

# 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 zewnętrzznego 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**

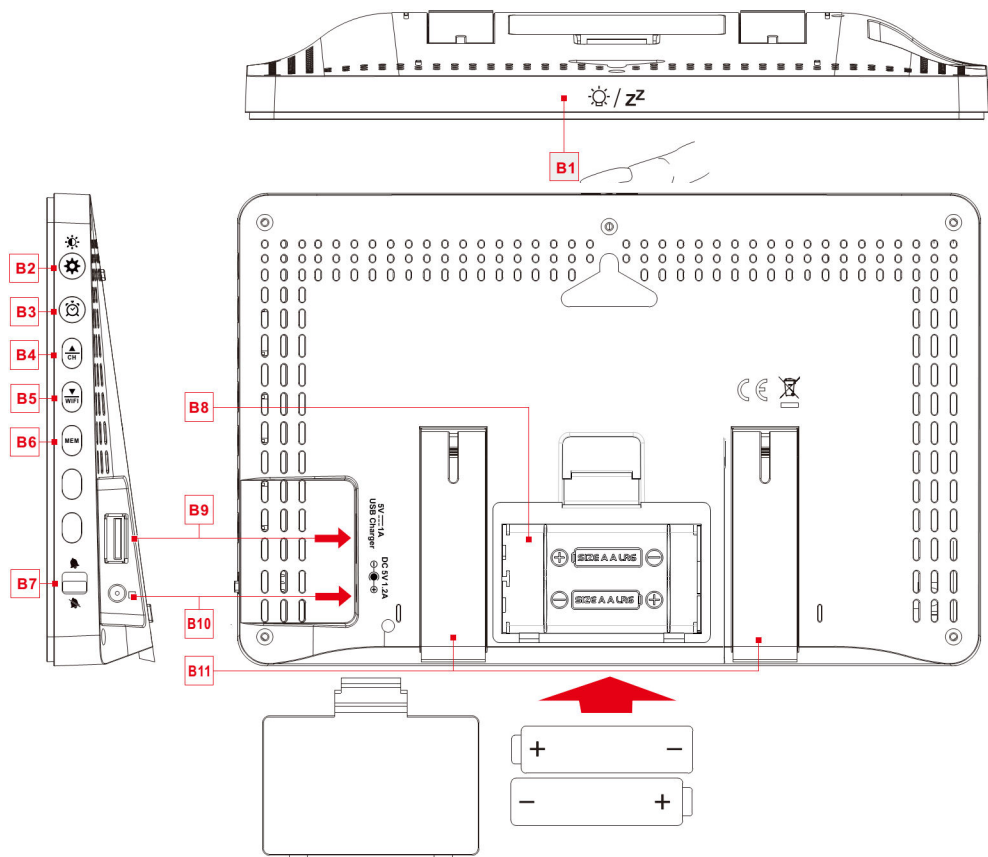


A1: Zegar  
A2: Godzina  
A3: Dzień tygodnia  
A4: Data  
A5: Budzik

A6: WiFi  
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 pokrywy 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 ustawioną 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](http://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 serwisy 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

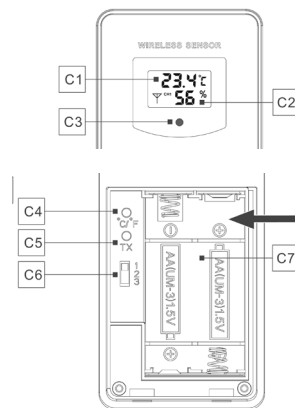
**B) CZUJNIK ZEWNĘTRZNY:**

- 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 powlekany 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, wciskając przycisk C5 (TX) i ew. przytrzymać 2 sek. przycisk B2/5 (down) w stacji głównej. Dodatkowo czujniki można zamówić w naszym sklepie internetowym:

[www.pogodawkratke.pl](http://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)

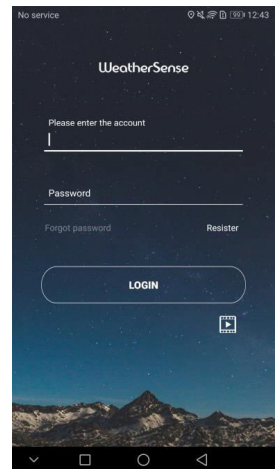
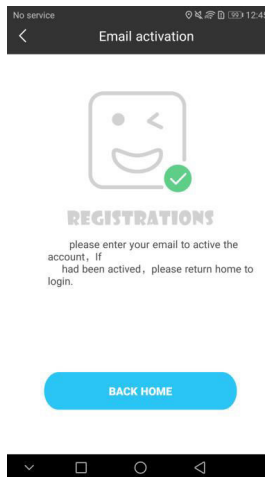
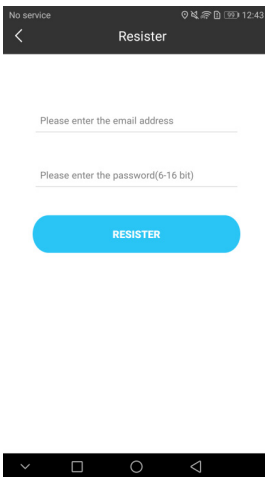
iOS 7 (lub wyższy)

### Rejestracja i logowanie w aplikacji

Pierwsza rejestracja

Aktywacja konta przez e-mail

Logowanie



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 mieć włączone połączenia Bluetooth, ale 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,

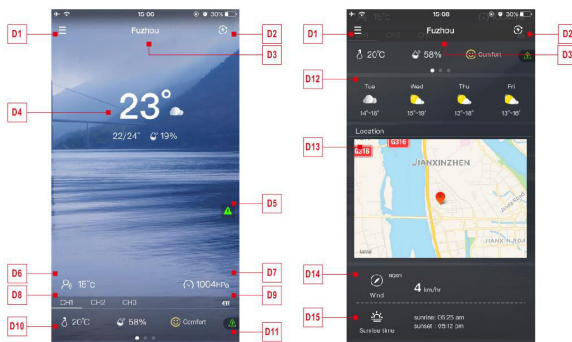


Zgodnie z zaleceniami na ekranie telefonu , przytrzymaj 3 sek. przycisk B5 w stacji bazowej, (WiFi) aż pojawi się na ekranie stacji migający symbol AP. Teraz wybierz sieć bezprzewodową i wpisz hasło oraz zatwierdź na ekranie (confirm). wybierz w aplikacji na ekranie telefonu: NEXT.  
Na ekranie telefonu 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 się ukazać wszystkie funkcje. W przypadku braku danych należy po nownie przytrzymać 3 sek. Przycisk B5 (WiFi)

Po samoczynnym zrestartowaniu stacji połączenie z routerem ustabilizuje się automatycznie i na ekranie przestanie migać symbol “WiFi” 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 ustawienia 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

Jeżeli na wyświetlaczu ukaże się komunikat: You'r device has been bound by onother account, należy nacisnąć : REBINDING.

Stacja prosi wtedy o wybranie modelu: **W001 lub W003**

Należy wybrać **W003** (dotyczy stacji SP76)

Zdarza się, że w przypadku automatycznej lokalizacji bardzo małych miejscowości, serwer Yahoo nie może dopasować jej do danych pogodowych. W przypadku zablokowania instalacji na etapie znajdowania miejscowości, można wpisać „ręcznie” najbliższą większą miejscowość (np. Olsztyn, Legnica, Żywiec...) i przejść dalej z konfiguracją.

## Diagramy zmian wartości temp, wilgotności i ciśnienia

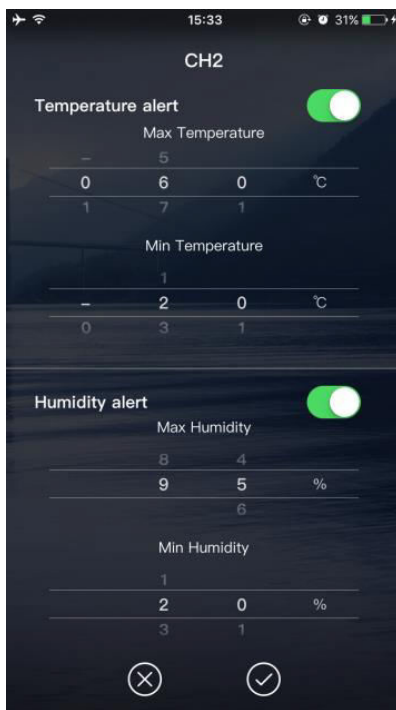
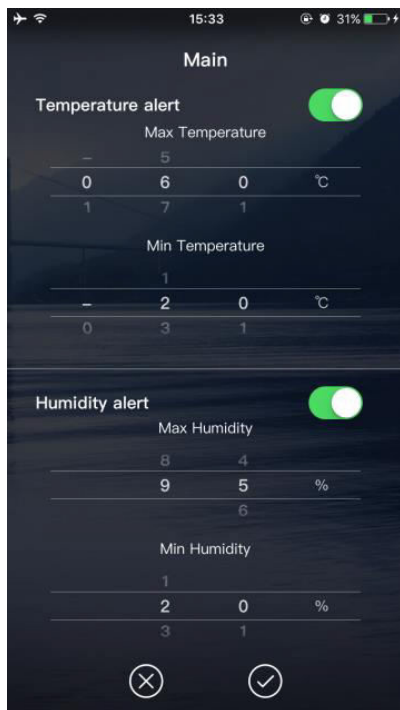
Naciskając krótko na główny ekran aplikacji możemy zobaczyć historię pomiarów stacji pokazaną w formie diagramów : dziennych, tygodniowych i miesięcznych.

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





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

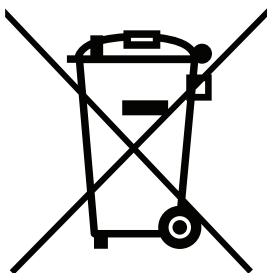
Zakres pomiaru wilgotności

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 wszystkie urządzenia udzielamy 24 miesięcznej gwarancji. Ujawnione w tym czasie wady będą usuwane bezpłatnie przez producenta na terenie Polski.

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego działania, najszybszym oraz najwygodniejszym sposobem będzie wypełnienie formularza online dostępnego na stronie: <https://pogodawkratke.pl/reklamacja.html>.

Reklamacje można złożyć również w sklepie stacjonarnym, w którym dokonano zakupu, wystarczy przedstawić dowód zakupu.

Dodatkowo, dla wygody kupującego uszkodzony towar można bezpłatnie odesłać za pośrednictwem Poczty Polskiej lub DHL na adres:

PHU METREX, Dział Serwisu ul. Grunwaldzka 229, 60-179 Poznań, tel. 0-61 8331227

Do przesyłki należy dołączyć dokładny opis usterki oraz dane kupującego.

- Aby odesłać towar na koszt odbiorcy za pośrednictwem Poczty Polskiej należy skorzystać z infolinii 0-804104104 oraz podać specjalny kod 4355.
- W przypadku nadania towaru za pośrednictwem firmy DHL na koszt odbiorcy należy podać kod 1250038.

W przypadku wątpliwości co do właściwego działania urządzenia prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy z naszym działem serwisu: [serwis@metrex.com.pl](mailto:serwis@metrex.com.pl), 0-61 8331227.



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 Pogodowa METEO SP76 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosowanymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE. AktualnawersjadeklaracjizgodnościCEjestdostępnaonastronieinternetowejproducenta: [www.metrex.com.pl/deklaracje](http://www.metrex.com.pl/deklaracje)**

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

## **5. WSKAZOWKI BEZPIECZEŃSTWA**

Przed uruchomieniem urządzenia należy dokładnie przeczytać całą instrukcję obsługi.

1. Urządzenie należy podłączyć do sieci za pośrednictwem zasilacza dołączonego do zestawu, zgodnie 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.

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