

STACJA POGODOWA SP 26N

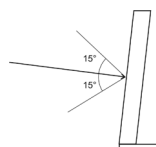
Stacja Pogodowa, Barometr, Zegar z DCF, Datownik, Budzik, Wskaźnik temperatury, Bezprzewodowy (433MHz) czujnik temperatury zewnętrznej, Wskaźnik tendencji pogodowych – piktogramy obrazujące stan pogody.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

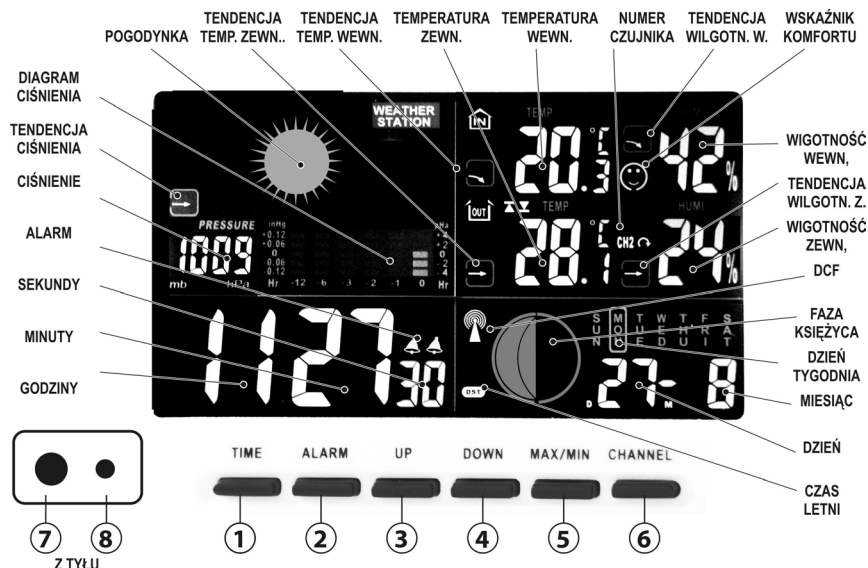
WPROWADZENIE

Gratulujemy Państwu zakupu elektronicznej stacji pogodowej wskazującej pomiary temperatury powietrza wewnątrz pomieszczenia w którym się znajduje, oraz temperatury zewnętrznej, za pośrednictwem nowoczesnej technologii bezprzewodowej (433MHz) i zewnętrznego czujnika. Stacja posiada również wbudowany czujnik pomiaru ciśnienia atmosferycznego i wskazuje wynik pomiaru cyfrowo oraz graficznie, rejestrując pomiary z okresu ostatnich 12 godzin. Urządzenie wyposażone jest również w zegar kwarcowy wraz z budzikiem i datownikiem oraz automatyczną synchronizacją czasu z zegarem atomowym we Frankfurcie - DCF. Kolorowy wyświetlacz z bardzo czytelnym układem graficznym powoduje, że odczyt pomiarów jest bardzo łatwy, a całość stanowi estetyczny element wystroju wnętrza. Piktogramy na wyświetlaczu obrazują przewidywaną tendencję zmian pogody w czasie najbliższych 12 h ...24h (urządzenie przewiduje pogodę tylko na podstawie zmian ciśnienia atmosferycznego, w związku z tym prognozy sprawdzają się w ok. 70% i nie należy ich traktować jako wiążące, a jedynie jako pomocnicze).

Uwaga: Wyświetlacz widoczny jest doskonale pod kątem +/- 15 stopni, w związku z czym należy ustawić urządzenie w takim miejscu, aby odczyt następował najczęściej w tym zakresie.



UWAGA! Stacja może współpracować z 3-ma czujnikami zewnętrznymi. Dodatkowe czujniki można zamówić na www.agdzakupy.pl



URUCHOMIENIE URZĄDZENIA

UWAGA: zaleca się w pierwszej kolejności zainstalować baterie w czujniku zewnętrznym a następnie podłączyć stację główną do zasilania. Zainstalowane baterie pozwalają na „podtrzymanie” danych w przypadku wyłączenia energii el.

W momencie przerwy w zasilaniu stacja powraca do ustawień fabrycznych i trzeba wszystkie dane ustawić ponownie (czas, data, odbiór sygnału czujnika ustawiają się automatycznie).

a) Stacja główna (odbiornik)

- **Instalacja.** Po otwarciu znajdującej się z tylnej strony urządzenia pokrywy zamontować 3 baterie AAA/1,5 V, zwracając uwagę na biegunowość. Można też podłączyć zasilacz dostarczany z zestawem. Stacja działa poprawnie zarówno zasilana energią z baterii jak też z zasilacza. W czasie odłączenia stacji od sieci, ekran jest podświetlony tylko przez ok. 10 sekund (w celu oszczędzania energii). Aby uruchomić podświetlenie należy lekko nacisnąć przycisk (SNZ/ LIGHT). Po zamontowaniu baterii w stacji oraz czujnika zewnętrznego należy odczekać kilka minut aż stacja odbierze sygnał radiowy z czujnika oraz sygnał synchronizacji czasu z zegarem atomowym we Frankfurcie n.Menem. Zasięg nadawania sygnału czujnika zewn. w otwartej przestrzeni wynosi do 30 m, jednak przeszkody budowlane (mury, zbrojenia) jak też znajdujące się w pobliżu urządzenia elektryczne mogą powodować zakłócenia. W przypadku trudności z odbiorem sygnału należy wypróbować inną lokalizację czujnika i wymusić poszukiwanie sygnału przytrzymując przez ok. 3 sek. przycisk Channel (6). W czasie poszukiwania sygnału DCF wszystkie przyciski są nieaktywne (może to trwać do kilku minut). Jeżeli stacja nie odbierze sygnału DCF i nie ustawi samoczynnie zegara, można wymusić ponowne poszukiwanie, przytrzymując kilka sekund przycisk „4”. Operację taką można powtórzyć w dowolnym momencie (np. jeżeli stacja nie odbierze aktualnej zmiany czasu letniego na zimowy). Stacja automatycznie odbiera sygnał DCF w nocy w godz.0,00 2.00, kiedy odbiór sygnału jest najłatwiejszy. Jeżeli jednak w danym miejscu odbiór jest niemożliwy można czas i datę ustawić manualnie wg dalszej części instrukcji.

Zastosowanie przycisków - Stacja Pog. SP26N

Przycisk	Krótkie wciśnięcie	Przytrzymanie 3 sek.
1/Time	Wyświetlanie na przemian: Czas / Rok W czasie ustawiania: zmiana ustawianej funkcji	Rozpoczęcie ustawiania daty i czasu
2/Alarm	Zmiana wyświetlanej funkcji czas / alarm1 / alarm 2	Rozpoczęcie ustawiania wyświetlanej funkcji (Alarm 1, Alarm 2)
3/Up	Aktywowanie alarmu kolejno: ▲ Alarm 1 ▲ Alarm 2 ▲▲ Alarm 1 + Alarm 2 W trakcie ustawiania czasu, daty..kolejna wartość w górę	Zmiana jednostek pomiaru temperatury i ciśnienia: hPa/st C lub inHG/ST F (cał słupa rtęci, stopnie Fahrenheita)
4/Down	W trakcie ustawiania czasu, daty..kolejna wartość w dół	Uruchomienie poszukiwania sygnału DCF (w czasie poszukiwania sygnału przez ok. 3...10 minut pozostałe przyciski nie są aktywne)
5/Max/Min	Odczyt pomiarów temp. i wilgotności max/min (od ostatniego zresetowania)	Zresetowanie pamięci dotychczasowych pomiarów temperatury i wilgotności
6/Channel	Zmiana kanału odbioru sygnału czujnika zewnętrznego temperatury 1,2,3 lub ↻ (wszystkie aktywne czujniki kolejno)	Wymuszenie poszukiwania sygnału czujnika zewnętrznego, wymazanie z pamięci dotychczasowych czujników
7/SNZ-LGHT	Włączenie podświetlenia ekranu na 8 sekund (w przypadku zasilania baterijnego) Funkcja „drzemka” gdy uruchomi się alarm	n.d.
8/Alert	Aktywacja i dezaktywacja alertu temperaturowego	Rozpoczęcie ustawiania temperatury maksymalnej i minimalnej alertu Zatwierdzenie ustawionej wartości

- **Ustawianie manualne zegara i daty** (w przypadku gdy stacja nie odbiera sygnału DCF). Gdy stacja pokazuje godzinę np. 0:00 przytrzymać 3 sek. przycisk 1 „time”. Migające kolejno: rok<kolejność wyświetlania daty (dzień/miesiąc)<, miesiąc<dzień< tryb 24h lub 12h<godziny<minuty<strefa czasowa zmieniać przyciskiem 3 lub 4 oraz zatwierdzać przyciskiem 1.
- **Ustawianie alarmu (budzika)**. Przyciskiem 2 „alarm” można wywołać ustawioną godzinę alarmu 1 lub alarmu 2. W czasie gdy na wyświetlaczu pokazana jest aktualnie ustawiona godzina alarmu można wciskając krótko przycisk 3 aktywować lub wyłączyć alarm1, alarm2 lub obydwa. Ikona (▲, ▲▲) ukaże się obok czasu). Przytrzymując 3 sek. przycisk 2 można ustawić kolejno migające godziny i minuty alarmu (zmieniać przyciskami 3 lub 4)
 - Sygnał alarmu działa przez 2 minuty i wyłącza się automatycznie. Można go też wyłączyć wciskając dowolny przycisk (1...6) , lub też aktywować funkcję „drzemka” naciskając przycisk 7. W tym przypadku sygnał ponownie włączy się po upływie 8 minut.
- **Pozostałe funkcje.**

Ciśnienie atmosferyczne – stacja pokazuje cyfrowo aktualne ciśnienie atm z dokładnością +/- 5 hPa. Wartości ciśnienia z ostatnich 12 godzin pokazane są też za pomocą diagramu słupkowego. **W tym modelu stacji mierzona jest wartość odczyt 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.

Pogodynka – stacja pokazuje w formie piktogramów przewidywane w czasie najbliższych 12 godzin tendencje zmian pogodowych. Zmiany są prognozowane tylko na podstawie porównania zmian ciśnienia atm. w związku z czym sprawdzają się w ok. 70%.

Pomiar temperatury powietrza oraz wilgotności - stacja wskazuje pomiar temp. powietrza i wilgotności względnej zarówno w pomieszczeniu w którym się znajduje jak też w miejscu w którym zostanie umieszczony czujnik zewnętrzny z dokładnością: +/- 1,2 st C, +/- 8%. Przyciskiem 4 można ustawić jednostkę pomiaru temperatury (st. C / st. F). Przycisk 5 (max/min pozwala na odczyt maksymalnej oraz minimalne temperatury zmierzonej od czasu ostatniego podłączenia zasilania stacji.

Uwaga: wartość wilgotności względnej w warunkach ekstremalnych (powyżej 90%, lub przy temperaturach ujemnych) jest niedokładna, co wynika z definicji wilgotności względnej, która przy temperaturach minusowych dąży do nieskończoności.

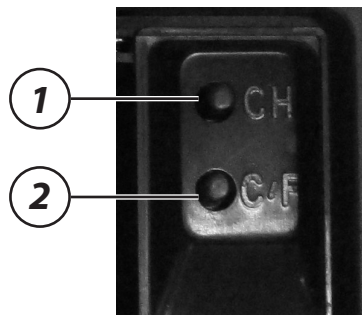
Fazy księżyca – stacja pokazuje też aktualną fazę księżyca (zależną od aktualnej daty)

b) czujnik zewnętrzny:

Po otwarciu znajdującej się w tylnej części czujnika pokrywy zamontować 2 baterie AAA/1,5V zwracając uwagę na biegunowość. Ustawić przyciskiem 1 kanał nadawania zgodny z kanałem ustawionym na stacji głównej.

Uwaga: Zalecamy zastosowanie w czujniku baterii litowych lub alkalicznych dobrej jakości, które są bardziej odporne na niskie temperatury.

Czujnik należy umieścić (zawiesić lub położyć na płaskiej powierzchni) w miejscu nie narażonym na bezpośrednie działanie słońca, deszczu lub śniegu.



Wskazówki postępowania w przypadku problemów;

- 1) Wyświetlacz jest słabo widoczny, lub częściowo nieaktywny – sprawdzić wtyczkę zasilacza, zamontować nowe dobre baterie
- 2) Stacja nie odbiera sygnału czujnika zewnętrznego – wymusić poszukiwanie sygnału przytrzymując przez 3 sek. przycisk CH, sprawdzić, czy ustawiony jest ten sam kanał co na czujniku ew. wymienić baterie w czujniku. Pomocne jest też niekiedy odłączenie i zamontowanie na nowo baterii.
- 3) Podczas zmiany baterii lub odłączenia zasilacza wracają dane fabryczne i stację należy ustawić ponownie wg. własnych preferencji

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

c) Dane Techniczne:

Zakres pomiaru temperatury:

- wewnętrznej: 0.....50 st. C
- zewnętrznej: -20.....+50st. C
- dokładność: +/- 1,2 st \C

Zakres pomiaru cieśn.. atm. 800....1100 hPa

- dokładność +/- 5 hPa

Zakres pomiaru wilgotności względnej 20%...95%

- dokładność +/- 8%

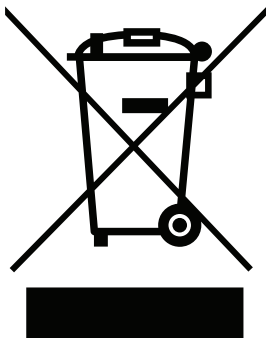
Zasilanie:

Baterie: 3 x AAA/1,5V(stacja główna) + 2 x AAA/1,5V(czujnik zewn.)

Zasilacz: AC 100..240V/DC 4,5 V

Uwaga: Zasilacz dostarczany w zestawie może być użyty tylko do tego typu stacji.

Nie wolno też używać innych zasilaczy do podłączenia stacji do sieci .



**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.

GWARANCJA.

Na urządzenie udzielamy 24 miesięcznej gwarancji. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego działania należy urządzenie z dokładnym opisem usterki oraz danych właściciela przesłać na koszt odbiorcy za pośrednictwem Pocztex , podając numer odbiorcy ID67801 (nr.tel do zamawiania kuriera 0-804104104) na adres importera:

PHU METREX, 61 581 Poznań, ul. Ks. Wujka 9, Dział Serwisu.

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.

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

Sklep internetowy: www.agdzakupy.pl

Wyprodukowano w Chinach dla PHU Metrex

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE
Nr 9/2015

Niżej podpisany:

PHU METREX – MAREK CHUCHRACKI
61 581 POZNAŃ, UL.KS. WUJKA 9-11
Tel. 0-618331484

niniejszym deklaruje, że wyrób:
STACJA POGODOWA Z CZUJNIKIEM ZEWNĘTRZNYM SP-26N (RS8731)
jest zgodny z postanowieniami następującej dyrektywy (dyrektyw) WE:

Nr dyrektywy (dokumentu)	Tytuł
1999/5/EC	Dyrektywa radiowa i telekomunikacyjna R&TTE Rozporz Mini Infrastruktury z dnia 15.04. 2004 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności telekomunikacyjnych urządzeń końcowych przeznaczonych do dołączania do zakończeń sieci publicznej i urządzeń radiowych z zasadniczymi wymaganiami oraz ich oznakowania (Dz.U.04.73.659) (PL)
2006/95/EC	Dyrektywa niskonapięciowa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U.Nr 155 z 2007r.poz1089)
2004/108/AWE	Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej Ustawa z dn. 13.04.2007 o kompatybilności elektromagnetycznej
2005/32/WE rozporządzenie 278/2009	Ogólne zasady ustalanie wymogów dotyczących Ecoprojektu
2011/65/UE	Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 w sprawie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

i że zastosowano normy i/lub dokumentacje techniczne wymienione w dalszej części deklaracji.
Deklarujemy niniejszym, że wykorzystywane w procesach produkcji surowce i materiały nie zawierają niebezpiecznych substancji: Pb, Cd, Cr6+, HG, PBDEs w stopniu określonym dyrektywą
Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznakowanie CE: 15

Normy (zharmonizowane) zastosowane do wyrobu, którego dotyczy niniejsza deklaracja:

Numer	Wydanie	Tytuł	Część
PN-EN 62478	2011	Ocena zgodności elektronicznych i elektrycznych urządzeń małej mocy z ograniczeniami podstawowymi dotyczącymi ekspozycji ludzi w polach elektromagnetycznych (od 10 MHz do 300 GHz)	-
PN-EN 301489-03 V1.4.1	2002	Kompatybilność elektromagnetyczna	-
PN-EN301489-1 V1.6.1	2005	Kompatybilność elektromagnetyczna	
PN-EN 300220-1	2006	EMC urządzeń radiokomunikacyjnych	
V2.1.1		Urządzenia bliskiego zasięgu(SRD)	
		Zharmonizowana EN zapewniająca	
PN-EN60950 PN60335-1	2011 2012	Bezpieczeństwo transformatorów mocy, jednostek zasilających	
61558-2-6. 61558-1-1	2009 2009	Bezpieczeństwo transformatorów mocy, jednostek zasilających i podobnych -- Szczegółowe wymagania dotyczące transformatorów do ogólnego stosowania	
PN-EN50581	2012	Dokumentacja techn. oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych.	

Inne dokumenty lub informacje wymagane przez dyrektywę (-y) WE:

Report nr	Data	Laboratorium
68250700205	03.06.2011	TUV SUD
14029772001	16.06.2014	TUV Rheinland
LCZS13080030	02.09.2013	LC-Tech Zhongshan
Dekl.produc.	29.01.2015	Fuzhou RiseLtd

Miejscowość: Poznań

dnia: 09.03.2015

P.H.U. METREX

Dyr. Marek Chuchracki 08

61-581 Poznań, ul. ks. Jakuba Wujka 9-11

tel/fax 61 833-14-84

Marek Chuchracki

podpis i pieczęć

REGON 630506051