiatru (dolne cyfry)
- maksymalna prędkość wiatru od momentu włączenia lub zresetowania zasilania (dolne cyfry)
- temperatura powietrza (dolne cyfry)
- Wykres słupkowy - pokazuje jak daleko aktualna prędkość wiatru jest od ustawionej granicy alarmowej. Segment 12 aktualna ustawiona granica alarmu.
- alarm max - gdy aktualna prędkość wiatru osiągnie ustawioną granicę alarmu Hi, zapala się czerwona dioda LED i włącza się przerywany alarm dźwiękowy.
- alarm wstępny - gdy aktualna prędkość wiatru osiąga ustawioną granicę alarmu wstępnego, świeci się żółta dioda LED.



Ustawienia

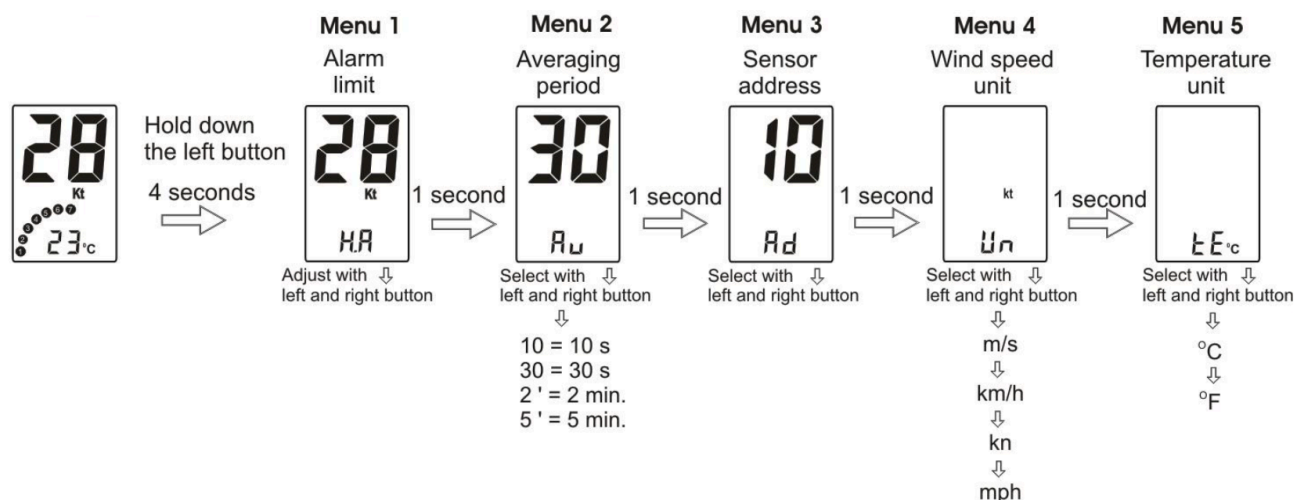
Trzymając wciśnięty lewy klawisz, po 5 sekundach na ekranie zaczną pojawiać się różne ustawienia w jednosekundowych odstępach.

Zwolnij przycisk na ustawieniu, które chcesz zmienić. W ciągu 5 sekund zacznij regulować wartość lub wybierać między opcjami, naciskając lewy lub prawy przycisk. Po 5 sekundach nie naciskania przycisku, anemometr powróci do normalnej pracy, a ustawiona wartość zostanie zapisana w pamięci. Powtórzyć procedurę dla każdego ustawienia.

Menu

1. H.A - ustawienie limitu alarmu Hi (czerwona lampka alarmowa, sygnał dźwiękowy)
2. P.A - ustawienie limitu alarmu Pre (żółta lampka alarmowa)
3. Ad - ustawienie adresu czujnika.
4. Au - ustaw okres uśredniania dla średniej prędkości
5. Un - wybierz jednostkę pomiaru prędkości wiatru: m/s, km/h, węzły lub mph
6. Te - wybór jednostki pomiaru temperatury





Pomiar temperatury

Czujnik temperatury znajduje się w czujniku. Poprawny odczyt temperatury po montażu czujnika może nastąpić po ok 30 min.

Adres czujnika

Zawsze ustawiaj adres odpowiadający adresowi czujnika, z którego odbiornik będzie odbierał dane. Adres czujnika jest podany na etykiecie czujnika.

Gwarancja ograniczona

Ten produkt jest objęty gwarancją przez 12 miesięcy od daty zakupu. W okresie gwarancji każdy wadliwy produkt zostanie naprawiony lub wymieniony na nowy produkt bez opłat. Gwarancja nie obejmuje baterii ani uszkodzeń wszelkiego rodzaju, w tym fizycznych spowodowanych przypadkowo lub niewłaściwym użytkowaniem. Odpowiedzialność producenta ogranicza się do naprawy lub wymiany produktu. Wszelka odpowiedzialność za bezpośrednie lub pośrednie szkody spowodowane wadą produktu jest wykluczona. Reklamowany produkt zostanie naprawiony lub wymieniony dopiero po zwróceniu go do sklepu, w którym został zakupiony wraz z dokumentem potwierdzającym jego zakup.

Usuwanie odpadów



Ten produkt jest objęty gwarancją przez 12 miesięcy od daty zakupu. W okresie gwarancji każdy wadliwy produkt zostanie naprawiony lub wymieniony na nowy produkt bez opłat. Gwarancja nie obejmuje baterii ani uszkodzeń wszelkiego rodzaju, w tym fizycznych spowodowanych przypadkowo lub niewłaściwym użytkowaniem. Odpowiedzialność producenta ogranicza się do naprawy lub wymiany produktu. Wszelka odpowiedzialność za bezpośrednie lub pośrednie szkody spowodowane wadą produktu jest wykluczona. Reklamowany produkt zostanie naprawiony lub wymieniony dopiero po zwróceniu go do sklepu, w którym został zakupiony wraz z dokumentem potwierdzającym jego zakup.

Gwarancja ograniczona



Nigdy nie wyrzucaj zużytych baterii do pojemnika z niesegregowanymi odpadami. Jako konsument możesz zwrócić je swojemu sprzedawcy lub przekazać do punktu selektywnej zbiórki odpadów w celu ochrony środowiska.

Następujące symbole metali ciężki oznaczają: Cd – kadm, Hg – rtęć, Pb – ołów.

Niniejszy instrument jest oznaczony zgodnie z dyrektywą UE dotyczącą odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE).

Nie wyrzucaj instrumentu do pojemnika z niesegregowanymi odpadami. Jako konsument możesz zwrócić je swojemu sprzedawcy lub przekazać do punktu selektywnej zbiórki odpadów w celu ochrony środowiska..