

SENCOR®

SWS 9300



USER MANUAL

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNŰ

INSTRUKCJA OBSŁUGI

**COLOR WEATHER STATION
WITH 5-IN-1 SENSOR**

**METEOROLOGICKÁ STANICE S BAREVNÝM
DISPLEJEM A SNÍMAČEM 5-V-1**

**METEOROLOGICKÁ STANICA S FAREBNÝM
DISPLEJOM A SNÍMAČOM 5-V-1**

**METEOROLÓGIAI ÁLLOMÁS SZÍNES KIJELZŐVEL
ÉS 5 AZ 1-BEN ÉRZÉKELŐVEL**

**STACJA POGODOWA Z KOLOROWYM
WYŚWIETLACZEM I CZUJNIKIEM 5-W-1**

EN CZ SK HU PL

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup tej stacji pogodowej o wysokiej czułości z kolorowym wyświetlaczem i czujnikiem 5-W-1.

Bezprzewodowy czujnik 5-W-1 zawiera samoczynnie opróżniający się łapacz deszczu do pomiaru opadów deszczu, anemometr, łopatkę wiatrową, czujnik temperatury i wilgotności. Dla ułatwienia instalacji jest już w pełni zmontowany i skalibrowany. Wysyła dane przy pomocy fal radiowych o małej mocy do konsoli w odległości do 150 metrów (w linii prostej).

Jednostka główna z kolorowym wyświetlaczem wyświetla wszystkie odebrane dane meteorologiczne z czujnika zewnętrznego 5-W-1. Pamięta te dane w określonym zakresie czasu, przez co umożliwia monitorowanie i analizę sytuacji pogodowej w ciągu 24 godzin. Posiada zaawansowane funkcje, takie jak na przykład alarm ostrzegający o wysokiej/niskiej wartości, który zwróci uwagę użytkownika w przypadku przekroczenia ustawionej wysokiej lub niskiej wartości meteorologicznej. Dane o ciśnieniu barometrycznym przeliczane są w taki sposób, aby użytkownicy mieli do dyspozycji prognozę pogody i ostrzeżenia burzowe. Do dyspozycji są także pieczętki czasowe dla określonych maksymalnych i minimalnych odczytów poszczególnych informacji o pogodzie.

System także analizuje odczyty w celu łatwego przeglądania, na przykład wyświetlanie opadów deszczu z punktu widzenia intensywności deszczu, dziennych, tygodniowych i miesięcznych odczytów i różnych poziomów prędkości wiatru. Są też do dyspozycji różne praktyczne wartości, takie jak temperatura odczuwalna, temperatura efektywna, wskaźnik temperatury, punkt rosy i poziom komfortu.

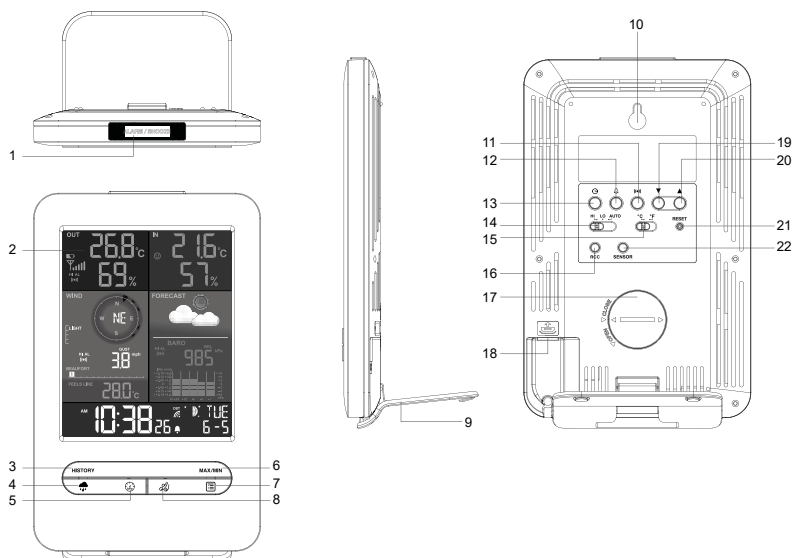
Wbudowana funkcja zegara atomowego / sterowanego radiem sprawia, że urządzenie to jest naprawdę godną uwagi osobistą stacją pogodową do użytku domowego.

UWAGA:

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera przydatne informacje dotyczące właściwego użytkowania i właściwej konserwacji produktu. Przeczytaj całą instrukcję, aby w pełni zrozumieć i wykorzystać wszystkie funkcje urządzenia, i schowaj ją do wglądu w przyszłości.

OPIS

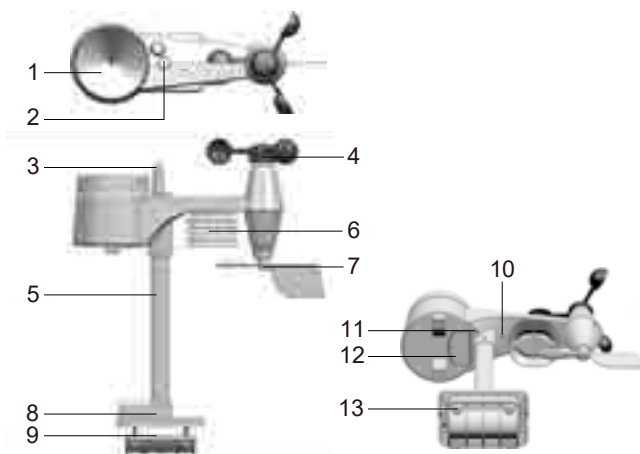
KONSOLA



1. Przycisk **[ALARM/ SNOOZE]** (Budzik/ Drzemka)
2. Wyświetlacz LCD
3. Przycisk **[HISTORY]** (Historia)
4. Przycisk **[RAIN]** (Deszcz)
5. Przycisk **[BARO]** (Ciśnienie atmosferyczne)
6. Przycisk **[MAX / MIN]** (Maximum/Minimum)
7. Przycisk **[INDEX]** (Wskaźnik)
8. Przycisk **[WIND]** (Wiatr)
9. Stojak na stół
10. Otwór do montażu na ścianie
11. Przycisk **[ALERT]** (Ostrzeżenie)
12. Przycisk **[ALARM]** (Budzik)
13. Przycisk **[CLOCK SET]** (Ustawienia zegara)
14. **[HI / LO / AUTO]** (Wysoki/Niski/Automatyczny)
15. **Przełącznik [°C/°F]**
16. **Przycisk [RCC]** (Zegar sterowany radiowo)
17. Zasobnik na baterie
18. Gniazdo zasilania USB
19. Przycisk **[DOWN]** (W dół)
20. Przycisk **[UP]** (W górę)
21. Przycisk **[RESET]** (Reset)
22. Przycisk **[SENSOR]** (Czujnik)

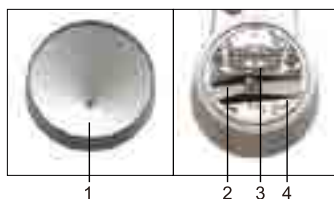
CZUJNIK BEZPRZEWODOWY 5-W-1

1. Łapacz deszczu
2. Wskaźnik równowagi
3. Antena
4. Czasze wiatromierza
5. Słup montażowy
6. Osłona radiacyjna
7. Łopatką wiatrową
8. Podstawa montażowa
9. Spinacz montażowy
10. Czerwona kontrolka LED
11. Przycisk **[RESET]** (Reset)
12. Drzwiczki zasobnika na baterie
13. Śruby spinacza montażowego



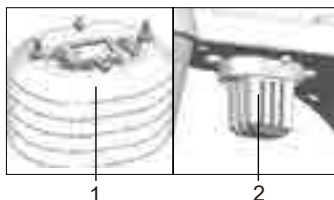
DESZCZOMIERZ

1. Łapacz deszczu
2. Ruchove ogniwo
3. Czujnik deszczu
4. Otwory odpływowe



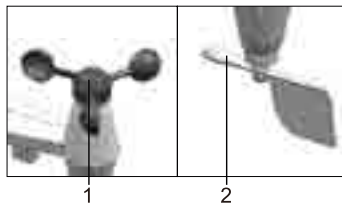
CZUJNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI

1. Osłona radiacyjna Obudowa czujnika
2. Czujnik temperatury i wilgotności



CZUJNIK WIATRU

1. Czasze wiatrowe (anemometr)
2. Łopaska wiatrowa



WYŚWIETLACZ LCD

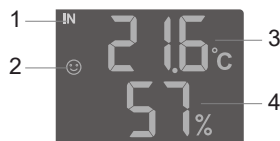
SEKCJA NORMALNEGO CZASU I KALENDARZA

1. Czas
2. DST (Czas letni)
3. Wskaźnik mocy sygnału RCC
4. Fazy księżyca
5. Dzień w tygodniu
6. Data



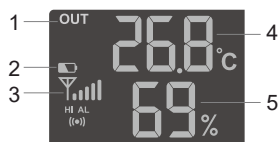
TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ WEWNĘTRZNA

1. Wskaźnik wartości wewnętrznych
2. Wskaźnik komfortu
3. Temperatura wewnętrzna
4. Wilgotność wewnętrzna



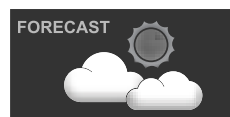
TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ ZEWNĘTRZNA

1. Wskaźnik wartości zewnętrznych
2. Wskaźnik rozładowanej baterii czujnika zewnętrznego
3. Wskaźnik sygnału czujnika zewnętrznego
4. Temperatura zewnętrzna
5. Wilgotność zewnętrzna



PROGNOZA POGODY

Ikona prognozy pogody



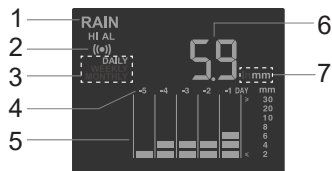
BAROMETR

1. Wskaźnik BARO (Ciśnienie atmosferyczne)
2. Wartość barometru
3. Graf historii
4. Wskaźnik zapisów godzinowych
5. Wskaźnik ABSOLUTE (Bezwzględne) / RELATIVE (Względne)
6. Jednostka miary barometru (hPa/inHg/mmHg)



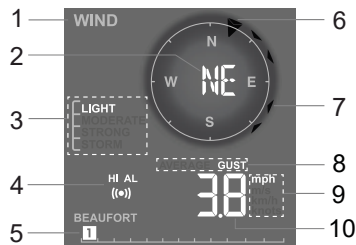
OPADY DESZCZU

1. Przycisk RAINFALL (Opady deszczu)
2. Alarm i ostrzeżenie przy wysokiej wartości
3. Wskaźnik zakresu czasowego pomiaru
4. Wskaźnik zapisów dziennych
5. Graf historii
6. Aktualne dzienne opady deszczu
7. Jednostka opadów deszczu (in/mm)



PRĘDKOŚĆ/KIERUNEK WIATRU

1. Wskaźnik WIND (Wiatr)
2. Wskaźnik aktualnego kierunku wiatru
3. Poziomy prędkości wiatru
4. Alarm i ostrzeżenie przy wysokiej wartości
5. Skala Beauforta
6. Wskaźnik aktualnego kierunku wiatru
7. Wskaźnik kierunku wiatru w ciągu ostatniej godziny
8. Wskaźnik wiatru AVERAGE (Średni) / GUST (Porywy)
9. Jednostka prędkości wiatru (mph / m/s / km/h / knot (węzły))
10. Poziom prędkości wiatru



WSKAŹNIK METEOROLOGICZNY

1. Wskaźnik FEELS LIKE (Temperatura odczuwalna) / WIND CHILL (Temperatura efektywna) / HEAT INDEX (Wskaźnik ciepła) / DEW POINT (Punkt rosy)
2. Wartość FEELS LIKE (Temperatura odczuwalna) / WIND CHILL (Temperatura efektywna) / HEAT INDEX (Wskaźnik ciepła) / DEW POINT (Punkt rosy)



INSTALACJA

CZUJNIK BEZPRZEWODOWY 5-W-1

Twój bezprzewodowy czujnik 5-W-1 mierzy prędkość wiatru, kierunek wiatru, opady deszczu, temperaturę i wilgotność.

Dla ułatwienia instalacji jest już w pełni zmontowany i skalibrowany.

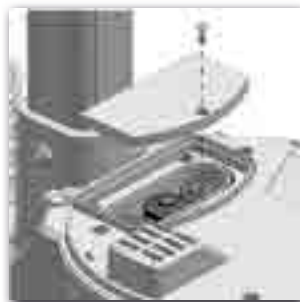
BATERIE I INSTALACJA

Odkręć pokrywę zasobnika na baterie na spodzie urządzenia i włóż baterie zgodnie z polaryzacją +/-.

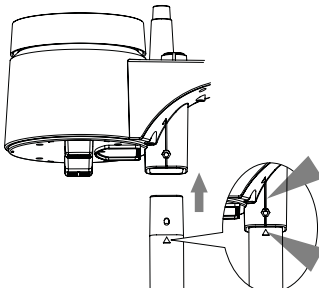
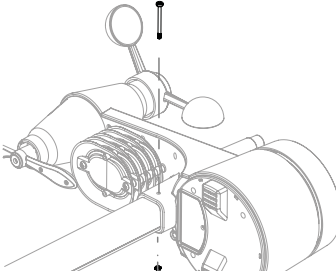
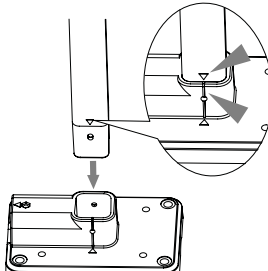
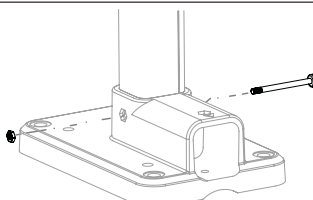
Mocno dokręć pokrywę zasobnika na baterie.

UWAGA:

3. Aby zapewnić wodoodporność, zapewnij, że wodoodporne kółko uszczelniające jest prawidłowo założone na właściwym miejscu.
4. Czerwony wskaźnik LED będzie mrugać co 12 sekund.

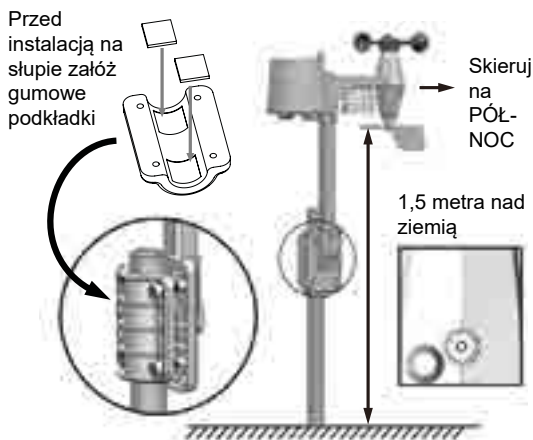


MONTAŻ STOJAKA I SŁUPA

<p>Krok 1 Włóż górną stronę słupa w kwadratowy otwór stacji meteorologicznej.</p> <p>UWAGA: Zapewnij, aby słup był wyrównany ze wskaźnikiem czujnika.</p>	
<p>Krok 2 Do sześciokątnego otworu na czujniku włóż nakrętkę, a następnie na drugą stronę załóż śrubę i dokręć ją śrubokrętem.</p>	
<p>Krok 3 Włóż drugą stronę słupa do kwadratowego otworu w plastikowym stojaku.</p> <p>UWAGA: Zapewnij, aby słup był wyrównany ze wskaźnikiem stojaka.</p>	
<p>Krok 4 W sześciokątnym otworze na stojaku umieść nakrętkę, a następnie włóż na drugą stronę śrubę i dokręć ją śrubokrętem.</p>	

Zainstaluj czujnik bezprzewodowy 5-W-1 w otwartej przestrzeni tak, aby nad czujnikiem ani w jego okolicy nie było żadnych przeszkód, które przeszkadzałyby w dokładnym pomiarze deszczu i wiatru.

Zainstaluj czujnik tak, aby mniejszy koniec był odwrócony na północ, dla zagwarantowania właściwej orientacji czaszy określającej kierunek wiatru. Przymocuj słup montażowy i zaciski (w zestawie) do słupka lub słupa montażowego, i zapewnij, aby odległość wynosiła minimalnie 1,5 m.



WSKAZÓWKI MONTAŻU

1. Zainstaluj czujnik bezprzewodowy 5-W-1 w odległości przynajmniej 1,5 m nad ziemią, aby pomiar wiatru był lepszy i dokładniejszy.
2. Wybierz otwartą przestrzeń w zakresie 150 metrów od konsoli LCD.
3. Zamontuj bezprzewodowy czujnik 5-W-1 jak najbardziej poziomo, aby uzyskać dokładne wyniki pomiaru deszczu i wiatru.
4. Zainstaluj czujnik bezprzewodowy 5-W-1 tak, aby koniec do pomiaru wiatru wskazywał północ, aby właściwą orientację czaszy wiatrowej.

A. Montaż na słupie
(średnica słupa
1" ~ 1,3")
(25~33 mm)



B. Montaż na balustradzie



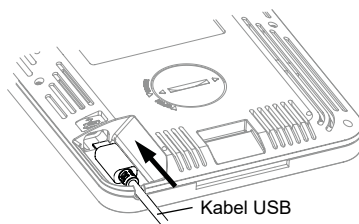
KONSOLA

WKŁADANIE BATERII ZAPASOWEJ

1. Zdejmij z tylnej strony konsoli pokrywę zasobnika na baterie.
2. Włóż baterię guzikową CR2032, zachowując prawidłową polaryzację pokazaną w zasobniku na baterie.
3. Załóż pokrywę zasobnika na baterię na swoje miejsce.

WŁĄCZENIE KONSOLI

1. Podłącz wtyczkę USB zasilacza do jednostki centralnej.
2. Po włączeniu jednostki głównej na krótko pojawią się wszystkie segmenty wyświetlacza LCD, a następnie aktywuje się tryb odbioru czasu radiowego.
3. Zegar RC w ciągu 8 sekund automatycznie uruchomi wyszukiwanie sygnału czasu radiowego i podświetlenie LCD tymczasowo przełączy się na niski poziom jasności.

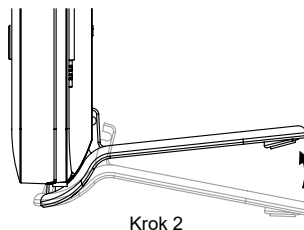
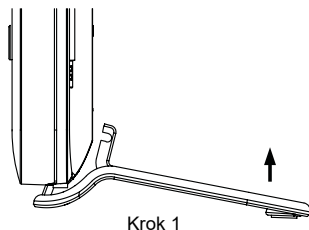


UWAGA:

- Jeżeli po zainstalowaniu baterii na wyświetlaczu LCD nic się nie pojawi, przy pomocy ostrego przedmiotu naciśnij przycisk **[RESET]**.
- W niektórych przypadkach odbiór sygnału może się z powodów zakłóceń atmosferycznych nie powieść.

MONTAŻ NA STOLE

To urządzenie z praktycznych powodów jest zaprojektowane do umieszczenia na stole lub do montażu na ścianie. W poniższy sposób przymocuj stojak do dolnej części konsoli.



SPAROWANIE CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO 5-W-1 Z KONSOLĄ

Po włączeniu zasilania konsola automatycznie wyszuka i podłączy czujnik bezprzewodowy 5-W-1 (będzie mrugać antena).

Po skutecznym nawiązaniu połączenia na wyświetlaczu pojawi się znak anteny i wartości temperatury zewnętrznej, wilgotności, prędkości wiatru, kierunku wiatru i opadów deszczu.

WYMIANA BATERII I RĘCZNE PAROWANIE CZUJNIKA


Przy wymianie baterii czujnika bezprzewodowego 5-W-1 należy przeprowadzić ręczne parowanie.

1. Wymień wszystkie rozładowane baterie na nowe.
2. Wciśnij przycisk **[SENSOR]** na konsoli.
3. Naciśnij przycisk **[RESET]** na czujniku.

UWAGA:





- Po naciśnięciu przycisku **[RESET]** w dolnej części bezprzewodowego czujnika 5-W-1 zostanie wygenerowany nowy kod parowania.
- Zużyte baterie należy zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska naturalnego.

FUNKCJE ZEGARA RADIOWEGO/ATOMOWEGO

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

WSKAŹNIK MOCY SYGNAŁU

Wskaźnik sygnału pokazuje intensywność sygnału w 4 poziomach. Mruganie segmentu fal oznacza, że sygnał czasu jest odbierany. Jakość sygnału oceniana jest w czterech poziomach:

			
Brak sygnału w zasięgu	Słaby sygnał	Dostateczny sygnał	Doskonały sygnał

UWAGA:

- Urządzenie będzie codziennie wyszukiwało w trybie automatycznym sygnał czasowy w godzinach 02:00, 08:00, 14:00 i 20:00
- Na moc radiowego sygnału czasu z nadajnika antenowego może mieć wpływ położenie geograficzne lub okoliczne zabudowania.
- Umieść urządzenie poza zasięgiem źródeł zakłóceń, takich jak telewizory, komputery itp.
- Nie umieszczaj urządzenia na metalowych płytach lub w ich pobliżu.
- Nie zalecamy używania urządzenia w zamkniętych przestrzeniach, takich na przykład jak lotniska, sutereny, wieżowce lub fabryki.

USTAWIENIA CZASU

Urządzenie automatycznie ustawia się według sygnału czasu sterowanego radiem. Aby włączyć ręczne ustawienia zegara/kalendarza, należy zatrzymać odbiór, przytrzymując przycisk RCC przez 8 sekund.

RĘCZNE USTAWIENIE ZEGARA / WYBÓR STREFY CZASOWEJ

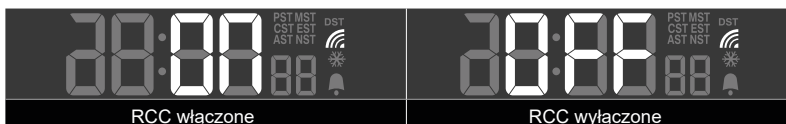
1. Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[TIME]**, dopóki nie zacznie migać ikona 12 lub 24 godzin.
2. Przy pomocy przycisku **[UP]** lub **[DOWN]** zmień wartość i wciśnij przycisk **[TIME]**, aby przejść na dalsze ustawienia.
3. Przez kolejne wciśnięcie przycisku **[TIME]** można przechodzić parametry ustawień w następującej kolejności: Format zegara → Godziny → Minuty → Sekundy → Rok → Miesiąc → Dzień → Przesłanie zegara → Język dni tygodnia → DST AUTO / OFF (Czas letni – Automatycznie/Wyłączone).

UWAGA:

- Jeśli w ciągu 60 sekund nie wciśniesz żadnego przycisku, urządzenie automatycznie zakończy tryb ustawień.
- Przesłanie zegara jest dostępne w wersji DCF i MSF. Jego zakres wynosi -23 do +23 godzin.
- Funkcja **DST** (Czas letni) jest ustawiona fabrycznie na Auto (ustawienia fabryczne). Zegar został zaprogramowany na automatyczne przełączenie na czas letni, gdy ten nastanie. Funkcję **DST** można zablokować przez ustawienie **OFF** (Wyłączone).

WYŁĄCZENIA/WŁĄCZANIE ODBIORU SYGNAŁU RCC


1. Aby zablokować odbiór, wciśnij i przytrzymaj przez 8 sekund przycisk **[RCC]**.
2. Aby zezwolić na automatyczny odbiór sygnału RCC, wciśnij i przytrzymaj przez 8 sekund przycisk **[RCC]**.



USTAWIENIA CZASU BUDZIKA

1. Aby przejść do trybu ustawień godziny budzenia w normalnym trybie wyświetlania godziny naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[ALARM]**, dopóki nie zaczną pulsować cyfry godzin budzika.
2. Naciśnij przycisk **[UP]** lub **[DOWN]** w celu zmiany wartości. Aby przyspieszyć zmianę ustawień, naciśnij i przytrzymaj przycisk.
3. Wciśnij ponownie przycisk **[ALARM]**, aby przełączyć wartość ustawień na minuty, które sygnalizuje pulsowanie cyfr minut.
4. Naciśnij przycisk **[UP]** lub **[DOWN]** w celu zmiany wartości pulsującej cyfry.
5. Naciśnij przycisk **[ALARM]**, aby potwierdzić i zakończyć ustawienia.

UWAGA:

- W trybie budzika na wyświetlaczu LCD będzie pojawiać się ikona „”.
- Po ustawieniu czasu budzika funkcja alarmu włączy się automatycznie.

AKTYWACJA BUDZIKA I FUNKCJI BUDZENIA WSTĘPNEGO DLA TEMPERATURY

1. W normalnym trybie wciśnij przycisk **[ALARM]**, aby wyświetlić czas budzika na 5 sekund.
2. Po wyświetleniu czasu budzika wciśnij ponownie przycisk **[ALARM]**, aby aktywować funkcję budzika.
Lub wciśnij dwa razy przycisk **[ALARM]**, aby aktywować budzik z funkcją budzenia wstępnego dla gołoledzi.



USTAWIENIA CZASU BUDZIKA

1. Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[ALARM]**, aby otworzyć tryb ustawień budzika – zaczną pulsować dane **HOURL (Godzina)**.
2. Przy pomocy przycisku **[UP]** lub **[DOWN]** zmień wartość **HOURL (Godzina)** i wciśnij przycisk **[ALARM]**, aby kontynuować ustawianie danych **MINUTE (Minuty)**.
3. Przez powtórzenie powyższego kroku 2 ustawisz **MINUTE (Minuty)**, a następnie wciśnij przycisk **[ALARM]**, aby zakończyć.

UWAGA:

- Po podwójnym wciśnięciu przycisku **[ALARM]** podczas wyświetlania budzika aktywuje się budzik wstępny dla ustawionej temperatury.
- Budzik zadzwoni o 30 minut wcześniej, jeśli odnotuje temperaturę zewnętrzną poniżej -3°C .

PROGNOZA POGODY

Urządzenie to posiada wbudowany czujnik ciśnienia o wysokiej czułości z profesjonalnym i sprawdzonym oprogramowaniem, który prognozuje pogodę na następne 12~24 godzin na obszarze o promieniu od 30 do 50 km (19–31 mil).



UWAGA:

- Dokładność ogólnej prognozy opartej na wartościach ciśnienia wynosi około 70% do 75%.
- Wyświetlana prognoza pogody pokazuje stan na następne 12 godzin i nie musi odpowiadać aktualnej sytuacji.
- Jeśli zbliża się burza, ikona pogody na wyświetlaczu będzie pulsować.
- 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 pogody **OPADY ŚNIEGU**.

CIŚNIENIE BAROMETRYCZNE/ATMOSFERYCZNE

WYBÓR TRYBU WYŚWIETLANIA CIŚNIENIA

1. Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[BARO]**, aby otworzyć wybór trybu:
2. Naciśnij przycisk **[UP]** lub **[DOWN]**, aby wybrać jedną z opcji:
 - **ABS** bezwzględne ciśnienie atmosferyczne w Twojej lokalizacji.
 - **REL** względne ciśnienie atmosferyczne w stosunku do poziomu morza.
3. W trybie „**ABS**” wciśnij przycisk **[BARO]**, aby zakończyć. W trybie „**REL**” wciśnij przycisk **[BARO]**, aby stawić wartość względnego ciśnienia atmosferycznego w następujący sposób.

USTAWIENIE WARTOŚCI WZGLĘDNEGO CIŚNIENIA ATMOSFERYCZNEGO

1. Uzyskaj dane o ciśnieniu atmosferycznym względem poziomu morza z lokalnej służby meteorologicznej (są zgodne z danymi dotyczącymi względnego ciśnienia atmosferycznego dla Twojej okolicy).
2. Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[BARO]**, dopóki nie zaczną migać ikona ABS lub REL.
3. Naciśnij przycisk **[UP]** lub **[DOWN]**, aby przełączyć na tryb względnego ciśnienia.
4. Naciśnij ponownie przycisk **[BARO]**, aż zaczną migać cyfry względnego ciśnienia atmosferycznego.
5. Naciśnij przycisk **[UP]** lub **[DOWN]** w celu zmiany wartości.
6. Naciśnij przycisk **[BARO]**, aby zapisać i wyjść z trybu ustawień.

WYBÓR JEDNOSTKI POMIAROWEJ DLA CIŚNIENIOMIERZA

Przy pomocy przyciski **[BARO]** zmień jednostkę na **inHg/mmHg/hPa**.

UWAGA:

- Po włączeniu jednostki centralnej na ekranie pojawi się wartość ciśnienia względnego, wartość domyślna to 1 013 mb/hPa (29,91 inHg), co odpowiada średniemu ciśnieniu atmosferycznemu.
- Po zmianie wartości względnego ciśnienia atmosferycznego zmianie ulegną wskaźniki pogody.
- Względne ciśnienie atmosferyczne opiera się na poziomie morza, będzie się jednak zmieniać wraz ze zmianą bezwzględnego ciśnienia atmosferycznego po używaniu urządzenia przez 1 godzinę.

OPADY DESZCZU

WYBÓR TRYBU WYŚWIETLANIA ILOŚCI OPADÓW DESZCZU

UWAGA:

Urządzenie pokazuje, ile mm/in deszczu zostało zebranych podczas jednej godziny, na

podstawie aktualnej intensywności opadów. Naciśnij przycisk **[RAIN]**, aby przełączyć między:

- **RATE (Intensywność)** Aktualna intensywność opadów deszczu w ciągu ostatniej godziny
- **DAILY (Dzienna)** DZIENNA wartość wskazująca całkowitą ilość opadów od północy
- **WEEKLY (Tygodniowa)** TYGODNIOWA wartość wskazująca całkowitą ilość opadów w bieżącym tygodniu
- **MONTHLY (Miesięczna)** MIESIĘCZNA wartość wskazująca całkowitą ilość opadów w bieżącym miesiącu

RAIN DAILY WEEKLY MONTHLY 88.28 mm	RAIN DAILY WEEKLY MONTHLY 8.208 mm	RAIN DAILY WEEKLY MONTHLY 86.12 mm	RAIN DAILY WEEKLY MONTHLY 1225 mm
Intensywność opadów deszczu	Dzienne opady deszczu	Tygodniowe opady deszczu	Miesięczne opady deszczu

UWAGA:




Intensywność deszczu aktualizowana jest do 6 minut, o każdej pełnej godzinie i w 6., 12., 18., 24., 30., 36., 42., 48. i 54. minucie.

WYBÓR JEDNOSTKI POMIAROWEJ DLA OPADÓW DESZCZU

1. Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[RAIN]**, aby wejść w tryb wyboru ustawienia jednostek.
2. Przy pomocy przycisku **[UP]** lub **[DOWN]** przełącz **mm** (milimetry) i **in** (cale).
3. Wciśnij przycisk **[RAIN]**, aby potwierdzić i zakończyć.

PRĘDKOŚĆ WIATRU / KIERUNEK WIATRU

OKREŚLENIE KIERUNKU WIATRU

Wskaźnik kierunkuwiatru	Znaczenie	
	Kierunek wiatru w realnym czasie	
	Kierunki wiatru odnotowane w ciągu ostatnich 5 minut (maks. 6 wskaźników)	

WYBÓR TRYBU WYŚWIETLANIA WIATRU

Naciśnij przycisk **[WIND]**, aby przełączyć między:

- **AVERAGE (Średnia):** ŚREDNIA prędkość wiatru pokazuje średnią wszystkich danych o prędkości wiatru odnotowanych w ciągu ostatnich 30 sekund.
- **GUST (Porywy):** Prędkość PORYWÓW wiatru pokazuje najwyższą prędkość wiatru odnotowaną od ostatniego pomiaru.

MAX HI AL (°)	AVERAGE GUST	mph m/s km/h knots
	188.8	

Poziom wiatru służy jako natychmiastowa informacja na temat warunków wiatru i jest przedstawiony przy pomocy ikon tekstowych.

Poziom	LIGHT (LEKKI)	MODERATE (UMIARKOWANY)	STRONG (SILNY)	STORM (BURZA)
Prędkość	1~19 KM/H	20~49 KM/H	50~88 KM/H	> 88 KM/H

WYBÓR JEDNOSTKI PRĘDKOŚCI WIATRU

- Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[WIND]**, aby wejść w tryb wyboru ustawienia jednostek.
- Przy pomocy przycisku **[UP]** lub **[DOWN]** ustaw jednostkę na **mph** (mil na godzinę) / **m/s** (metrów na sekundę) / **km/h** (kilometrów na godzinę) / **knots (węzłów)**.
- Naciśnij przycisk **[WIND]**, aby potwierdzić i zakończyć.

SKALA BEAUFORTA

Skala Beauforta to międzynarodowa skala prędkości wiatru od 0 (bezwietrznie) do 12 (siła huraganu).

Skala Beauforta	Opis	Prędkość wiatru	Stan na ziemi
0	Cisza	< 1 km/h	Cisza. Dym unosi się pionowo.
		< 1 mph	
		< 1 knot	
		< 0,3 m/s	
1	Powiew	1,1~5,5 km/h	Kierunek dymu jest określony przez kierunek wiatru. Liście i łopatki wiatrowe się nie poruszają.
		1~3 mph	
		1~3 knot	
		0,3~1,5 m/s	
2	Słaby wiatr	5,6~11 km/h	Wiatr wyczuwany na niechronionej skórze. Liście się poruszają. Łopatki wiatrowe zaczynają się poruszać.
		4~7 mph	
		4~6 knot	
		1,6~3,3 m/s	
3	Łagodny wiatr	12~19 km/h	Liście i małe gałązki są w stałym ruchu, a lekkie chorągiewki powiewają.
		8~12 mph	
		7~10 knot	
		3,4~5,4 m/s	
4	Umiarkowany wiatr	20~28 km/h	Kurz i papier podnoszą się. Gałęzie zaczynają się poruszać.
		13~17 mph	
		11~16 knot	
		5,5~7,9 m/s	
5	Dość silny wiatr	29~38 km/h	Poruszają się gałęzie średniej wielkości. Zaczynają się poruszać małe drzewa liściaste.
		18~24 mph	
		17~21 knot	
		8,0~10,7 m/s	

6	Silny wiatr	39~49 km/h	Poruszają się duże gałęzie. Słychać świst wiatru. Noszenie parasoli zaczyna być utrudnione. Przewracają się puste kosze plastikowe.
		25~30 mph	
		22~27 knot	
		10,8~13,8 m/s	
7	Bardzo silny wiatr	50 ~ 61 km/h	Poruszają się całe drzewa. Poruszanie się pod wiatr wymaga wysiłku.
		31~38 mph	
		28~33 knot	
		13,9~17,1 m/s	
8	Sztorm/wicher	62~74 km/h	Niektóre gałęzie się łamią. Samochody zmieniają kierunek na drodze. Poruszanie się jest bardzo utrudnione.
		39~46 mph	
		34~40 knot	
		17,2~20,7 m/s	
9	Silny sztorm	75~88 km/h	Niektóre gałęzie odłamują się od drzew, a niektóre małe drzewa spadają na ziemię. Konstrukcje, znaki i zapory ulegają spadają na ziemię.
		47~54 mph	
		41~47 knot	
		20,8~24,4 m/s	
10	Bardzo silny sztorm	89~102 km/h	Drzewa wyrwane z korzeniami, poważne ryzyko uszkodzeń konstrukcji.
		55~63 mph	
		48~55 knot	
		24,5~28,4 m/s	
11	Gwałtowny sztorm	103~117 km/h	Prawdopodobieństwo powszechnych uszkodzeń roślinności i konstrukcji.
		64~73 mph	
		56~63 knot	
		28,5~32,6 m/s	
12	Huragan	≥ 118 km/h	Poważne powszechne uszkodzenia roślinności i konstrukcji. Odłamki i niezabezpieczone przedmioty unoszą się w powietrzu.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 knot	
		≥ 32,7 m/s	

WSKAŹNIK METEOROLOGICZNY

W sekcji WEATHER INDEX (wskaźnik meteorologiczny) można wcisnąć przycisk **[INDEX]**, aby wyświetlić wskaźnik meteorologiczny w następującej kolejności:

FEELS LIKE (Temperatura odczuwalna) → WIND CHILL (Temperatura efektywna) → HEAT INDEX (Wskaźnik ciepła) → DEW POINT (Punkt rosy).

TEMPERATURA ODCZUWALNA

Wskaźnik temperatury odczuwalnej określa, jak ludzie rzeczywiście odczuwają temperaturę zewnętrzną.

INDEKS CIEPLNY

Wskaźnik temperatury jest określony przez dane o temperaturze i wilgotności z czujnika 5-W-1 przy temperaturze zewnętrznej w zakresie 27°C (80°F) do 50°C (120°F).

Zakres wskaźnika temperatury	Ostrzeżenie	Wyjaśnienia
27°C do 32°C (80°F do 90°F)	Ostrożność	Możliwość wyczerpania z gorąca
33°C do 40°C (91°F do 105°F)	Ekstremalna ostrożność	Możliwość odwodnienia z gorąca
41°C do 54°C (106°F do 129°F)	Zagrożenie	Prawdopodobieństwo wyczerpania z gorąca
≥ 55°C (≥ 130°F)	Ekstremalne zagrożenie	Poważne niebezpieczeństwo odwodnienia lub udaru słonecznego

TEMPERATURA EFEKTYWNA

Aktualna efektywna temperatura określana jest przez połączenie danych o temperaturze i prędkości wiatru z czujnika bezprzewodowego 5-W-1.

PUNKT ROSY

- 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 podczas formowania na stałej powierzchni nazywa się rosą.
- Temperatura punktu rosy określana jest przez dane o temperaturze i wilgotności z czujnika bezprzewodowego 5-W-1.

DANE HISTORYCZNE (WSZYSTKIE ODCZYTY W CIĄGU OSTATNICH 24 GODZIN)

Konsola automatycznie odnotowuje dane meteorologiczne z ostatnich 24 godzin, które zawierają informację o temperaturze i wilgotności wewnętrznej i zewnętrznej, ciśnieniu atmosferycznym, efektywnej temperaturze, prędkości wiatru i opadach deszczu.

1. Naciśnij przycisk **[HISTORY]**, aby wyświetlić historię odczytów za ostatnią 1 godzinę.
2. Naciśnij ponownie przycisk **[HISTORY]**, aby wyświetlić historię odczytów danych meteorologicznych za ostatnie 2, 3, 4, 5... 24 godziny.

FUNKCJA PAMIĘCI MAKS./MIN. WARTOŚCI

1. Naciśnij przycisk **MAX/MIN**, aby wyświetlić maksymalne/minimalne odczyty. Kolejność będzie następująca: Max. temperatura zewnętrzna → Min. temperatura zewnętrzna → Max. wilgotność zewnętrzna → Min. wilgotność zewnętrzna → Max. temperatura wewnętrzna → Min. temperatura wewnętrzna → Max. wilgotność wewnętrzna → Min. wilgotność wewnętrzna → Max. temperatura odczuwalna → Min. temperatura odczuwalna → Max. efektywna temperatura → Min. temperatura efektywna → Max. wskaźnik temperatury → Min. wskaźnik temperatury → Max. punkt rosy → Min. punkt rosy → Max. ciśnienie → Min. ciśnienie → Max. średnia prędkość wiatru → Max. prędkość porywów wiatru → Max. opady.
2. Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[MAX / MIN]**, aby zresetować dane o maksymalnych i minimalnych wartościach.

UWAGA:

Podczas wyświetlania maksymalnej i minimalnej wartości wyświetli się też odpowiednia adnotacja o czasie.

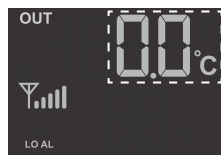
ALARM WYSOKIEJ/NISKIEJ WARTOŚCI

Alarm wysokiej (HI) / niskiej (LO) wartości służy do zwrócenia uwagi na określone warunki atmosferyczne. Po aktywacji włączy się alarm. Do dyspozycji są następujące obszary i typy alarmów:

Segment wyświetlania	Dostępny typ ostrzeżenia
Temperatura wewnętrzna	Alarm wysokiej (HI) i niskiej (LO) wartości
Wilgotność wewnętrzna	Alarm wysokiej (HI) i niskiej (LO) wartości
Temperatura zewnętrzna	Alarm wysokiej (HI) i niskiej (LO) wartości
Wilgotność zewnętrzna	Alarm wysokiej (HI) i niskiej (LO) wartości
Opady deszczu	Alarm przy wysokiej (HI) wartości (dzienne opady deszczu od północy)
Prędkość wiatru	Alarm wysokiej (HI) wartości

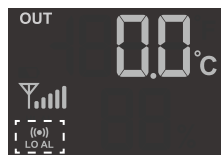
USTAWIENIA ALARMU DLA WYSOKIEJ/NISKIEJ WARTOŚCI

1. Poprzez wciśnięcie przycisku **[ALERT]** wybierz pożądany obszar.
2. Przy pomocy przycisku **[UP]** lub **[DOWN]** zmień ustawienia.
3. Naciśnij przycisk **[ALERT]**, aby potwierdzić i przejść do następnego ustawienia.



AKTYWACJA/DEZAKTYWACJA ALARMU DLA WYSOKIEJ/NISKIEJ WARTOŚCI

1. Poprzez wciśnięcie przycisku **[ALERT]** wybierz pożądany obszar.
2. Naciśnij przycisk **[ALARM]**, aby włączyć lub wyłączyć ostrzeżenia.
3. Naciśnij przycisk **[ALERT]**, aby przejść do następnego ustawienia.








UWAGA:

- Urządzenie automatycznie zakończy tryb ustawień po 5 sekundach, podczas których nie wciśnięto żadnego przycisku.
- Po włączeniu alarmu OSTRZEGAWCZEGO będzie mrugać obszar i typ aktywowanego alarmu, a alarm będzie się brzmieć przez 2 minuty.
- Aby wyłączyć dźwięk alarmu OSTRZEGAWCZEGO, wciśnij przycisk **[ALARM / SNOOZE]** / **[ALARM]** lub odczekaj 2 minuty na automatyczną dezaktywację alarmu.

ODBIÓR SYGNAŁU BEZPRZEWODOWEGO

Czujnik 5-W-1 potrafi transmitować dane bezprzewodowo w ramach zasięgu roboczego około 150 m (w linii prostej). Z powodu nieregularnych przeszkód fizycznych lub innych zakłóceń sygnał może niekiedy ulec osłabieniu. W przypadku zupełnej utraty sygnału czujnika będzie trzeba przemieścić konsolę lub czujnik bezprzewodowy 5-W-1.

 Brak czujnika	 Wyszukiwanie sygnału	 Silny sygnał	 Słaby sygnał	 Utrata sygnału
---	--	--	--	--

TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ

WSKAŹNIK KOMFORTU

Wskaźnik komfortu to obrazowe wskazanie oparte na temperaturze wewnętrznej i wilgotności powietrza, które określają poziom komfortu.



UWAGA:

- Wskaźnik komfortu może różnić się przy takiej samej temperaturze w zależności od wilgotności.
- Przy temperaturze poniżej 0°C (32°F) lub powyżej 60°C (140°F) wskaźnik komfortu nie jest wyświetlany.

USUNIĘCIE DANYCH

Podczas montażu czujnika bezprzewodowego 5-W-1 może dojść do aktywacji czujników, co może spowodować błędny pomiar opadów deszczu i wiatru. Po instalacji można usunąć z konsoli wszystkie błędne dane, bez resetowania zegara i ponownego parowania. Następnie wciśnij przycisk **[HISTORY]** i przytrzymaj przez 8 sekund. W ten sposób usunięte zostaną wszelkie wcześniejsze dane.

PODŚWIETLENIE

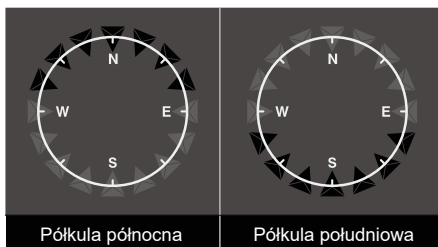
Podświetlenie jednostki głównej można ustawić przy pomocy przełącznika **[HI / LO / AUTO]** umożliwiającego odpowiednią jasność:

- Ustaw go w pozycji **[HI]** (Wysokie), aby ustawić większą jasność podświetlenia.
- Ustaw go w pozycji **[LO]** (Niskie), aby przyciemnić podświetlenie.
- Przesuń go na pozycję **[AUTO]** (Automatyczne), aby automatycznie dostosować podświetlenie poziomu oświetlenia do otoczenia.

USTAWIENIE CZUJNIKA 5-W-1 NA POŁUDNIE

Czujnik zewnętrzny 5-W-1 jest skalibrowany tak, aby wskazywać na północ. W niektórych przypadkach jednak użytkownicy mogą zainstalować produkt tak, aby strzałka wskazywała południe:

1. Najpierw zainstaluj czujnik zewnętrzny 5-W-1 tak, aby jego strzałka wskazywała południe.
2. Wciśnij na konsoli przycisk **[WIND]** i przytrzymaj go przez 8 sekund, aż zapali się i zacznie mrugać górna część kompasu (półkula północna).
3. Przy pomocy przycisku **[UP]** lub **[DOWN]** przełącz na dolną część (półkula południowa).
4. Naciśnij przycisk **[WIND]**, aby potwierdzić i zakończyć.



















UWAGA:

Po zmianie ustawień półkuli na wyświetlaczu automatycznie przełączy się kierunek fazy księżyca.

FAZY KSIĘŻYCA

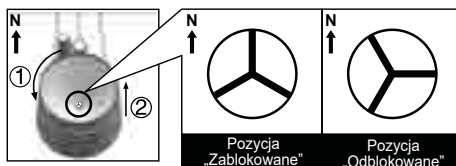
Na półkuli północnej księżyc przybywa (widoczna część księżycy, która łśni) po prawej stronie. Dlatego obszar oświetlony przez słońce zmienia się na półkuli północnej od prawej do lewej, podczas gdy na półkuli południowej od lewej do prawej. Poniżej znajduje się tabela ilustrująca sposób przedstawiania księżycy na konsoli.

Półkula północna	Fazy księżycy	Półkula południowa
	Nów	
	Wzrastający sierp	
	Pierwsza kwadra	
	Poszerzony Księżyc	
	Pełnia	
	Garbaty Księżyc	
	Trzecia kwadra	
	Malejący sierp	

KONSERWACJA

CZYSZCZENIE ŁAPACZA DESZCZU





1. Obróć łapacz deszczu o 30° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
2. Ostrożnie zdejmij łapacz deszczu.
3. Wyczyść i usuń wszelkie zanieczyszczenia lub owady.
4. Po dokładnym wyczyszczeniu i wysuszeniu zainstaluj z powrotem wszystkie części.



CZYSZCZENIE CZUJNIKA TEMPERATURY/WILGOTNOŚCI

1. Odkręć 2 śruby w dolnej części pokrywy radiacyjnej.
2. Ostrożnie zdejmij pokrywę.
3. Ostrożnie 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 dokładnym wyczyszczeniu i wysuszeniu zainstaluj z powrotem wszystkie części.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem/Oznaki	Rozwiązanie
Dziwny pomiar lub brak pomiaru z czujnika deszczu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź otwór odpływowy w łapaczu deszczu. 2. Sprawdź wskaźnik równowagi.
Dziwny pomiar lub brak pomiaru z czujnika temperatury/wilgotności	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź osłonę radiacyjną. 2. Sprawdź obudowę czujnika.
Dziwny pomiar lub brak pomiaru z czujnika prędkości i kierunku wiatru	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź czasze wiatrowe (anemometr). 2. Sprawdź łopatkę wiatrową.
<p>  a  (Utrata sygnału przez 15 minut)  a  (Utrata sygnału przez 1 godzinę) </p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przemieść konsolę i czujnik 5-w-1 bliżej siebie. 2. Zapewnij, aby konsola była umieszczona w wystarczającej odległości od innych urządzeń elektrycznych, które mogłyby zakłócać komunikację bezprzewodową (TV, komputery, kuchenki mikrofalowe). 3. Jeśli problem nie został rozwiązany, zresetuj konsolę i czujnik 5-w-1.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

- Niniejszą instrukcję należy przeczytać i zachować.
- Stosuj się do wszystkich wskazówek i ostrzeżeń.
- 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.
- Używaj tylko wyposażenia/dodatków zalecanych przez producenta.
- Ilustracje umieszczone w niniejszej instrukcji mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu.
- 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.
- Stosuj wyłącznie nowe baterie. Nie łącz starych baterii z nowymi.
- Wymiana baterii na nieprawidłowy typ grozi wybuchem.
- Nie wyrzucaj zużytych baterii do zmieszanego odpadu komunalnego – zutylizuj je według instrukcji. Takki odpad należy zutylizować odrębnie w specjalny sposób.
- Umieść jednostkę minimalnie 1 m od zasilacza.
- Urządzenie jest przeznaczone do montażu na wysokości ≤ 2 m.
(Masa wyposażenia ≤ 1 kg)
- Dane techniczne tego produktu i treść instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Podczas utylizacji tego produktu zapewnij, aby został przekazany do odrębnej utylizacji.



DANE TECHNICZNE

KONSOLA	
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	118 × 192,5 × 21 mm (bez umocowanego stojaka na stół)
Masa	260 g
Zasilanie	Zasilacz z wejściem 5 V DC 600 mA
Bateria zapasowa	CR2032
Obsługiwany czujnik	Czujnik bezprzewodowy 5-w-1 (prędkość wiatru, kierunek wiatru, deszczomierz, termometr-wilgotnościomierz)
Częstotliwość VF	868 MHz (wersja EU lub UK)
ZEGAR RADIOWY/ATOMOWY	
Synchronizacja	Automatyczna lub blokada
Wyświetlanie zegara	HH:MM:SS / Dni 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 lub MSF (w zależności od wersji dla danego kraju)
DST (Czas letni)	AUTOMATYCZNE/WYŁĄCZONE
WBUDOWANY BAROMETR	
Jednostka barometru	hPa, inHg i mmHg
Zakres pomiaru	540 ~ 1 100 hPa
Dokładność	(700 ~ 1 100 hPa ±5 hPa) / (540~696 hPa ±8 hPa) (20,67~32,48 inHg ±0,15 inHg) / (15,95~20,55 inHg ±0,24 inHg) (525~825 mmHg ±3,8 mmHg) / (405~522 mmHg ±6 mmHg) Typowo dla 25°C (77°F)
Rozdzielczość	1 hPa / inHg ma 2 miejsca dziesiętne / mmHg ma 1 miejsce dziesiętne
Prognoza pogody	Słonecznie/Przejaśnienia, Zachmurzenie małe, Zachmurzenie, Deszcz, Deszcz/Burze i Śnieg
Tryby pamięci	Maksymalna i minimalna wartość od ostatniego resetowania pamięci (z oznaczeniem czasu), dane historyczne za ostatnie 24 godziny
TEMPERATURA WEWNĘTRZNA	
Jednostka temperatury	°C lub °F
Zakres wyświetlania	-40 °C do 70 °C (-40 °F do 158 °F)
Zakres roboczy	-5 °C do 50 °C (14 °F do 122 °F)
Rozdzielczość	°C/°F (1 miejsce dziesiętne)
Dokładność	< 0°C lub > 40°C ±2°C (< 32°F lub > 104°F ±3,6°F) 0~40°C ±1°C (32~104°F ±1,8°F)

Tryby pamięci	Maksymalna i minimalna wartość od ostatniego resetowania pamięci (z oznaczeniem czasu), dane historyczne za ostatnie 24 godziny
WILGOTNOŚĆ WEWNĘTRZNA	
Zakres wyświetlania	20% do 90% RH (< 20%: LO; > 90 %: HI) (Temperatura w zakresie 0°C do 60°C)
Zakres roboczy	20% do 90% RH
Rozdzielczość	1 %
Dokładność	20 ~ 40% RH, ±8% RH, przy temperaturze 25°C (77°F) 41% ~ 70% RH, ±5% RH, przy temperaturze 25°C (77°F) 71% ~ 90% RH, ±8% RH, przy temperaturze 25°C (77°F)
Tryby pamięci	Maksymalna i minimalna wartość od ostatniego resetowania pamięci (z oznaczeniem czasu), dane historyczne za ostatnie 24 godziny
TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA (Uwaga: Wykrycie danych z czujnika bezprzewodowego 5-w-1)	
Jednostka temperatury	°C lub °F
Zakres wyświetlania	-40°C do 80°C (-40 °F do 176 °F)
Rozdzielczość	°C/°F (1 miejsce dziesiętne)
Dokładność	60,1~80 °C ±0,8 °C (140,2~176 °F ±1,4 °F) 5,1~60 °C ±0,4°C (41,2~140 °F ±0,7 °F) -19,9~5 °C ±1°C (-3,8~41 °F ±1,8°F) -40~-20°C ±1,5°C (-40~-4°F ±2,7°F)
Tryb pamięci	Maksymalna i minimalna wartość od ostatniego resetowania pamięci (z oznaczeniem czasu), dane historyczne za ostatnie 24 godziny
TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA (Uwaga: Wykrycie danych z czujnika bezprzewodowego 5-w-1)	
Zakres wyświetlania	0% do 100% RH
Rozdzielczość	1 %
Dokładność	1 ~ 20% RH ±6,5 % RH przy temperaturze 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ±3,5% RH przy temperaturze 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ±6,5 % RH przy temperaturze 25°C (77°F)
Tryby pamięci	Maksymalna i minimalna wartość od ostatniego resetowania pamięci (z oznaczeniem czasu), dane historyczne za ostatnie 24 godziny
DESZCZ(Uwaga: Wykrycie danych z czujnika bezprzewodowego 5-w-1)	
Jednostka opadów deszczu	mm i in
Zakres dla opadów deszczu	0 ~ 9 999 mm (0~393,7 in)
Rozdzielczość	0,4 mm (0,0157 in)

Dokładność dla opadów deszczu	Powyżej +/-7% lub 1 odwrócenie
Tryby pamięci	Maksymalne opady deszczu od ostatniego resetowania pamięci, dane historyczne za ostatnie 24 godziny
WIATR (Uwaga: Wykrycie danych z czujnika bezprzewodowego 5-w-1)	
Jednostka prędkości wiatru	mph, m/s, km/h, węzły
Zakres prędkości wiatru	0~112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 węzłów
Rozdzielczość prędkości wiatru	0,1 mph lub 0,1 węzłów 0,1 m/s
Dokładność pomiaru prędkości	< 5 m/s: +/-0,5 m/s; > 5 m/s: +/- 6 %
Rozdzielczość kierunku	16
Tryby pamięci	Maksymalna średnia wiatru i porywy wiatru (z oznaczeniem czasu), dane historyczne za ostatnie 24 godziny

CZUJNIK BEZPRZEWODOWY 5-W-1

Wymiary (szer. × wys. × gł.)	343,5 × 393,5 × 136 mm
Masa	673 g z baterią
Zakres temperatury roboczej	-40°C do 60°C (-40°F do 140°F)
Zakres wilgotności roboczej	1% do 99% RH
Bateria	3 × 1,5 V baterie typu AA (w miejscach o niskiej temperaturze zalecamy użycie baterii litowych)
Częstotliwość VF	868 MHz (wersja EU lub UK)
Zasięg transmisji VF	Do 150 metrów
Transmisja	Co 12 sekund

DANE TECHNICZNE ZASILACZA:

Nazwa producenta lub znak towarowy, numer rejestracyjny 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:	SWS 9300
Napięcie wejściowe:	AC100 - 240 V
Częstotliwość wejściowa:	50/60Hz
Napięcie wyjściowe:	DC5,0V
Prąd wyjściowy:	0,6A
Moc wyjściowa:	3,0W
Średnia wydajność w trybie aktywnym:	≥69,64%
Wydajność przy małym obciążeniu (10%):	≥58,84%
Zużycie energii bez obciążenia:	≤ 0,10W

WSKAZÓWKI I INFORMACJE DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA ZE ZUŻYTYM OPAKOWANIEM

Zużyte opakowanie należy przekazać na miejsce wyznaczone do składowania odpadu przez lokalny urząd.

LIKWIDACJA ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH



Ten symbol umieszczony na produkcie lub w jego dokumentacji przewodniej oznacza, że zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne nie mogą być wyrzucane wraz ze zwykłym odpadem domowym. Aby je prawidłowo zutylizować, odnowić lub poddać recyklingowi, oddaj te wyroby do odpowiednich punktów zbiórki. W niektórych państwach Unii Europejskiej lub innych krajach europejskich można zwrócić produkt lokalnemu sprzedawcy przy zakupie ekwiwalentnego nowego produktu. Poprzez prawidłową utylizację tego produktu pomogą Państwo zachować cenne bogactwa naturalne oraz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom odpadów na środowisko naturalne oraz ludzkie zdrowie, które mogłyby być skutkiem nieprawidłowego recyklingu odpadów. Szczegółowych informacji udzieli najbliższy lokalny urząd lub najbliższy punkt zbiórki odpadów. Przy niewłaściwej utylizacji tego rodzaju odpadu może być zgodnie z lokalnymi przepisami nałożona kara administracyjna na sprawcę takiego wykroczenia.

Przedsiębiorcy z krajów Unii Europejskiej

Jeśli chcesz zutylizować urządzenia elektryczne lub elektroniczne, zasięgnij informacji u swego sprzedawcy lub dostawcy.

Utylizacja produktu w krajach spoza Unii Europejskiej

Ten symbol obowiązuje w Unii Europejskiej. Jeśli chcesz zlikwidować ten produkt, zasięgnij informacji o prawidłowym sposobie jego likwidacji w lokalnych urzędach lub u swojego sprzedawcy.



Produkt spełnia dotyczące go wymogi UE.

FAST ČR, a.s. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego SWS 9300 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełna wersja deklaracji zgodności UE znajduje się na stronie internetowej: www.sencor.com

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

Językiem oryginału jest język czeski.

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

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), podbitej 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**