

Stacja Pogodowa SP 76 *WIND meteo* z możliwością przekazywania danych na smartfona

Połączenie wifi z routerem domowym, aplikacja i połączenie ze smartfonem, bezprzewodowy czujnik temperatury i wilgotności zewnętrznej, wskaźnik temperatury i wilgotności wewnętrznej, zegar, datownik, 4-dniowa prognoza pogody dla wybranej lokalizacji wraz ze wskaźnikiem prognozowanej wartości ciśnienia, prędkości wiatru i temperatury odczuwalnej, kolorowy wyświetlacz. Możliwość odbioru danych pomiarów z każdego miejsca w którym jest zasięg telefonu komórkowego.

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 wyposażone jest również w zegar kwarcowy z automatyczną synchronizacją czasu z internetem, wraz z budzikiem i datownikiem. Funkcja pogodynki wskazuje za pomocą zmieniających się piktogramów tendencję zmiany pogody. Stacja wskazuje też pobierane z serwisu internetowego i dopasowane do ustawionej lokalizacji:

PRĘDKOŚĆ I KIERUNEK WIATRU, CIŚNIENIE ATMOSFERYCZNE, TEMPERATURĘ ODCZUWALNĄ ORAZ PROGNOZĘ POGOWĄ NA KOLEJNE 4 DNI

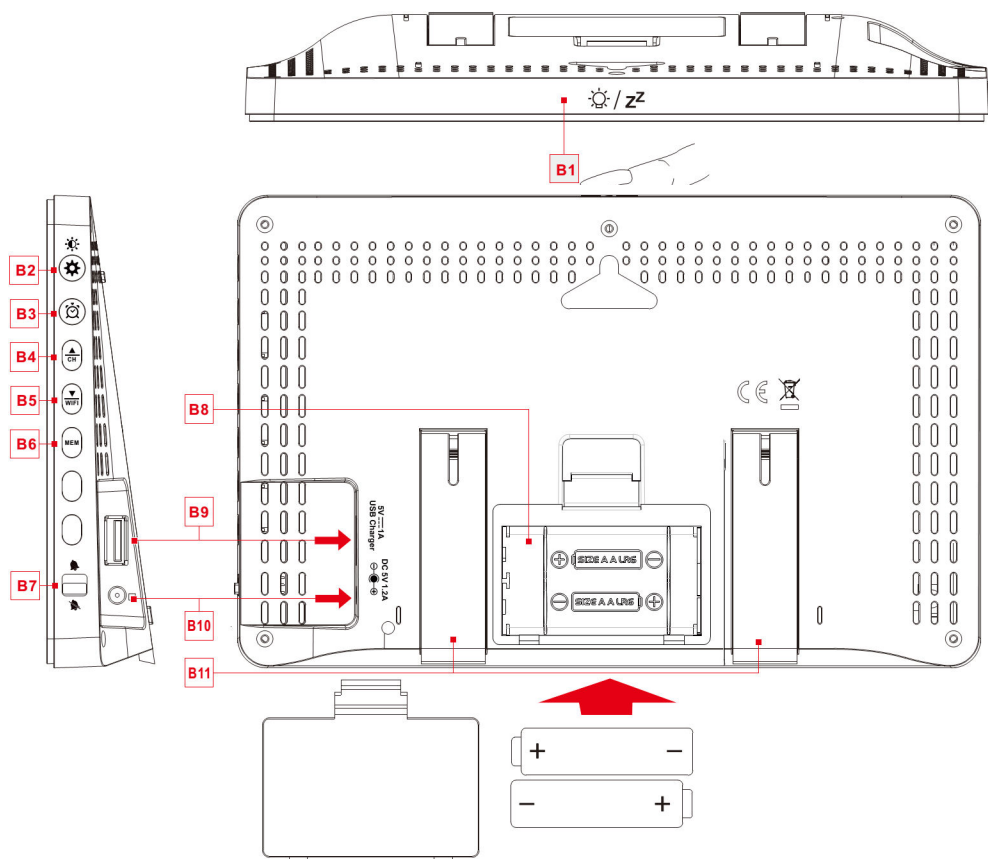


A1: Zegar
A2: Godzina
A3: Dzień tygodnia
A4: Data
A5: Budzik

A6: Wi-Fi
A7: Temperatura wewn.
A8: Temperatura zewn.
A9: Wilgotność pow. zewn.
A10: Kanał nadawania czujnika zewn.,

A11: Wilgotność wewn.
A12: Temperatura odczuwalna
A13: Ciśnienie atm.
A14: Kierunek wiatru,
A15: Prędkość wiatru

A16: Prognoza pogody na kolejne dni
A17: Dzień tygodnia
A18: Temperatura Maksymalna
A19: Temperatura Minimalna
A20: Prognoza pogody na dzień bieżący



B1: SNZ/Light

B2: Ustawienia/Ściemniacz ekranu

B3: Ustawienia zegara/alarmu

B4: Kanał czujnika / up

B5: WIFI / down

B6: Mem (pamięć max/mi

B7: Włącz/wyłącz alarm

B8: Pokrywa baterii

B9: Gniazdo USB

B10: Gniazdo zasilania

B11: Podpórki

2. URUCHOMIENIE URZĄDZENIA I SPOSÓB USTAWIANIA POSZCZEGÓLNYCH FUNKCJI

A) STACJA GŁÓWNA (ODBIORNIK)

- po otwarciu znajdującej się z tyłu 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 wyłączy 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). Zaleca się zainstalować baterie w czujniku zewnętrznym w pierwszej kolejności.

W czasie gdy stacja poszukuje sygnału przyciski nie są aktywne. Można ustawić czas i datę manualnie wg instrukcji jak niżej, jednak po późniejszym połączeniu stacji z routerem domowym czas i data ustawiają się automatycznie.).

- **Ustawianie daty i czasu, jednostek pomiaru**

Przytrzymać ok., 3 sek. przycisk B2(Ustawienia). Migające kolejno funkcje: Jednostka Temp. stC/stF< jednostka pomiaru ciśnienia < jednostka prędkości wiatru< tryb pokazywania czasu 12/24 <strefa czasowa< godziny< minuty< kolejność pokazywania dzień/miesiąc < rok< miesiąc< dzień< język opisujący dni tygodnia zmieniać odpowiednio przyciskiem B4 (up-w górę) lub B5 (down- w dół) i zatwierdzać znów przyciskiem B2..

UWAGA; Należy uważać na pojawiającą się podczas ustawiania czasu wartość 0:00 (inna strefa czasowa),ponieważ przestawienie tej wartości powoduje wskazywanie czasu skorygowane o ustaloną wartość -12...+12 godzin).W okresie zimowym zegar ustawiony automatycznie uwzględni i pokazuje podczas ustawiania strefę 01.

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

Język	Niedziela	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Niedziela
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 B5 (Mem) pozwala na odczyt temperatury i wilgotności 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, jak też w nadajniku zewnętrznym charakteryzuje się tolerancją +/- 1,2 st C.

Uwaga: zmiana jednostki pomiaru temperatury stC/stF jest opisana w punkcie: ustawianie czasu i daty.

- **Odbiór sygnału** nadawanego przez czujnik zewnętrzny:

przytrzymanie przez ok. 2 sek. przycisku B4(Ch/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.

Krótkie wciśnięcie przycisku B4 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 "B4". Najlepiej zastosować w czujniku baterie litowo-jonowe odporne na niskie temperatury lub ew. baterie alkaliczne dobrej jakości. W przypadku zastosowania dwóch lub trzech czujników aplikacja w telefonie pokazuje pomiary wszystkich czujników.

- **Podświetlenie ekranu**

Jeżeli stacja jest zasilana tylko bateriami, podświetlenie ekranu można włączyć wciskając krótko przycisk B1. Podświetlenie włącza się tylko na kilka sekund. Jeżeli stacja jest podłączona do zasilacza AC/DC można ustawić 3 poziomy intensywności podświetlenia lub je wyłączyć wciskając krótko przycisk B2.

- **Pogodynka i ciśnienie atmosferyczne**

Piktogramy obrazujące aktualne warunki meteo oraz prognozy na najbliższe 4 dni są pobierane i aktualizowane z serwisu internetowego i pokazują stan pogody w ustawionej lokalizacji (ciśnienie, prędkość i kierunek wiatru, temperatura odczuwalna, pogodynka). Prognozy na kolejne 4 dni pokazują przewidywaną temperaturę maksymalną i minimalną, ora stan pogody.

					
słonecznie	Lekkie zachmurzenie	pochmurno	deszczowo	burzowo	śnieżnie

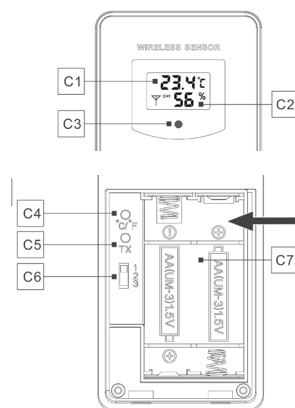
B) CZUJNIK ZEWNĘTRZNY:

- po otwarciu znajdującej się w tylnej części czujnika pokrywy zamontować 2 baterie AA/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 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 C 5 aktywuje sygnał nadawczy, ułatwiając połączenie ze stacją główną. W przypadku braku kontaktu stacji z czujnikiem można zmienić kanał nadawania, wcisnąć 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

C) INSTALOWANIE APLIKACJI

W zależności od typu posiadanego telefonu należy odnaleźć bezpłatną aplikację WEATHERSENSE, skanując poniższy kod QR lub wpisując w wyszukiwarce sklepu jej nazwę i ją zainstalować.



Android



iOS

Wymagania dotyczące telefonu (system operacyjny):

Android 4.3 (lub wyższy)

iOS 7 (lub wyższy)

Rejestracja i logowanie w aplikacji

Pierwsza rejestracja

Aktywacja konta przez e-mail

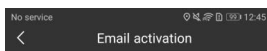
Logowanie



Please enter the email address

Please enter the password(6-16 bit)

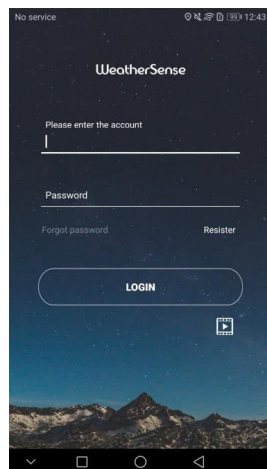
RESISTER



REGISTRATIONS

please enter your email to active the account. If had been activated, please return home to login.

BACK HOME



Po rejestracji i aktywacji konta w aplikacji telefonicznej zaloguj się do aplikacji na telefonie wpisując nazwę i hasło.

Po zakończeniu instalacji należy przystąpić do sparowania telefonu ze stacją.

UWAGA: Połączenie Wifi działa tylko gdy stacja jest podłączona do zasilacza AC/DC. Baterie należy traktować jako zasilanie pomocnicze (podtrzymujące dane pobrane wcześniej)

UWAGA: Parowanie jest możliwe tylko, gdy stacja i telefon znajdują się w zasięgu routera wifi i odbierają jego sygnał. Należy w tym czasie wyłączyć komórkowy przesył danych (włączona tylko sieć Wifi)

Upewnij się, że Twój telefon jest połączony z siecią wifi. Otwórz aplikację Weathersense, załóż konto, lub zaloguj się do już założonego wcześniej konta.



Wybierz w górnym lewym rogu ikonę D1 „ustawienia”, a następnie „My device”. Następnie w prawym górnym rogu wybierz Configuration, i wciśnij NEXT,



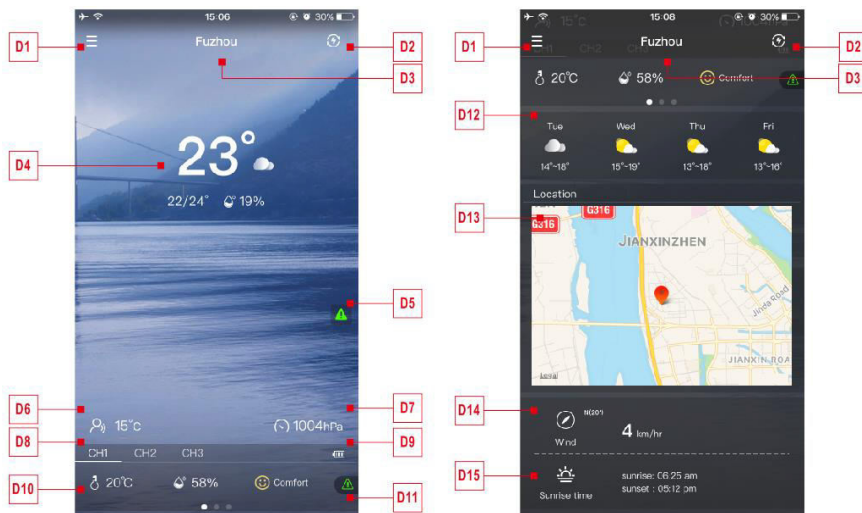
Zgodnie z zaleceniami na ekranie telefonu , przytrzymaj 3 sek. przycisk B5 w stacji bazowej, (WiFi) aż pojawi się na ekranie stacji migający symbol AP. Teraz wybierz sieć bezprzewodową i wpisz hasło oraz zatwierdź na ekranie (confirm). wybierz w aplikacji na ekranie telefonu: NEXT.

Na ekranie telefonu powinien pojawić się ekran główny aplikacji, a stacja powinna pokazać wszystkie dane pogodowe pobrane z internetu.



Po udanym sparowaniu obu urządzeń aplikacja przełączy się na główny ekran, a na stacji bazowej powinny ukazać się wszystkie funkcje. W przypadku braku danych należy ponownie przytrzymać 3 sek. Przycisk B5 (WiFi)

Po samoczynnym zrestartowaniu stacji połączenie z routerem ustabilizuje się automatycznie i na ekranie przestanie migać symbol "Wi-Fi" co oznacza że połączenie jest stabilne. Jeżeli odbiór sygnału z routera jest prawidłowy pojawi się na ekranie symbol: "📶". W przypadku zakłóceń można połączenie zrestartować wciskając przez 3 sek. Przycisk B5 (WiFi)



D1: ustawienia, D2: odświeżenie danych, D3: Lokalizacja, D4: Temperatura i wilgotność pow. zmierzona przez stację w pomieszczeniu, gdzie się znajduje, D5: skrót do ustawienia alertu temp., D6: Temperatura odczuwalna, D7: ciśnienie atm. D8: Opis czujnika zewn., D9: stan baterii, D10: Pomiar temp. zewn., D11: skrót do ustawień alertu temp. czujnika zewn. D12: prognoza na najbliższe 4 dni (z internetu), D13: Lokalizacja, D14: Kierunek i prędkość wiatru, D15: Godz. Wschodu i zachodu słońca

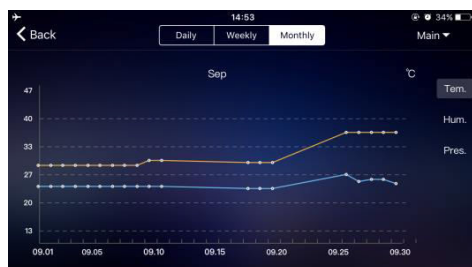
Diagramy zmian wartości temp, wilgotności i ciśnienia

Naciskając krótko na główny ekran aplikacji możemy zobaczyć historię pomiarów stacji pokazaną w formie diagramów : dziennych, tygodniowych i miesięcznych.

Można wybrać pomiędzy: Indoor – pomiary wewnątrz pomieszczenia,

lub CH1 (ew. CH2 lub CH 3) – pomiary dokonane przez czujniki zewnętrzne

Diagramy pokazują historię pomiaru temperatury i wilgotności, oraz historię zmian ciśnienia atmosferycznego wg wartości pobranych z internetu.



Alert temperaturowy dla czujnika zewnętrznego lub stacji głównej można w łatwy, intuicyjny sposób ustawić w aplikacji wciskając punkt D5 lub D11 na ekranie aplikacji

The screenshot shows the temperature alert settings for the Main station. The Temperature alert is enabled (green toggle). The Max Temperature is set to 5°C (0, 6, 0). The Min Temperature is set to 2°C (-, 2, 0). The Humidity alert is also enabled (green toggle). The Max Humidity is set to 9% (8, 4, 9, 5, 6). The Min Humidity is set to 2% (1, 2, 0, 3, 1). At the bottom, there are two circular buttons: a cross (X) and a checkmark (✓).

The screenshot shows the temperature alert settings for the CH2 station. The Temperature alert is enabled (green toggle). The Max Temperature is set to 5°C (0, 6, 0). The Min Temperature is set to 2°C (-, 2, 0). The Humidity alert is also enabled (green toggle). The Max Humidity is set to 9% (8, 4, 9, 5, 6). The Min Humidity is set to 2% (1, 2, 0, 3, 1). At the bottom, there are two circular buttons: a cross (X) and a checkmark (✓).

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

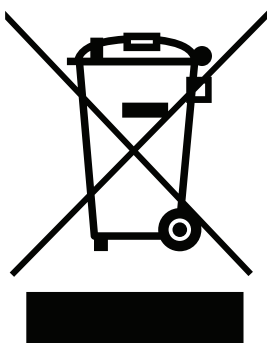
Zakres pomiaru wilgotności

powietrza: 20%95% (+/- 8%)

Zasilanie: 2 x AA/1,5V(stacja główna) + 2 x AA/1,5V (czujnik zewn.) lub/i zasilacz AC/DC 230V/ 5 V

Częstotliwość sygnału czujnika: 433 MHz

Moc maks. Sygnału nadawania: 10 mW



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 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 (serwis@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, oświadcza, że produkt: Stacja Pogodowa METEO SP76 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

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

www.pogodawkratke.pl