

## ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

- Niniejszą instrukcję należy przeczytać i zachować.
- Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.
- Przestrzegaj wszystkich zaleceń.
- Urządzenia nie należy narażać na działanie nadmiernej siły, wstrząsów, zapylenia, temperatury lub wilgoci.
- Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych gazetami, obrusami, zasłonami itp.
- Nie zanurzaj urządzenia w wodzie. W razie rozlania cieczy należy ją natychmiast zebrać delikatną gładką ściereczką.
- Nie czyść urządzenia środkami ściernymi lub powodującymi korozję.
- Nie dopuść do uszkodzenia elementów wewnętrznych urządzenia. Takie uszkodzenie powoduje utratę gwarancji.
- Stosuj wyłącznie nowe baterie. Nie łącz starych baterii z nowymi.
- Używaj tylko wyposażenia/dodatków zalecanych przez producenta.
- Ilustracje umieszczone w niniejszej instrukcji mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu.
- Podczas użycia tego produktu zapewnij, aby został przekazany do odrębnej utylizacji.
- Umieszczenie tego urządzenia na pewnych rodzajach drewna może spowodować uszkodzenie jego powierzchni, za które producent nie ponosi odpowiedzialności. Znajdź odpowiednie informacje dotyczące dbania o meble w instrukcjach producenta mebli.
- Gniazdko sieciowe musi być umieszczone w pobliżu urządzenia i musi być łatwo dostępne. Nie wyrzucaj zużytych baterii do zmieszanego odpadu komunalnego. Takki odpad należy zutylizować odrębnie w specjalny sposób.
- Dane techniczne tego produktu i treść instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Umieść konsolę w odległości przynajmniej 1 m od zasilacza.
- Jednostka główna jest przeznaczona do montażu tylko do wysokości < 2 m.
- Wymiana baterii na nieprawidłowy typ grozi wybuchem. Zlikwiduj zużyte baterie zgodnie z zaleceniami.

## WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup profesjonalnej stacji pogodowej o wysokiej czułości z bezprzewodowym czujnikiem 5w1.

Bezprzewodowy czujnik 5w1 zawiera kolektor deszczu z automatycznym odpływem do pomiaru ilości opadów, wiatromierz z łopatkowym czujnikiem kierunku wiatru, czujniki temperatury i wilgotności. Jest ona gotowa do użytku i skalibrowana, co ułatwia instalację. Dane przesyłane na falach radiowych niskiej częstotliwości są wyświetlane w jednostce głównej, zasięg wynosi 150 m (w linii prostej, bez przeszkód).

Na wyświetlaczu jednostki centralnej przedstawione są wszystkie informacje o pogodzie, odebrane z zewnętrznego czujnika 5w1. Pamięć danych umożliwia monitorowanie i analizę sytuacji pogodowej w okresie ostatnich 24 godzin. Ma zaawansowane funkcje, takie jak alarm HI/LO, który powiadomi użytkownika o spełnieniu określonych kryteriów dla złej lub dobrej pogody. Ciśnienie barometryczne jest przeliczane w taki sposób, aby przedstawić użytkownikom prognozę pogody i ostrzeżenia burzowe. Zapis o maksymalnej i minimalnej wartości każdej informacji pogodowej jest opatrzony datą.

System analizuje również odczyty w celu umożliwienia wygodnego śledzenia np. opadów deszczu, wraz z informacją o wielkości opadów w skali dziennej, tygodniowej i miesięcznej, z uwzględnieniem prędkości wiatru na różnych poziomach. Dostępne są również przydatne dane takie, jak temperatura odczuwalna, indeks ciepła, punkt rosy i poziom komfortu.

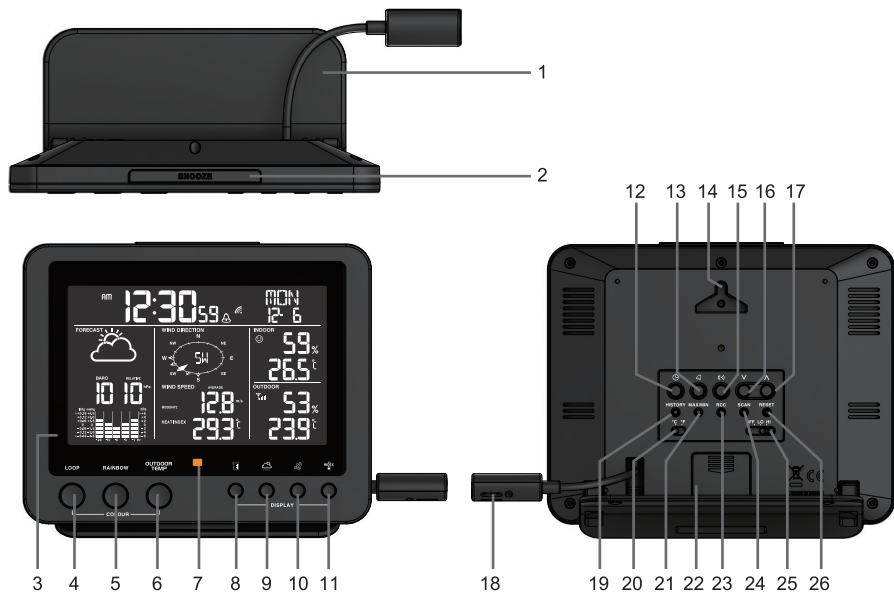
Dzięki wbudowanej funkcji zegara radiowego/atomowego, ta profesjonalna stacja pogodowa uatrakcyjni każde podwórko.








### **Uwaga:**

*Niniejsza instrukcja zawiera przydatne informacje dotyczące właściwego użytkowania i utrzymania produktu. Dlatego prosimy o przeczytanie instrukcji, aby poznać wszystkie funkcje produktu i wykorzystać jego możliwości. Zachowaj ją w dostępnym miejscu.*

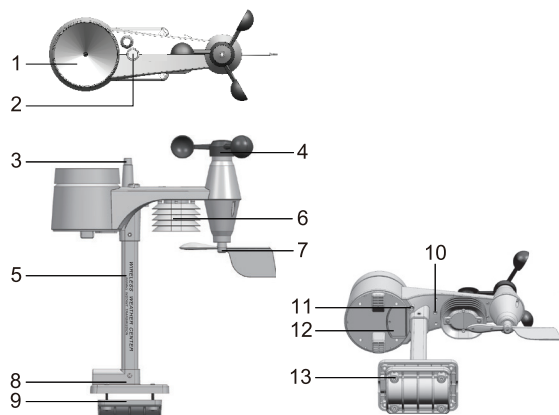
# PRZEGLĄD

## WYŚWIETLACZ LCD



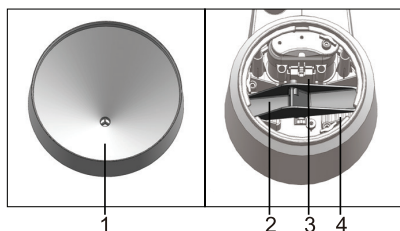
1. Podstawek
2. Przycisk **[SNOOZE / LIGHT]** (Ponów alarm/Oświetlenie)
3. Wyświetlacz LCD
4. Przycisk **[LOOP]** (Pętla)
5. Przycisk **[RAINBOW]** (Tęcza)
6. Przycisk **[OUTDOOR TEMP]** (Temperatura zewnętrzna)
7. Wskaźnik ostrzeżenia LED
8. Przycisk **[RAINFALL]** (Opady deszczu) 
9. Przycisk **[BARO]** (Ciśnienie) 
10. Przycisk **[WIND]** (Wiatr) 
11. Przycisk **[INDEX]** 
12. Przycisk **[CLOCK]** (Zegar) 
13. Przycisk **[ALARM]** 
14. Otwór do montażu na ścianie
15. Przycisk **[ALERT]** (Ostrzeżenie) 
16. Przycisk **[V]**
17. Przycisk **[^]**
18. Złącze DC (Napięcie stałe)/Czujnik temperatury
19. Przycisk **[HISTORY]** (Historia)
20. Przełącznik **[°C/°F]**
21. Przycisk **[MAX/MIN]**
22. Pokrywa baterii – bateria litowa CR2032 do kopii zapasowej.
23. Przycisk **[RCC]**
24. Przycisk **[SCAN]** (Skanowanie)
25. Przełącznik **[OFF/LO/HI]** (Wyłączony / Wysoka/Niska)
26. Przycisk **[RESET]**

## CZUJNIK BEZPRZEWODOWY 5W1



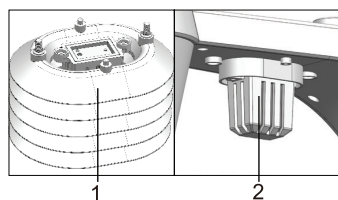
1. Kolektor deszczu
2. Wskaźnik równowagi
3. Antena
4. Czasze wiatromierza
5. Drażek montażowy
6. Osłona
7. Łopátka czujnika kierunku wiatru
8. Podstawa montażowa
9. Uchwyt montażowy
10. Czerwona kontrolka LED
11. Przycisk **[RESET]**
12. Pokrywa komory baterii
13. Śruby

## DESZCZOMIERZ



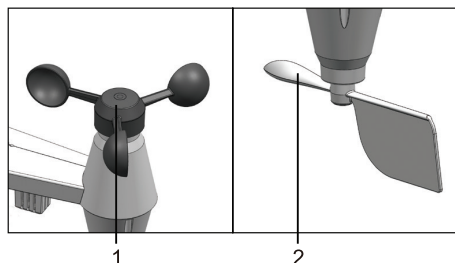
1. Kolektor deszczu
2. Uchylny pojemnik
3. Czujnik deszczu
4. Otwory odpływowe

## CZUJNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI



1. Pokrywa obudowy czujnika
2. Czujnik temperatury i wilgotności

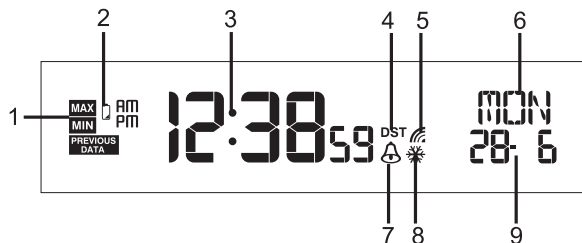
## CZUJNIK WIATRU



1. Czasze wiatromierza
2. Łopátka czujnika kierunku wiatru

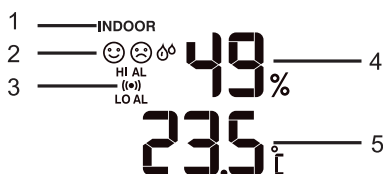
# WYŚWIETLACZ LCD

## NORMALNY CZAS I KALENDARZ



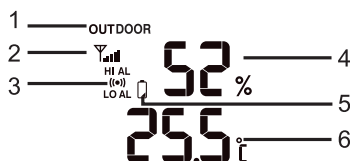
1. MAX/MIN
2. Wskaźnik rozładowania baterii w module głównym
3. Czas
4. DST (Czas letni)
5. RCC Wskaźnik mocy sygnału
6. Dzień tygodnia
7. Alarm
8. Ostrzeżenie przed oblodzeniem „włączone”
9. Data

## TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ WEWNĘTRZNA



1. WEWNĘTRZNA
2. Strefa komfortu
3. HI/LO (wysoka/niska) ostrzeżenie i alarm
4. Wilgotność wewnętrzna
5. Temperatura wewnętrzna

## TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ ZEWNĘTRZNA



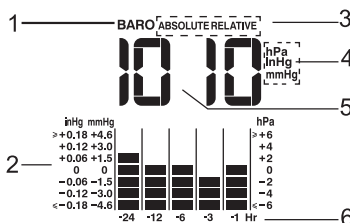
1. ZEWNĘTRZNA
2. Wskaźnik mocy sygnału zewnętrznego
3. HI/LO (wysoka/niska) ostrzeżenie i alarm
4. Wilgotność zewnętrzna
5. Wskaźnik rozładowania baterii
6. Temperatura zewnętrzna

## PROGNOZA POGODY



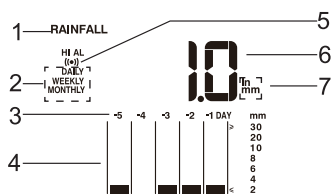
1. Ikona prognozy pogody

## BAROMETR



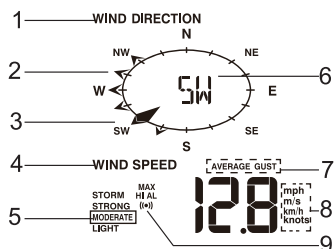
1. Wskaźnik BAROMETRU
2. HISTORIA
3. Wskaźnik BEZWZGLĘDNY/ WZGLĘDNY
4. Jednostka miary barometru (hPa/inHg/mmHg)
5. Wskazanie barometru
6. Wskaźnik zapisów godzinowych

## ILOŚĆ OPADÓW DESZCZU



1. Wskaźnik ILOŚĆ OPADÓW DESZCZU
2. Wskaźnik rozpiętości czasowej wskazania
3. Wskaźnik zapisów dziennych
4. HISTORIA
5. HI (wysoka) ostrzeżenie i alarm
6. Aktualna ilość opadów deszczu
7. Jednostka ilości opadów deszczu (in/mm)

## KIERUNEK WIATRU / PRĘDKOŚĆ WIATRU



1. Wskaźnik KIERUNKU WIATRU
2. Wskaźnik kierunku wiatru w ciągu ostatniej godziny
3. Wskaźnik aktualnego kierunku wiatru
4. Wskaźnik PRĘDKOŚCI WIATRU
5. Poziomy WIATRU
6. Wskazanie aktualnego kierunku wiatru
7. Wskaźnik ŚREDNIEGO/PORYWISTEGO wiatru
8. Jednostka prędkości wiatru (mph/m/s/ km/h/ węzeł)
9. HI (wysoka) ostrzeżenie i alarm

## TEMPERATURA ODCZUWALNA / INDEKS CIEPŁA / WEWNĘTRZNY PUNKT ROSY



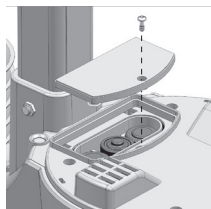
1. Wskaźnik TEMPERATURY ODCZUWALNEJ / INDEKSU CIEPŁA / WEWNĘTRZNEGO PUNKTU ROSY
2. Wskazanie temperatury odczuwalnej / indeksu ciepła / wewnętrznego punktu rosy

## INSTALACJA

### CZUJNIK BEZPRZEWODOWY 5W1

Twój bezprzewodowy czujnik 5w1 mierzy prędkość wiatru, kierunek wiatru, opady deszczu, temperaturę i wilgotność. Jest gotowa do użytku i skalibrowany, co ułatwia jego instalację.

### BATERIE I INSTALACJA

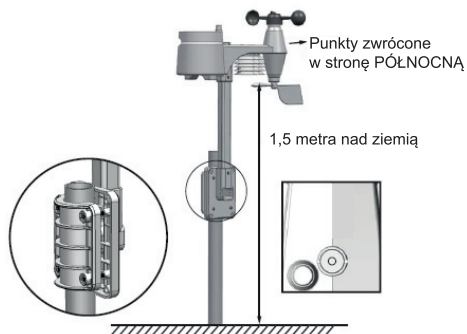


Odkręć pokrywę komory baterii na spodzie urządzenia i włóż baterie zgodnie z polaryzacją +/- . Przykręć ponownie mocno pokrywę komory baterii.

**Uwaga:**

1. *Upewnij się, że wodoszczelna uszczelka jest odpowiednio wyrównana na swoim miejscu, aby zapewnić wodoodporność.*
2. *Czerwona dioda LED zacznie migać co 12 sekund.*

Zamontuj bezprzewodowy czujnik 5w1 w otwartej przestrzeni bez przeszkód nad i obok czujnika, aby zagwarantować dokładny pomiar deszczu i wiatru. Zamontuj czujnik tak, aby jego krótsza końcówka wskazywała północ, w celu zachowania prawidłowej orientacji łopatek czujnika kierunku wiatru. Przymocuj podstawkę montażową i uchwyt (w komplecie) do słupka lub masztu na minimalnej wysokości 1,5 m nad ziemią.

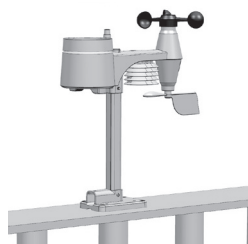


## INSTRUKCJA MONTAŻU

1. Zamontuj bezprzewodowy czujnik 5w1 na wysokości min. 1,5 m nad ziemią aby uzyskać lepsze i dokładniejsze wyniki pomiaru wiatru.
2. Wybierz otwartą przestrzeń w odległości maks. 150 metrów od jednostki centralnej z wyświetlaczem LCD.
3. Zamontuj bezprzewodowy czujnik 5w1 możliwie poziomo aby uzyskać dokładne wyniki pomiaru deszczu i wiatru.
4. Zamontuj bezprzewodowy czujnik 5w1 tak, aby jego końcówka wskazywała północ w celu właściwej orientacji łopatek czujnika pomiaru wiatru.



A. Montaż na drążku  
(średnica drążka 1"~ 1,3" (25 ~ 33 mm))



B. Montaż na balustradzie

# JEDNOSTKA CENTRALNA Z WYŚWIETLACZEM

## MONTAŻ PODSTAWKI I BATERII

Urządzenie jest przeznaczone do montażu na powierzchni roboczej lub na ścianie, w miejscu gwarantującym wygodny odczyt.



1. Wsuń pokrywę baterii jednostki centralnej.
2. Włóż nową baterię guzikową.
3. Wsuń z powrotem pokrywę baterii.
4. Po zainstalowaniu baterii na wyświetlaczu LCD pojawią się na chwilę wszystkie segmenty, następnie jednostka przełączy się w tryb radiowej synchronizacji czasu.
5. W ciągu 8 sekund zegar RC automatycznie uruchomi wyszukiwanie radiowego sygnału czasu.

### Uwaga:

1. Jeżeli po zainstalowaniu baterii na wyświetlaczu LCD nic się nie pojawi, przy pomocy ostrego przedmiotu naciśnij przycisk **[RESET]**.
2. W niektórych przypadkach odbiór sygnału może być opóźniony w wyniku zakłóceń atmosferycznych.

## PAROWANIE BEZPRZEWODOWEGO CZUJNIKA 5W1 Z JEDNOSTKĄ CENTRALNĄ Z WYŚWIETLACZEM

Po zainstalowaniu baterii jednostka centralna z wyświetlaczem automatycznie wyszuka i podłączy bezprzewodowy czujnik 5w1 (antena miga).

Po nawiązaniu połączenia wyświetli się symbol anteny, a na wyświetlaczu pojawi się temperatura zewnętrzna, wilgotność, prędkość wiatru, kierunek wiatru i ilość opadów.

## WYMIANA BATERII I RĘCZNE PAROWANIE CZUJNIKA

Po każdej wymianie baterii w bezprzewodowym czujniku 5w1 należy przeprowadzić parowanie ręczne.

1. Wymień baterie na nowe.
2. Naciśnij przycisk **[SCAN]**.
3. Naciśnij na czujniku przycisk **[RESET]**.

### Uwaga:

1. Po naciśnięciu przycisku **[RESET]** na spodzie bezprzewodowego czujnika 5w1 zostanie wygenerowany nowy kod parowania.
2. Zużyte baterie należy zutylizować w sposób nieszkodliwy dla środowiska.

## FUNKCJE ZEGARA RADIOWEGO/ ATOMOWEGO

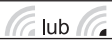




Kiedy urządzenie odbiera sygnał RCC na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol synchronizacji czasu  a czas będzie synchronizowany codziennie.

*Uwaga:*

1. *Na moc radiowego sygnału czasu z nadajnika antenowego może mieć wpływ położenie geograficzne lub okoliczne zabudowania.*
2. *Urządzenie należy umieścić w większej odległości od źródeł zakłócenia takich jak telewizor, komputer itd.*
3. *Unikaj umieszczania urządzenia na metalowych płytach lub obok nich.*
4. *Nie zaleca się umieszczania na terenie zamkniętym takim jak lotniska, piwnice, wysokie budynki lub fabryki.*

## WSKAŹNIK MOCY SYGNAŁU



Wskaźnik sygnału wskazuje 4 poziomy mocy sygnału. Miganie ikony fal sygnalizuje odbiór sygnałów czasu. Jakość sygnału podzielona jest na cztery typy:

 lub 	
Brak sygnału	Słaby sygnał
	
Wystarczający sygnał	Doskonały sygnał

## USTAWIENIA CZASU

Czas w urządzeniu ustawia się automatycznie na podstawie odebranego radiowego sygnału czasu. W celu ręcznego ustawienia zegara/kalendarza należy zatrzymać odbiór, przytrzymując przycisk RCC przez 8 sekund.

## RĘCZNE NASTAWIENIE CZASU / WYBÓR STREFY CZASOWEJ

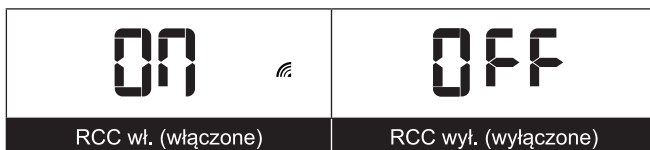
1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  **[CLOCK]** przez 2 sekundy, aż na wyświetlaczu zacznie migać **12 lub 24 godz.**
2. Ustawiaj czas przy pomocy przycisku **[V]** / **[^]** i naciśnij przycisk **[CLOCK]** aby przejść do następnego ustawienia.
3. Naciśnij ponownie przycisk  **[CLOCK]** aby ustawić pozycje w następującej kolejności:  
Format czasu → Godziny → Minuty → Sekundy → Rok → Miesiąc → Dzień → Zmiana czasu  
→ Język → DST AUTO/OFF (Czas letni - aut./wyłączony).

*Uwaga:*

1. *Urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu ustawień, jeżeli przez 60 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.*
2. *Zmiana czasu jest dostępna w wersji DCF i MSF. Jej zakres wynosi od -23 do +23 godzin.*
3. **DST** (Daylight Saving Time = czas letni) jest fabrycznie ustawiony na Auto. Zegar został zaprogramowany do automatycznego przełączania się na czas letni. Użytkownik może ustawić **DST** na **OFF** (Wyłączone) aby wyłączyć tę funkcję.



## WŁĄCZANIE / WYŁĄCZENIA ODBIORU SYGNAŁU RCC

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **RCC** przez 8 sekund aby wyłączyć odbiór.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **RCC** przez 8 sekund aby włączyć automatyczny odbiór RCC.








## WŁĄCZENIE/WYŁĄCZENIE ALARMU (Z FUNKCJĄ OSTRZEŻENIA PRZED OBLODZENIEM)

1. Naciśnij przycisk **[ALARM]**  aby wyświetlić czas alarmu.
2. Naciśnij przycisk **[ALARM]**  aby aktywować alarm.
3. Naciśnij ten przycisk ponownie aby aktywować alarm z funkcją ostrzeżenia przed oblodzeniem.
4. Aby wyłączyć alarm naciśnij ten przycisk i przytrzymaj go dopóki nie zniknie ikona alarmu.

		 
ALARM wyłączony	ALARM włączony	ALARM z ostrzeżeniem przed oblodzeniem

## USTAWIENIE CZASU ALARMU







1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **[ALARM]**  przez 2 sekundy, aby wejść w tryb ustawienia alarmu - zaczną migać **GODZINY**.
2. Przy pomocy przycisku **[V]** / **[^]** ustaw **GODZINY** a następnie naciśnij przycisk **[ALARM]**  aby przejść do ustawienia **MINUTY**.
3. Powtórz krok 2 aby ustawić **MINUTY** a następnie naciśnij przycisk **[ALARM]**  aby zakończyć ustawienia.

### Uwaga:


Jeżeli naciśniesz dwukrotnie przycisk **[ALARM]**  w chwili, gdy na ekranie wyświetla się czas alarmu, zostanie aktywowany alarm temperatury. Alarm włączy się z wyprzedzeniem 30 minut w przypadku ustalenia, że temperatura zewnętrzna jest niższa niż -3 °C.

## PROGNOZA POGODY

Urządzenie to zawiera czujnik ciśnienia o wysokiej czułości z profesjonalnym i sprawdzonym oprogramowaniem, które prognozuje pogodę na następne 12 ~ 24 godziny na obszarze o promieniu od 30 do 50 km (19-31 mil).

					
Słonecznie/ Przejaśnienia	Częściowe zachmurzenie	Zachmurzenie pełne	Deszcz	Deszcz/Burze	Opady śniegu

### Uwaga:

1. Dokładność ogólnej prognozy opartej na wartościach ciśnienia wynosi ok. 70 - 75 %.
2. Prognoza pogody obejmuje następne 12 godzin, co niekoniecznie musi odzwierciedlać aktualną sytuację.
3. Ikona „” będzie migać na wyświetlaczu, jeżeli zbliża się burza z ulewą.
4. Prognoza pogody **OPADY ŚNIEGU** nie opiera się na ciśnieniu atmosferycznym, ale na odczytach temperatury zewnętrznej. Jeżeli temperatura zewnętrzna spadnie poniżej -3 °C (26 °F), na wyświetlaczu LCD pojawi się wskaźnik **OPADY ŚNIEGU**.




# CIŚNIENIE BAROMETRYCZNE/ATMOSFERYCZNE

## WYBÓR TRYBU WYŚWIETLANIA

Naciśnij i przytrzymaj przycisk [BARO]  przez 2 sekundy aby przełączyć między:

- **ABSOLUTE** bezwzględne ciśnienie atmosferyczne w Twojej lokalizacji
- **RELATIVE** względne ciśnienie atmosferyczne w odniesieniu do poziomu morza

## USTAWIENIE WARTOŚCI WZGLĘDNEGO CIŚNIENIA ATMOSFERYCZNEGO

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk [BARO]  przez 2 sekundy, aż nie zaczną migać ikona **ABSOLUTE (Bezwzględne)** lub **RELATIVE (Względne)**.
2. Naciśnij przycisk [V] / [^] aby przełączyć w tryb **RELATIVE (Względne)**.
3. Naciśnij ponownie przycisk [BARO] , dopóki nie zaczną migać ikona **RELATIVE (Względne)** ciśnienia atmosferycznego.
4. Naciśnij przycisk [V] / [^] aby zmienić wartość.
5. Naciśnij przycisk [BARO]  aby zapisać i wyjść z trybu ustawień.

*Uwaga:*

1. *Wyjściowa względna wartość ciśnienia atmosferycznego wynosi 1 013 hPa (29,91 inHg), co wskazuje średnie ciśnienie atmosferyczne.*
2. *Przy zmianie wartości względnego ciśnienia atmosferycznego wskaźniki pogody będą się zmieniać razem z nim.*
3. *Względne ciśnienie atmosferyczne opiera się na wartościach ciśnienia na poziomie morza, ale będzie się zmieniać wraz ze zmianą bezwzględnego ciśnienia atmosferycznego po 1 godzinie pracy zegara.*

## WYBÓR JEDNOSTKI MIARY BAROMETRU

Przy użyciu przycisku [BARO]  wybierz jednostkę spośród inHg/mmHg/hPa.





# IŁOŚĆ OPADÓW DESZCZU

## WYBÓR TRYBU WYŚWIETLANIA IŁOŚCI OPADÓW DESZCZU

Urządzenie pokazuje, ile mm/cali opadów deszczu spadnie w ciągu godziny na podstawie aktualnej wartości opadów deszczu.

Naciśnij przycisk [RAINFALL]  aby przełączyć między:

- **RATE** Aktualna wartość opadów w ciągu ostatniej godziny
- **DAILY** DZIENNA wartość wskazująca całkowitą ilość opadów od północy
- **WEEKLY** TYGODNIOWA wartość wskazująca całkowitą ilość opadów w bieżącym tygodniu
- **MONTHLY** MIESIĘCZNA wartość wskazująca całkowitą ilość opadów w bieżącym miesiącu

			
Ilość opadów	Dzienne opady	Tygodniowe opady	Miesięczne opady

*Uwaga:*



*Ilość opadów jest aktualizowana co 6 minut, co godzinę oraz w 6., 12., 18., 24., 30., 36., 42., 48., 54. minucie każdej godziny.*

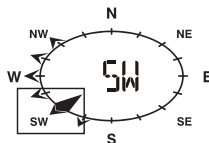
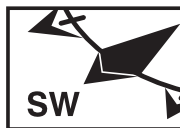
## WYBÓR JEDNOSTKI MIARY ILOŚCI OPADÓW

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk [RAINFALL] przez 2 sekundy aby wejść do trybu ustawień jednostki.
2. Przy użyciu przycisku [V] / [^] przełączaj między mm (milimetr) a in (cal).
3. Naciśnij przycisk [RAINFALL] aby potwierdzić i zakończyć ustawienia.

## PRĘDKOŚĆ WIATRU / KIERUNEK WIATRU

### ODCZYT KIERUNKU WIATRU

Wskaźnik kierunku wiatru	Znaczenie
	Aktualny kierunek wiatru
	Kierunek wiatru w ciągu ostatnich 5 minut (maks. 6)



### WYBÓR TRYBU WYŚWIETLANIA WIATRU

Naciśnij przycisk [WIND] aby przełączyć między:

- **AVERAGE** ŚREDNIA prędkość wiatru przedstawiająca średnią ze wszystkich odczytów prędkości w ciągu ubiegłych 30 sekund
- **GUST** PORYW prędkości wiatru przedstawiające najwyższą prędkość wiatru od ostatniego odczytu



Poziom wiatru daje natychmiastową informację na temat warunków wiatru i jest przedstawiony przy pomocy ikon tekstowych

Poziom	SŁABY	UMIARKOWANY	SILNY	WICHURA
Prędkość	2-8 mph 3-13 km/h	9-25 mph 14-41 km/h	26-54 mph 42-87 km/h	≥ 55 mph ≥ 88 km/h

### WYBÓR JEDNOSTKI PRĘDKOŚCI WIATRU

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 2 sekundy aby wejść do trybu ustawień jednostki.
2. Przy użyciu przycisku [V] / [^] zmieniaj jednostkę między mph (mile na godzinę)/m/s (metry na sekundę)/km/h (kilometry na godzinę)/knots (węzły).
3. Naciśnij przycisk aby potwierdzić i zakończyć ustawienia.

## TEMPERATURA ODCZUWALNA / INDEKS CIEPŁA / PUNKT ROSY

### WYŚWIETLANIE TEMPERATURY ODCZUWALNEJ

Naciskaj przycisk [INDEX] dopóki nie pojawi się WIND CHILL (Temperatura odczuwalna).

*Uwaga:*

*Czynnik temperatury odczuwalnej jest oparty na kombinacji działania temperatury i prędkości wiatru. Przedstawiona temperatura odczuwalna jest obliczony wyłącznie na podstawie temperatury i wilgotności zmierzonej przy pomocy czujnik 5w1.*

## WYŚWIETLANIE INDEKSU CIEPŁA

Naciskaj przycisk [INDEX] , dopóki nie pojawi się **HEAT INDEX (Indeks ciepła)**.

Zakres indeksu ciepła	Ostrzeżenie	Wyjaśnienia
27 °C do 32 °C (80 °F do 90 °F)	Ostrożność	Możliwe wyczerpanie z gorąca
33 °C do 40 °C (91 °F do 105 °F)	Ekstremalna ostrożność	Możliwe odwodnienie z gorąca
41 °C do 54 °C (106 °F do 129 °F)	Niebezpieczeństwo	Prawdopodobne wyczerpanie z gorąca
≥55 °C (≥130 °F)	Ekstremalne niebezpieczeństwo	Duże ryzyko odwodnienia/udaru cieplnego

*Uwaga:*

*Indeks ciepła oblicza się wyłącznie w przypadku, gdy temperatura wynosi powyżej 27 °C (80 °F), i jest on oparty wyłącznie na wartościach temperatury i wilgotności zmierzonych przy pomocy czujnika 5w1.*

## WYŚWIETLANIE PUNKTU ROSY (WEWNĘTRZNEGO)

Naciskaj przycisk [INDEX] , dopóki nie pojawi się **DEW POINT (Punkt rosy)**.

*Uwaga:*

*Punkt rosy to temperatura, poniżej której para wodna w powietrzu przy stałym ciśnieniu atmosferycznym skrapla się z taką samą szybkością, z jaką paruje. Skondensowana woda nazywa się rosą, ponieważ tworzy się na stałej powierzchni. Temperaturę punktu rosy oblicza się na podstawie temperatury pokojowej i wilgotności powietrza w jednostce centralnej.*

## DANE HISTORYCZNE (WSZYSTKIE ODCZYTY W CIĄGU OSTATNICH 24 GODZIN)

- Jednostka centralna z wyświetlaczem automatycznie odczytuje i wyświetla dane za ostatnie 24 godziny.
- Jeżeli chcesz sprawdzić wszystkie dane historyczne za ostatnie 24 godziny, naciśnij przycisk **HISTORY**.
- Na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlona historyczna temperatura wewnętrzna i zewnętrzna oraz wilgotność, ciśnienie powietrza, prędkość wiatru, opady wraz z ich datą i godziną.

## FUNKCJA MAKS./MIN. PAMIĘCI

1. Naciśnij przycisk **MAX/MIN** aby sprawdzić maksymalne/minimalne odczyty. Kolejność będzie następująca: Maks. temperatura zewnętrzna → Min. temperatura zewnętrzna → Maks. wilgotność zewnętrzna → Min. wilgotność zewnętrzna → Maks. temperatura wewnętrzna → Min. temperatura wewnętrzna → Maks. wilgotność wewnętrzna → Min. wilgotność wewnętrzna → Maks. zewnętrzna temperatura odczuwalna → Min. zewnętrzna temperatura odczuwalna → Maks. index ciepła zewnętrznego → Min. index ciepła zewnętrznego → Maks. wewnętrzny punkt rosy → Min. wewnętrzny punkt rosy → Maks. ciśnienie → Min. ciśnienie → Maks. średnia → Maks. poryw → Maks. opady deszczu.

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **[MAX/MIN]** przez 2 sekundy aby wyzerować maksymalne i minimalne wartości odczytów.

*Uwaga:*

Przy informacji o wartości minimalnej lub maksymalnej zostanie wyświetlony także czas.

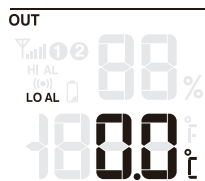
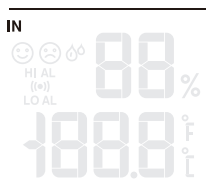
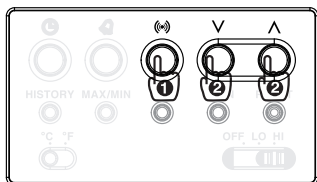
## OSTRZEŻENIE HI/LO (WYSOKA/NISKA)

Ostrzeżenie HI/LO (wysoka/niska) stosuje się do zwrócenia uwagi na określone warunki atmosferyczne. Jeżeli opcja ta jest aktywna, po spełnieniu ustalonych warunków włączy się alarm i zacznie migać pomarańczowa kontrolka. Rodzaje i typy ostrzeżeń podano poniżej:

Rodzaj	Typ ostrzeżenia
Temperatura wewnętrzna	Ostrzeżenie HI i LO
Wilgotność wewnętrzna	Ostrzeżenie HI i LO
Temperatura zewnętrzna	Ostrzeżenie HI i LO
Wilgotność zewnętrzna	Ostrzeżenie HI i LO
Opady deszczu	Ostrzeżenie HI *
Prędkość wiatru	Ostrzeżenie HI

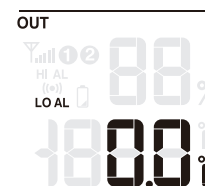
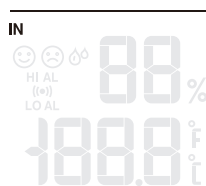
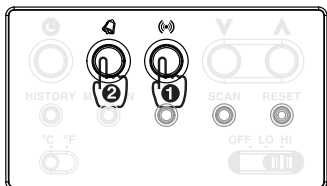
### USTAWIENIA OSTRZEŻENIA HI/LO (WYSOKA/NISKA)

- Naciskając przycisk **[ALERT]** (🔊) wybierz żądany rodzaj.
- Przy pomocy przycisku **[V]** / **[^]** zmień ustawienia.
- Naciśnij przycisk **[ALERT]** (🔊) aby potwierdzić i przejść do następnego ustawienia.




### WŁĄCZENIE/WYŁĄCZENIE OSTRZEŻENIA HI/LO (WYSOKA/NISKA)

- Naciskając przycisk **[ALERT]** (🔊) wybierz żądany rodzaj.
- Naciśnij przycisk **[ALARM]** (🔊) aby wyłączyć lub włączyć ostrzeżenia.
- Naciśnij przycisk **[ALERT]** (🔊) aby przejść do następnego ustawienia.



Uwaga:

1. Urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu ustawień, jeżeli przez 5 sekund nie naciśniesz żadnego przycisku.
2. Jeżeli włączono alarm OSTRZEGAWCZY, określony rodzaj i typ ostrzeżenia będzie migać, a alarm dźwiękowy włączy się na 2 minuty.
3. Jeżeli chcesz wyciszyć włączony alarm, naciśnij przycisk **[ALARM]**  lub poczekaj 2 minuty – po tym czasie alarm wyłączy się automatycznie.

## ODBIÓR SYGNAŁU BEZPRZEWODOWEGO

				
Brak czujnika	Wyszukiwanie sygnału	Silny sygnał	Słaby sygnał	Brak sygnału

Czujnik 5w1 potrafi przesyłać dane bezprzewodowo na odległość około 150 m (w linii wzroku). Niekiedy, ze względu na różnego rodzaju bariery fizyczne lub naturalne zakłócenia, sygnał może być słaby lub może zostać utracony.

W przypadku całkowitej utraty sygnału z czujnika, należy przenieść jednostkę centralną z wyświetlaczem lub czujnik bezprzewodowy 5w1 w inne miejsce.

## TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ

### WSKAZANIE KOMFORTU

Wskaźnik komfortu to orientacyjne wskazanie, oparte na temperaturze wewnętrznej i wilgotności powietrza, mające na celu określenie poziomu komfortu.

		
Zbyt zimno/zbyt sucho	Komfort	Zbyt ciepło/zbyt wilgotno

Uwaga:

1. Wskaźnik komfortu może się zmieniać przy niezmienniej temperaturze, w zależności od wilgotności powietrza.
2. Nie istnieje żadne wskazanie komfortu przy temperaturze poniżej 0 °C (32 °F) lub powyżej 60 °C (140 °F).

## KASOWANIE DANYCH

W procesie montażu czujnika bezprzewodowego 5w1 następuje zwarcie czujników, czego efektem jest błędny pomiar opadów deszczu i wiatru. Po zakończeniu montażu użytkownik może usunąć wszystkie błędne dane z pamięci jednostki centralnej bez konieczności resetowania zegara i ponownego parowania. W tym celu należy nacisnąć i przytrzymać przycisk **[HISTORY]** przez 10 sekund. Zapisane dane zostaną usunięte.

## USTAWIENIE CZUJNIKA 5W1 NA POŁUDNIE

Czujnik 5w1 jest fabrycznie skalibrowany do pracy w orientacji północnej. Jednakże w niektórych przypadkach użytkownik może chcieć zamontować produkt ze strzałką pokazującą kierunek południowy:

1. Najpierw zamontuj zewnętrzny czujnik 5w1 ze strzałką ustawioną na południe.
2. Na jednostce centralnej z wyświetlaczem naciśnij i przytrzymaj przycisk **[WIND]** przez 8 sekund, aż nie zaświeci się i nie zacznie migać górna część (półkula północna) kompasu.
3. Przy użyciu przycisku **[V]** / **[^]** zmień ustawienie na dolną część (półkula południowa).
4. Naciśnij przycisk **[WIND]** aby potwierdzić i zakończyć.



## KOLOROWE PODŚWIETLENIE WYŚWIETLACZA

1. Przesuń przełącznik **[OFF/HI/LO]** do pozycji **[OFF]** aby wyłączyć podświetlenie. Przesuń przełącznik do pozycji **[HI]**, aby ustawić jasne podświetlenie. Przesuń przełącznik do pozycji **[LO]** aby ustawić słumione podświetlenie.
2. Naciśnij przycisk **[LOOP]** aby uruchomić tryb DEMO, podświetlenie automatycznie zmieni kolor.
3. Naciśnij przycisk **[RAINBOW]** aby zmienić kolor podświetlenia w kolejności: biały → czerwony → pomarańczowy → żółty → zielony → turkusowy → niebieski → fioletowy
4. Naciśnij przycisk **[OUTDOOR TEMP]** aby uruchomić tryb DEMO, podświetlenie zmieni kolor w zależności od temperatury zewnętrznej odczytywanej w jednostce centralnej. Wyświetlacz ma 17 kolorów podświetlenia pokazujących różne zakresy temperatur.

	Zakres temperatury (°C)	Kolor
1	≤ -20,0 °C	Ciemnoniebieski
2	-19,9 °C - 11,0 °C	Jasnoniebieski
3	-10,9 °C - 5,0 °C	Ciemny Aqua
4	-4,9 °C - 2,0 °C	Jasny Aqua
5	-1,9 °C - 1,0 °C	Biały
6	1,1 °C - 4,0 °C	Jaskrawozielony
7	4,1 °C - 8,0 °C	Zielony
8	8,1 °C - 12,0 °C	Żółty
9	12,1 °C - 16,0 °C	Jasnożółty
10	16,1 °C - 20,0 °C	Jasnopomarańczowy
11	20,1 °C - 24,0 °C	Pomarańczowy
12	24,1 °C - 28,0 °C	Jasnoczerwony
13	28,1 °C - 32,0 °C	Czerwony

14	32,1 °C - 36,0 °C	Różowy
15	36,1 °C - 40,0 °C	Jasnorożowy
16	40,1 °C - 45,0 °C	Fioletowy
17	≥ 45,1 °C	Szary

(Wersja DCF i MSF)

## KONSERWACJA

### CZYSZCZENIE KOLEKTORA DESZCZOWEGO



1. Obróć kolektor deszczowy o 30° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
2. Ostrożnie zdejmij kolektor deszczowy.
3. Wyczyść i usuń zabrudzenia i owady.
4. Po wyczyszczeniu i wysuszeniu zamontuj ponownie wszystkie elementy.

### CZYSZCZENIE CZUJNIKA TEMPERATURY/WILGOTNOŚCI

1. Odkręć 2 śruby w dolnej części pokrywy.
2. Ostrożnie zdejmij pokrywę.
3. Delikatnie usuń wszelkie zanieczyszczenia i owady ze środka obudowy czujnika (nie wolno dopuścić do zawilgocenia czujników).
4. Umyj pokrywę i usuń z niej wszelkie zabrudzenia i owady.
5. Po wyczyszczeniu i wysuszeniu zamontuj ponownie wszystkie elementy.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem/Oznaka	Rozwiązanie
Nierealny pomiar lub brak pomiaru z czujnika deszczu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź otwór spustowy w kolektorze deszczowym.</li> <li>2. Sprawdź wskaźnik równowagi.</li> </ol>
Nierealny pomiar lub brak pomiaru z czujnika temperatury/wilgotności	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź pokrywę.</li> <li>2. Sprawdź obudowę czujnika.</li> </ol>
Nierealny pomiar lub brak pomiaru z czujnika prędkości i kierunku wiatru	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź czasze wiatrowe (anemometr).</li> <li>2. Sprawdź łopatki czujnika kierunku wiatru.</li> </ol>
$\nabla_a$ ---- (utrata sygnału przez 15 minut)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Umieść jednostkę centralną i czujnik 5w1 w bliższej odległości od siebie.</li> <li>2. Upewnij się, że jednostka centralna nie znajduje się w pobliżu innych urządzeń elektronicznych, które mogą powodować zakłócenia komunikacji bezprzewodowej (telewizory, komputery, kuchenki mikrofalowe).</li> <li>3. Jeżeli problem trwa nadal, zresetuj jednostkę centralną i czujnik 5w1.</li> </ol>
$\nabla_a E_r$ (utrata sygnału przez 1 godzinę)	



# SPECYFIKACJA

## JEDNOSTKA CENTRALNA

Wymiary (szer. x wys. x gł.)	136 x 168 x 24,5 mm
Masa	370 g z baterią
Zasilacz sieciowy	AC 4,5 V/ 300 mA
Bateria	Guzikowa, typ CR2032
Obsługiwane kanały	Czujnik bezprzewodowy 5w1 (prędkość wiatru, kierunek wiatru, opady deszczu, temperatura-wilgotność)

## WBUDOWANY BAROMETR

Jednostka ciśnienia	hPa, inHg i mmHg
Zakres pomiaru	(540 do 1100 hPa) / (405~825 mmHg) / (15,95~32,48 inHg)
Rozdzielczość	1 hPa, 0,01 inHg, 0,1 mmHg
Dokładność	(540~699 hPa $\pm$ 8 hPa przy temperaturze 0~50°C) / (700~1100 hPa $\pm$ 4 hPa przy temperaturze 0~50°C) / (405~524 mmHg $\pm$ 6 mmHg przy temperaturze 0~50°C) / (525~825 mmHg $\pm$ 3 mmHg przy temperaturze 0~50°C) / (15,95~20,66 inHg $\pm$ 0,24 inHg przy temperaturze 32~122°F) / (20,67~32,48 inHg $\pm$ 0,12 inHg przy temperaturze 32~122°F)
Prognoza pogody	Słonecznie/Przejaśnienia, Zachmurzenie małe, Zachmurzenie, Deszcz, Deszcz/Burze i Śnieg
Tryby wyświetlania	Aktualne, maks., min., dane historyczne z ostatnich 24 godzin
Tryby pamięci	Maks. i min. wartość od ostatniego resetowania pamięci (ze znacznikiem czasu)

## TEMPERATURA WEWNĘTRZNA

Jednostka temperatury	°C lub °F
Zakres wyświetlania	-40 °C do 70 °C (-40 °F do 158 °F)
Zakres roboczy	-10 °C do 50 °C (14 °F do 122 °F)
Rozdzielczość	0,1 °C lub 0,1 °F
Dokładność	+/- 1 °C lub 2 °F typowa przy 25 °C (77 °F)
Tryby wyświetlania	Aktualne, maks., min., dane historyczne za ostatnie 24 godziny
Tryby pamięci	Maks. i min. od ostatniego kasowania pamięci (ze znacznikiem czasu)
Alarm	Ostrzeżenie Hi/Lo (wysoka/niska) temperatura

## WILGOTNOŚĆ WEWNĘTRZNA

Zakres wyświetlania	20% do 90% RH (< 20%: LO; > 90%: HI) (temperatura w zakresie 0 °C - 60 °C)
Zakres roboczy	20% do 90%RH
Rozdzielczość	1 %
Dokładność	+/-5 % typowa przy 25 °C (77 °F)
Tryby wyświetlania	Aktualne, maks., min., dane historyczne za ostatnie 24 godziny
Tryby pamięci	Maks. i min. od ostatniego kasowania pamięci (ze znacznikiem czasu)
Alarm	Ostrzeżenie Hi/Lo (wysoka/niska) wilgotność

## ZEGAR RADIOWY / ATOMOWY

Synchronizacja	Automatyczna lub na żądanie
Wyświetlanie zegara	HH:MM:SS / Dzień tygodnia
Format godzin	12 godzin AM/PM lub 24 godziny
Kalendarz	DD/MM
Dni tygodnia w 5 językach	EN, FR, DE, ES, IT
Sygnal czasu	DCF, MSF

Przesunięcie czasu zegara	-23 do +23 godzin (tylko wersja DCF i MSF)
DST (Czas letni)	Automatyczne/wyłączone

### CZUJNIK BEZPRZEWODOWY 5W1

Wymiary (szer. x wys. x gł.)	343,5 x 393,5 x 136 mm
Masa	734 g z baterią
Bateria	3 x AA, 1,5V bateria (zaleca się użycie baterii litowych)
Częstotliwość	868 MHz (Europa) / 915 MHz (Ameryka Północna)
Przesyłanie	Co 12 sekund

### TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA

Jednostka temperatury	°C lub °F
Zakres wyświetlania	-40 °C do 80 °C (-40 °F do 176 °F)
Zakres roboczy	-40 °C do 60 °C (-40 °F do 140 °F)
Rozdzielczość	0,1 °C lub 0,1 °F
Dokładność	+/- 0,5 °C lub 1 °F typowa przy 25 °C (77 °F)
Tryby wyświetlania	Aktualne, maks., min., dane historyczne za ostatnie 24 godziny
Tryby pamięci	Maks. i min. od ostatniego kasowania pamięci (ze znacznikiem czasu)
Alarm	Ostrzeżenie Hi/Lo (wysoka/niska) temperatura

### WILGOTNOŚĆ ZEWNĘTRZNA

Zakres wyświetlania	1 % do 99 % (< 1 %: LO; > 99 %: HI)
Zakres roboczy	1 % do 99 %
Rozdzielczość	1 %
Dokładność	+/- 3 % typowa przy 25 °C (77 °F)
Tryby wyświetlania	Aktualne, maks., min., dane historyczne za ostatnie 24 godziny
Tryby pamięci	Maks. i min. od ostatniego kasowania pamięci (ze znacznikiem czasu)
Alarm	Ostrzeżenie Hi/Lo (wysoka/niska) wilgotność

### POMIARY OPADÓW DESZCZU

Jednostka pomiaru opadów	mm i in
Zakres pomiaru opadów	0 ~ 9 999 mm (0 ~ 393,7 in)
Rozdzielczość	0,4 mm (0,0157 in)
Dokładność pomiaru opadów	Powyżej +/- 7 % lub 1 uderzenie
Tryby wyświetlania	Opady deszczu (ilość/ dziennie/tygodniowo/miesięcznie), dane historyczne za ostatnie 24 godziny
Tryby pamięci	Całkowita wartość opadów deszczu od ostatniego kasowania pamięci
Alarm	Ostrzeżenie Hi (wysokie) dla opadów deszczu

### PRĘDKOŚĆ WIATRU

Jednostka prędkości wiatru	mph, m/s, km/h, knots
Zakres prędkości wiatru	0 ~ 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 knots
Rozdzielczość prędkości wiatru	0,1 mph lub 0,1 knot lub 0,1 m/s
Dokładność prędkości wiatru	< 5 m/s: +/- 0,5 m/s; > 5 m/s: +/- 6 %
Rozdzielczość kierunku	16
Tryby wyświetlania	Podmuch/średnia prędkość wiatru i kierunek, dane historyczne za ostatnie 24 godziny
Tryby pamięci	Maks. prędkość podmuchów z kierunkiem (ze znacznikiem czasu)
Alarm	Ostrzeżenie Hi (wysoka) prędkość wiatru (średnia/podmuch)

**DANE TECHNICZNE ADAPTERA**

Nazwa lub znak towarowy producenta, numer rejestru handlowego i adres	HUA XU ELECTRONICS FACTORY, No. 1, Shi Tang Bei Street 2, Shi Jie Town, Dong Guan City, Guang Dong, P.R.China
Identyfikator modelu	HX0180450300A2E
Napięcie wejściowe	AC230-240V
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50Hz
Napięcie wyjściowe	AC4,5V
Prąd wyjściowy	0,3A
Moc wyjściowa	1,35W
Średnia sprawność podczas pracy	≥68,94%
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	≥62,15%
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	≤0,10W

## WSKAZÓWKI I INFORMACJE DOTYCZĄCE GOSPODARKI ZUŻYTYM OPAKOWANIEM

Zużyty materiał opakowaniowy należy dostarczyć do punktu przeznaczonego do składowania odpadu, wyznaczonego przez urzędy lokalne.

## UTYLIZACJA ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH



Ten symbol, umieszczony na produktach lub w ich dokumentacji, oznacza, że zużytych wyrobów elektrycznych i elektronicznych nie wolno likwidować wraz ze zwykłym odpadem komunalnym. W celu zapewnienia należytej likwidacji, utylizacji i recyklingu tych wyrobów należy przekazać je do wyznaczonych składnic odpadów. W niektórych krajach Unii Europejskiej lub innych państwach europejskich można zamiast tego zwrócić tego rodzaju wyroby lokalnemu sprzedawcy przy kupnie ekwiwalentnego nowego produktu. Właściwa likwidacja tych produktów pozwoli zachować cenne źródła surowców naturalnych i pomoże w zapobieganiu negatywnemu wpływowi na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie, co może spowodować niewłaściwa likwidacja odpadów. Szczegółowych informacji udziela Państwu urzędy miejskie lub najbliższe składnice odpadów. W przypadku niewłaściwej utylizacji tego rodzaju odpadu mogą zostać nałożone kary zgodnie z lokalnymi przepisami.

### **Dotyczy przedsiębiorców z krajów Unii Europejskiej**

Jeśli chcą Państwo likwidować urządzenia elektryczne i elektroniczne, prosimy o uzyskanie potrzebnych informacji od sprzedawcy lub dostawcy wyrobu.

### **Likwidacja wyrobów w krajach spoza Unii Europejskiej**

Ten symbol obowiązuje w Unii Europejskiej. Jeśli chcą Państwo zlikwidować ten wyrób, prosimy o uzyskanie potrzebnych informacji dotyczących prawidłowego sposobu likwidacji od lokalnych urzędów lub od sprzedawcy.



Ten wyrób spełnia wszystkie podstawowe wymagania dyrektyw UE, które go dotyczą.

Zastrzegamy sobie możliwość dokonywania zmian tekstu, designu i danych technicznych wyrobu bez uprzedzenia.

Język czeski jest językiem oryginalnym.

Adres producenta: FAST ČR, a.s., Černokostecká 1621, Říčany CZ-251 01

FAST ČR, a.s. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego SWS 9700 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.sencor.com](http://www.sencor.com)

# SENCOR®

## PL Warunki gwarancji

### Karta gwarancyjna nie jest częścią pakietu urządzenia.

Produkt objęty jest 24 – miesięczną gwarancją, począwszy od daty zakupu przez klienta. Gwarancja jest ograniczona tylko do przedstawionych dalej warunków. Gwarancja obejmuje tylko produkty zakupione w Polsce i jest ważna tylko na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Gwarancja obejmuje tylko produkty funkcjonujące w warunkach gospodarstwa domowego (nie dotyczy produktów oznaczonych jako „Professional”). Zgłoszenia gwarancyjne można dokonać w autoryzowanej sieci serwisowej lub w sklepie, gdzie produkt został nabyty. Użytkownik jest zobowiązany zgłosić usterkę niezwłocznie po jej wykryciu, a najpóźniej w ostatnim dniu obowiązywania okresu gwarancyjnego. Użytkownik jest zobowiązany do przedstawienia i udokumentowania usterki. Tylko kompletne i czyste produkty (zgodnie ze standardami higienicznymi) będą przyjmowane do naprawy. Usterki będą usuwane przez autoryzowany punkt serwisowy w możliwie krótkim terminie, nieprzekraczającym 14 dni roboczych. Okres gwarancji przedłuża się o czas pobytu sprzętu w serwisie. Klient może ubiegać się o wymianę sprzętu na wolny od wad, jeżeli punkt serwisowy stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady jest niemożliwe. Aby produkt mógł być przyjęty przez serwis, użytkownik jest zobowiązany dostarczyć oryginały: dowodu zakupu (paragon lub faktura), pobitej i wypełnionej karty gwarancyjnej, certyfikatu instalacji (niektóre produkty).

#### Gwarancja zostaje unieważniona, jeśli:

- usterka była widoczna w chwili zakupu;
- usterka wynika ze zwykłego użytkowania i zużycia;
- produkt został uszkodzony z powodu złej instalacji, niezastosowania się do instrukcji obsługi lub użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem;
- produkt został uszkodzony z powodu złej konserwacji lub jej braku;
- produkt został uszkodzony z powodu zanieczyszczenia, wypadku lub okoliczności o charakterze sił wyższych (powódź, pożar, wojny, zamieszki itp.);
- produkt wykazuje złe działanie z powodu słabego sygnału, zakłóceń elektromagnetycznych itp.;
- produkt został uszkodzony mechanicznie (np. Wyłamany przycisk, upadek, itp.);
- produkt został uszkodzony z powodu użycia niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych, nośników, akcesoriów, baterii, akumulatorów itp. lub z powodu użytkowania w złych warunkach (temperatura, wilgotność, wstrząsy itp.);
- produkt był naprawiany lub modyfikowany przez nieautoryzowany personel;
- użytkownik nie jest w stanie udowodnić zakupu (nieczytelny paragon lub faktura), dane na przedstawionych dokumentach są inne niż na urządzeniu;
- produkt nie może być zidentyfikowany ze względu na uszkodzenie numeru seryjnego lub plomby gwarancyjnej.

Sprzęt marki Sencor serwisuje ogólnopolska sieć serwisowa ARCONET. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu. W razie problemów ze znalezieniem najbliższego punktu serwisowego, prosimy o sprawdzenie na stronie internetowej lub kontakt telefoniczny.

**www.arconet.pl tel. kontaktowy (061) 879 89 93**

Więcej informacji na **www.sencor.pl**.