

WINDY WR3-B/D

konsola odbiorcza z wyświetlaczem LCD

Wstęp

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

Informacje ogólne

WR3-B to odbiornik/wyświetlacz dalekiego zasięgu, który odbiera dane z czujników wiatru NAVIS, wyświetla różne dane o wietrze i ostrzega alarmem dźwiękowym o przekroczeniu ustawionego progu dla prędkości wiatru.

Użytkowanie

Jeżeli wyświetlacz jest w zestawie z czujnikiem, to właściwy adres czujnika jest już ustawiony. W przeciwnym razie należy najpierw ustawić odpowiedni adres czujnika. Sprawdź procedurę ustawiania adresu w rozdziale „USTAWIENIA”.

- **WŁĄCZANIE:** Naciśnij prawy klawisz.
- **WYŁĄCZANIE:** Naciśnij prawy klawisz na 3 sekundy.
- **PODŚWIETLENIE:** Krótkimi naciśnięciami prawego klawisza można włączać i wyłączać podświetlenie.

Wyświetlacz odbiera dane z czujnika co dwie sekundy. Jeśli odbiornik nie otrzyma prawidłowych danych z czujnika przez ponad 20 sekund, zostaną wyświetlone dwie kreski.

Funkcje

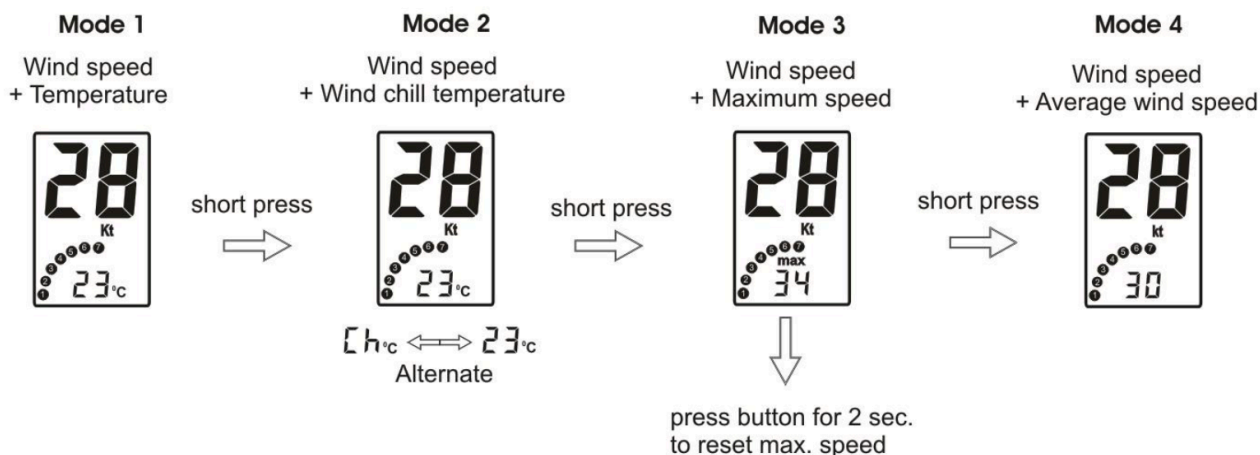
- Pomiar prędkości wiatru w m/s, km/h, węzłach lub mph
- Bieżąca, średnia i maksymalna prędkość wiatru
- Wykres słupkowy prędkości wiatru w skali Beauforta (zawsze pokazuje aktualną prędkość)
- Temperatura
- Wind-chill (temperatura odczuwalna)

Wybór funkcji - sterowanie

Naciśnięcie lewego klawisza (F) powoduje zmianę czterech różnych funkcji:

- Tryb 1: Temperatura
- Tryb 2: Wind-Chill
- Tryb 3: Maksymalna prędkość (maksymalna prędkość od włączenia zasilania. Maksymalna prędkość jest resetowana przez przytrzymanie wciśniętego lewego przycisku przez 2 sekundy po wybraniu funkcji).

➤ Tryb 4: Średnia prędkość/bieżąca prędkość (w zależności od wyboru w menu ustawień)

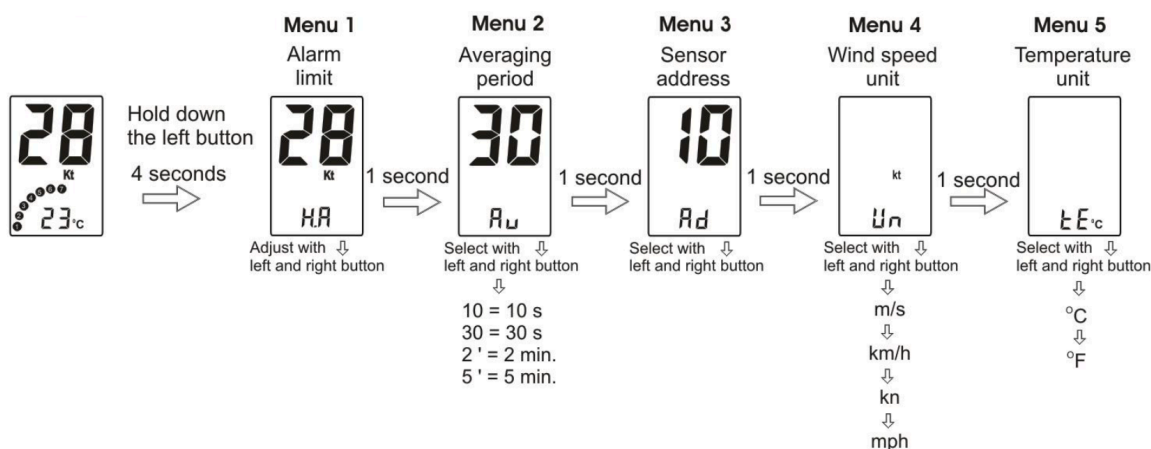


Ustawienia

Przytrzymując wciśnięty lewy klawisz (F), po 4 sekundach zaczną pojawiać się menu dla różnych grup ustawień w odstępach 1-sekundowych. Zwolnij klawisz w wybranym menu. Naciskając lewy lub prawy klawisz, możesz dostosować wartość lub wybrać pomiędzy opcjami w wybranym menu. Po 5 sekundach nie naciskania klawisza wyświetlacz powróci do normalnej pracy.

Menu:

1. Dostosuj limit alarmu dla wartości maksymalnej
2. Wybierz okres uśredniania dla prędkości wiatru: 10 s, 30 s, 2 min lub 5 min
3. Wybierz adres (1 256) czujnika, z którego chcesz otrzymywać dane
4. Wybierz jednostkę miary prędkości wiatru: m/s, km/h, węzły lub mph
5. Wybierz jednostkę pomiaru temperatury: C lub F



Pomiar temperatury

Czujnik temperatury znajduje się na płycie PCB w obudowie czujnika prędkości wiatru. 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.

Funkcja alarmu

Gdy aktualna prędkość wiatru przekracza ustawioną wartość, na wyświetlaczu miga "H i" i włącza się alarm dźwiękowy.

Temperatura odczuwalna (wind chill)

Funkcja Wind Chill (temperatura odczuwalna) dostarcza nam informacji o tym, jaka odczuwalna temperatura panuje na zewnątrz dzięki połączonemu wpływowi temperatury powietrza i prędkości wiatru. Anemometr automatycznie oblicza i wyświetla tę subiektywną temperaturę zgodnie z najnowszą formułą.

Wymiana baterii

Gdy wyświetlacz zacznie migać, wymień baterie. Baterie są umieszczone pod pokrywą z tyłu wyświetlacza. Gdy na wyświetlaczu pojawi się znak Lb, należy wymienić baterię czujnika zgodnie z instrukcją obsługi.

Zasięg komunikacji

Połączenie czujnika z wyświetlaczem odbywa się w wolnym paśmie 868 MHz. Zasięg wynosi do 400 metrów, gdy między czujnikiem a wyświetlaczem nie ma żadnych przeszkód. Wewnątrz budynku zasięg jest znacznie mniejszy. Zazwyczaj sygnał może przejść przez dwie do trzech ścian.

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.