

meteo

PROFESJONALNA STACJA POGODOWA SP-89W meteo Z MULTICZUJNIKIEM



Aplikacja WiFi
Weather Sense



Termometr



Bezprzewodowy
przekaz z czujnika



Barometr



Miernik wiatru



Wspomagająca
bateria słoneczna



Higrometr



Miernik opadów



Zasilacz

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Wprowadzenie

Dziękujemy Państwu za zakup 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 (oprócz dostarczanego w zestawie Multiczujnika oraz 1 czujnika dodatkowego istnieje możliwość dokupienia trzeciego czujnika na www.pogodawkratke.pl). Urządzenie wyposażone jest również w zegar kwarcowy z datownikiem i z automatyczną synchronizacją czasu z DCF. Funkcja pogodyнки wskazuje za pomocą zmieniających się piktogramów tendencję zmiany pogody, zależną od zmian ciśnienia atmosferycznego. Stacja mierzy też wartość ciśnienia w miejscu w którym się znajduje.

2. Funkcje stacji i specyfikacja techniczna

- Możliwość połączenia z routerem WiFi dzięki aplikacji telefonicznej Weather Sense
- Zegar, budzik, datownik (automatyczna synchronizacja poprzez sieć WiFi)
- Kalendarz do 2099 roku
- Budzik (2 możliwe do ustawienia godziny alarmu)
- Funkcja "drzemka" (5~60min)
- Temperatura:
 - wewnętrzna – zakres pomiaru: 0°C (32°F) do 50°C (122°F)
 - zewnętrzna – zakres pomiaru: -20°C (-40°F) do 70°C (158°F)
 - dokładność: +/- 1,2°C
- Wilgotność powietrza:
 - wewnętrzna i zewnętrzna – zakres pomiaru: 20% do 95%
 - dokładność: +/- 8%
- Ciśnienie atmosferyczne:
 - zakres pomiaru: 600 do 1100 hPa (17,72 do 32,48 calHg lub 450 do 825,1 mmHg)
 - dokładność: +/- 5 hPa
- Poziom opadów:
 - ilość maksymalna: 0 do 9999 mm (0 do 393,6 cala)
- Wiatr:
 - pomiar prędkości wiatru: 0 do 180 km/h (0 do 111 mph)
 - kierunek wiatru: 0 do 359 stopni

- Indeks promieniowania UV

MULTICZUJNIK ZEWNĘTRZNY:

- częstotliwość transmisji: 433.92MHz , moc maksymalna sygnału: 100mW
- zasięg transmisji: maks. 100 m w otwartej przestrzeni
- pamięć pomiarów temperatury, wilgotności, prędkości wiatru, opadów
- alert dot. temperatury, wilgotności, opadów, prędkości wiatru
- wskaźnik: temperatury odczuwalnej, punktu rosy, indeksu ciepła
- prognoza pogody przewidywana na kolejne 12h
- 3 stopniowe podświetlenie ekranu
- gniazdo ładowania USB.

UWAGA: Dodatkowy czujnik temperatury zewnętrznej możliwy do zakupienia na stronie internetowej producenta: www.pogodawkratke.pl. W przypadku użytkowania dodatkowego czujnika należy ustawić jego kanał nadawania na 1, 2 lub 3. MULTICZUJNIK pracuje na osobnym kanale. Stacja może współpracować maksymalnie z 3-ma dodatkowymi czujnikami temperatury.

ZASILANIE:

- Stacja Główna: zasilacz AC/DC 230V/5 V, 1,2 A (dostarczany z zestawem) lub baterie: 2 x AA 1,5V (nie dostarczane w zestawie)
- Multiczujnik bezprzewodowy: baterie: 3 x AA /1,5V (nie dostarczane w zestawie)
- Dodatkowy czujnik zewnętrzny: baterie: 2 x AA/1,5 V (czujnik i baterie nie dostarczane w zestawie).

UWAGA: Multiczujnik zewnętrzny może pracować w zakresie temperatur od -40°C do +70°C (jednak w zakresie najniższych temperatur: poniżej -20°C dokładność jest niezadowalająca). Najlepiej użyć baterie litowo jonowe dobrej jakości, które w zakresie niskich temperatur wykazują najlepsze właściwości.

3. Wskazówki bezpieczeństwa

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 zagrożenie było zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.

- Nie ustawiać stacji głównej w bezpośrednim sąsiedztwie źródeł ciepła (grzejniki, kominki itp).
- Należy sprawdzić czy umieszczone w pobliżu urządzenia radiowe nie pracują na tej samej częstotliwości 433 MHz, ponieważ może to powodować zakłócenia.
- Należy również unikać lokalizacji urządzenia za osłoną ścian metalowych, zbrojonych murów, jak też w pobliżu lotnisk, wieżowców, fabryk, ponieważ transmisja danych może być w tych miejscach mocno utrudniona.
- Zasilacz AC/DC dostarczany w komplecie może być używany tylko do podłączenia tego samego modelu stacji pogodowej. Nie wolno też podłączać do stacji innych zasilaczy.
- Multiczujnik zewnętrzny należy zamontować solidnie, zgodnie z opisem w instrukcji i zamocować tak, aby uniemożliwić ewentualne uszkodzenie przez porywy wiatru.

4. Opis stacji i sposób użytkowania



Część A - Opis funkcji wyświetlanych na ekranie

- A1: Internetowa prognoza pogody (na 5 dni)
- A2: Prędkość wiatru
- A3: Kierunek wiatru
- A4: Kierunek wiatru lub prędkość max z ostatniej godziny
- A5: Temperatura odczuwalna
- A6: Prognozowana temp. MAX/MIN na dzień bieżący
- A7: Data
- A8: Dzień tygodnia
- A9: Ilość opadów
- A10: Temperatura zewnętrzna
- A11: Wilgotność zewnętrzna
- A12: Kanał odbioru sygnału czujnika zewnętrznego
- A13: Temperatura wewnętrzna
- A14: Wilgotność wewnętrzna
- A15: Ciśnienie atmosferyczne i podświetlenie
- A16: Index promieniowania UV
- A17: Czas
- A18: Prawdopodobieństwo opadów

 Ikona synchronizacji czasu z internetem

DST Czas letni

 Alarm 1

 Alarm 2


M-F Alarm w dni robocze (Pon-Pt)

S-S Alarm w weekend (So-Nd)


Z^Z Drzemka

 wskaźnik rozładowania baterii

 Ikona łączenia z siecią WiFi

 Ikona odbioru sygnałów czujników naprzemiennie

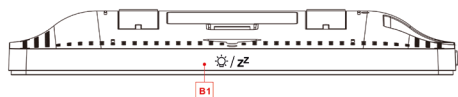
WIFI Połączenie z siecią

 Wskaźnik siły sygnału internetowego

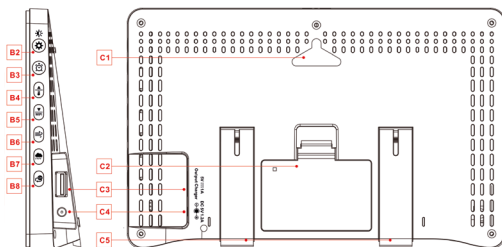
 Wiatr

 Tendencja zmiany temperatury i wilgotności (wzrost)

 Tendencja zmiany temperatury i wilgotności (spadek)



B1



Część B – przyciski ustawień

B1: "z/z" drzemka i podświetlenie ekranu

B2: "☀" i "☀" ustawienia i stopień podświetlenia ekranu

B3: "🔔" ustawianie alarmu

B4: "⊕" odczyt pomiarów temp, podczas ustawiania – ustawianie in plus

B5: "⊖" przycisk WiFi, podczas ustawiania – ustawianie in minus

B6: "🌬" wiatr

B7: "☁" opady

B8: "📶" kanał odbioru sygnału czujnika

Część C - Obudowa

C1: Uchwyt do zawieszenia

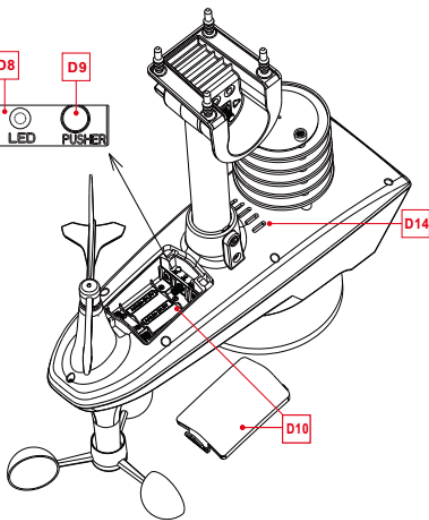
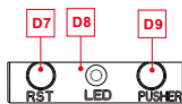
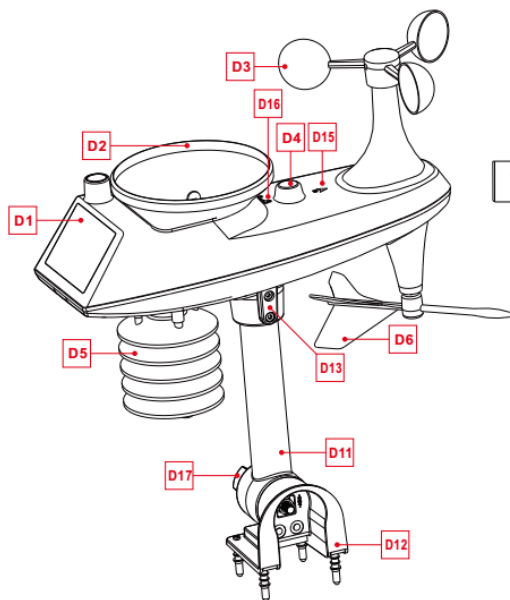
C2: Pokrywa baterii

C3: Gniazdo ładowania USB

C4: Gniazdo zasilania

C5: Podpórka

MULTICZUJNIK BEZPRZEWODOWY



Część D - MULTI CZUJNIK

D1: Bateria słoneczna

D3: Łopatki wiatromierza

D5: Obudowa miernika temperatury i wilgotności

D7: Reset

D9: Przycisk manualnego włączenia sygnału

D11: wspornik zamocowania

D13: Śruby mocujące

D15: Wskaźnik PÓŁNOC

D17: Nakrętka do zamocowania Multiczujnika

D2: Zbiornik - deszcz

D4: Poziomica

D6: Wskaźnik kierunku wiatru

D8: Kontrolka LED

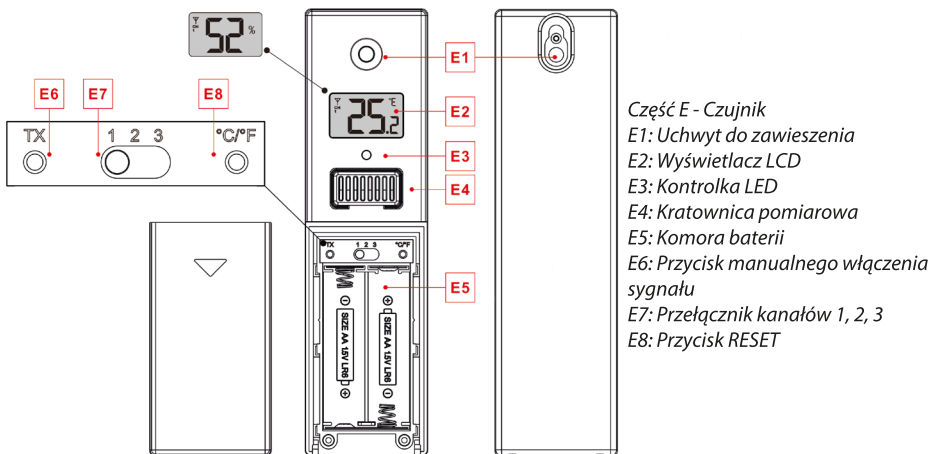
D10: Pokrywa baterii

D12: Baza podstawy

D14: odpływ wody ze zbiornika opadów

D16: kierunek obrotu zbiornika wody

Dodatkowy czujnik temperatury i wilgotności zewnętrznej (nie jest dostarczany w zestawie. Można go dokupić na: www.pogodawkratke.pl)



Część E - Czujnik

E1: Uchwyt do zawieszenia

E2: Wyświetlacz LCD

E3: Kontrolka LED

E4: Kratownica pomiarowa

E5: Komora baterii

E6: Przycisk manualnego włączenia sygnалу

E7: Przełącznik kanałów 1, 2, 3

E8: Przycisk RESET

Uwaga: Stacja może współpracować maksymalnie z 4-ma czujnikami zewnętrznymi: (Multiczujnik + 3 czujniki dodatkowe)

5. Przygotowanie stacji do użytkowania

Do zainstalowania stacji będą potrzebne (nie dostarczane w zestawie):

- Śrubokręt krzyżakowy do zamontowania multiczujnika
- Baterie dobrej jakości:
 - 2x AA/1,5V do stacji głównej
 - 3x AA/1,5V do MULTICZUJNIKA

Dla uzyskania najlepszego efektu:

- Wyjmij wszystkie części zestawu z opakowania i rozłóż je na stole
- Zainstaluj baterie we wszystkich elementach, gdzie to konieczne
- Ustaw MULTI CZUJNIK i Stację główną w odległości ok. 30-50 cm i odczekaj ok. 15 minut, aby czujnik mógł kilkakrotnie połączyć się ze stacją i prawidłowo się zalogować.

Szybka instalacja

- Zainstaluj 3 baterie AA/1,5V w Multiczujniku, zwracając uwagę na biegunowość
- Sprawdź kanał nadawania ustawiony w dodatkowym czujniku zewnętrznym (jeżeli dokupiłeś czujnik dodatkowy) i w razie potrzeby ustaw przyciskiem E7 na kanał 1,2 lub 3
- Podłącz zasilacz AC/DC do sieci elektrycznej oraz do stacji głównej
- Wskazane jest również zainstalowanie 2 baterii AA/1,5 V w stacji głównej, tak aby w przypadku braku zasilania ustawienia pozostały bez zmian.
- Przenieś Multiczujnik w pobliże miejsca docelowej instalacji po wcześniejszym sprawdzeniu czy połączenie ze stacją odbywa się bez przeszkód.
- Umieść stację główną w miejscu, które docelowo uznasz za odpowiednie (niezbędne jest zachowanie odległości minimum 2,5 m od potencjalnych źródeł zakłóceń fal radiowych takich jak ekrany monitorów, telewizory, routery i inne urządzenia bezprzewodowe).

Uwaga: Po odebraniu sygnału czujnika stacja automatycznie poszukuje sygnału WiFi (połączenie z routerem).

Parowanie aplikacji z urządzeniem stacji pogodowej

• Zaloguj się do konta użytkownika.

• Upewnij się, że telefon jest podłączony do sieci Wi-Fi 2,4 GHz i funkcja Bluetooth jest włączona (stacja pogodowa obsługuje obecnie tylko sieć Wi-Fi 2,4 GHz podczas konfiguracji).

• Podłącz stację pogodową z zasilaniem AC/DC, naciśnij i przytrzymaj przycisk "▼
WIFI" przez 3 sekundy aż "WIFI" zacznie migać na wyświetlaczu urządzenia. Jeśli urządzenie zostanie po raz pierwszy włączone, automatycznie przejdzie w tryb AP, a "WIFI" na wyświetlaczu będzie widoczne.

• Wybierz "W003" dla metody połączenia. Po zakończeniu wyszukiwania nowego urządzenia znajdź i wybierz "WeatherType".

• Wybierz poprawny identyfikator SSID sieci Wi-Fi i upewnij się, że wprowadzane hasło Wi-Fi jest poprawne.

• Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby sparować telefon ze stacją.

W aplikacji pojawi się powiadomienie o pomyślnym powiązaniu urządzenia. Stacja pogodowa automatycznie wyjdzie z trybu AP. Jeśli nie, naciśnij i przytrzymaj przycisk "▼
WIFI" przez 3 sekundy, aby wyjść.

• Potwierdź miasto swojej bieżącej lokalizacji:

Upewnij się, że usługa lokalizacyjna telefonu jest włączona i dozwolona dla tej aplikacji.

Upewnij się, że Twoje obecne miasto lokalizacji może być z powodzeniem zlokalizowane na mapie. Niektóre miasta mogą nie zostać zlokalizowane, ponieważ w aplikacji nie ma odpowiedniej nazwy. Możesz ręcznie przenieść lokalizację lub automatycznie ustawić się w dużym mieście na poziomie administracyjnym.

• Urządzenie automatycznie połączy się z domową siecią Wi-Fi w ciągu kilku minut. Symbol Wi-Fi i sygnału oraz Wszystkie dane pogodowe zostaną wyświetlone po pomyślnym nawiązaniu połączenia z siecią Wi-Fi.

Instalacja aplikacji w telefonie

W zależności od systemu znajdź aplikację „WeatherSense” w sklepie:



lub



Wymagania sprzętowe: iPhone 6S (lub nowszy). Wymagania programowe: iOS 8.0 (lub nowszy) lub Android 6.0 (lub nowszy).

Pobierz aplikację **WeatherSense** z jednego z poniższych adresów URL lub wpisz jej nazwę w wyszukiwarce sklepu.

IOS

<https://itunes.apple.com/cn/app/weathersense/id1273633929?mt=8>



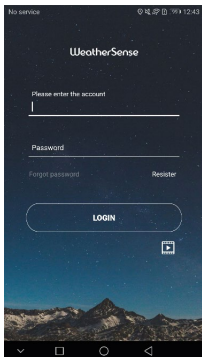
Android

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.emax.weahter>

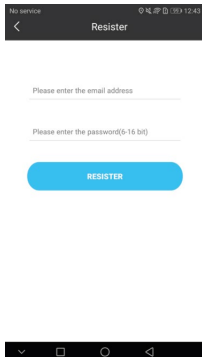


Rejestracja użytkownika

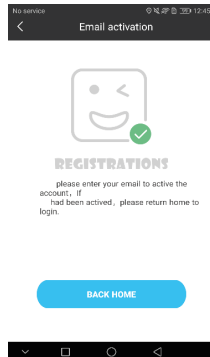
Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby utworzyć konto, po zakończeniu rejestracji otwórz skrzynkę mailową w celu aktywacji konta.



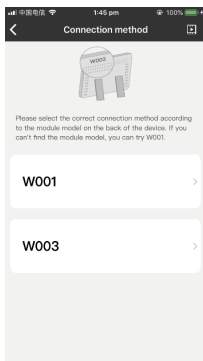
Logowanie lub rejestracja konta



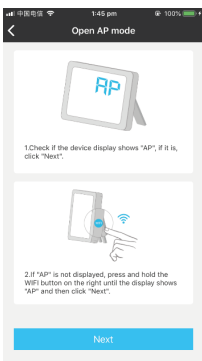
Rejestracja konta



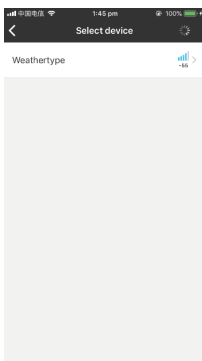
Aktywacja konta przez e-mail



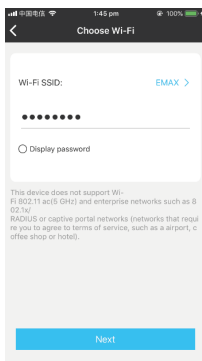
Wybierz W003



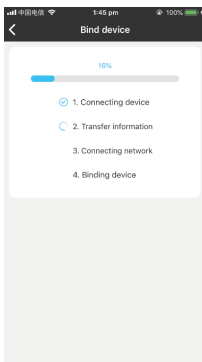
Upewnij się, że stacja działa w trybie AP



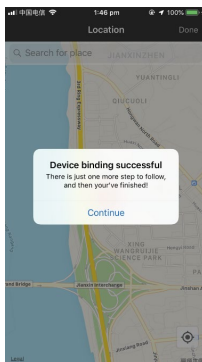
Wybierz nazwę „Weathertype”



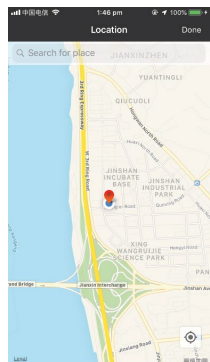
Wpisz właściwe hasło do sieci WiFi



Połącz urządzenie



Kontynuuj



Potwierdź lokalizację

Uwaga: Jeżeli odłączymy zasilanie stacji (AC/DC) automatycznie stacja rozłączy się z siecią WiFi. Po włączeniu zasilania trzeba ją sparować ponownie.

Ustawianie manualne czasu i jednostek pomiaru

- Przytrzymaj 3 sek. przycisk "☀", aby rozpocząć ustawienia.
- Ustawiaj kolejno ukazujące się funkcje przyciskami "⏏" lub "☑" i zatwierdzaj ponownie przyciskiem "☀". Kolejno ustawiamy: < Sygnał brzęczyka ON/OFF < Strefę czasową < Automatyczne przejście na czas letni DST ON/OFF < Tryb pokazywania czasu (12/24) < Godziny < Minuty < Kolejność pokazywania daty dzień/miesiąc lub miesiąc/dzień < Rok < Miesiąc < Dzień < Język opisujący dni tygodnia < Jednostkę temperatury (°C/°F) < Jednostkę pomiaru prędkości wiatru < Kierunek wiatru (stopnie lub N/W/S/E) < Jednostkę ilości opadów (mm/cale) < Jednostkę pomiaru ciśnienia atm. (hPa, cal HG, mm HG) < Jednostkę pomiaru natężenia światła padającego na Multiczujnik KLux = 1000 lumenów/m² lub KFc (footcandle) = 1000 lumenów (stopę²).

Uwaga: Jeżeli żaden przycisk nie będzie wciskany przez 20 sekund stacja wraca do ustawienia początkowego.

Możliwe ustawienia dni tygodnia w 7 językach

Język	Niedziela	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piatek	Sobota
English, ENG	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
German, GER	SON	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM
French, FRE	DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM
Spanish, SPA	DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
Italian, ITA	DOM	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB
Dutch, DUT	ZON	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT
Danish, DAN	SON	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR
Russian, RUS	BOC	ПОН	ВТО	СРЕ	ЧЕТ	ПЯТ	СБ

Ustawianie alarmu

- Wywołaj na wyświetlaczu ustawione dane alarmu 1 lub 2 wciskając krótko przycisk 3 ☑. Przytrzymaj 3 sek. przycisk "☑", aby ustawić po kolei: < czas alarmu 1 < dni aktywności alarmu 1 (pon-pt, sob-niedz, pon-niedz) < długość drzemki 5-60 minut < czas alarmu 2 < dni aktywności alarmu 2 (pon-pt, sob-niedz, pon-niedz) < długość drzemki. Zatwierdzamy ustawienia przyciskiem ☑.



- Ustawione godziny alarmu możemy sprawdzić wciskając krótko przycisk ☑.

W czasie gdy na wyświetlaczu widoczna jest godzina alarmu 1 lub alarmu 2 aktywujemy alarm wciskając odpowiednio przycisk "☀" (ON-aktywny/OFF-wyłączony).


Uwaga: Gdy alarm jest aktywny na wyświetlaczu widnieją ikony obrazujące numer aktywnego alarmu i ustawione dni aktywności: "☑" lub "☑" ; "☑☑" (pon-pt) lub "☑☑" (sob-niedz).

Uwaga: Sygnał alarmu trwa 2 minuty i po tym czasie ustaje. Można go wyłączyć dowolnym przyciskiem, z wyjątkiem "☀ / zZ" (B1), który uruchamia funkcję drzemka.

Pomiar temperatury, wilgotności powietrza, historia pomiarów, trendy



- Wcisnij krótko przycisk "", aby sprawdzić maksymalną/minimalną temperaturę, wilgotność, temperaturę odczuwalną, punkt rosy, index ciepła, index chłodu.
- Podczas gdy na ekranie widzimy poszczególne pomiary, można sprawdzić ten sam faktor pochodzący z innego czujnika zewnętrznego, wciskając przycisk ".

Uwaga: Temperatura odczuwalna, punkt rosy, index ciepła, index chłodu odpowiadają pomiarom pochodzącym od Multi czujnika.


- Historię pomiarów można zresetować przytrzymując 3 sek. przycisk " w momencie, gdy na wyświetlaczu widzimy pomiar max /min
- Obok pomiarów temperatury i wilgotności ukazuje się ikona obrazująca trend zmian:
 - ↗: Temperatura/wilgotność rośnie.
 - ↘: Temperatura/wilgotność spada

Brak ikony – pomiary bez zmian.


Pomiar wiatru/historia pomiarów

- W czasie gdy na wyświetlaczu widzimy obraz podstawowy, wciskając przycisk "", możemy sprawdzić maksymalną prędkość i kierunek wiatru z ostatniej godziny. Wcisnąjąc ponownie przycisk "", możemy sprawdzić maksymalne pomiary w czasie:
 - ostatniej godziny (1 hour)
 - ostatnich 24 godzin (24 hour)
 - ostatnich 7 dni (7 days)
 - ostatniego miesiąca kalendarzowego, np. 1 stycznia - 31 stycznia, 1 maja - 31 maja itp. (months)
 - od początku roku kalendarzowego (year)


Uwaga: 1HR TOP SPEED- oznacza maksymalną prędkość w czasie ostatniej godziny

- W trybie obrazującym historię pomiarów wiatru, można zresetować dotychczasowe pomiary wciskając 3 sek. przycisk: ".

Pomiar opadów/historia pomiarów

- W głównym interfejsie wyświetlacza naciśnij i przytrzymaj przycisk " przez 3 sekundy, aby przekonwertować wyświetlacz na wartość opadów

Uwaga: Opady deszczu: skumulowane (1 godzina | 24 godziny | dzień | 7 dni |miesiąc| rok|.

- Naciśnij i zwolnij przycisk "", aby wyświetlić kolejno historię opadów

Uwaga: NOW: skumulowana wartość w ciągu ostatnich 30 minut

GODZINA: skumulowana wartość z ostatnich 60 minut

1 Hour: Skumulowana wartość z ostatnich 1 godzin

24 Hour: Skumulowane opady w czasie ostatnich 24 godzin


DZIEŃ: od 0:00 do 23:59 (12:00 - 23:59). Skumulowana wartość z dniem dzisiejszym

7 DNI: W ciągu ostatnich 7 dni

MONTH: Skumulowana wartość zdefiniowana przez miesiąc kalendarzowy (np. 1 stycznia - 31 stycznia).

YEAR: Skumulowana wartość jest określana przez rok kalendarzowy, od 1 stycznia do 31 grudnia.

TOTAL: Skumulowana wartość całkowitego czasu pracy od momentu uruchomienia stacji pogodowej lub zresetowania danych

- W trybie przeglądania historii deszczu naciśnij i przytrzymaj przycisk " przez 3 sekundy, aby wyczyścić całą historię deszczu.

Uwaga: Odczyt deszczu zostanie zresetowany do 0 mm (in).

Pomiar natężenia światła na zewnątrz

• W Multiczujniku wbudowany jest sensor natężenia padającego światła. Wartość pomiarów w skali 1-10K(K=1000) w ustawionej jednostce:KLx(1000Luxów) lub KFC (1000KF) można odczytać na wyświetlaczu stacji naprzemiennie z ciśnieniem atmosferycznym, wciskając krótko przycisk ☺ (podczas gdy na wyświetlaczu widoczne są dane z Multiczujnika. W prawym, dolnym rogu ukaże się wartość natężenia światła na zewnątrz (LIGHT), zmierzona przez sensor wbudowany w Multiczujniku.



Sensor natężenia światła

Połączenie z czujnikami zewnętrznymi

• Stacja może współpracować z jednym MULTI CZUJNIKIEM i pracującymi na osobnych kanałach kanałach trzema bezprzewodowymi czujnikami temperatury i wilgotności. Zestaw podstawowy zawiera 1 MULTI CZUJNIK. Dodatkowe czujniki temperatury i wilgotności można zakupić przez stronę producenta: www.pogodawkratke.pl

Multi czujnik fabrycznie ustawiony jest na osobny kanał nie ma możliwości zmiany, natomiast dodatkowy czujnik należy ustawić na kanał 1, 2 lub 3.

• Baterie w czujnikach najlepiej zainstalować przed podłączeniem stacji głównej do sieci. W momencie podłączenia stacja szuka przez 3 minuty sygnałów od czujników zewnętrznych i rejestruje każdy pod innym identyfikatorem ID.

• Wciskając przycisk "☺" możemy kolejno odczytać pomiary uzyskane w poszczególnych czujnikach oraz numery ID.

• Stacja jest ustawiona fabrycznie na wyświetlanie danych z MULTI CZUJNIKA. Aby ustawić wyświetlanie danych z czujnika dodatkowego, należy ustawić odpowiedni kanał przyciskiem ☺. Aby ustawić odczyt danych z czujników zewnętrznych „na przemian” należy przytrzymać przycisk ☺ przez 3 sekundy. Stacja będzie wtedy pokazywać dane ze wszystkich czujników na przemian co 5 sekund.

Uwaga: W przypadku, jeżeli stacja straci kontakt z czujnikiem, na danym kanale ukaże się symbol „- -”


Jeżeli chcemy zarejestrować kolejny czujnik zewnętrzny należy najpierw ustawić przyciskiem ☺ kanał, a następnie stacja odszuka sygnał czujnika i nada mu osobny numer ID.





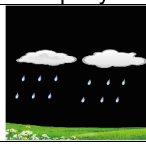


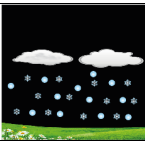




Podświetlenie ekranu

• Jeśli produkt jest zasilany bateriami, dotknij przycisk ☀ / zZ. Podświetlenie włączy się na 15 sekund.

• Po podłączeniu zasilacza do stacji bateria automatycznie się odłączy, a podświetlenie zawsze będzie jasne. Naciśnij przycisk ☀, aby dostosować jasność podświetlenia, możesz ustawić jeden z 4 poziomów podświetlenia. Gdy jasność podświetlenia nie jest maksymalna, naciśnij przycisk ☀ / zZ, aby rozjaśnić ekran. Podświetlenie zmienia się na maksymalną jasność na 10 sekund.

Opis piktoqramów obrazujących prognozę pogody

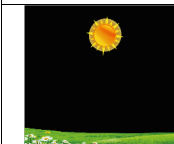
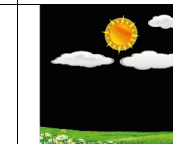
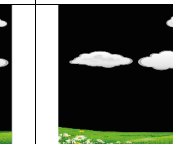
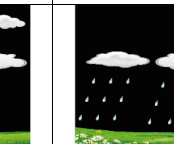
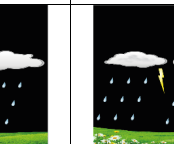

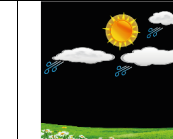

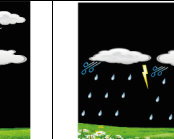
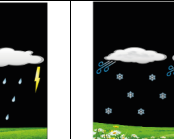
- Po podłączeniu stacji do sieci internetowej (przez router domowy) informacje o pogodzie będą automatycznie aktualizowane co godzinę. Dane są pobierane z serwera Yahoo.com
- Stacja pokazuje przewidywaną pogodę na dzień dzisiejszy, a prognozy na kolejne 4 dni można wywołać wciskając kolejno przycisk . Prognozy pokazują stan pogody w formie piktoqramu, oraz prognozowaną temperaturę maksymalną i minimalną.
- Piktoqramy obrazujące stan pogody:

Słonecznie	Dość słonecznie	Lekkie zachmurzenie	Duże zachmurzenie	Zachmurzenie
				
Przelotne opady	Przeważające opady	Opady	Ulewy	Burza z ulewą
				
Deszcz i grad	Grad	Śnieg i grad	Przelotny śnieg	Przeważający śnieg
				
Śnieg	Śnieżycza	Deszcz ze śniegiem	Mgła	Wietrznie
				

Prognoza pogody przy braku połączenia WiFi:

- W przypadku jeżeli stacja nie ma połączenia z internetem stacja pokazuje prognozy bazując tylko na ostatniej tendencji zmiany ciśnienia atmosferycznego. Miarodajna jest tylko prognoza na najbliższe 12 godzin, jednak nie można jej porównywać z profesjonalnymi prognozami pogody, bazującymi na opracowywaniu komputerowych modeli pogodowych i można ją uznać tylko jako pomocniczą.

- W takim wypadku do dyspozycji jest mniejsza ilość piktoqramów

Słonecznie	Dość słonecznie	Zachmurzenie	Deszczowo	Burzowo
				
Śnieg	Wichury		Burza	Burza śnieżna
				

Uwaga: Piktogram: Śnieg, ukazuje się tylko gdy temperatura mierzona przez Multiczujnik jest niższa niż – 4 stC,

Piktogram: Wichury ukazują się tylko, jeżeli pomiar prędkości wiatru przekroczył 50 km/h a prognozowane jest słońce lub lekkie zachmurzenie.


Piktogram: Burza ukazuje się tylko jeżeli zmierzona prędkość wiatru przekracza 50 km/h, a prognoza jest deszczowa.

Piktogram: Burza śnieżna ukazuje się gdy temperatura mierzona przez Multiczujnik jest niższa niż -4°C (+25°F), a prędkość wiatru wyższa niż 50 km/h oraz prognoza jest deszczowa.

• Ponieważ system potrzebuje ok. 7 dni na ustabilizowanie prognozy wg dostępnych pomiarów, należy odczekać ten okres zanim będziemy brali te prognozy pod uwagę.

Niezależnie od prognoz generowanych przez pomiary czujnika, zalecamy jednak korzystanie z piktogramów powiązanych z profesjonalnymi systemami, odbieranymi przy pomocy internetu z portalu Yahoo.

Niski poziom naładowania baterii:

• Jeśli na wyświetlaczu pojawi się ikona baterii ", należy jak najszybciej wymienić baterie.

INSTRUKCJA MONTAŻU MULTI CZUJNIKA

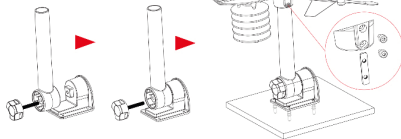
- Czujnik należy zainstalować w otwartej przestrzeni w odległości minimum 15 m od wszystkich obiektów z każdego kierunku.
 - Należy go zamontować na stabilnej platformie (Rys. 1) lub wsporniku/pręcie (Rys. 2) na wysokości 1,5 m ponad powierzchnią gruntu.
 - Przymocować śrubami czujnik do płaskiej powierzchni platformy lub ew. wspornika (pręta).
 - **UWAGA:** Panel słoneczny należy skierować na południe (jednocześnie kompas i wskaźnik N na obudowie wskazuje północ). Jest to konieczne aby kierunek wiatru był pokazywany prawidłowo (Rys. 3).
 - Przy instalacji należy zwrócić uwagę na poziome ustawienie czujnika (poziomica Rys. 4).
 - Po ustawieniu poziomu i kierunku w stosunku do kompasu, dokręć dwie śruby.
 - Po zainstalowaniu czujnika należy delikatnie dokręcić śruby mocujące łopatki i strzałkę miernika wiatru.
 - Lejek wpustowy opadów powinien być regularnie czyszczony (w zależności od ilości opadów co 1/3 miesiące).
1. Wyjmij lejek wpustowy przekrecając go w kierunku pokazanym strzałkami (Rys. 5).
 2. Delikatnie usuń zanieczyszczenia, insekty i inne czastki stałe z lejka oraz z czujnika opadów.
 3. Zamontuj lejek ponownie. Nie używaj olejków i środków czyszczących.

Uwaga: Miejsce zamontowania czujnika powinno być oddalone nie więcej niż 100m od stacji głównej (w otwartej przestrzeni). Ponieważ mury i inne przeszkody architektoniczne osłabiają moc sygnału, znajdź lokalizację Multiczujnika możliwie blisko stacji głównej (zwracając jednak uwagę, aby z każdej strony było minimum 15 m otwartej przestrzeni).

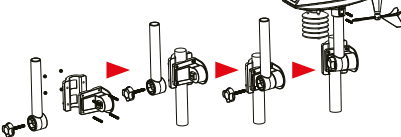
MONTAZ DODATKOWEGO CZUJNIKA ZEWNĘTRZNEGO (DOSTĘPNY OPCJONALNIE)

- Opcja 1: Zawiesić na główce śruby zamontowanej do ściany
- Opcja 2: Przykręcić czujnik do ściany wykorzystując otwór w górnej części czujnika.
- Jeżeli czujnik zamontowany jest na zewnątrz, wybierz miejsce zacienione (nigdy słoneczne).
- Preferowane są miejsca we wnęce okiennej lub pod okapem.

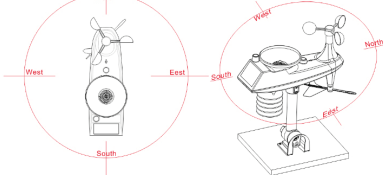
Rys. 1



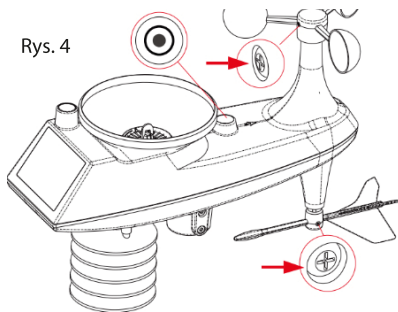
Rys. 2



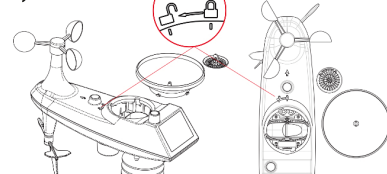
Rys. 3

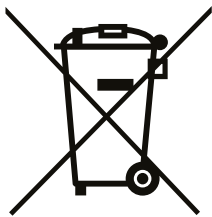


Rys. 4



Rys. 5





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 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 wynikających z obecności substancji niebezpiecznych w produkcie. Urządzenie elektryczne należy oddać tak, aby ograniczyć jego ponowne użycie i wykorzystanie. Jeżeli w urządzeniu znajdują się baterie należy je wyjąć i oddać do punktu składowania osobno.



URZĄDZENIA NIE WRZUCAĆ DO POJEMNIKA NA ODPADY KOMUNALNE

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.

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 Poczty, podając numer odbiorcy 4355 (kurier tel.0-804104104) lub DHL (numer odbiorcy: 1250038) na adres producenta:

PHU METREX, ul. Grunwaldzka 229, 60-166 Poznań, tel. 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 lub mailowy z naszym działem serwisu (reklamacje@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, 60-166 Poznań, ul. Grunwaldzka 229, oświadcza, że produkt: Stacja Pogodowa METEO SP89W 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

www.pogodawkratke.pl
www.meteo-home.com