

Radiowa stacja pogodowa

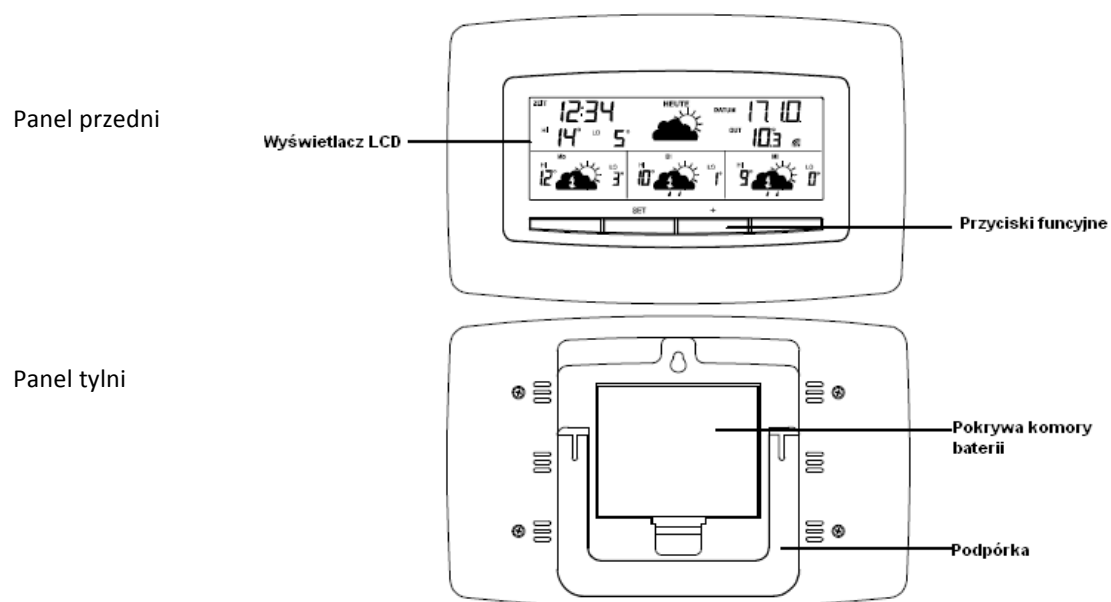
WD4005

Instrukcja obsługi

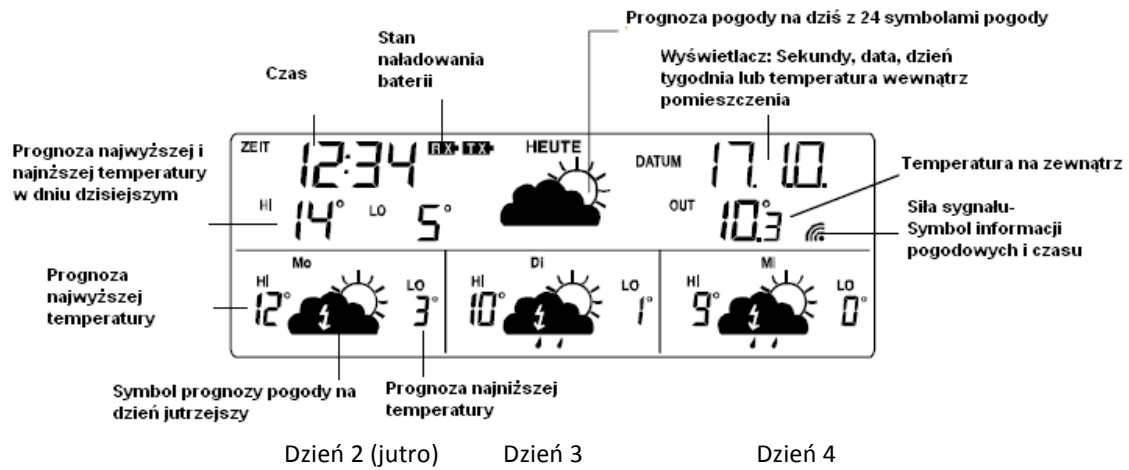
Nr produktu: 672410

1. CZĘŚCI SKŁADOWE

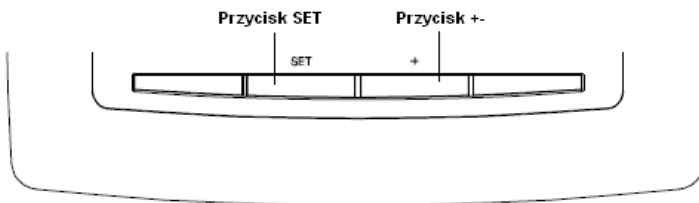
1.1 ODBIORNNIK GŁÓWNY



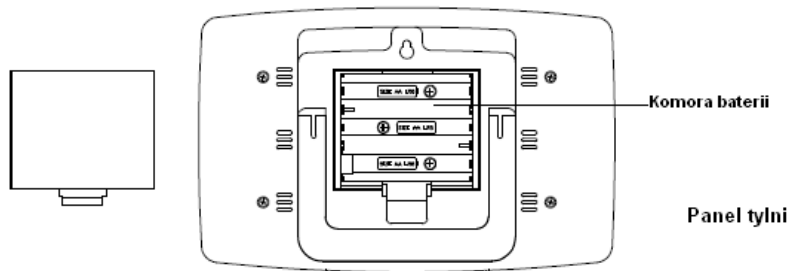
WYŚWIETLACZ



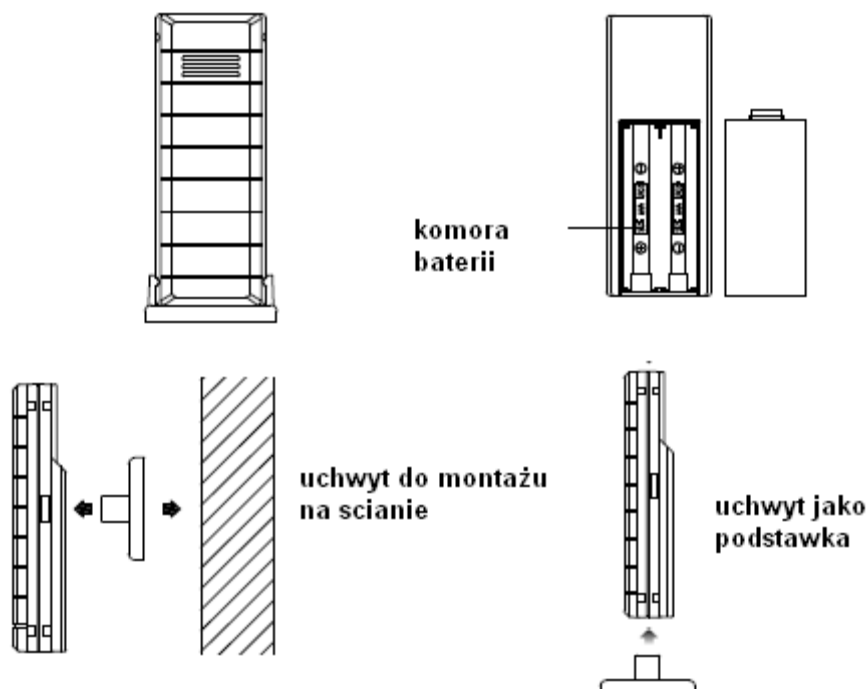
PRZYCISKI



OBUDOWA



1.2 NADAJNIK



2. URUCHOMIENIE

2.1 WKŁADANIE BATERII

- Otworzyć pokrywę komory baterii od nadajnika oraz odbiornika. Następnie ustawić na stole oba urządzenia w odległości około 1,5 metra od siebie. Należy unikać bliskości miejsc powodujących zakłócenia (urządzenia elektroniczne oraz radiowe).
- Włożyć baterie do komory nadajnika (2 x 1,5 V AAA) a następnie do odbiornika głównego (3 x 1,5 V AA). Należy zwrócić uwagę na poprawne umiejscowienie zgodnie z biegunami baterii. W normalnych okolicznościach dalsze ustawienia są zbędne.

2.2 ODBIÓR TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ

- Po włożeniu baterii do nadajnika zewnętrznego urządzenie od razu zaczyna przekazywać informacje o temperaturze zewnętrznej do odbiornika głównego. Przekaz danych zakończy się po około 1 minucie i w momencie zakończenia odbiornik wyświetli zewnętrzną temperaturę.
- W przypadku gdy przekaz temperatury nie dojdzie do skutku, na wyświetlaczu pojawi się „-“. W takim przypadku należy sprawdzić baterie i podjąć drugą próbę. Podczas ponownego uruchomienia należy wyciągnąć baterie z urządzenia na okres około 1 minuty. Należy unikać bliskości urządzeń elektrycznych (telewizor, komputer, telefony bezprzewodowe) oraz masywnych przedmiotów wykonanych z metalu.
- Należy zwrócić uwagę czy w momencie gdy odbiornik pobiera dane o pogodzie oraz aktualny czas, dane przekazywane przez nadajnik zewnętrzny zostaną załadowane.
- Po udanej synchronizacji nadajnika z odbiornikiem, należy wyszukać zacienione oraz zadaszone miejsce docelowe nadajnika zewnętrznego. Bezpośrednie promieniowanie słoneczne fałszuje odczyty a ciągła wilgoć obciąża niepotrzebnie elektroniczne podzespoły.
- Należy upewnić się że przekaz odczytów nadajnika do odbiornika głównego odbywa się na poprawną odległość (zasięg na otwartej przestrzeni wynosi max. 100 metrów, grube ściany, w szczególności z metalowym zbrojeniem, zmniejszają znacząco zasięg). W takim przypadku należy wyszukać inne, dogodniejsze miejsce dla nadajnika lub/albo odbiornika. Ustawienie nadajnika i odbiornika w sposób, który zapewnia kontakt wizualny dwóch urządzeń, poprawia znacząco przekaz danych.

- W momencie udanej synchronizacji odczytów, możliwe jest przymocowanie nadajnika w uchwycie na ścianie lub ustawienie na stole .

2.3 ODBIÓR DANYCH POGODOWYCH I CZASU

- Po zakończeniu przekazu temperatury zewnętrznej stacja rozpoczyna pobieranie danych pogodowych oraz czasu. Aktualna godzina zostanie wyświetlona po około 30 minutach. Wyświetlona godzina odpowiada standardom dokładności normalnych zegarów kwarcowych (maksymalna rozbieżność +/- 2 minuty).
- Dopiero po około 6 godzinach dane pogodowe zostaną wyświetlone po raz pierwszy. Stacja pogodowa automatycznie rozpoznaje lokalizację w której się znajduje i dostosowuje dane pogodowe do danego regionu. (w celu uzyskania dokładniejszych informacji patrz podpunkt 3.4.2 „Ostatnie odebrane dane pogodowe/dane pogodowe dla danego regionu”).
- Możliwe jest, że pierwszy odbiór danych pogodowych nie zostanie wyświetlony w pełni. W takim przypadku należy odczekać do kolejnej aktualizacji; z reguły po drugiej aktualizacji wszystkie dane zostaną wyświetlone.

2.4 PROBLEMY Z ODBIOREM DANYCH POGODOWYCH

Przy problemach z odbiorem danych pogodowych należy zastosować się do poniższych wskazówek:
Zaleca się, aby odstęp od urządzeń wytwarzających silne pole magnetyczne jak monitory komputerów lub telewizory wynosił 1,5 – 2 metry.

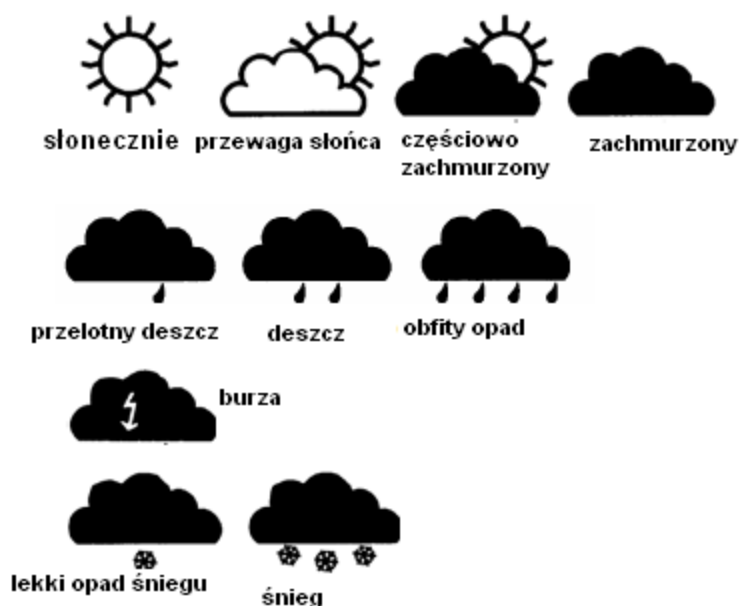
W budowlach betonowych ze zbrojeniem stalowym (piwnicach), odbiór sygnału jest słaby. W ekstremalnych przypadkach zaleca się aby urządzenie ustawić w okolicy okna i kręcąc wychwycić najlepszy sygnał radiowy. Po upływie nocy stacja pogodowa powinna wskazać poprawną prognozę pogody. W nocy zakłócenia atmosferyczne są na tyle mniejsze, że w większości przypadków odbiór sygnału jest możliwy.

3. OBSŁUGA

3.1 INFORMACJE POGODOWE

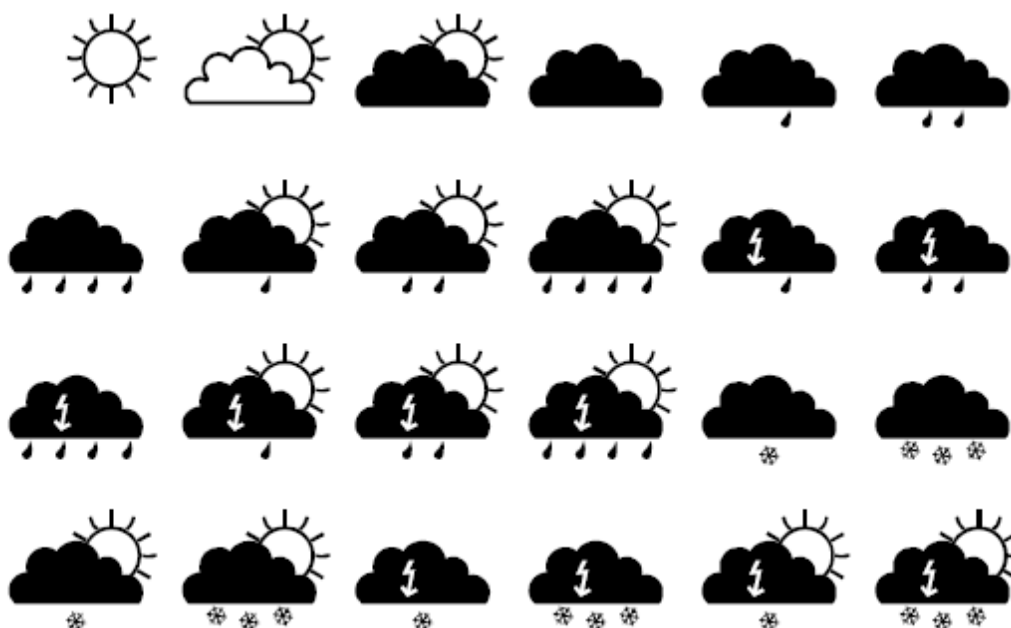
3.1.1 SYMBOLE POGODOWE

Aby urządzenie mogło podać jak najbardziej szczegółową informację pogodową , stacja wyświetla kilka symboli pogodowych.



G

Z tych ikonek stacja może wyświetlić aż do 24 kombinacji symboli pogodowych:
DZIEŃ



3.1.2 NAJWYŻSZE I NAJNIŻSZE WARTOŚCI DZIENNE

Poza aktualną sytuacją pogodową stacja także prognozuje i wyświetla najniższe i najwyższe wartości. Należy przy tym zwrócić uwagę, że najniższe dzienne wskazania dotyczą okresu od 0-6 godziny rano danego dnia. Jeżeli chcemy odczytać najniższe wskazania nadchodzącej nocy, należy zwrócić uwagę na minimalną temperaturę dnia następnego.

Aby ułatwić odczyt najwyższych i najniższych dziennych wartości z każdego obszaru nadawczego, umożliwiliśmy wybór najbardziej reprezentatywnej miejscowości. Należy zwrócić uwagę na fakt, że w regionach z dużymi różnicami w wysokości nad poziom morza, mogą występować rozbieżności we wskazaniach.

3.2 WYŚWIETLACZ CZASU, DATY ORAZ TEMPERATURY WEWNĘTRZNEJ

Obok wyświetlanej godziny możemy ustawić aktualną datę (dzień/miesiąc), dzień tygodnia z datą, sekundy lub temperaturę wewnątrz pomieszczenia. Dzięki przyciskowi + zmieniamy wyświetlaną opcję.

3.3 KONTRAST WYŚWIETLACZA

Po naciśnięciu i przytrzymaniu przez 3 sek. przycisku SET przechodzimy do modułu ustawień. Symbol LCD zaczyna migać. Aby zmienić ustawienie kontrastu wyświetlacza należy wcisnąć przycisk + (od 1 do 7).

3.4 JAKOŚĆ ODBIORU

3.4.1 SYMBOL SIŁY SYGNAŁU

Symbol siły sygnału wskazuje nam siłę sygnału radiowego w miejscu ustawienia odbiornika.



Przy słabym sygnale może dochodzić do zakłóceń w przekazie danych pogodowych. W takim wypadku, zaleca się zmianę miejsca odbiornika (patrz podpunkt 2.4 „PROBLEMY Z ODBIOREM DANYCH POGODOWYCH”). Aby sprawdzić aktualny stan sygnału radiowego, wystarczy krótko przytrzymać przycisk SET.

UWAGA: Na zdolność odbioru sygnału ma wpływ wiele zewnętrznych czynników i z upływem czasu może się ona mocno wahać. Dlatego przy wyborze miejsca docelowego powinno się obserwować jakość odbieranego sygnału przez dłuższy okres czasu.

3.4.2 OSTATNIE ODEBRANE DANE POGODOWE / DANE POGODOWE DLA DANEGO REGIONU

- W module ustawień SET możemy wyświetlić ostatnie odebrane dane pogodowe lub dane dla wybranego regionu. Aby przejść do modułu ustawień, należy przytrzymać przez 3 sek. przycisk SET. Następnie należy wcisnąć ponownie przycisk SET, a stacja wyświetli przez 15 sek. datę i godzinę ostatnich odebranych danych pogodowych. Ikona aktualnej prognozy pogody zacznie w tym momencie migać. Równocześnie na wyświetlaczu, w miejscu aktualnej temperatury zewnętrznej, pojawi się informacja dotycząca regionu (trzycyfrowa).

4. WYMIANA BATERII

- W przypadku, gdy konieczna jest wymiana baterii w odbiorniku głównym, na wyświetlaczu pojawi się ikona wyczerpania baterii „RX”.
- W przypadku, gdy konieczna jest wymiana baterii w nadajniku, na wyświetlaczu pojawi się ikona wyczerpania baterii „TX”.
- Należy używać baterii alkalicznych. Należy upewnić się czy baterie zostały włożone zgodnie z biegunami. Słabe baterie powinny zostać jak najszybciej zastąpione nowymi, aby uniknąć całkowitego wyczerpania.
- Baterie zawierają szkodliwe dla zdrowia kwasy. Przy wymianie zużytych baterii należy założyć rękawice i okulary ochronne!