

Stacja pogody ESPOG05 Reins^Ton z automatyczną synchronizacją czasu z zegarem atomowym – DCF oraz projektorem

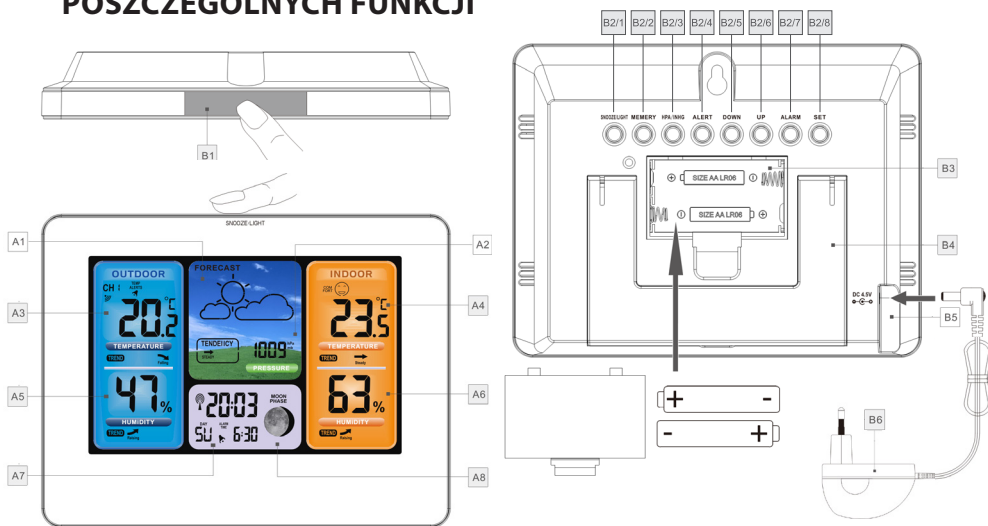
**ZEGAR (Z DCF), DATOWNIK, BUDZIK, WSKAŹNIK TEMPERATURY
WEWNĘTRZNEJ, BEZPRZEWODOWY (433 MHZ) CZUJNIK
TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI ZEWNĘTRZNEJ, BAROMETR,
POGODYNKA, KOLOROWY WYŚWIETLACZ**

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. WPROWADZENIE

Gratulujemy Państwu zakupu elektronicznej stacji pogodowej wskazującej dokładne pomiary ciśnienia atmosferycznego oraz temperatury i wilgotności powietrza wewnątrz pomieszczenia, w którym się znajduje, oraz temperatury i wilgotności zewnętrznej, za pośrednictwem nowoczesnej technologii bezprzewodowej (433 MHz) 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



A1: Prognoza pogody
A2: Ciśnienie atmosferyczne
A3: Temperatura zewnętrzna
A4: Temperatura wewnętrzna

A5: Wilgotność zewnętrzna
A6: Wilgotność wewnętrzna
A7: Zegar/Kalendarz/Alarm
A8: Fazy księżyca

B1: "SNOOZE/LIGHT" ☀ / ⌂ przycisk dotykowy (podświetlenie/drzemka)
B2: Przyciski ustawień: B2/1(snz/light), B2/2(Memory), B2/3(HPA/INHG), B2/4(Alert), B2/5(Down), B2/6 (Up), B2/7(Alert), B2/8(Set)
B3: Osłona baterii
B4: Podpórka
B5: Gniazdo zasilacza
B6: Zasilacz AC/DC

A) STACJA GŁÓWNA (ODBIORNIK)

- Po otwarciu znajdującej się z tylnej strony urządzenia pokrywki zamontować 2 baterie AA/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 (w tym czasie miga ikona  - do 3 minut) oraz odbierze sygnał radiowy DCF umożliwiający automatyczne ustawienie zegara i datownika (operacja ta może trwać do 7 minut). W czasie poszukiwania sygnału DCF oraz sygnału czujnika zewnętrznego przyciski ustawień nie są aktywne (z wyjątkiem przycisku B2/6 (up), 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 i 3). Można też manualnie wymusić poszukiwanie sygnału DCF przytrzymując 2 sek. przycisk B2/6 (up).

- Ustawianie manualne daty i czasu

Przytrzymać ok. 3 sek. przycisk B2/8 (set). Migające kolejno funkcje (tryb 12/24 h <strefa czasowa (-12....+12) <godziny <minuty <rok <kolejność pokazywania miesiąc/dzień <rok <miesiąc <dzień <język opisujący dni tygodnia) zmieniać odpowiednio przyciskiem B2/5 (down) lub B2/6 (up) i zatwierdzać znów przyciskiem B2/8 (set). *UWAGA: należy uważać na pojawiającą się podczas ustawiania czasu wartość 0:00 (inna strefa czasowa), ponieważ przestawienie tej wartości powoduje wskazywanie czasu skorygowane o ustawioną wartość -12....+12 godzin). Należy pozostawić wartość 00, jeżeli chcemy mieć na wyświetlaczu czas środkowoeuropejski.*

Skróty nazw dni tygodnia mogą być pokazywane w języku: niemieckim, angielskim, francuskim, włoskim, hiszpańskim, holenderskim, duńskim.

Język	Niedziela	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota
German, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
English, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
French, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA
Italian, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Spanish, SP	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Dutch, DU	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Danish, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO

- Pomiar temperatury powietrza

Krótkie wciśnięcie przycisku B2/2 (Memory) pozwala na odczyt temperatury maksymalnej i minimalnej zmierzonej od czasu ostatniego resetu urządzenia. Dane te można zresetować przytrzymując 2 sek. ten sam przycisk. Czujnik temperatury zamontowany w stacji głównej i w nadajniku zewnętrznym charakteryzuje się tolerancją +/- 1,2 st. C.

- Alert temperaturowy

Wcisnąc krótko przycisk B2/4 (alert) aktywujemy funkcję alert temperaturowy. Gdy temperatura zewnętrzna znajdzie się w przedziale -1st. C ...+ 3st. C zacznie migać na ekranie ikona ostrzegawcza. Można też ustawić najniższą i najwyższą temperaturę alertu. W takim wypadku stacja ostrzega sygnałem dźwiękowym, gdy osiągnie ustawiony poziom Hi (max) lub Lo (min). Alert ustawiamy przytrzymując przycisk B2/4 i zmieniając ustawiane wartości przyciskiem B2/5 lub B2/6.

- Odbiór sygnału nadawanego przez czujnik zewnętrzny

Przytrzymanie przez ok. 2 sek. przycisku B2/5 (down) powoduje gotowość stacji do odebrania sygnału od czujnika zewnętrznego (na wyświetlaczu obok odczytu temperatury zacznie migać ikona ㄱ). W tym trybie stacja poszukuje przez kilka minut sygnału czujnika.

Krótkie wciśnięcie przycisku „B2/4” pozwala na ustawienie odczytu konkretnego czujnika na stałe (ukaze się ikona Ch1 lub Ch2 lub Ch3) lub naprzemiennie (↻). Stacja może współpracować maksymalnie z 3-ma czujnikami zewnętrznymi. Dodatkowe czujniki można dokupić na www.pogodawkratke.pl

Uwaga: w przypadku użycia dwóch lub trzech czujników należy każdy czujnik ustawić na inny kanał (1, 2 lub 3). W przypadku braku odbioru efektywnego sygnału od któregoś z czujników stacja pokazuje na danym kanale symbol „- -”. Należy wtedy sprawdzić i ew. wymienić baterie w czujniku i ponownie wymusić zarejestrowanie czujnika przytrzymując przez ok. 2 sek przycisk „B2/5”. Najlepiej zastosować w czujniku baterie litowo-jonowe odporne na niskie temperatury lub ew. baterie alkaliczne dobrej jakości.

- Ustawianie budzika (alarmu)

Krótkie wciśnięcie przycisku B2/8 (set) powoduje zmianę na wyświetlaczu w sekcji zegar zamiast daty ukaze się czas alarmu (lub po kolejnym wciśnięciu sekundnik). W trybie wyświetlania alarmu, przytrzymując 2 sek. przycisk B2/7 (alarm) umożliwiamy ustawienie godziny alarmu. Migające kolejno godziny i minuty alarmu 1 ustawiamy przyciskiem B2/5 lub B2/6 i zatwierdzamy przyciskiem B2/7. Alarm aktywujemy przyciskiem B2/7(alarm) – obok godziny alarmu ukaze się ikona ㄱ.

Sygnał alarmu można wyłączyć dowolnym przyciskiem, przy czym przycisk „B2/1” (snz) uruchamia funkcję „drzemka” (ponowne załączenie się alarmu po 5 minutach). Sygnał alarmu wyłącza się automatycznie po upływie 2 minut.

- Podświetlenie ekranu

Jeżeli stacja jest zasilana tylko bateriami, podświetlenie ekranu można włączyć wciskając krótko przycisk B2/1 lub przycisk dotykowy B1. W takim przypadku 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 4 poziomów jasności wciskając krótko przycisk B2/3 (Hpa/INhg).

- 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). Polecamy skorygowanie piktogramu np. co miesiąc do aktualnej sytuacji pogodowej. Przytrzymując przycisk B2/3 (Hpa/Inhg) możemy zmienić aktualnie wyświetlany piktogram (przyciskiem B2/5 lub B2/6) oraz ew. zmienić jednostkę pomiaru ciśnienia HPa lub InHg (hectopascal lub cal słupa rtęci). Strzałka obok piktogramu obrazuje tendencję zmian ciśnienia atmosferycznego.

słonecznie	lekkie zachmurzenie	pochmurno	deszczowo	burzowo	śnieżnie

- **Fazy księżyca** – stacja pokazuje aktualną fazę księżyca, zależną od bieżącej daty kalendarzowej.

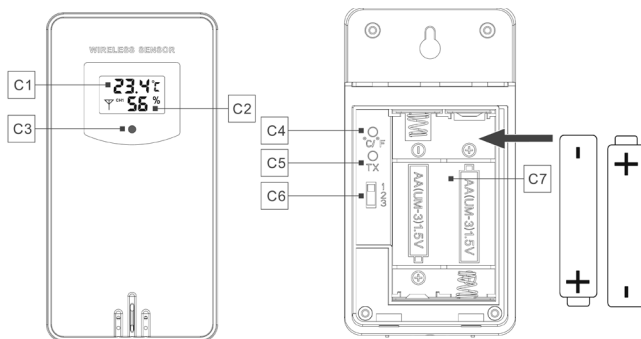
Nów	Wzrastający półksiężyc	Półksiężyc	Wzrastająca pełnia	Pełnia	Malejąca pełnia	Półksiężyc	Malejący półksiężyc

B) CZUJNIK ZEWNĘTRZNY:

Po otwarciu znajdującej się w tylnej części czujnika pokrywki zamontować 2 baterie AA/1,5 V 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 powlekanyymi warstwami ochronnymi mogą wystąpić ograniczenia odbioru sygnału. W takim przypadku należy wypróbować najkorzystniejszą lokalizację. Tolerancja pomiaru czujnika wynosi +/- 1,2 st. C.

Przyciskiem C4 można zmienić jednostkę pomiaru temperatury. Suwak C6 pozwala na ustawienie kanału nadawania (1, 2 lub 3). Przycisk C5 aktywuje sygnał nadawczy, ułatwiając połączenie ze stacją główną. W przypadku braku kontaktu stacji z czujnikiem można zmienić kanał nadawania, wcisnąc przycisk C5 (TX) i ew. przytrzymać 2 sek. przycisk B2/5 (down) w stacji głównej.



Dodatkowe czujniki można zamówić w naszym sklepie internetowym:
www.pogodawkratke.pl

- C1: Wyświetlacz LCD – Temperatura
- C2: Wyświetlacz LCD – Wilgotność
- C3: Kontrolka transmisji
- C4: °C/°F – zmiana jednostki pomiaru temp.
- C5: TX- nadanie sygnału kontrolnego
- C6: Przełącznik kanałów
- C7: Komora baterii

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.....+50 st. C
- tolerancja : +/- 1,2 st. C

Zakres pomiaru wilgotności powietrza: 20%95% (+/- 8%)

Zakres pomiaru ciśnienia atmosferycznego: 900 hPa....1100 hPa (+/- 5 hPa)

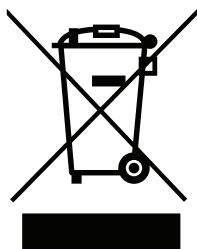
Zasilanie: 2 x AA/1,5 V (stacja główna) lub zasilacz AC230 V/DC 5V + 2 x AA/1,5 V (czujnik zewn.)

Częstotliwość sygnału czujnika: 433 MHz

Moc maks. sygnału nadawania: 10 mW

Zasilacz stacji ESPOG05

- Zas. Wejście: 100-240V/50-60 Hz
- Zas. Wyjście: 5V/0,6 A
- Moc 3W
- Średnia sprawność: 69,64%
- Zużycie en. bez obciążenia: 0,1W



**Usuwanie wyeksploatowanych urządzeń elektrycznych i elektro-
nicznych (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 usuwanie 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, 60-179 Poznań, ul. Grunwaldzka 229, tel. 0-61 8331484

Można też zgłosić reklamację za pośrednictwem sklepu, w którym urządzenie zakupiono.

W przypadku wątpliwości co do właściwego działania urządzenia prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy (serwis@metrex.com.pl) z naszym działem serwisu.

Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Niniejszym PHU METREX – Marek Chuchracki, 60-179 Poznań, ul. Grunwaldzka 229 oświadcza, że produkt stacja pogody ESPOG05 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosowanymi postanowieniami dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE. Aktualna wersja deklaracji zgodności CE jest dostępna na stronie internetowej producenta: www.metrex.com.pl/deklaracje



PRODUCENT: PHU METREX, ul. Grunwaldzka 229, 60-179 Poznań

5. WSKAZOWKI BEZPIECZEŃSTWA

Przed uruchomieniem urządzenia należy dokładnie przeczytać całą instrukcję obsługi.

1. Urządzenie należy podłączyć do sieci za pośrednictwem zasilacza dołączonego do zestawu, zgodnej z parametrami prądu podanymi na tabliczce znamionowej.
2. Urządzenie należy odłączać od sieci zawsze poprzez pociągnięcie za wtyczkę a nie za przewód zasilający.
3. Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu ani mieć styczności z bateriami
4. Urządzenie przeznaczone jest jedynie do użytku domowego.
5. Nie pozostawiać dzieci bez opieki w pobliżu urządzenia.
6. Nie używać stacji głównej i zasilacza na wolnym powietrzu oraz nie dopuścić do kontaktu z wodą.
7. Używać tylko z oryginalnie dołączonymi akcesoriami.
8. Należy regularnie sprawdzać czy przewód zasilający i całe urządzenie nie ma jakichkolwiek uszkodzeń. Nie wolno włączyć urządzenia jeżeli zostaną stwierdzone uszkodzenia.
9. Jeżeli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu, aby zapobiec niebezpieczeństwu musi on zostać wymieniony w Serwisie Producenta.
10. Firma PHU Metrex nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe w wyniku niewłaściwego używania urządzenia.