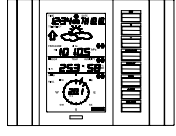

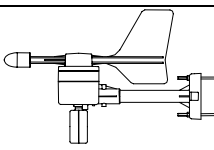
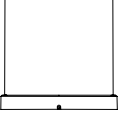



Szybki Start – Stacja Pogodowa WS2300/WS2305

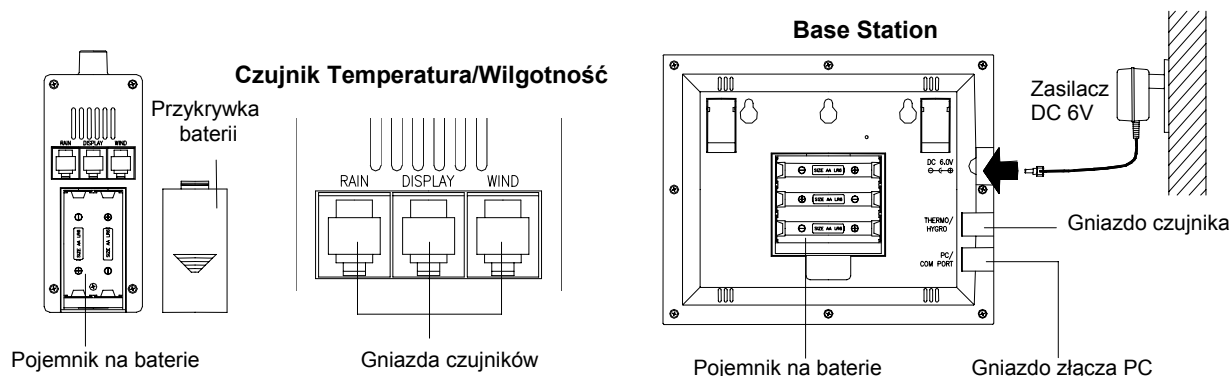
Wykorzystując połączenie kablowe lub transmisję bezprzewodową 433 MHz, zasilana sieciowo lub bateryjnie, ta wyjątkowa Stacja Pogodowa zapewni Ci informację o pogodzie wszędzie tam gdzie tego potrzebujesz - w domu, pracy, gospodarstwie.

Uważnie otwórz i sprawdź zawartość pudełka:

Element	Składniki	Mocowanie/połączenia	Ilustracja
Stacja Bazowa	1) Główny element	1) Zasilacz 220/230 V	
Czujnik Temperatura-Wilgotność	1) Główny element 2) Osłona deszczowa	1) 10-metrowy kabel do opcjonalnego połączenia ze Stacją Bazową 2) Wkręty mocujące 3) Kołki	
Wiatromierz	1) Element główny 2) 10-metrowy kabel połączeniowy 3) Uchwyt do masztu	1) 2 x obejma do masztu 2) Wkręty i kołki	
Deszczomierz	1) Element główny 2) 10-metrowy kabel połączeniowy		
Oprogramowanie "Heavy Weather"	Płyta CD-ROM	1) 2 metrowy przewód połączeniowy do komputera PC	

Uruchomienie:

Ważne: Zasilanie wiatromierza i deszczomierza zapewnia czujnik temperatura-wilgotność.



Uruchomienie przy korzystaniu z baterii:

- Czujniki:** Zdejmij osłonę deszczową z czujnika temperatura/wilgotność aby uzyskać dostęp do trzech gniazd oraz przykrywkę baterii. Wciśnij wtyczki deszczomierza (rain) i wiatromierza (wind) do właściwych gniazd. Otwórz pokrywę baterii i zwracając uwagę na polaryzację, włóż 2 baterie R6 (AA, 1,5V) i zamknij pokrywę.
- Stacja Bazowa:** Otwórz pokrywę baterii i zwracając uwagę na polaryzację, włóż 3 baterie R6 (AA, 1,5V) i zamknij pokrywę

Uruchomienie przy korzystaniu z zasilacza sieciowego:

- Czujniki:** Uruchom czujniki tak jak opisano powyżej w **Uruchomienie przy korzystaniu z baterii**
- Stacja Bazowa:** Znajdujący się w zestawie zasilacz włóż do gniazdka sieciowego 220/230V i połącz do gniazdka 6.0V DC umiejscowionego z boku stacji bazowej

Test sprawdzający

Po włączeniu zasilania wszystkich elementów Stacji, Stacja Bazowa musi zsynchronizować się ze wszystkim czujnikami, aby pobierać dane.

Tryb synchronizacji może trwać do 15 minut, w tym czasie Stacja spróbuje również pobrać dane o aktualnej dacie i czasie, korzystając z sygnału DCF77. W czasie trwania trybu synchronizacji, wykonaj następujące testy:

- 1) Sprawdź czy wiatromierz obraca się swobodnie wokół własnej osi oraz sprawdź turbinkę wiatromierza, delikatnie dmuchając w niego, symulując powiew wiatru.
- 2) Trzymając deszczomierz w obu dłoniach, delikatnie przechylając go na boki, powinieneś usłyszeć stuki elementu zliczającego opad
- 3) Stacja Bazowa zacznie otrzymywać dane wysyłane przez czujniki drogą radiową 433 MHz. Dane z deszczomierza będą odczytywane dopiero gdy nastąpią opady
- 4) Teraz, używając klawisza DISPLAY w Stacji Bazowej, przełączaj pomiędzy różnymi danymi wyświetlanymi na wyświetlaczu LCD

Jeśli na wyświetlaczu LCD nie będą wyświetlane żadne dane z czujników zewnętrznych (kiedy "- - -" jest wyświetlane), sprawdź wszystkie kable połączeniowe oraz naciśnij i przytrzymaj klawisz PLUS (+) przez 2 sekundy aż usłyszysz dźwięk, wtedy Stacja Bazowa ponownie zsynchronizuje się z czujnikami.

Montaż elementów.

Użytkownik musi rozważyć odpowiednią opcję montażu i połączeń elementów Stacji. Korzystanie z przewodów gwarantuje odporność na zakłócenia danych z czujników. Używając bezprzewodowej transmisji 433 MHz, użytkownik może dowolnie i swobodnie rozmieszczać czujniki w promieniu 100 metrów od Stacji Bazowej.

By zmienić sposób transmisji z bezprzewodowej na przewodową, (lub na odwrót) po prostu połącz/odłącz kabel do czujników. Stacja Bazowa automatycznie rozpozna sposób połączenia i odczyta dane. Jeśli dane nie pojawią się, wtedy zrestartuj Stację Bazową w sposób opisany powyżej.

Ważne: Upewnij się, że w miejscu montażu Stacji Bazowej i czujników dostępne są wszystkie wymagane sygnały radiowe lub/ oraz długości kabli połączeniowych są wystarczające

Wiatromierz

Upewnij się, że czujnik zamontowany jest zgodnie z rzeczywistymi kierunkami Wschód-Zachód (East-Weast), w przeciwnym wypadku wskazania kierunku będą niedokładne

Uwaga: W celu uzyskania najlepszych rezultatów zamontuj wiatromierz na maszcie zapewniając swobodny przepływ wiatru ze wszystkich kierunków a tym samym dokładne wskazania (najlepszy będzie maszt o średnicy 16mm do 33 mm). Upewnij się, że załączony kabel ma wystarczającą długość).

Deszczomierz

Czujnik opadów powinien być zamontowany poziomo około 1 metr nad ziemią na otwartej przestrzeni, wolnej od drzew lub innych obiektów zasłaniających deszcz

Czujnik Temperatura/Wilgotność

By zamontować czujni, przykręć wkretami do ściany uchwyt czujnika, następnie zamontuj do uchwytu czujni, a na koniec zamontuj osłonę deszczową

Połączenie Stacji z komputerem PC

Korzystaj z komputera PC do odczytywania bieżących danych ze Stacji. Zainstaluj oprogramowanie zawarte na załączonej płycie CD-ROM. Archiwizuj dane i wysyłaj do Internetu !

Wymagania systemowe:

System operacyjny Windows 98 lub nowszy

Procesor Pentium 166 MHz lub szybszy

Pamięć 32 MB lub więcej

Dysk twardy: 20 MB wolnego miejsca

Czytnik CD-ROM

Dodatkowe informacje

Sprawdź najnowsze informacje na temat Stacji Pogodowych na stronie internetowej: www.agrotechnology.pl

© Tłumaczenie Agrotechnology. Wszelkie prawa zastrzeżone.

R&TTE Directive 1999/5/EC

Summary of the Declaration of Conformity: We hereby declare that this wireless transmission device does comply with the essential requirements of R&TTE Directive 1999/5/EC.

EJMA23000012

