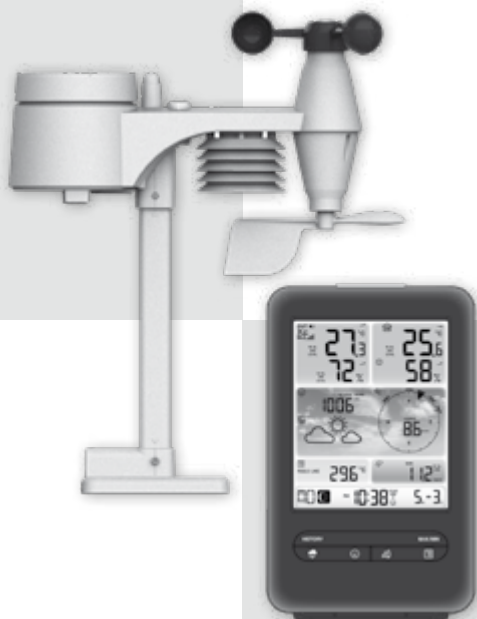


SENCOR®

SWS 9898



USER MANUAL

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

NÁVOD NA OBSLUHU

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

INSTRUKCJA OBSŁUGI

**WI-FI COLOR WEATHER STATION
WITH 5-IN-1 PROFESSIONAL SENSOR**

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

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

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

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

EN **CZ** **SK** **HU** **PL**

O NINIEJSZEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI



Ten symbol oznacza ostrzeżenie. Aby zagwarantować bezpieczeństwo użytkowania, zawsze stosuj się do wskazówek zawartych w niniejszym dokumencie.



Pod tym symbolem podana jest wskazówka dla użytkownika.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA



- Zdecydowanie zalecamy przeczytanie niniejszej „Instrukcji obsługi” i przechowanie jej w bezpiecznym miejscu. Producent i dostawca nie ponoszą odpowiedzialności za nieprawidłowe wartości, utratę danych podczas eksportu oraz wszelkie konsekwencje, które mogą mieć nieprawidłowe pomiary wartości.
- Niniejszy produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego w celu informowania o warunkach pogodowych. Produkt nie może być używany do celów medycznych lub do informowania opinii publicznej
- 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 uszkadzaj wewnętrznych komponentów urządzenia. Takie uszkodzenie powoduje utratę gwarancji.
- Umieszczanie urządzeń 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.
- 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 utylizacji tego produktu zapewnij, aby został przekazany do odrębnej utylizacji.
- Zlikwiduj zużyte baterie zgodnie z zaleceniami.
- UWAGA! Wymiana baterii na nieprawidłowy typ grozi wybuchem.
- Gniazdko sieciowe musi być umieszczone w pobliżu urządzenia i musi być łatwo dostępne.
- Powielanie treści niniejszej instrukcji bez zgody producenta jest zabronione.
- Dane techniczne i treść instrukcji obsługi tego produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego ostrzeżenia.
- Jeżeli niezbędne jest użycie części zamiennych, należy się upewnić, że pracownik serwisu używa części zamiennych wskazanych przez producenta, które mają takie same właściwości jak części oryginalne. Nieautoryzowane części zamienne mogą spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne niebezpieczne sytuacje.
- Ten produkt nie jest zabawką. Przechowuj w miejscu niedostępnym i niewidocznym dla dzieci.
- Stacja przeznaczona jest wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
- Stacja musi być używana z adapterem zgodnie ze specyfikacją produktu.
- Urządzenie jest przeznaczone do montażu w wysokości < 2 m.



SPIS TREŚCI

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA	1
WPROWADZENIE	1
ZESTAWIENIE	1
STACJA	1
WYŚWIETLACZ LCD	2
BEZPRZEWODOWY CZUJNIK METEOROLOGICZNY 5-W-1	2
INSTALACJA I KONFIGURACJA	3
INSTALACJA BEZPRZEWODOWEGO CZUJNIKA METEOROLOGICZNEGO 5-W-1	3
WŁĄCZENIE STACJI	5
PAROWANIE BEZPRZEWODOWEGO CZUJNIKA METEOROLOGICZNEGO 5-W-1 ZE STACJĄ	6
PAROWANIE DODATKOWYCH CZUJNIKÓW BEZPRZEWODOWYCH ZE STACJĄ (OPCJONALNIE)	6
POZOSTAŁE USTAWIENIA I FUNKCJE STACJI	6
RĘCZNE USTAWIANIE ZEGARA	6
FAZY KSIĘŻYCA	7
USTAWIENIE BEZPRZEWODOWEGO CZUJNIKA 5-W-1 NA POŁUDNIE	7
USTAWIENIA CZASU BUDZIKA	8
AKTYWACJA BUDZIKA I FUNKCJI BUDZENIA WSTĘPNEGO DLA TEMPERATURY	8
FUNKCJA I TREND TEMPERATURY/WILGOTNOŚCI	9
WSKAŹNIK KOMFORTU	9
ODBIÓR SYGNAŁU Z CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO	9
WIATR	10
WSKAŹNIK METEOROLOGICZNY	10
PROGNOZA POGODY	11
CIŚNIENIE BAROMETRYCZNE	11
OPADY DESZCZU	12
ZAPIS WARTOŚCI MAKS./MIN.	12
DANE HISTORYCZNE DLA OSTATNICH 24 GODZIN	13
USTAWIENIE OSTRZEŻENIA POGODOWEGO	13
PODŚWIETLENIE	15
KONSERWACJA	15
WYMIANA BATERII	15
CZYSZCZENIE ŁAPACZA DESZCZU	15
CZYSZCZENIE CZUJNIKA WILGOTNOŚCI-TEMPERATURY NA CZUJNIKU BEZPRZEWODOWYM 5-W-1	15
DANE TECHNICZNE	16
STACJA	16
CZUJNIK BEZPRZEWODOWY 5-W-1	19
DANE TECHNICZNE ADAPTERA	20
WSKAZÓWKI I INFORMACJE DOTYCZĄCE GOSPODARKI ŻUŻYTYM OPAKOWANIEM	21
UTYLIZACJA ŻUŻYTYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH.	21

WPROWADZENIE

Dziękujemy za wybranie tej stacji pogodowej z Wi-Fi i z profesjonalnym czujnikiem 5-w-1. System gromadzi i automatycznie przesyła dokładne i szczegółowe dane pogodowe na strony serwisów Weather Underground oraz Weathercloud – renomowanych usług meteorologicznych, które umożliwiają obserwatorom pogody przysyłanie lokalnych danych meteorologicznych za pośrednictwem automatycznych osobistych stacji meteorologicznych (PWS). Można swobodnie uzyskać dostęp do tych stron i bezpłatnie przysyłać na nie swoje dane meteorologiczne. Produkt ten oferuje profesjonalnym obserwatorom pogody i innym entuzjastom meteorologii solidną wydajność z szeroką gamą opcji i czujników. Otrzymujesz własną lokalną prognozę pogody, wartości maksymalne i minimalne, sumy i średnie dla praktycznie wszystkich zmiennych pogodowych, bez korzystania z komputera.

Stacja meteorologiczna, która przesyła dane dotyczące temperatury na zewnątrz, wilgotności, wiatru i deszczu, umożliwia dodanie zestawu czujników z maksymalnie 7 jednostkami i przysyłanie do stacji informacji o temperaturze i wilgotności. Oba czujniki są w pełni zmontowane i skalibrowane w celu ułatwienia instalacji. Wysyłają dane przy pomocy fal radiowych o małej mocy ze stacji na odległość do 150 metrów / 450 stóp (w linii prostej).

Stacja posiada wbudowany wydajny procesor do analizy otrzymanych danych meteorologicznych, a dane te mogą być publikowane w czasie rzeczywistym za pomocą domowego routera Wi-Fi w serwisie Wunderground.com oraz weathercloud.net. Stacja może również synchronizować się z internetowym serwerem czasu, aby utrzymać dokładny czas i dodać znacznik czasu do danych meteorologicznych. Wyświetlacz LCD z kolorowym tłem wyświetla informacyjne wartości pogodowe przy użyciu zaawansowanych funkcji, takich jak alarm przy wysokiej/niskiej wartości, inny indeks meteorologiczny oraz wartości MAKŚ/MIN. Dzięki funkcjom kalibracji i fazy księżyca system staje się niezwykle osobistą, ale jednocześnie profesjonalną stacją meteorologiczną dla Twojego domu.

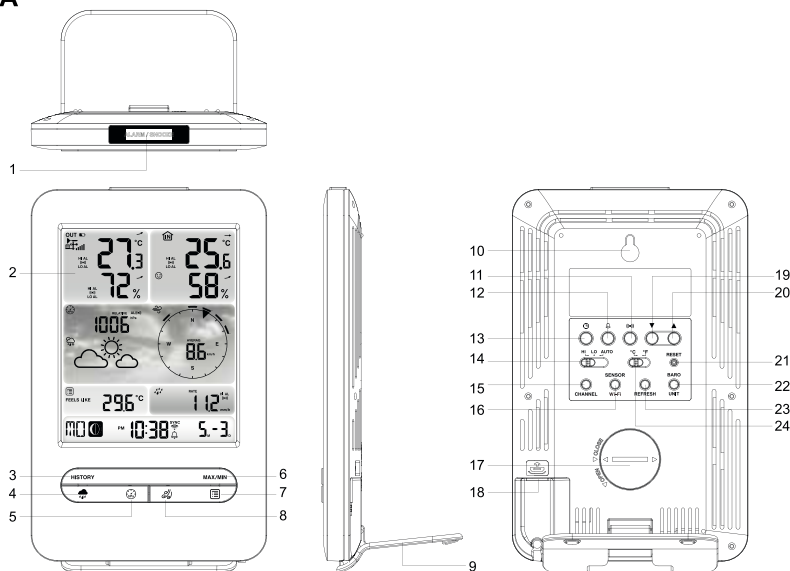
UWAGA:

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, a następnie schowaj ją do wglądu w przyszłości.

Zalecamy przeczytanie przewodnika konfiguracji Wi-Fi, który zawiera szczegółowe informacje dotyczące SERWERÓW METEOROLOGICZNYCH I KONFIGURACJI POŁĄCZENIA WI-FI.

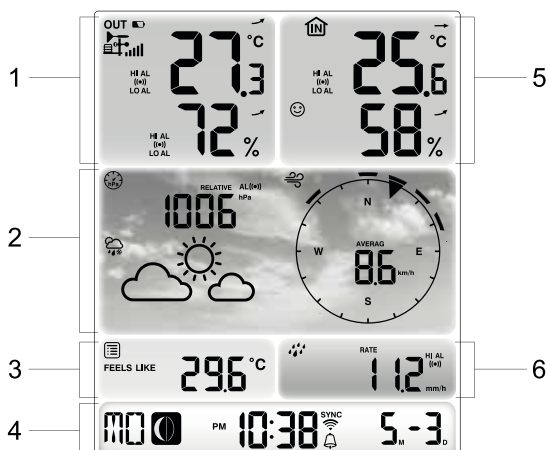
ZESTAWIENIE

STACJA



1. Przycisk **[ALARM/ SNOOZE]** (Budzik / Drzemka)
2. Wyświetlacz LCD
3. Przycisk **[HISTORY]** (Historia)
4. Przycisk **[RAIN]** (Deszcz)
5. Przycisk **[BARO]** (Ciśnienie barometryczne)
6. Przycisk **[MAX / MIN]** (Maximum/Minimum)
7. Przycisk **[INDEX]** (Indeks)
8. Przycisk **[WIND]** (Wiatr)
9. Stojak stołowy
10. Uchwyt do mocowania na ścianie
11. Przycisk **[ALERT]** (Ostrzeżenie)
12. Przycisk **[ALARM]** (Budzik)
13. Przycisk **[CLOCK SET]** (Ustawienie zegara)
14. Przycisk **[HI / LO / AUTO]** (Wysoka/Niska wartość / Automatycznie)
15. Przycisk **[CHANNEL]** (Kanał)
16. Przycisk **[SENSOR / WI-FI]** (Czujnik/Wi-Fi)
17. Drzwiczki zasobnika na baterie
18. Gniazdo zasilania USB
19. Przycisk **[▼]**
20. Przycisk **[▲]**
21. Przycisk **[RESET]** (Reset)
22. Przycisk **[BARO UNIT]** (Jednostka ciśnienia barometrycznego)
23. Przycisk **[REFRESH]** (Aktualizacja)
24. Przełącznik suwakowy **[°C / °F]**

WYŚWIETLACZ LCD

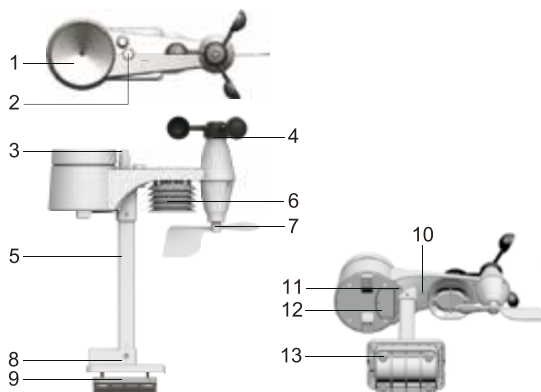


Sekcje wyświetlacza:

1. Temperatura i wilgotność na zewnątrz
2. Prognoza pogody, barometr, kierunek i prędkość wiatru
3. Indeks meteorologiczny
4. Czas, kalendarz i faza księżyca
5. Wewnętrzna/KAN. temperatura i wilgotność
6. Opady i ich intensywność

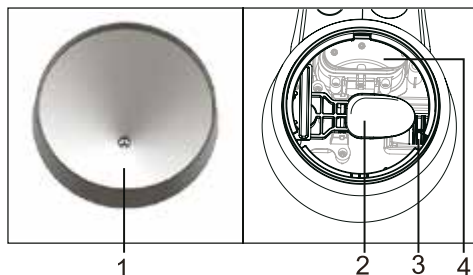
BEZPRZEWODOWY CZUJNIK METEOROLOGICZNY 5-W-1

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



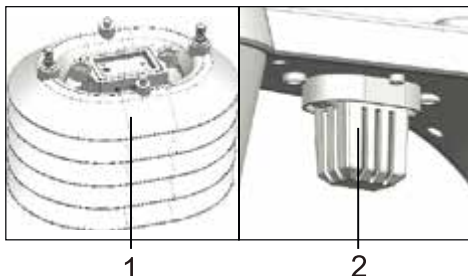
MIERNIK DESZCZU

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



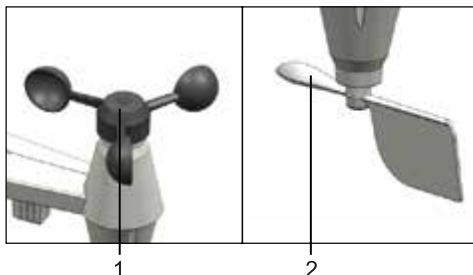
CZUJNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI

1. Osłona radiacyjna Obudowa czujnika
2. Czujnik temperatury i wilgotności (wewnątrz osłony radiacyjnej)



CZUJNIK WIATRU

1. Czasze wiatrowe (anemometr)
2. Łopátka wiatrowa



INSTALACJA I KONFIGURACJA

INSTALACJA BEZPRZEWODOWEGO CZUJNIKA METEOROLOGICZNEGO 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.

INSTALACJA BATERII

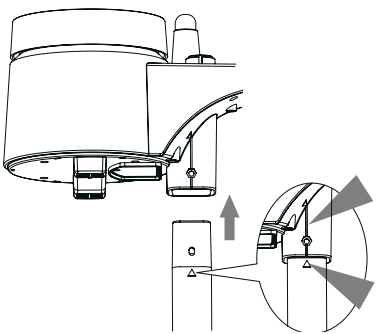
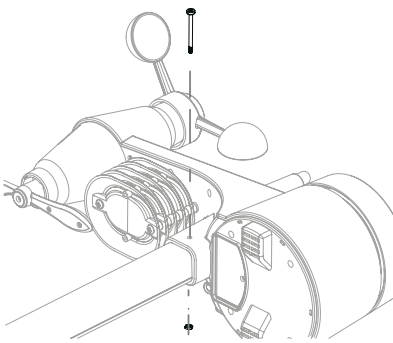
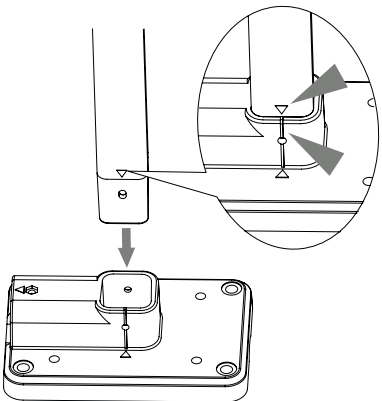
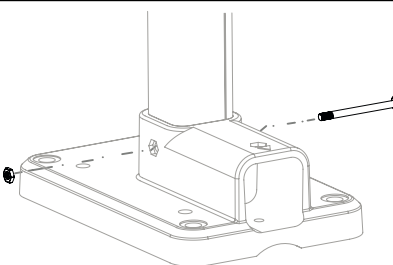
Odkręć pokrywę komory baterii na spodzie urządzenia i włóż baterie zgodnie z polaryzacją +/- . Mocno dokręć pokrywę komory baterii.

UWAGA:

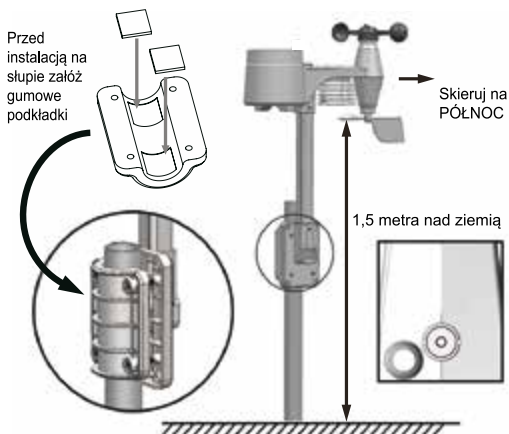
- Aby zapewnić wodoodporność, zapewnij, że wodoodporne kółko uszczelniające jest prawidłowo założone na właściwym miejscu.
- Czerwony wskaźnik LED zacznie migać co 12 sekund.



MONTAŻ STOJAKA I SŁUPA

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

Zainstaluj czujnik bezprzewodowy 5-W-1 w otwartej przestrzeni tak, aby nad czujnikiem ani lub wokół niego nie było żadnych przeszkód, które przeszkadzałyby w dokładnym pomiarze deszczu i wiatru. Zainstaluj czujnik tak, aby mniejszy koniec był odwrócony na północ i była zagwarantowana właściwa orientacja łopatki określającej kierunek wiatru. Przymocuj stojak montażowy oraz stację (w zestawie) do stojaka lub słupa i zapewnij, aby odległość wynosiła minimalnie 1,5 m.



WŁĄCZENIE STACJI

Stację można sparować z bezprzewodowym zewnętrznym czujnikiem meteorologicznym 5-W-1 i maksymalnie 7 opcjonalnymi czujnikami bezprzewodowymi. (Nie wchodzi w skład zestawu.)

WKŁADANIE BATERII ZAPASOWEJ

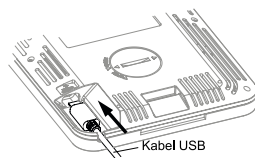
1. Zdejmij drzwi komory baterii ze stacji.
2. Włóż nową baterię CR2032 zgodnie z informacją o polaryzacji podaną w komorze baterii.
3. Załóż pokrywę zasobnika na baterię na swoje miejsce.

UWAGA:

Bateria zapasowa podtrzymuje następujące dane: Czas i data, wartości maks./min. oraz zapisy pogody z ostatnich 24 godzin, wartości ustawień alarmowych, wartości kompensacji danych meteorologicznych oraz historię kanału czujnika (czujników). Wbudowana pamięć archiwizuje: Ustawienia routera i ustawienia serwera meteorologicznego

WŁĄCZENIE STACJI

1. Podłącz wtyczkę USB zasilacza do jednostki centralnej.
2. Po włączeniu jednostki głównej zostaną wyświetlone wszystkie segmenty wyświetlacza LCD.
3. Stacja automatycznie aktywuje Wi-Fi.

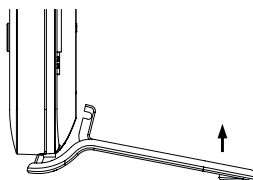


UWAGA:

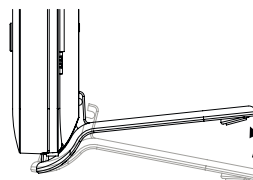
Jeżeli po podłączeniu adaptera na ekranie LCD nie pojawią się żadne wartości, naciśnij przycisk [RESET] ostro zakończonym przedmiotem.

MONTAŻ STOJAKA NA STÓŁ

Dla wygodnego obserwowania danych urządzenie jest zaprojektowane do umieszczenia na stole lub do montażu na ścianie. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zawiesić stojak na stole w dolnej części stacji.



Krok 1



Krok 2

REGULACJA KĄTA WIDZENIA NA WYŚWIETLACZU LCD

Naciśnij w trybie normalnym przycisk [**▲**] lub [**▼**], aby wyregulować kąt widzenia wyświetlacza LCD tak, aby dopasować go do ustawienia stojaka na stole lub uchwytu ściennego.

PAROWANIE BEZPRZEWODOWEGO CZUJNIKA METEOROLOGICZNEGO 5-W-1 ZE STACJĄ

Po włożeniu baterii stacja automatycznie wyszuka i podłączy czujnik bezprzewodowy 5-W 1 (ikona anteny czujnika będzie migać).

Po skutecznym nawiązaniu połączenia na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona 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 w czujniku wszystkie baterie na nowe.
2. Naciśnij przycisk [**SENSOR / WI-FI**] na stacji.
3. Naciśnij przycisk [**RESET**] na czujniku bezprzewodowym 5-W-1.

PAROWANIE DODATKOWYCH CZUJNIKÓW BEZPRZEWODOWYCH ZE STACJĄ (OPCJONALNIE)

Stacja obsługuje nawet 7 dodatkowych czujników bezprzewodowych. Możesz nacisnąć przycisk [**SENSOR / WIFI**], aby ręcznie wyszukać czujniki na kanale pokazanym na wyświetlaczu.

Po sparowaniu czujnika na wyświetlaczu stacji pojawi się wskaźnik siły sygnału czujnika oraz wartości meteorologiczne.

UWAGA:

- *Dodatkowe czujniki bezprzewodowe nie znajdują się w zestawie.*

POZOSTAŁE USTAWIENIA I FUNKCJE STACJI

RĘCZNE USTAWIANIE ZEGARA

Stacja jest zaprojektowana w taki sposób, aby uzyskiwała czas lokalny poprzez synchronizację z wyznaczonym internetowym serwerem czasu. Jeżeli chcesz używać urządzenia w trybie offline, możesz ręcznie ustawić czas i datę. Podczas pierwszego uruchomienia naciśnij i przytrzymaj przez 6 sekund przycisk [**SENSOR / WI-FI**] i poczekaj, aż stacja przełączy się z powrotem w tryb normalny.

1. W normalnym trybie naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk [**CLOCK SET**], aby otworzyć ustawienia.
2. Kolejność ustawień: Strefa czasowa → Włączenie/Wyłączenie (ON/OFF) czasu letniego → Godziny → Minuty → Format 12/24 godzinny → Rok → Miesiąc → Dzień → Format M-D/D-M → Włączenie/Wyłączenie (ON/OFF) synchronizacji czasu → Język dni tygodnia.
3. Naciśnij przycisk [**▲**] lub [**▼**], aby zmienić wartości. Aby przyspieszyć zmianę ustawień, naciśnij i przytrzymaj przycisk.
4. Naciśnij przycisk [**CLOCK SET**], aby zapisać ustawienia i zakończyć tryb ustawień lub poczekaj 60 sekund na automatyczne zakończenie (bez naciskania żadnego przycisku).

UWAGA:

- Naciśnij przycisk **[CLOCK SET]** w trybie normalnym, aby przełączyć między widokiem roku i dnia.
- Podczas ustawiania można nacisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy przycisk **[CLOCK SET]**, aby powrócić do trybu normalnego.

FAZY KSIĘŻYCA

Faza księżyca jest określana przez czas, dzień i strefę czasową. W poniższej tabeli opisano ikony faz księżyca na półkuli północnej i południowej. Informacje na temat ustawienia dla półkuli południowej znajdują się w rozdziale **ORIENTACJA CZUJNIKA 5-W-1 NA POŁUDNIE**.

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

USTAWIENIE BEZPRZEWODOWEGO CZUJNIKA 5-W-1 NA POŁUDNIE

Czujnik zewnętrzny 5-W-1 ze względu na maksymalną precyzję jest skalibrowany tak, aby wskazywał na północ. W razie potrzeby (np. użytkownik znajduje się na półkuli południowej) czujnik może być stosowany z łopatką wiatrową skierowaną na południe.

1. Zainstaluj czujnik bezprzewodowy 5-W-1 tak, aby jego końcówka do pomiaru wiatru była skierowana na południe. (Szczegółowe informacje o montażu można znaleźć w rozdziale **INSTALACJA CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO**)
2. W normalnym trybie stacji naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund przycisk **[INDEX]**, aby przejść do trybu kalibracji. Następnie ponownie naciśnij przycisk **[INDEX]** i przytrzymaj go tak długo, dopóki w lewym dolnym rogu wyświetlacza LCD nie pojawi się ikona „N” sygnalizująca przejście do trybu orientacji czujnika
3. Przy pomocy przycisku **[▲]** lub **[▼]** przełącz dolną część (półkula południowa).
4. Wciśnij przycisk **[INDEX]**, aby potwierdzić i zakończyć.

UWAGA:

Zmiana ustawień półkuli spowoduje automatyczne przełączenie się kierunku fazy księżyca na ekranie.

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 migać cyfry godzin budzika.
2. Naciśnij przycisk **[▲]** lub **[▼]**, aby zmienić wartości. Aby przyspieszyć zmianę ustawień, naciśnij i przytrzymaj przycisk.
3. Naciśnij ponownie przycisk **[ALARM]**, aby przełączyć wartość ustawień na Minuty, cyfry minut zaczną migać.
4. Naciśnij przycisk **[▲]** lub **[▼]**, aby zmienić wartość migającej cyfry.
5. Naciśnij przycisk **[ALARM]**, aby zapisać i wyjść z ustawień.

UWAGA:

- W trybie budzika na wyświetlaczu LCD będzie pojawiać się ikona .
- Funkcja budzika zostanie włączona automatycznie po ustawieniu godziny budzenia.

AKTYWACJA BUDZIKA I FUNKCJI BUDZENIA WSTĘPNEGO DLA TEMPERATURY

1. W normalnym trybie wciśnij przycisk **[ALARM]**, aby wyświetlić czas budzika.
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 gołodłdzi.

		
Budzik wyłączony	Budzik włączony	Budzik z ostrzeżeniem o gołodłdzi

UWAGA:

Po aktywowaniu ostrzeżenia wstępnego przy oblodzeniu, zabrmi ustawiony alarm, a ikona ostrzeżenia o oblodzeniu będzie migać 30 minut wcześniej, jeżeli temperatura na zewnątrz spadnie poniżej -3 °C.

Budzik zacznie dzwonić o ustawionej godzinie.

Budzik można zatrzymać w następujący sposób:

- Automatyczne zatrzymanie po 2 minutach dzwonięcia, jeżeli nic nie zrobisz; budzik włączy się ponownie następnego dnia.
- Naciśnięcie przycisku **[ALARM/SNOOZE]** powoduje włączenie trybu drzemki, co opóźnia dzwonięcie alarmu o 5 minut.
- Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku **[ALARM/SNOOZE]** przez 2 sekundy powoduje wyłączenie budzika; budzik włączy się ponownie następnego dnia
- Naciśnięcie przycisku **[ALARM]** powoduje wyłączenie budzika; budzik włączy się ponownie następnego dnia.

UWAGA:

- Funkcję ponownego budzenia można wykorzystywać nieprzerwanie przez 24 godziny.
- Podczas drzemki ikona budzika  będzie migać.

FUNKCJA I TREND TEMPERATURY/WILGOTNOŚCI

Użyj przełącznika suwakowego [°C / °F] , aby wybrać jednostkę temperatury.

Wskaźnik trendu temperatury i wilgotności pokazuje trend zmian w ciągu najbliższych minut.

Wskaźnik strzałka			
Trend temperatury/ wilgotności	Wzrost	Stabilizacja	Spadek

UWAGA:

- Gdy temperatura wewnętrzna spadnie poniżej -40 °C, na wyświetlaczu LCD pojawi się „Lo”. Gdy temperatura przekroczy 70 °C, na wyświetlaczu LCD pojawi się „Hi”.
- Gdy temperatura zewnętrzna jest niższa niż -40 °C, na wyświetlaczu LCD pojawi się „Lo”. Gdy temperatura przekroczy 80 °C, na wyświetlaczu LCD pojawi się „Hi”.
- Gdy wilgotność jest niższa niż 1%, na wyświetlaczu LCD pojawi się „Lo”. Gdy wilgotność przekroczy 99%, na wyświetlaczu LCD pojawi się „Hi”.

WSKAŹNIK KOMFORTU

Wskaźnik komfortu to obrazowe wskazanie oparte na temperaturze wewnętrznej i wilgotności powietrza, według których określa się poziom komfortu.

		
Zbyt zimno	Komfort	Zbyt ciepło

UWAGA:

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

ODBIÓR SYGNAŁU Z CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO

1. Siła sygnału czujnika bezprzewodowego 5-W-1 wyświetlana na wyświetlaczu stacji jest opisana w poniższej tabeli:

		
Brak sygnału	Słaby sygnał	Dobry sygnał

2. Jeżeli odbiór sygnału zostanie przerwany i nie zostanie wznowiony w ciągu 15 minut, ikona sygnału zniknie. Zamiast temperatury i wilgotności dla danego kanału pojawi się „Er”.
3. Jeżeli odbiór sygnału nie zostanie przywrócony w ciągu 48 godzin, komunikat „Er” będzie wyświetlany stale. Musisz wymienić baterie, a następnie nacisnąć przycisk [SENSOR / WI-FI] , aby ponownie sparować czujnik.

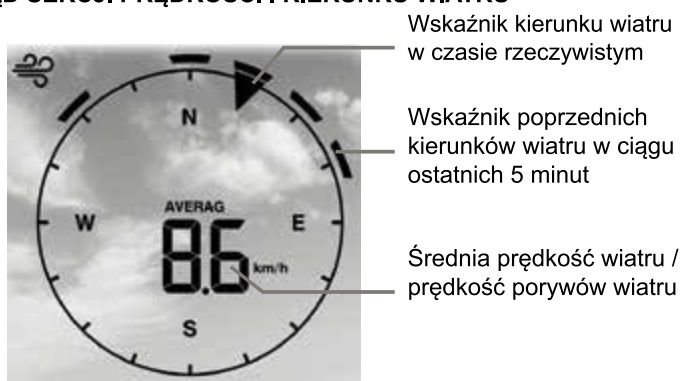
WYŚWIETLANIE KANAŁU ZEWNĘTRZNEGO (FUNKCJA OPCJONALNA W WYPADKU DODANIA DODATKOWYCH CZUJNIKÓW TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI)

Stacja obsługuje parowanie z bezprzewodowym czujnikiem 5-W-1 i maksymalnie 7 bezprzewodowymi czujnikami temperatury i wilgotności. Jeżeli masz 2 lub więcej czujników, możesz w trybie normalnym nacisnąć przycisk **[CHANNEL]**, aby przełączać się między różnymi kanałami bezprzewodowymi lub nacisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy przycisk **[CHANNEL]**, aby przełączyć automatyczny tryb cykliczny, który wyświetla podłączone kanały w odstępach 4-sekundowych.

W trybie cyklu automatycznego naciśnij przycisk **[CHANNEL]**, aby wyjść z cyklu automatycznego i wyświetlić aktualny kanał.

WIATR

PRZEGLĄD SEKCJI PRĘDKOŚCI I KIERUNKU WIATRU



WYBÓR JEDNOSTKI PRĘDKOŚCI WIATRU I FORMATU WYŚWIETLANIA KIERUNKU WIATRU

1. W normalnym trybie naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[WIND]**, aby przejść do trybu wyboru jednostki kierunku wiatru – urządzenie będzie migać. Naciśnij przycisk **[▲]** lub **[▼]**, aby zmienić jednostkę prędkości wiatru w następującej kolejności: m/s → km/h → węzły → mph
2. Naciśnij ponownie przycisk **[WIND]**, aby wrócić do trybu normalnego.

WYBÓR TRYBU WYŚWIETLANIA WIATRU

W trybie normalnym naciśnij przycisk **[WIND]**, aby przełączyć prędkość wiatru **AVERAGE** (Średnia) oraz **GUST** (Porywy).

WSKAŹNIK METEOROLOGICZNY

W sekcji WEATHER INDEX (Indeks meteorologiczny) można wcisnąć przycisk **[INDEX]**, aby wyświetlić indeks meteorologiczny w następującej kolejności: **FEELS LIKE** (Odczuwana temperatura) → **HEAT INDEX** (Indeks temperatury) → **WIND CHILL** (Temperatura efektywna) → **DEWPOINT** (Punkt rosy).

TEMPERATURA ODCZUWALNA

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

INDEKS CIEPLNY

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

Zakres indeksu temperatury	Ostrzeżenie	Wyjaśnienia
27 °C do 32 °C (80 °F do 90 °F)	Uwaga	Możliwość wyczerpania z gorąca
33 °C do 40 °C (91 °F do 105 °F)	Temperatura ekstremalna	Uważaj – 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 / 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 prędkością, z jaką paruje. Skondensowana woda podczas formowania na stałej powierzchni nazywa się rosa.
- Temperatura punktu rosy określana jest przez dane o temperaturze i wilgotności z czujnika bezprzewodowego 5-V-1.

PROGNOZA POGODY

Wbudowany barometr potrafi wykrywać zmiany ciśnienia atmosferycznego. Korzystając z zebranych danych urządzenie może przewidzieć warunki pogodowe na następne 12~24 godzin w promieniu 30~50 km (19~31 mil).

					
Słonecznie	Częściowe zachmurzenie	Zachmurzenie pełne	Deszcz	Deszcz/ Burze	Opady śniegu

UWAGA:

- Dokładność ogólnej prognozy opartej na wartościach ciśnienia wynosi ok. 70% do 75%.
- Prognoza pogody odzwierciedla warunki pogodowe na następne 12~24 godzin i nie musi odpowiadać aktualnej sytuacji.
- Prognoza pogody **OPADY ŚNIEGU** nie opiera się na ciśnieniu atmosferycznym, ale na odczytach temperatury zewnętrznej. Jeżeli temperatura spadnie poniżej -3°C (26°F), na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona pogody **OPADY ŚNIEGU**.

CIŚNIENIE BAROMETRYCZNE

Ciśnienie atmosferyczne to ciśnienie w dowolnym miejscu na Ziemi spowodowane ciężarem słupa powietrza nad nim. Ciśnienie atmosferyczne odnosi się do średniego ciśnienia i stopniowo zmniejsza się wraz ze wzrostem wysokości. Meteorolodzy używają barometrów do pomiaru ciśnienia atmosferycznego. Ponieważ pogoda ma znaczący wpływ na zmiany ciśnienia atmosferycznego, można przewidzieć zmiany pogody poprzez pomiar zmian ciśnienia.



WYBÓR JEDNOSTKI BAROMETRU

W trybie normalnym naciśnij przycisk **[BARO UNIT]**, aby zmienić jednostkę barometru w następującej kolejności: hPa → inHg → mmHg

WYŚWIETLANIE WARTOŚCI CIŚNIENIA BEZWZGLĘDNEGO/WZGLĘDNEGO

W trybie normalnym naciśnij przycisk **[BARO]**, aby przełączać się między **ABSOLUTE/RELATIVE** (bezwzględna/względna) wartością ciśnienia.

OPADY DESZCZU

Sekcja **RAINFALL** (Opady deszczu) wyświetla informacje o opadach i ich intensywności.



WYBÓR JEDNOSTKI OPADÓW

1. Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[RAIN]**, aby wejść w tryb wyboru jednostki.
2. Naciśnij przycisk **[▲]** lub **[▼]**, aby przełączać jednostkę opadów między mm i in.
3. Wciśnij przycisk **[RAIN]**, aby potwierdzić i zakończyć wybór.

WYBÓR TRYBU WYŚWIETLANIA ILOŚCI OPADÓW DESZCZU

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

1. **HOURLY** (Godzinowe) – całkowita ilość opadów deszczu w ciągu ostatniej godziny
2. **DAILY** (Dzienne) – całkowita ilość opadów deszczu do północy
3. **WEEKLY** (Tygodniowe) – całkowita ilość opadów deszczu w bieżącym tygodniu
4. **MONTHLY** (Miesięczne) – całkowita ilość opadów deszczu w bieżącym miesiącu kalendarzowym
5. **Total** (Łącznie) – całkowita ilość opadów deszczu od ostatniego resetu
6. **Rate** (Intensywność) – Aktualna intensywność opadów w ciągu ostatniej godziny (aktualizacja co 24 sekundy)

RESETOWANIE DANYCH O CAŁKOWITEJ ILOŚCI OPADÓW DESZCZU

W trybie normalnym naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[HISTORY]**, aby zresetować wszystkie zapisy dotyczące opadów.

UWAGA:

- Aby dane były poprawne, należy zresetować wszystkie dane dotyczące opadów, jeżeli czujnik bezprzewodowy 5-W-1 zostanie przeniesiony w inne miejsce

ZAPIS WARTOŚCI MAKS./MIN.

Stacja może zapisywać zebrane wartości MAKS./MIN. danych meteorologicznych z odpowiednim znacznikiem czasu ułatwiającym kontrolę.

WYŚWIETLENIA ZEBRANYCH WARTOŚCI MAKS./MIN.

W trybie normalnym naciśnij przycisk **[MAX / MIN]**, aby sprawdzić wartości MAKS./MIN.

Kolejność wyświetlania: wewnętrzna (lub dla bieżącego kanału) temperatura MAKS.

→ wewnętrzna (lub dla bieżącego kanału) temperatura MIN. → wewnętrzna (lub dla bieżącego kanału) wilgotność MAKS. → wewnętrzna (lub dla bieżącego kanału) wilgotność MIN. → zewnętrzna temperatura MAKS. → zewnętrzna temperatura MIN. → zewnętrzna wilgotność MAKS. → zewnętrzna wilgotność MIN. → MAKS. średnia prędkość wiatru → MAKS. prędkość porywów wiatru → MAKS. ciśnienie względne → MIN. ciśnienie względne → MAKS. ciśnienie bezwzględne → MIN. ciśnienie bezwzględne → MAKS. odczuwalna temperatura → MIN. odczuwalna temperatura → MAKS. indeks temperatury

→ MIN. indeks temperatury → MAKS. efektywna temperatura → MIN. efektywna temperatura → MAKS. punkt rosy → MIN. punkt rosy → MAKS. opady dzienne.

USUNIĘCIE WARTOŚCI MAKS./MIN.

Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[MAX / MIN]**, aby zresetować dane określonej sekcji wyświetlania pogody.

UWAGA:

Na wyświetlaczu LCD pojawi się również ikona „**HISTORY**” oraz czas i data zapisanych danych.

DANE HISTORYCZNE DLA OSTATNICH 24 GODZIN

Stacja zapisuje automatycznie dane meteorologiczne z ostatnich 24 godzin.

1. Naciśnij przycisk **[HISTORY]**, aby sprawdzić pierwsze dane meteorologiczne z bieżącej godziny. Na przykład, jeżeli jest 7:25 8 marca, wyświetlacz pokaże dane z 8 marca z 7:00.
2. Naciskaj wielokrotnie przycisk **[HISTORY]**, aby wyświetlić starsze wiadomości z ostatnich 24 godzin, np. 6:00 (8 marca), 5:00 (8 marca), ..., 10:00 (7 marca), 9:00 (7 marca), 8:00 (7 marca)

UWAGA:

Na wyświetlaczu LCD pojawi się również ikona „**HISTORY**”, historyczne dane z datą i godziną.

USTAWIENIE OSTRZEŻENIA POGODOWEGO

Ostrzeżenie pogodowe może ostrzegać o pewnych warunkach pogodowych. Gdy kryterium ostrzeżenia zostanie spełnione, włączy się dźwięk alarmu, a na ekranie LCD zacznie migać ikona ostrzeżenia.

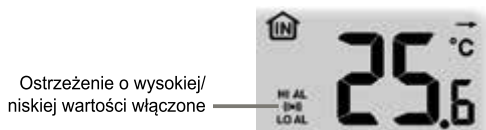
USTAWIENIE OSTRZEŻENIA POGODOWEGO

1. Naciśnij przycisk **[ALERT]**, aby wybrać i wyświetlić żądane wartości ostrzeżeń meteorologicznych w następującej kolejności:

Sekwencja odczytu ostrzeżenia	Zakres nastawienia	Sekcja wyświetlacza	Wartość wyjściowa
Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze wewnętrznej (bieżący kanał)	-40 °C ~ 80 °C	Wewnętrzna/ KAN. temperatura i wilgotność	40 °C
Ostrzeżenie o niskiej temperaturze wewnętrznej (bieżący kanał)			0 °C
Ostrzeżenie o wysokiej wilgotności wewnętrznej (bieżący kanał)	1 % ~ 99 %		80 %
Ostrzeżenie o niskiej wilgotności wewnętrznej (bieżący kanał)			40 %

Sekwencja odczytu ostrzeżenia	Zakres nastawienia	Sekcja wyświetlacza	Wartość wyjściowa
Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze na zewnątrz	-40 °C ~ 80 °C	Temperatura i wilgotność na zewnątrz	40 °C
Ostrzeżenie o niskiej temperaturze na zewnątrz			0 °C
Ostrzeżenie o wysokiej wilgotności powietrza na zewnątrz	1 % ~ 99 %		80 %
Ostrzeżenie o niskiej wilgotności powietrza na zewnątrz			40 %
Średnia prędkość wiatru	0,1 m/s ~ 50 m/s	Kierunek i prędkość wiatru	17,2 mm/h
Spadek ciśnienia	1 hPa ~ 10 hPa	Barometr	3 hPa
Godzinowe opady deszczu	1 mm ~ 1 000 mm	Opady deszczu	100 mm

- Gdy wyświetlana jest aktualna wartość ostrzeżenia, naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk [ALERT], aby otworzyć ustawienia ostrzeżenia – wartość ostrzeżenia zacznie migać.
- Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby dostosować wartość lub naciśnij i przytrzymaj przycisk w celu szybkiej zmiany.
- Naciśnij przycisk [ALERT], aby potwierdzić wartość.
- Naciśnij przycisk [ALARM], aby włączyć/wyłączyć odpowiednie ostrzeżenie.
- Naciśnij przycisk [ALERT], aby przejść do następnej wartości ostrzeżenia



Ostrzeżenie o wysokiej/
niskiej wartości włączone

Ostrzeżenie wyłączone



Ostrzeżenie
wyłączone

Ostrzeżenie wyłączone

- Naciśnij dowolny przycisk z przodu, aby zapisać stan włączenia/wyłączenia ostrzeżenia i powrócić do normalnego trybu. Jeżeli w ciągu 30 sekund nie naciśniesz żadnego przycisku, urządzenie automatycznie przywróci tryb normalny.

WYŁĄCZENIE ALARMU OSTRZEŻENIA

Naciśnij przycisk [ALARM / SNOOZE], aby wyłączyć alarm lub nie rób nic, a alarm wyłączy się automatycznie po 2 minutach.

UWAGA:

- Po aktywacji ostrzeżenia sygnał będzie słyszalny przez 2 minuty, a odpowiednia ikona i wartości ostrzeżenia będą migać.
- Jeżeli alarm wyłączy się automatycznie po 2 minutach, ikona będzie ciągle migać, dopóki wartość meteorologiczna nie znajdzie się poza zakresem ostrzeżenia.
- Alarm meteorologiczny rozlegnie się ponownie, kiedy wartość meteorologiczna znajdzie się w zakresie ostrzeżenia.

PODŚWIETLENIE

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

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

KONSERWACJA

WYMIANA BATERII

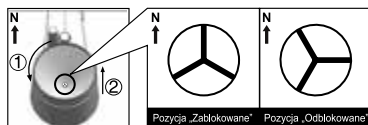
Jeżeli w sekcji **OUT** lub **CH** pojawi się wskaźnik niskiego poziomu baterii „”, oznacza to, że bateria czujnika bezprzewodowego lub zewnętrznego 5-W-1 na bieżącym kanale jest rozładowana.

W takim przypadku należy natychmiast wymienić wszystkie baterie w czujniku na bieżącym kanale.



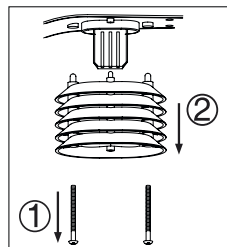
CZYSZCZENIE ŁAPACZA DESZCZU

1. Odkręć łapacz deszczu obracając go o 30° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
2. Ostrożnie zdejmij łapacz deszczu.
3. Wyczyść i usuń wszelkie zanieczyszczenia lub owady.
4. Po wyczyszczeniu i całkowitym wyschnięciu należy zamontować zbieracz deszczu.



CZYSZCZENIE CZUJNIKA WILGOTNOŚCI-TEMPERATURY NA CZUJNIKU BEZPRZEWODOWYM 5-W-1

1. Odkręć 2 śruby w dolnej części osłony radiacyjnej.
2. Ostrożnie zdejmij pokrywę.
3. Ostrożnie usuń wszelkie zanieczyszczenia i owady ze środka obudowy czujnika (nie wolno dopuścić do zawilgocenia czujników).
4. Umyj osłonę wodą, aby usunąć wszelkie zabrudzenia i owady.
5. Po wyczyszczeniu i wysuszeniu zamontuj ponownie wszystkie elementy.



DANE TECHNICZNE

STACJA

Dane ogólne

Wymiary (SZ × WYS × GŁ)	118 × 192,5 × 21 mm (4,6 × 7,6 × 0,83 in) bez przymocowanego stojaka na stół
Masa	265 g (włącznie z bateriami, bez adapteru)
Zasilanie	Zasilacz DC 5 V, 1 A
Bateria rezerwowa	CR2032, bateria 3V
Zakres temperatury roboczej	-5 °C ~ 50 °C

Specyfikacja komunikacji Wi-Fi

Norma Wi-Fi	802.11 b/g/n
Częstotliwość pracy Wi-Fi:	2,4 GHz
Obsługiwany typ zabezpieczeń routera	WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP obsługuje tylko hasło szesnastkowe)
Obsługiwane urządzenia do konfiguracji interfejsu użytkownika	Urządzenia inteligentne, laptopy lub komputery PC z wbudowanym trybem Wi-Fi i funkcją AP: Smartfon z systemem Android, tablet z systemem Android, iPhone, iPad lub notebook z systemem Windows
Zalecane przeglądarki internetowe do konfiguracji interfejsu użytkownika	Przeglądarki internetowe obsługujące standard HTML 5, takie jak najnowszej wersji Chrome, Safari, Edge, Firefox lub Opera.

Specyfikacja komunikacji po stronie czujnika bezprzewodowego

Obsługiwane czujniki	1 bezprzewodowy zewnętrzny czujnik meteorologiczny 5-W-1 i maks. 7 bezprzewodowych wewnętrznych czujników temperatury i wilgotności
Częstotliwość VF	915 MHz (wersja USA) / 868 MHz (wersja dla UE lub UK) / 917 MHz (wersja AU)
Zasięg transmisji VF	150 m

Specyfikacja funkcji czasowych

Wyświetlanie czasu	HH: MM
Format godzin	12 godzin AM/PM lub 24 godziny
Pokazywanie daty	DD/MM lub MM/DD
Metoda synchronizacji czasu	Korzystanie z internetowego serwera czasu do synchronizacji UTC
Język dni tygodnia	EN/DE/FR/ES/IT/NL/RU
Strefa czasowa	+13 ~ -12 godzin
DST (Czas letni)	ON/OFF (Włączony/Wyłączony)

Specyfikacja wyświetlania i funkcji barometru

Uwaga: Następujące szczegóły są podane tak, jak są wyświetlane lub kontrolowane na stacji.

Jednostka barometru	hPa, inHg oraz mmHg
Zakres pomiaru	540 ~ 1 100 hPa (zakres regulacji względnej 930 ~ 1 050 hPa)
Dokładność	(700 ~ 1 100 hPa ± 5 hPa) / (540~696 hPa ± 8 hPa) (20,67~32,48 inHg $\pm 0,15$ inHg) / (15,95~20,55 inHg $\pm 0,24$ inHg) (525~825 mmHg $\pm 3,8$ mmHg) / (405~522 mmHg ± 6 mmHg) Typowo przy 25 °C (77 °F)
Rozdzielczość	1 hPa / 0,01 inHg / 0,1 mmHg
Prognoza pogody	Słonecznie/Przejaśnienia, Zachmurzenie małe, Zachmurzenie, Deszcz, Deszcz/Burze i Śnieg
Tryby wyświetlania	Bieżące
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, dzienne wartości Maks./Min.
Alarm	Ostrzeżenie o zmianie ciśnienia

Specyfikacja wyświetlania oraz funkcji temperatury wewnętrznej/zewnętrznej

Uwaga: Następujące szczegóły są podane tak, jak są wyświetlane lub kontrolowane na stacji.

Jednostka temperatury	°C i °F
Zakres wyświetlania	Wewnętrzna: -40 ~ 70 °C (-40 ~ 158 °F), na zewnątrz: -40 ~ 80 (-40 ~ 176 °F)
Dokładność pomiarów wewnątrz	< 0 °C lub > 40 °C ± 2 °C (< 32 °F lub > 104 °F $\pm 3,6$ °F) 0~40°C ± 1 °C (32~104°F $\pm 1,8$ °F)
Dokładność pomiarów na zewnątrz	5,1~60 °C $\pm 0,4$ °C (41,2~140 °F $\pm 0,7$ °F) -19,9 ~ 5 °C ± 1 °C (-3,8~41 °F $\pm 1,8$ °F) -40~-20°C $\pm 1,5$ °C (-40~-4°F $\pm 2,7$ °F)
Rozdzielczość	°C/°F (1 miejsce dziesiętne)
Tryby wyświetlania	Bieżące
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, dzienne wartości Maks./Min.
Alarm	Ostrzeżenie o wysokiej/niskiej temperaturze

Specyfikacja wyświetlania oraz funkcji wilgotności wewnętrznej/zewnętrznej

Uwaga: Następujące szczegóły są podane tak, jak są wyświetlane lub kontrolowane na stacji.

Jednostka wilgotności	%
Zakres wyświetlania	1 ~ 99 %
Dokładność pomiarów wewnątrz	20 ~ 39% lub 71 ~ 90% RH $\pm$ 8% RH przy temperaturze 25 °C (77 °F) 40 ~ 70% RH $\pm$ 5 % RH przy temperaturze 25°C (77°F)
Dokładność pomiarów na zewnątrz	1 ~ 20% RH $\pm$ 6,5 % RH przy temperaturze 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH $\pm$ 3,5 % RH przy temperaturze 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH $\pm$ 6,5 % RH przy temperaturze 25°C (77°F)
Rozdzielczość	1 %
Tryby wyświetlania	Bieżące
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, wartości Maks./Min.
Alarm	Ostrzeżenie o wysokiej/niskiej wilgotności

Specyfikacja wyświetlania oraz funkcji prędkości i kierunku wiatru

Uwaga: Następujące szczegóły są podane tak, jak są wyświetlane lub kontrolowane na stacji.

Jednostka prędkości wiatru	mph, m/s, km/h oraz węzły
Zakres wyświetlania prędkości wiatru	0~112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 węzłów
Rozdzielczość	mph, m/s, km/h oraz węzły (1 miejsce po przecinku)
Dokładność pomiaru prędkości	< 5 m/s: +/-0,5 m/s; > 5 m/s: +/-6 % (większa z wartości)
Tryb wyświetlania	Porywy wiatru / Średnia
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, Maks. porywy wiatru / średnia
Alarm	Ostrzeżenie o dużej prędkości wiatru (Średnia / Porywy wiatru)
Rozdzielczość kierunku wiatru	16 kierunków

Specyfikacja wyświetlania i funkcji deszczu

Uwaga: Następujące szczegóły są podane tak, jak są wyświetlane lub kontrolowane na stacji.

Jednostka opadów deszczu	mm oraz in
Dokładność dla opadów deszczu	$\pm$ 7 % lub 1 przechylenie
Zakres opadów deszczu	0 ~ 19 999 mm (0~787,3 in)
Rozdzielczość	0,254 mm (0,01 in)

Tryby wyświetlania	Bieżące
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, wartości Maks
Tryb wyświetlania opadów deszczu	Godzinowe/Dzienne/Tygodniowe/Miesięczne Całkowite opady deszczu
Alarm	Ostrzeżenie o dużych dziennych opadach deszczu

Specyfikacja wyświetlania i funkcji indeksu meteorologicznego

Uwaga: Następujące szczegóły są podane tak, jak są wyświetlane lub kontrolowane na stacji.

Tryb indeksu meteorologicznego	Temperatura odczuwalna, Temperatura efektywna, Indeks temperatury oraz Punkt Rosy
Zakres temperatury odczuwalnej	-40 ~ 50 °C
Zakres temperatury efektywnej	-40 ~ 18 °C, prędkość wiatru > 4,8 km/h
Zakres indeksu temperatury	26 ~ 50°C
Zakres punktu rosy	-20 ~ 60 °C
Tryby wyświetlania	Bieżące
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, wartości Maks./Min.

CZUJNIK BEZPRZEWODOWY 5-W-1

Wymiary (SZ × WYS × GŁ)	343,5 × 393,5 × 136 mm (13,5 × 15,5 × 5,35 in)
Masa	754 g (włącznie z baterią)
Zasilanie	3 × baterie 1,5V typu AA (Zalecamy baterie litowe)
Dane meteorologiczne	Temperatura, Wilgotność, Prędkość wiatru, Kierunek wiatru oraz Opady deszczu
Zasięg transmisji VF	150 m
Częstotliwość VF	915 MHz (USA) / 868 MHz (UE, UK) / 917 MHz (AU)
Interwał transmisji	• 12 sekund dla danych dotyczących prędkości i kierunku wiatru • 24 sekund dla danych dotyczących temperatury, wilgotności i deszczu
Zakres roboczy	-40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F) Wymagane są baterie litowe

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	HX075-0501000-AG-001
Napięcie wejściowe	AC100 - 240V
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60Hz
Napięcie wyjściowe	DC5,0V
Prąd wyjściowy	1,0A
Moc wyjściowa	5,0W
Średnia sprawność podczas pracy	≥64,93%
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.



Produkt spełnia wymagania UE.

FAST ČR, a.s. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego SWS 9898 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.sencor.com

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

Język czeski jest językiem oryginalnym.

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**.

