

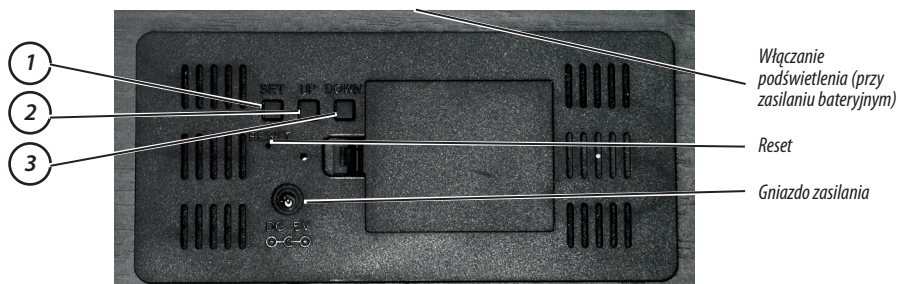
# Stacja Pogodowa SP 78 meteo z automatyczną synchronizacją czasu z zegarem atomowym – DCF

ZEGAR (Z DCF) , DATOWNIK , BUDZIK, WSKAŹNIK TEMPERATURY WEWNĘTRZNEJ, BEZPRZEWODOWY (433MHZ) CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ, POGODYNKA, KOLOROWY WYŚWIETLACZ

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### 1. WPROWADZENIE

Gratulujemy Państwu zakupu elektronicznej stacji pogodowej wskazującej dokładne pomiary temperatury powietrza wewnątrz pomieszczenia w którym się znajduje, oraz temperatury zewnętrznej i tendencji zmian pogodowych za pośrednictwem nowoczesnej technologii bezprzewodowej (433MHz) i zewnętrznego czujnika . Urządzenie wyposażone jest również w zegar kwarcowy z automatyczną synchronizacją czasu z zegarem atomowym we Frankfurcie nad Menem - DCF, wraz z budzikiem i datownikiem. Funkcja pogodynki wskazuje za pomocą zmieniających się piktogramów tendencję zmiany pogody. *(Uwaga; Ponieważ piktogramy zmieniają się tylko na podstawie zmian ciśnienia atm. prognozy sprawdzają się w ok. 70%. Nie należy ich traktować jako wiążące.)*



## 2. URUCHOMIENIE URZĄDZENIA I SPOSÓB USTAWIANIA POSZCZEGÓLNYCH FUNKCJI

### A) STACJA GŁÓWNA (ODBIORNIK)

- po otwarciu znajdującej się z tylnej strony urządzenia pokrywy zamontować 3 baterie AAA/1,5 V, zwracając uwagę na biegunowość lub/i podłączyć stację do zasilacza AC/DC dostarczonego w zestawie (w przypadku zamontowania baterii oraz podłączenia stacji do sieci el. za pośrednictwem zasilacza, połączenie z bateriami wyłącza się automatycznie, gdy wtyczka zasilacza jest podłączona).

Po usłyszeniu sygnału dźwiękowego należy odczekać, aż stacja ustawi pomiar temperatury wewnętrznej, odbierze sygnał od czujnika zewnętrznego (do 3 minut) oraz odbierze sygnał radiowy DCF umożliwiający automatyczne ustawienie zegara i datownika (operacja ta może trwać do 7 minut – w tym czasie miga ikona 📶). W czasie poszukiwania sygnału DCF oraz sygnału czujnika zewnętrznego przyciski ustawień nie są aktywne (z wyjątkiem przycisku 3 (down) który pozwala wyłączyć lub aktywować poszukiwanie DCF). Zaleca się zainstalować baterie w czujniku zewnętrznym w pierwszej kolejności. Gdy stacja odbierze sygnał DCF – obok czasu ukaże się ikonka 📶. W przypadku wystąpienia zakłóceń w odbiorze sygnału, czas i datę można ustawić manualnie wg wskazówek jak niżej.

#### **Ustawianie poszczególnych funkcji stacji:**

##### **- Ustawianie automatyczne daty i czasu**



Stacja odbiera sygnał radiowy DCF i automatycznie synchronizuje ustawienia daty i zegara. Aktualizacja odbywa się co dobę, 3-krotnie w godzinach nocnych (godz. 1,2,3). Można też manualnie wymusić poszukiwanie sygnału DCF przytrzymując 2 sek. przycisk 3 (down). Stacja posiada wbudowaną baterię, która podtrzymuje pomiar czasu w przypadku odłączenia od zasilania zewnętrznego

##### **- Ustawianie manualne daty i czasu**

Przytrzymać ok., 3 sek. przycisk 1(set). Migające kolejno funkcje (tryb 12/24 h <godziny<minuty<rok <miesiąc<dzień<jednostka pomiaru temperatury<czas alarmu ) zmieniać odpowiednio przyciskiem 2(up) lub 3(down) i zatwierdzać znów przyciskiem 1 (set) . Krótkie wciśnięcie przycisku 1 pozwala odczytać aktualną datę a kolejne wciśnięcie – godzinę alarmu.

##### **- Pomiar temperatury powietrza**

Jednostkę pomiaru temperatury można ustawić postępując kolejno jak w punkcie ustawianie daty i czasu. Czujnik temperatury zamontowany w stacji głównej, jak też w nadajniku zewnętrznym charakteryzuje się tolerancją +/- 1,2 st C.

- **Odbiór sygnału** nadawanego przez czujnik zewnętrzny: przytrzymanie przez ok. 2 sek. przycisku 2(up) powoduje gotowość stacji do odebrania sygnału od czujnika zewnętrznego (na wyświetlaczu obok odczytu temperatury zacznie migać ikona ) W tym trybie stacja poszukuje przez kilka minut sygnału czujnika. Ten typ stacji może współpracować tylko z jednym czujnikiem zewnętrznym.
- **Ustawianie budzika (alarmu)**  
Po ustawieniu na wyświetlaczu wskazań alarmu (2-krotne kliknięcie przycisku 1-set) można aktywować lub dezaktywować alarm przyciskiem 3 (down). Ustawianie godziny alarmu jak w punkcie „ustawianie manualne”. Gdy alarm jest aktywny na wyświetlaczu widoczna jest ikona . Sygnał alarmu można wyłączyć wciskając dwa razy dowolny przycisk lub ew. uruchomić funkcję „drzemka”, która uruchamia alarm ponownie po upływie 5 minut..
- **Podświetlenie ekranu**  
Jeżeli stacja jest zasilana tylko bateriami, podświetlenie ekranu można włączyć poprzez naciśnięcie (stuknięcie) górnej krawędzi stacji podświetlenie wyłącza się po ok. 10 sekundach. Gdy podłączony jest zasilacz AC/DC ekran jest podświetlony na stałe. Podświetlenie można wyłączyć lub ew. ustawić na jeden z 2 poziomów jasności wciskając krótko przycisk 3 (down)
- **Pogodynka i ciśnienie atmosferyczne**  
Piktogramy obrazujące stan pogody zmieniają się w zależności od zmian ciśnienia atmosferycznego (oczywiście są mniej dokładne, niż prognozy przygotowywane przez profesjonalne serwisy pogodowe).

## B) CZUJNIK ZEWNĘTRZNY:

po otwarciu znajdującej się w tylnej części czujnika pokrywy zamontować 2 baterie AAA/1,5V zwracając uwagę na biegunowość.

W otwartej przestrzeni gwarantowany zasięg nadajnika wynosi 60 m, jednak w przypadku istniejących w danych warunkach przeszkód typu mury, zbrojenia, blachy okna z szybami powlekanymi warstwami ochronnymi mogą wystąpić ograniczenia odbioru sygnału.

W takim przypadku należy wypróbować najkorzystniejszą lokalizację. Tolerancja pomiaru czujnika wynosi +/- 1,2 st C



ZUŻYTE BATERIE NALEŻY OBOWIĄZKOWO PRZEKAZAĆ DO RECYKLINGU LUB WYRZUCIĆ DO SPECJALNYCH POJEMNIKÓW. NIE WOLNO WYRZUCAĆ ICH Z ODPADAMI KOMUNALNYMI

### 3. DANE TECHNICZNE:

Zakres pomiaru temperatury:

- wewnętrznej: 0.....+60 st. C

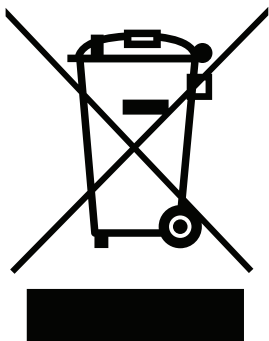
- zewnętrznej: -20.....+50st. C

- tolerancja : +/- 1,2 st \C-

Zasilanie: 3 x AAA/1,5V(stacja główna) + 2 x AAA/1,5V

(czujnik zewn.) (baterie nie są dostarczane w zestawie)

lub/i zasilacz AC/DC 230V/ 5 V (dostarczany w zestawie)



**Usuwanie wyeksploatowanych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy krajów Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z wydzielonymi systemami zbierania odpadów).**

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie powinien być zaliczany do odpadów domowych. Należy go przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się zbieraniem i recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Prawidłowe usunięcie produktu zapobiegnie potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, których przyczyną mogłoby być niewłaściwe usunięcie produktu. Recykling materiałów pomaga w zachowaniu surowców naturalnych. Aby uzyskać szczegółowe informacje o recyklingu tego produktu, należy się skontaktować z władzami lokalnymi, firmą świadczącą usługi oczyszczania lub sklepem, w którym produkt został kupiony.

### 4. WARUNKI GWARANCJI

Na urządzenie udzielamy 24 miesięcznej gwarancji. Ujawnione w tym czasie wady będą usuwane bezpłatnie przez producenta na terenie RP .W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego działania należy urządzenie z dokładnym opisem usterki oraz danymi właściciela przesłać na koszt odbiorcy za pośrednictwem Pocztex , podając numer odbiorcy 4355 (kurier tel.0-804104104) lub DHL (numer odbiorcy: 1250038) na adres producenta:

PHU METREX, Dział Serwisu ul. Ks. Wujka 9, 61 581 Poznań,tel. 0-61 8331227

Można też zgłosić reklamację za pośrednictwem sklepu, w którym urządzenie zakupiono. W przypadku wątpliwości co do właściwego działania urządzenia prosimy o kontakt telefoniczny z naszym działem serwisu (reklamacje@metrex.com.pl). Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

**Niniejszym , PHU METREX – Marek Chuchracki, 61-581 Poznań, ul.Ks. Wujka 9, oświadczają, że produkt: Stacja Pogodowa METEO SP78 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosowanymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE. Aktualna wersja deklaracji zgodności CE jest dostępna na stronie internetowej producenta: [www.metrex.com.pl/deklaracje](http://www.metrex.com.pl/deklaracje)**

**PRODUCENT:** PHU METREX, ul. Ks. Wujka 9, 61 581 Poznań

**[www.pogodawkratke.pl](http://www.pogodawkratke.pl)**  
**[www.meteo-home.com](http://www.meteo-home.com)**