

meteo

STACJA POGODOWA SP201

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Zegar z DCF, Budzik, Barometr, Termometr, Higrometr
(wskaźnik temperatury i wilgotności wewnętrznej, bezprzewodowy (433MHz) czujnik temperatury i wilgotności zewnętrznej, podświetlenie ekranu, pogodynka)

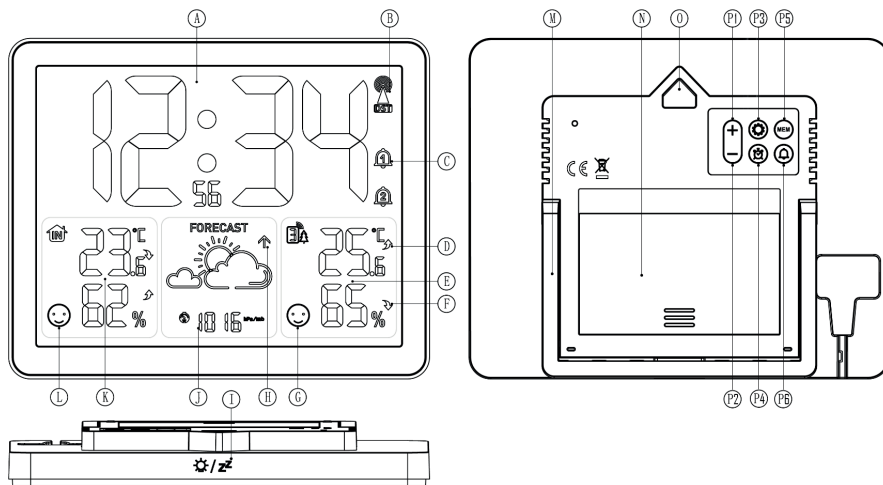


INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. WPROWADZENIE

Gratulujemy Państwu zakupu elektronicznej stacji pogodowej wskazującej dokładne pomiary temperatury i wilgotności powietrza wewnątrz pomieszczenia w którym się znajduje, oraz temperatury i wilgotności zewnętrznej, za pośrednictwem nowoczesnej technologii bezprzewodowej (433MHz) i zewnętrznego czujnika. Urządzenie mierzy również ciśnienie atmosferyczne oraz wyposażone jest również w zegar kwarcowy, z DCF (automatyczną synchronizacją czasu z zegarem atomowym we Frankfurcie), wraz z budzikiem. Podświetlenie ekranu uruchamiane jednym przyciskiem pozwala na łatwy odczyt danych również w ciemnych pomieszczeniach.

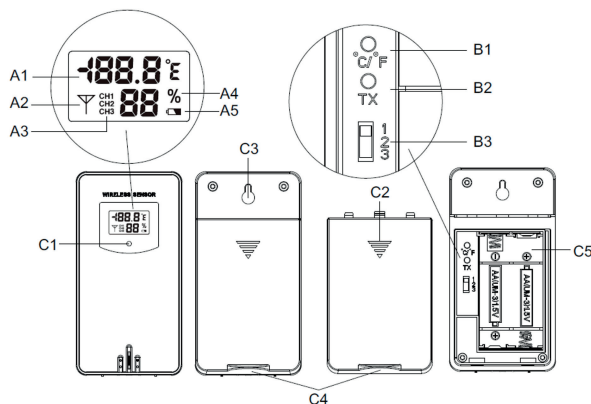
STACJA GŁÓWNA



- A: Zegar
- B: Ikona DCF
- C: Alarm 1 / Alarm 2
- D: Tendencja zmiany temperatury
- E: Temperatura i wilgotność zewn.
- F: Tendencja zmiany wilgotności
- G: Wskaźnik komfortu zewn.
- H: Tendencja zmian ciśnienia atm.
- I: Podświetlenie ekranu/funkcja „drzemka”
- J: Ciśnienie atm.
- K: Temperatura i wilgotność wewn.

- L: Wskaźnik komfortu wewn.
- M: Podpórka
- N: Pokrywa baterii
- O: Uchwyt zawieszania
- P1: Zmiana ustawień „in plus” (+)
- P2: Zmiana ustawień „in minus” (-)
- P3: Ustawienia
- P4: Budzik
- P5: Pamięć pomiarów
- P6: Kanał nadawania sygnału

CZUJNIK



- A1: wartość temperatur
- A2: sygnał nadawania
- A3: kanał nadawania
- A4: jednostka pomiaru
- A5: wskaźnik rozładowania baterii
- B1: zmiana jednostki pom. temperatury
- B2: wymuszenie sygnału nadawania
- B3: suwak zmieniający kanał nadawania (1, 2, 3)
- C1: wyświetlacz
- C2: pokrywa baterii
- C3: uchwyt do zawieszania
- C4: podpórka
- C5: komora baterii

2. URUCHOMIENIE URZĄDZENIA

a) stacja główna (odbiornik):

- po otwarciu znajdującej się z tylnej strony urządzenia pokrywy zamontować 2 baterie AAA/1,5 V, zwracając uwagę na biegunowość. Po usłyszeniu sygnału dźwiękowego należy odczekać, aż stacja ustawi pomiar temperatury wewnętrznej, oraz odbierze sygnał od czujnika zewnętrznego (do 3 minut) oraz odbierze sygnał synchronizacji czasu DCF.
- Zaleca się zainstalować baterie w czujniku zewnętrznym w pierwszej kolejności.
- Aby rozpocząć manualny odbiór sygnału DCF (w przypadku jeżeli stacja nie odbierze go automatycznie), naciśnij i przytrzymaj przycisk **P2** przez 2 sekundy. Jeśli w ciągu 7 minut nie zostaną odebrane żadne sygnały, wyszukiwanie sygnału DCF zostanie zatrzymane. Podczas odbioru sygnału , aby zatrzymać wyszukiwanie, naciśnij ponownie przycisk **P2**.



- Sygnał odebrany prawidłowo. Czas i data ustawione właściwie.



- Wcześniejszy odbiór sygnału zarejestrowany prawidłowo, ale aktualizacja nie powiodła się.



- Funkcja automatycznej synchronizacji czasu wyłączona w ustawieniach (patrz pkt.3).

UWAGA:

- *RCC = zegar sterowany radiowo.*
- *Zalecamy umieszczenie produktu w minimalnej odległości 2.5 metra od wszystkich źródeł zakłóceń, takich jak telewizory lub monitory komputerowe lub zasilacz impulsowy.*
- *Odbiór radiowy jest słabszy w pomieszczeniach o ścianach (np. w piwnicach) oraz w biurach. W takich ekstremalnych okolicznościach umieść stację blisko okna.*
- *W trybie odbioru RC tylko przycisk (podświetlenie/drzemka – **I**) jest aktywny, inne przyciski nie działają, Jeśli chcesz wykonać inne funkcje działania, naciśnij przycisk **P2**, aby wyjść z trybu odbioru sygnału DCF.*

UWAGA:

*Ekran LCD zużywa bardzo mało energii, ale podświetlenie ekranu już więcej. W związku z tym podświetlenie uruchamiane jest tylko „na żądanie” na 10 sekund, przez dotknięcie przycisku **I**.*

b) czujnik:

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

3. USTAWIANIE POSZCZEGÓLNYCH FUNKCJI STACJI:

Ustawianie daty i czasu

Przytrzymać ok. 3 sek. przycisk **P3**. Migające kolejno funkcje:

a) DCF, **b)** czasu letniego, **c)** strefy czasowej, **d)** trybu 12 lub 24-godzinnego, **e)** godziny **f)** minuty, **g)** pogody, **h)** jednostki pomiaru ciśnienia, **i)** wartości ciśnienia - zmieniać odpowiednio przyciskiem **P1** lub **P2** i zatwierdzać przyciskiem **P3**.

Ustawianie alarmu

- Krótkie wciśnięcie przycisku **P4** pozwala na odczytanie ustawionej godziny Alarmu 1 i następnie Alarmu 2. Przytrzymując 3 sek. przycisk **P4** w momencie, gdy na wyświetlaczu widoczna jest godzina alarmu 1 lub 2, możemy rozpocząć ustawianie godziny alarmu oraz długości drzemki. Przyciskami **P1** lub **P2** zmieniamy wartość ustawień i przyciskiem **P4** zatwierdzamy wybór.
- Aktywacja alarmu 1 lub 2 następuje po krótkim wciśnięciu przycisku **P1**. Ukaże się na ekranie ikona  lub  lub  i .
- Analogicznie możemy dezaktywować alarm. Sygnał dźwiękowy alarmu trwa ok. 2 minut. Można go wyłączyć wciskając dowolny przycisk z wyjątkiem **I** (podświetlenie/drzemka). Przycisk **I** uruchamia funkcję „drzemka”, która powtarza się po ustawionym czasie (od 1 do 30 minut).

Pomiar temperatury powietrza

- Krótkie wciśnięcie przycisku **P2** pozwala na zmianę jednostki pomiaru temperatury.
- Krótkie wciśnięcie przycisku **P5** (mem) pozwala na odczyt maksymalnych i minimalnych wartości zmierzonych od ostatniego resetu (przytrzymanie przycisku **P5** przez 3 sek. powoduje reset pamięci pomiarów).

Odbiór sygnału nadawanego przez czujnik zewnętrzny

- Przytrzymanie przez ok. 3 sek. przycisku **P6** 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.
- Krótkie wciśnięcie przycisku 6 pozwala na ustawienie odczytu konkretnego czujnika (1, 2 lub 3).
- Stacja może współpracować maksymalnie z 3 czujnikami zewnętrznymi. Dodatkowe czujniki można dokupić na stronie www.pogodawkratke.pl.

Uwaga: W przypadku użycia dwóch lub trzech czujników należy każdy czujnik ustawić na inny kanał nadawania (1, 2 lub 3).

- W przypadku braku odbioru efektywnego sygnału od któregoś z czujników stacja pokazuje na danym kanale symbol - - lub **LL**. Należy wtedy sprawdzić i ewentualnie wymienić baterie w czujniku i ponownie wymusić zarejestrowanie czujnika przytrzymując przez ok. 3 sek. przycisk **P6**. Najlepiej zastosować w czujniku baterie litowo-jonowe odporne na niskie temperatury lub baterie alkaliczne dobrej jakości.

Podświetlenie ekranu

Przyciskiem **I** (podświetlenie/drzemka) możemy w każdej chwili podświetlić ekran. Po upływie ok. 10 sekund podświetlenie wyłącza się automatycznie.

Pogodynka

Na podstawie wartości temperatur i wilgotności powietrza stacja pokazuje zmiennie piktogramy pogodowe obrazujące tendencję zmiany pogody w najbliższych godzinach. Ponieważ są one wyliczane tylko na podstawie tych pomiarów, sprawdzają się w ok. 70% i nie należy ich traktować wiążąco. Wskazane jest skorygowanie co jakiś czas (np. co 2, 3 miesiące) pokazywanego piktogramu i dopasowanie go do aktualnych komunikatów pogodowych (patrz pkt. 3).

Ciśnienie atmosferyczne

Stacja pokazuje cyfrowo odczyt aktualnego ciśnienia atmosferycznego bezwzględnego. Dokładność pomiaru ciśnienia atm. to +/- 5 hPa. Strzałka widoczna obok piktogramu pogodowego obrazuje zmiany ciśnienia w czasie ostatnich godzin (trend zmian).

UWAGA:

W tym modelu stacji mierzona jest wartość ciśnienia atmosferycznego bezwzględnego (mierzonego w konkretnym miejscu). Ponieważ w komunikatach meteorologicznych podawane są różne wartości ciśnienia (często przeliczone na wysokość n.p.m., w przypadku porównywania odczytu stacji z komunikatami należy sprawdzić które ciśnienie jest podawane w komunikatach meteorologicznych). Wartość ciśnienia można też skorygować i dopasować do miejscowych komunikatów (patrz pkt. 3 manualne ustawianie). Następnie stacja będzie rejestrować zmiany wartości ciśnienia na bieżąco.

Wskaźnik komfortu

Na podstawie pomiaru wilgotności powietrza i temperatury, stacja pokazuje odpowiedni piktoqram obrazujący komfort otoczenia:

	wilgotność poniżej 40%
	temperatura między 20 a 28°C wilgotność między 40 a 70%
	wilgotność powyżej 70%
brak symbolu	temperatura poza zakresem 20-28°C wilgotność w zakresie 40-70%

Wskaźniki trendów

- ↑ Ciśnienie atmosferyczne rośnie
- ↓ Ciśnienie atmosferyczne spada
- ↗ Temperatura, wilgotność rośnie.
- ↘ Temperatura, wilgotność spada

Jeżeli wskaźnik nie jest widoczny, oznacza to, że dane się nie zmieniają.

Alert oblodzeniowy

Symbol alertu  ukazuje się i miga, gdy temperatura pokazywana przez czujnik zewnętrzny znajdzie się w zakresie między -1,0 a 2,9°C.

Wskaźnik rozładowania baterii

Gdy na ekranie ukaże się migający symbol  oznacza to, że baterie są na wyczerpaniu. Należy wtedy wymienić baterie w stacji (str. 2) lub czujniku zewnętrznym.

4. USTAWIANIE FUNKCJI CZUJNIKA:

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°C.

Przyciskiem **B1** można zmienić jednostkę pomiaru temperatury. Suwak **B3** pozwala na ustawienie kanału nadawania (1, 2 lub 3). W przypadku braku kontaktu stacji z czujnikiem można zmienić kanał nadawania, i ew. przytrzymać 3 sek. przycisk **B2** lub przycisk **P6** w stacji głównej.

**Dodatkowe czujniki można zamówić w naszym sklepie internetowym:
www.pogodawkratke.pl lub meteo-home.com.**

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

DANE TECHNICZNE

Zakres pomiaru temperatury:

- wewnętrznej: między -10°C a +50°C
- zewnętrznej: między -40°C a +70°C
- tolerancja : +/- 1,2°C

Zakres pomiaru wilgotności: między 20% a 95%.

Zakres pomiaru ciśnienia atm.: między 600 a 1100hPa (tolerancja pomiaru +/- 5 hPa).

Częstotliwość nadawania sygnału czujnika: 433MHz.

Maksymalna moc sygnału radiowego: 10mW.

Zasilanie: 2x AAA/1,5V (stacja główna) + 2x AA/1,5V (czujnik zewn.). Baterie nie dostarczane w komplecie.

WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarancji udziela się na okres 24 miesięcy od daty sprzedaży. Ujawnione w tym czasie wady będą usuwane bezpłatnie na terenie Polski przez zakład serwisowy w terminie 14 dni roboczych od daty dostarczenia do zakładu serwisowego. Warunkiem udzielenia gwarancji jest zapoznanie się użytkownika z instrukcją obsługi użytkowanie sprzętu zgodnie z tą instrukcją.

2. Przez naprawę gwarancyjną rozumie się wykonanie przez zakład serwisowy czynności o charakterze specjalistycznym, właściwym dla usunięcia wady objętej gwarancją. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych instrukcji obsługi, do wykonania których zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt, np. zainstalowanie, sprawdzenie działania, czyszczenie i wymiana filtrów itp.

W przypadku wątpliwości co do właściwego działania urządzenia prosimy kontakt telefoniczny z naszym Działem Serwisu. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego działania urządzenia należy skontaktować się z Działem Serwisu Producenta: mailowo: reklamacje@metrex.com.pl lub telefonicznie: 61 1020 492.

3. Reklamującemu przysługuje prawo do wymiany sprzętu na nowy, jeżeli:

- a) w okresie gwarancji zakład usługowy dokona 4 napraw, a sprzęt będzie wykazywał wady uniemożliwiające używanie go zgodnie z przeznaczeniem,
- b) autoryzowany zakład serwisowy stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady jest niemożliwe,
- c) naprawa nie jest wykonana w terminie określonym w pkt. 1 lub w innym terminie uzgodnionym na piśmie z reklamującym.

4. Koszty naprawy lub wymiany, w tym w szczególności koszty opłat pocztowych, przewozu, robocizny i materiałów, ponosi zakład serwisowy.

5. Reklamujący udostępnia zakładowi serwisowemu towar podlegający naprawie lub wymianie. Przedsiębiorca odbiera od konsumenta towar na swój koszt.

6. Konsument nie jest zobowiązany do zapłaty za zwykłe korzystanie z towaru, który następnie został wymieniony.

7. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów Ustawy z dnia 30.05.2014r. o prawach konsumenta oraz innych powszechnie obowiązujących przepisów prawa regulujących sprzedaż i odpowiedzialność producenta/sprzedawcy za towar.

Reklamację należy zgłosić na stronie producenta: www.pogodawkratke.pl/reklamacje.

Gwarancją nie są objęte:

1. Sznury potężeniowe, sieciowe, żarówki, baterie itp... Uszkodzenia mechaniczne, termiczne, chemiczne i wszystkie inne spowodowane działaniem bądź zaniechaniem użytkownika albo działaniem siły zewnętrznej (przebiecia w sieci, używanie niezgodnie z instrukcją obsługi materiałów eksploatacyjnych, przedmioty obce, które dostały się do wnętrza sprzętu, korozja, pyły itp.).
2. Uszkodzenia wynikłe na skutek przeróbek i zmian konstrukcyjnych dokonywanych przez osoby trzecie lub wynikłe z użytkowania niezgodnego z instrukcją.

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 zaliczony do odpadów domowych. Należy go przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się zbieraniem i recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Prawidłowe usunięcie produktu zapobiegne 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 skontaktować się z władzami lokalnymi, firmą świadczącą usługi oczyszczania lub sklepem, w którym produkt został kupiony.

Producent:

METREX

ul. Grunwaldzka 229

60-179 Poznań

www.metrex.com.pl

Niniejszym, PHU METREX – Marek Chuchracki, 60-179 Poznań, ul. Grunwaldzka 229, oświadcza, że produkt: Stacja Pogodowa SP201 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosowanymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/WE. Aktualna wersja deklaracji zgodności CE jest dostępna na stronie internetowej producenta: www.metrex.com.pl/deklaracje.

**WWW.POGODAWKRATKE.PL
METEO-HOME.COM**