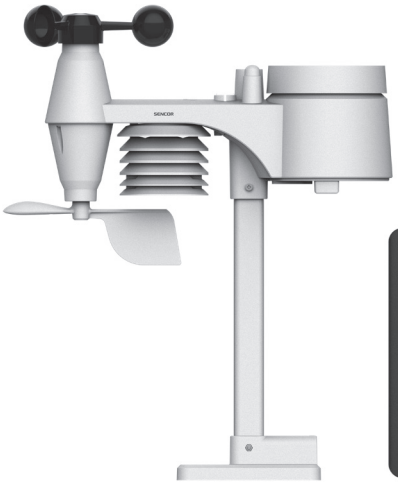
SENCOR®

SWS 12500



EN ▪ User Manual

WI-FI weather station with 7-In-1 professional sensor and Thermo-Hygro Sensor

CZ ▪ Uživatelská příručka

Wi-Fi meteorologická stanice s profesionálním snímačem 7-v-1 a snímačem teploty a vlhkosti

SK ▪ Používateľská príručka

Wi-Fi meteorologická stanica s profesionálnym snímačom 7-v-1 a snímačom teploty a vlhkosti

HU ▪ Felhasználói kézikönyv

Wi-Fi meteorológiai állomás professzionális 7 az 1-ben érzékelővel és hőmérséklet- és páratartalom-érzékelővel

PL ▪ Podręcznik użytkownika

Stacja meteorologiczna Wi-Fi z profesjonalnym czujnikiem 7-w1 i czujnikiem temperatury i wilgotności

SPIS TREŚCI

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA 115
WPROWADZENIE 116
OPIS 117
- KONSOLA 117
- WYŚWIETLACZ LCD 117
- BEZPRZEWODOWY CZUJNIK WILGOTNOŚCI I TEMPERATURY 118
- CZUJNIK BEZPRZEWODOWY 7-w-1 118

INSTALACJA I KONFIGURACJA 118
- INSTALACJA BEZPRZEWODOWEGO CZUJNIKA 118
- INSTALACJA CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO 7-w-1 119
- WSKAZÓWKI MONTAŻU 121
- USTAWIENIA KONSOLI 121
- SYNCHRONIZACJA DODATKOWEGO CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO (CZUJNIKÓW) (OPCJONALNIE) 122
- USTAWIENIE BEZPRZEWODOWEGO CZUJNIKA 7-W-1 NA POŁUDNIE 123

POZOSTAŁE USTAWIENIA I FUNKCJE KONSOLI 123
- RĘCZNE USTAWIANIE ZEGARA 123
- USTAWIENIA CZASU BUDZIKA 123
- AKTYWACJA BUDZIKA I FUNKCJI BUDZENIA WSTĘPNEGO DLA TEMPERATURY 124
- CZAS WSCHODU I ZACHODU SŁOŃCA 124
- FAZY KSIĘŻYCA 125
- FUNKCJA TEMPERATURY/WILGOTNOŚCI 125
- WSKAŹNIK TRENDU 126
- WIATR 126
- WSKAŹNIK METEOROLOGICZNY 128
- PROGNOZA POGODY 128
- CIŚNIENIE BAROMETRYCZNE 129
- DESZCZ 129
- INTENSYWNOŚĆ ŚWIATŁA, INDEKS UV I CZAS OPALANIA 130
- ZAPIS WARTOŚCI MAX./MIN. 131
- DANE HISTORYCZNE DLA OSTATNICH 24 GODZIN 131
- USTAWIENIE OSTRZEŻENIA POGODOWEGO 131
- PODŚWIETLENIE 133
- KONTRAST WYŚWIETLACZA 133

KONSERWACJA 133
- WYMIANA BATERII 133
- KONSERWACJA CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO 7-w-1 134

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW 134
DANE TECHNICZNE 135
- KONSOLA 135
- CZUJNIK BEZPRZEWODOWY 7-w-1 138
- BEZPRZEWODOWY CZUJNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI 138
- SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZASILACZA 139

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

- Wyraźnie 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.
- Produkt nie może być używany do celów medycznych ani 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 dopuść do uszkodzenia elementów wewnętrznych urządzenia. Takie uszkodzenie powoduje utratę gwarancji.
- 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.
- 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.
- Zutylizuj zużyte baterie zgodnie z zaleceniami.
- Ten produkt jest przeznaczony do użytku tylko z załączonym zasilaczem: Producent: HUAXU Electronics Factory, Model: HX075-0501000-AG-001.
- UWAGA! Wymiana baterii na nieprawidłowy typ grozi wybuchem.
- Baterii nie należy narażać na działanie wysokich ani niskich temperatur, ani niskiego ciśnienia atmosferycznego, na przechowywanie lub transport w dużych wysokościach nad poziomem morza. W przypadku niedostosowania się do tych wskazówek może dojść do wybuchu lub do wycieku łatwopalnego płyny lub gazu.
- Utylizacja baterii przez wrzucenie do ognia, zanurzenie w gorącej wodzie lub przez mechaniczne rozgniecenie lub przecięcie może spowodować wybuch.
- Nie połykaj baterii, grozi niebezpieczeństwo poparzenia chemikaliami.
- Produkt zawiera baterię guzikową. W razie połknięcia baterii guzikowej w ciągu zaledwie 2 godzin może dojść do poważnych poparzeń wewnętrznych mogących spowodować śmierć.
- Przechowuj nowe i stare baterie w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Jeśli zasobnika na baterie nie można bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z produktu i przechowuj go poza zasięgiem dzieci.
- Jeśli podejrzewasz, że doszło do połknięcia baterii lub że bateria znalazła się w jakiejkolwiek części ciała, natychmiast zwróć się o pomoc lekarską.
- 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 go z dala od dzieci.
- Konsola przeznaczona jest wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
- Umieść konsolę w odległości przynajmniej 20 cm od osób.
- Urządzenie jest przeznaczone do montażu w wysokości < 2 m.

WPROWADZENIE

Dziękujemy za wybranie tej stacji meteorologicznej Wi-Fi. System gromadzi i automatycznie przesyła dokładne i szczegółowe dane pogodowe na strony serwisów Weather Underground oraz Weathercloud – renomowanych usług meteorologicznych, które umożliwiają obserwatorom pogody przesyłanie lokalnych danych meteorologicznych za pośrednictwem automatycznych osobistych stacji meteorologicznych (PWS). Można swobodnie uzyskać dostęp do tych stron i bezpłatnie przesyłać 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 PC/Mac.

Czujnik 7-w-1, który mierzy jednocześnie temperaturę zewnętrzną, wilgotność, wiatr, deszcz, UV i światło, wraz z 7 samodzielnymi czujnikami temperatury i wilgoci, które można dodać za sobą do pola czujników z maksymalnie 7 jednostkami, przekazuje dane meteorologiczne do konsoli. Oba czujniki są w pełni zmontowane i skalibrowane w celu ułatwienia instalacji. Wysyłają dane przy pomocy fal radiowych o małej mocy ze konsoli na odległość do 150 metrów / 450 stóp (w linii prostej).

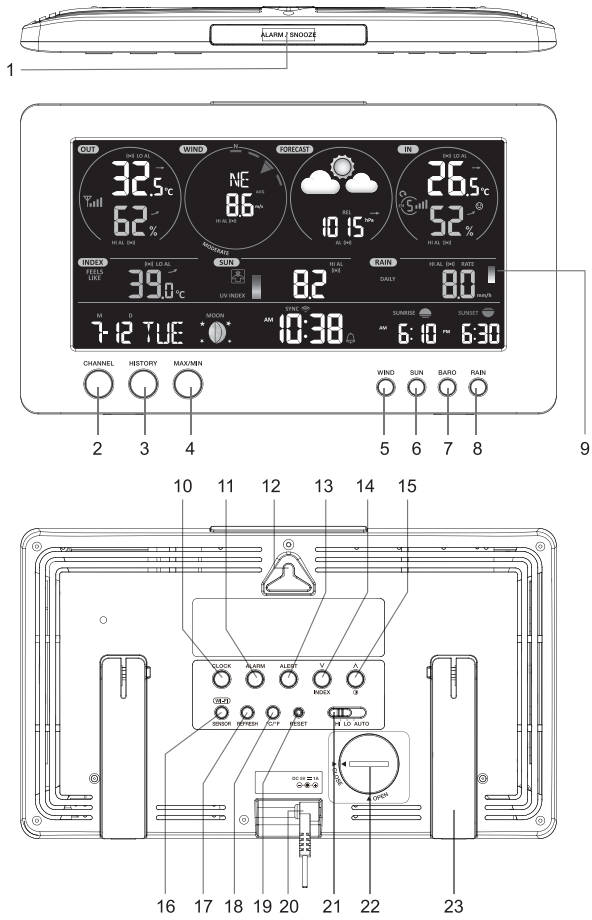
W konsoli wbudowane są wydajne procesory do analizy otrzymanych danych meteorologicznych a dane te mogą być publikowane w czasie rzeczywistym za pomocą domowego routera Wi-Fi w serwisie *Wunderground.com* oraz *weathercloud.net*. Konsola może również synchronizować się z internetowym serwerem czasu, aby wyświetlać precyzyjny czas i dodać znacznik czasu do danych meteorologicznych. Kolorowy wyświetlacz LCD wyświetla informacyjne wartości pogodowe przy użyciu zaawansowanych funkcji, takich jak alarm przy wysokiej/niskiej wartości, inny indeks meteorologiczny oraz wartości MAKS./MIN. Dzięki funkcjom kalibracji, wschodu/zachodu słońca i fazy księżyca system staje się niezwykłą osobistą, ale jednocześnie profesjonalną stacją meteorologiczną dla Twojego domu.

UWAGA:
Niniejsza instrukcja obsługi zawiera informacje potrzebne do właściwego użytkowania i właściwej konserwacji produktu. Przeczytaj całą instrukcję, aby w pełni zrozumieć i wykorzystać wszystkie funkcje urządzenia, a następnie schowaj ją w bezpiecznym miejscu do wglądu w przyszłości.

OPIS

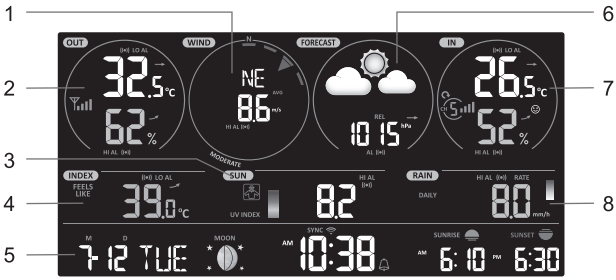
KONSOLA

1. Przycisk **[ALARM/SNOOZE]** (Budzik / Drzemka)
2. Przycisk **[CHANNEL]** (Kanał)
3. Przycisk **[HISTORY]** (Historia)
4. Przycisk **[MAX / MIN]** (Maximum/Minimum)
5. Przycisk **[WIND]** (Wiatr)
6. Przycisk **[SUN]** (Słońce)
7. Przycisk **[BARO]** (Barometr)
8. Przycisk **[RAIN]** (Deszcz)
9. Wyświetlacz LCD
10. Przycisk **[CLOCK]** (Zegar)
11. Przycisk **[ALARM]** (Budzik)
12. Otwór do montażu na ścianie
13. Przycisk **[ALERT]**(Ostrzeżenie)
14. Przycisk indeksu **[NDX /⋁]**
15. Przycisk **[⋀/◑]**
16. Przycisk **[SENSOR / WI-FI]** (Czujnik/Wi-Fi)
17. Przycisk **[REFRESH]** (Aktualizacja)
18. Przycisk **[°C/°F]**
19. Przycisk **[RESET]** (Reset)
20. Gniazdo zasilania
21. Przesuwany przełącznik **[HI / LO / AUTO]** (Wysoki/Niski/ Automatyczny)
22. Drzwiczki baterii
23. Stojak stołowy



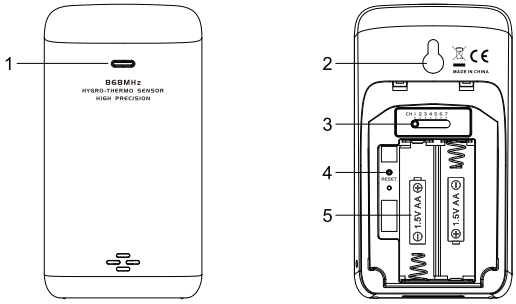
WYŚWIETLACZ LCD

1. Kierunek i prędkość wiatru
2. Temperatura i wilgotność zewnętrzna
3. Indeks UV i intensywność światła (SUN)
4. Indeks meteorologiczny
5. Czas, kalendarz, fazy księżyca i wschód/zachód słońca
6. Prognoza pogody i barometr
7. Temperatura i wilgotność wewnętrzna / z czujnika TH
8. Opady i ich intensywność



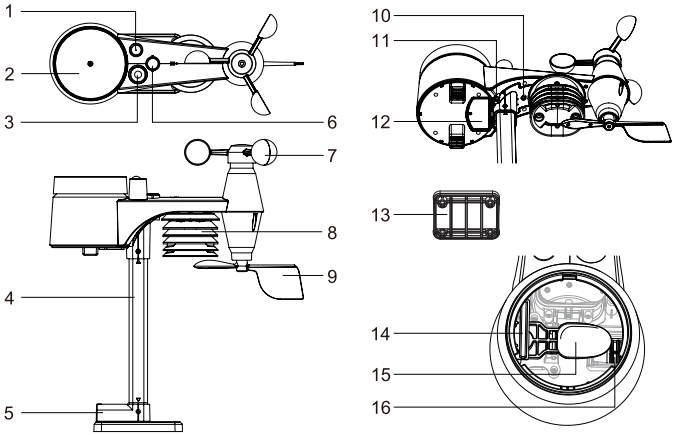
BEZPRZEWODOWY CZUJNIK WILGOTNOŚCI I TEMPERATURY

1. Wskaźnik LED stanu transmisji
2. Uchwyt do przymocowania na ścianie
3. Przesuwany przełącznik kanału
4. Przycisk **[RESET]** (Reset)
5. Zasobnik na baterie



CZUJNIK BEZPRZEWODOWY 7-w-1

1. Antena
2. Łapacz deszczu
3. UVI / czujnik światła
4. Słup montażowy
5. Podstawa montażowa
6. Wskaźnik równowagi
7. Czasze wiatromierza
8. Osłona radiacyjna
9. Łopatka wiatrowa
10. Czerwona kontrolka LED
11. Przycisk **[RESET]** (Reset)
12. Drzwiczki baterii
13. Spinacz montażowy
14. Czujnik deszczu
15. Ruchome ogniwo
16. Otwory odpływowe

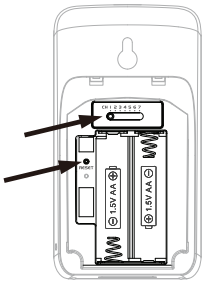


INSTALACJA I KONFIGURACJA

Twoja konsola potrafi sparować się z jednym z bezprzewodowym czujnikiem zewnętrznym 7-w-1 i nawet 7 czujnikami bezprzewodowymi. (1 szt. bezprzewodowego czujnika zewnętrznego 7-w-1 i czujnik temperatury i wilgotności znajdują się w zestawie)

INSTALACJA BEZPRZEWODOWEGO CZUJNIKA

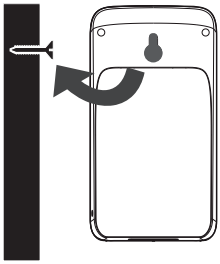
1. Zdejmij z czujnika drzwiczki baterii.
2. Przy pomocy przesuwanego przełącznika kanału ustaw numer kanału dla czujnika (np. Kanał 1)
3. Włóż do komory baterii 2 baterie AA, zachowując prawidłową polaryzację oznaczoną w komorze baterii i zamknij drzwiczki baterii.
4. Czujnik jest w trybie synchronizacji i można go w ciągu kilku minut zarejestrować do konsoli. Wskaźnik LED stanu transmisji zacznie mrugać do 1 minutę.



UWAGA:
– *Jeśli chcesz ponownie przypisać kanał do czujnika, przesuń przesuwany przełącznik kanału na nową pozycję kanału.*
Aby wykorzystać nowy numer kanału, wciśnij przycisk **[RESET]** *na czujniku.*
– *Czujniki należy umieścić w takim miejscu, aby były on chronione przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, deszczem i śniegiem.*
– *Aby podczas nowego ustawiania konsoli nie doszło do błędu parowania czujnika/czujników i konsoli, wciśnij najpierw zasilanie czujnika/czujników, a następnie wciśnij przycisk* **[RESET]** *na jednostce głównej (czujnika nie trzeba resetować).*

LOKALIZACJA CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO

Umieść na ścianie śrubę w miejscu, gdzie chcesz zawiesić czujnik. Powieś czujnik na śrubę przy pomocy uchwytu do montażu na ścianie. Czujnik można też postawić na stole.



INSTALACJA CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO 7-w-1

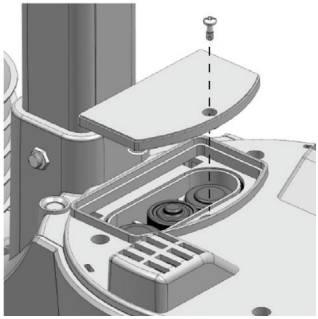
Twój bezprzewodowy czujnik 7-w-1 mierzy prędkość wiatru, kierunek wiatru, opady deszczu, indeks UV, intensywność światła, temperaturę i wilgotność. Dla ułatwienia instalacji jest już w pełni zmontowany i skalibrowany.

BATERIE I INSTALACJA

Odkręć drzwiczki baterii na spodzie urządzenia i włóż baterie zgodnie z polaryzacją +/-.

Mocno dokręć pokrywę zasobnika na baterie.

UWAGA:
– *Aby zapewnić wodoodporność, zapewnij, aby wodoodporne kółko uszczelniające było prawidłowo założone na właściwym miejscu.*
– *Czerwony wskaźnik LED zacznie migać co 12 sekund.*

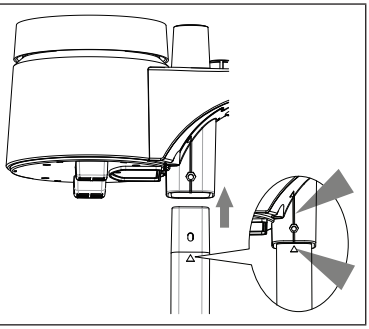


MONTAŻ STOJAKA I SŁUPA

Krok 1

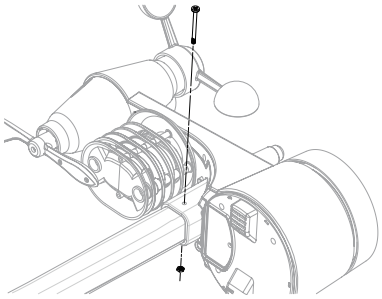
Włóż górną stronę słupa w kwadratowy otwór stacji meteorologicznej.

UWAGA:
Zapewnij, aby słup był wyrównany ze wskaźnikiem czujnika.



Krok 2

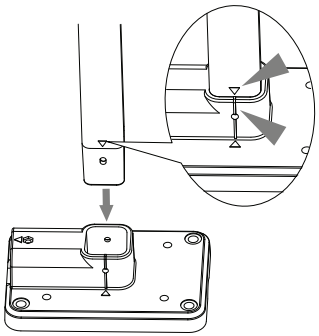
Do sześciokątnego otworu na czujniku włóż nakrętkę, a następnie na drugą stronę załóż śrubę i dokręć ją śrubokrętem.



Krok 3

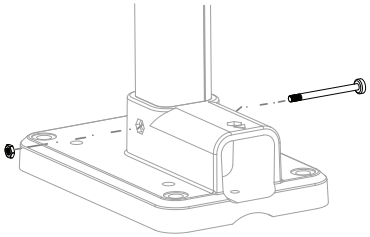
Włóż drugą stronę słupa do kwadratowego otworu w plastikowym stojaku.

UWAGA:
Zapewnij, aby słup był wyrównany ze wskaźnikiem czujnika.

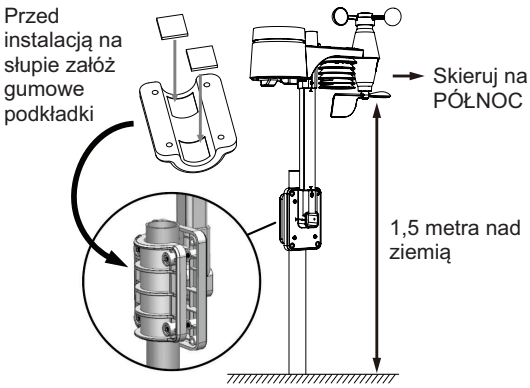


Krok 4

W sześciokątnym otworze na stojaku umieść nakrętkę, a następnie włóż na drugą stronę śrubę i dokręć ją śrubokrętem.

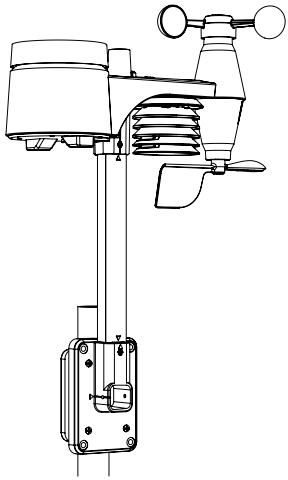


Zainstaluj czujnik bezprzewodowy 7-w-1 w otwartej przestrzeni tak, aby nad czujnikiem ani w jego okolicy nie było żadnych przeszkód, które przeszkadzałyby w dokładnym pomiarze deszczu i wiatru. Zainstaluj czujnik tak, aby mniejszy koniec był odwrócony na północ, dla zagwarantowania właściwej orientacji czaszy określającej kierunek wiatru. Przymocuj stojak montażowy oraz zaciski (w zestawie) do stojaka lub słupa i zapewnij, aby odległość od ziemi wynosiła minimalnie 1,5 m.

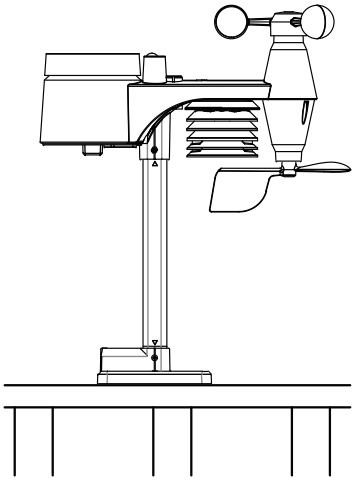


WSKAZÓWKI MONTAŻU

1. Zainstaluj czujnik bezprzewodowy 7-w-1 w odległości przynajmniej 1,5 m od ziemi, aby pomiar wiatru był lepszy i dokładniejszy.
2. Wybierz otwartą przestrzeń w zasięgu 150 metrów od konsoli LCD.
3. Zamontuj bezprzewodowy czujnik 7-w-1 jak najbardziej poziomo, aby uzyskać dokładne wyniki pomiaru deszczu i wiatru.
4. Zainstaluj czujnik bezprzewodowy 7-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)

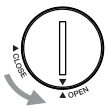
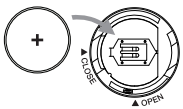
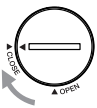


B. Montaż na balustradzie

USTAWIENIA KONSOLI

Przy pomocy poniższych kroków ustaw połączenie konsoli z czujnikiem (czujnikami) i Wi-Fi.

WKŁADANIE BATERII ZAPASOWEJ

Krok 1	Krok 2	Krok 3
		
Przy pomocy monety zdejmij drzwiczki baterii konsoli	Włóż nową baterię guzikową	Nałóż z powrotem drzwiczki baterii na swoje miejsce.

(▼OPEN (Otwórz) / ▼CLOSE (Zamknij))

UWAGA:
Bateria rezerwowa może zapisywać poniższe wartości: Czas i data, wartości maks./min. oraz zapisy pogody z ostatnich 24 godzin, wartości ustawień alarmowych, wartości wahań danych meteorologicznych oraz historię kanału czujnika (czujników). Zintegrowana pamięć może zapisywać: Ustawienia routera i ustawienia serwera meteorologicznego.

WŁĄCZENIE KONSOLI

1. Podłącz zasilacz, aby ładować konsolę.
2. Po włączeniu zasilania konsoli zostaną wyświetlone wszystkie segmenty wyświetlacza LCD.
3. Konsola automatycznie aktywuje tryb AP.

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

REGULACJA KĄTA WIDZENIA NA WYŚWIETLACZU LCD

Naciśnij w trybie normalnym przycisk **[/\]** lub **[\/]**, aby wyregulować kąt widzenia wyświetlacza LCD tak, aby dopasować go do lokalizacji na stojaku stołowym lub uchwycie ściennym.

ZINTEGROWANA PAMIĘĆ

Konsola jest wyposażona w pamięć zintegrowaną FLASH, która przechowuje ważne ustawienia. W ich skład wchodzą:

– *Time Zone (Strefa czasowa), stan DST (Czas letni), stan Time SYNC (Synchronizacja czasu), ustawienia WI-FI i Weather server (Serwer meteorologiczny), Latitude / Longitude (Szerokość/długość geograficzna), ustawienia Hemisphere (Półkula), wartości Calibration (Kalibracja) i Czujnik ID (ID czujnika) dla sparowanego czujnika (czujników)*

RESETOWANIE I TWARDE RESETOWANIE DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

Aby zresetować konsolę i ponownie ją włączyć, wciśnij jeden raz przycisk **[RESET]** lub wyjmij baterię rezerwową i odłącz zasilacz. Aby przywrócić ustawienia fabryczne i usunąć wszystkie dane, wciśnij przycisk **[RESET]** i przytrzymaj przez 6 sekund.

PONOWNA SYNCHRONIZACJA CZUJNIKÓW

Wciśnij jeden raz przycisk **[SENSOR / WI-FI]**, aby przełączyć konsolę na tryb synchronizacji czujników – konsola ponownie zarejestruje wszystkie czujniki, które już zostały w konsoli zarejestrowane, tj. konsola nie straci połączenia z czujnikami, które już wcześniej zostały sparowane.

WYMIANA BATERII I RĘCZNE PAROWANIE CZUJNIKA

Po każdej wymianie baterii czujnika bezprzewodowego lub czujnika meteorologicznego 7-w-1 należy przeprowadzić ręczną synchronizację.

1. Wymień w czujniku wszystkie baterie na nowe.
2. Wciśnij przycisk **[SENSOR / WI-FI]** na konsoli, aby otworzyć synchronizację czujników.
3. Wciśnij przycisk **[RESET]** na czujniku bezprzewodowym lub czujniku meteorologicznym 7-w-1.

SYNCHRONIZACJA DODATKOWEGO CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO (CZUJNIKÓW) (OPCJONALNIE)

Ta konsola obsługuje nawet 7 dodatkowych czujników bezprzewodowych.

1. Wciśnij jeden raz przycisk **[SENSOR / WI-FI]** na konsoli, aby otworzyć synchronizację.
2. Wciśnij przycisk **[RESET]** na nowym czujniku i poczekaj kilka minut na sparowanie nowego czujnika z konsolą.

UWAGA:
– *Numer kanału czujnika nie może się powtarzać dla czujników. Szczegółowe informacje znajdziesz w części „***INSTALACJA CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO***”*
– *Ta konsola obsługuje różne typy czujników bezprzewodowych, na przykład czujnik wilgotności gleby i czujnik basenowy. Jeśli chcesz sparować dodatkowe czujniki, zwróć się do sprzedawcy o szczegółowe informacje.*

USTAWIENIE BEZPRZEWODOWEGO CZUJNIKA 7-W-1 NA POŁUDNIE

Czujnik zewnętrzny 7-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 7-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. Na stronie ustawień menu użytkownika wybierz, w części półkula opcję „S”. (Szczegółowe informacje o ustawieniach można znaleźć w rozdziale **USTAWIENIA POŁĄCZENIA SERWERA METEOROLOGICZNEGO**)
3. Naciśnij ikonę Apply, aby potwierdzić i zakończyć ustawienia.

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

POZOSTAŁE USTAWIENIA I FUNKCJE KONSOLI

RĘCZNE USTAWIANIE ZEGARA

Konsola jest zaprojektowana w taki sposób, aby uzyskiwała czas UTC 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 konsola 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: DST AUTO/OFF (Czas letni – Automatycznie/Wyłączone) → Zegar → Minuty → Format 12/24 godziny → Rok → Miesiąc → Dzień → Format M-D/D-M → Włączenie/Wyłączenie (ON/OFF) synchronizacja czasu → Język dni tygodnia.
3. Naciśnij przycisk **[∧]** lub **[∨]** w celu zmiany 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.*

CZAS LETNI (DST)

Funkcja DST jest wyjściowo ustawiona na „AUTO” (Automatycznie) (dla wersji UE lub US). Jeśli aktualny dzień na wyświetlaczu należy do okresu czasu letniego, czas automatycznie przesunie się do przodu o +1 godzinę, a na wyświetlaczu pojawi się ikona DST.

USTAWIENIA CZASU BUDZIKA

1. Aby przejść do trybu ustawień godziny budzenia, w normalnym trybie wyświetlania godziny naciśnij przycisk **[ALARM]**i przytrzymaj go przez 2 sekundy, aż zaczną migać cyfry godzin budzika.
2. Naciśnij przycisk **[∧]** lub **[∨]** w celu zmiany 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. Wciśnij przycisk **[∧]** lub **[∨]**, aby ustawić wartość mrugającej 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 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.

Budzik wyłączony	**Budzik włączony**	**Budzik z ostrzeżeniem o gołoledzi**

UWAGA:
W wypadku włączonego ostrzeżenia o oblodzeniu, ustawiony alarm włączy się 30 minut wcześniej, jeżeli urządzenie wykryje, że temperatura zewnętrzna jest niższa niż -3 °C.

Budzik zacznie dzwonić o ustawionej godzinie.

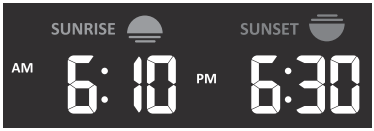
Budzik można zatrzymać w następujący sposób:

– Automatyczne zatrzymanie po 2 minutach dzwonienia, jeżeli nic nie zrobisz; budzik włączy się ponownie następnego dnia.
– Naciśnięcie przycisku **[ALARM/SNOOZE]** powoduje włączenie trybu drzemki, co opóźnia dzwonienie 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:
– Funkcji drzemki można używać nieprzerwanie przez 24 godziny.
– W trybie drzemki ikona budzika „🔔” będzie mrugać.

CZAS WSCHODU I ZACHODU SŁOŃCA

Konsola wskazuje czas wschodu i zachodu słońca w twojej lokalizacji wybranej strefy czasowej, szerokości i długości geograficznej. Wprowadź do poszczególnych ustawień odpowiednie informacje. Jeśli wartości szerokości i długości geograficznej nie odpowiadają strefie czasowej, nie można wyświetlić czasu wschodu i zachodu słońca.



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 7-w-1 NA POŁUDNIE**.

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

FUNKCJA TEMPERATURY/WILGOTNOŚCI

– Wartości temperatury i wilgotności wyświetlają się w sekcji Temperatura i wilgotność wewnętrzna i Temperatura i wilgotność zewnętrzna.
– Użyj przełącznika suwakowego **[°C/°F]**, aby wybrać jednostkę temperatury.
– Jeśli temperatura/wilgotność jest niższa niż zakres pomiaru, na wyświetlaczu pojawi się „Lo”. Jeśli temperatura/wilgotność jest wyższa niż zakres pomiaru, na wyświetlaczu 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 (czujników) wyświetlana na wyświetlaczu konsoli jest opisana w poniższej tabeli:

Czujnik bezprzewodowy 7-w-1			
Czujnik na kanale			
	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 INNYCH KANAŁÓW (FUNKCJA OPCJONALNA W WYPADKU DODANIA DODATKOWYCH CZUJNIKÓW)

Konsola obsługuje parowanie z bezprzewodowym czujnikiem 7-w-1 i nawet 7 bezprzewodowymi czujnikami bezprzewodowymi. 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 cykl wyświetlający podłączone kanały w 4-sekundowych odstępach.

W trybie automatycznego cyklu na wyświetlaczu w sekcji kanałów będzie wyświetlać się ikona . Wciśnij przycisk **[CHANNEL]**, aby zatrzymać cykl automatyczny i wyświetlić aktualny kanał.

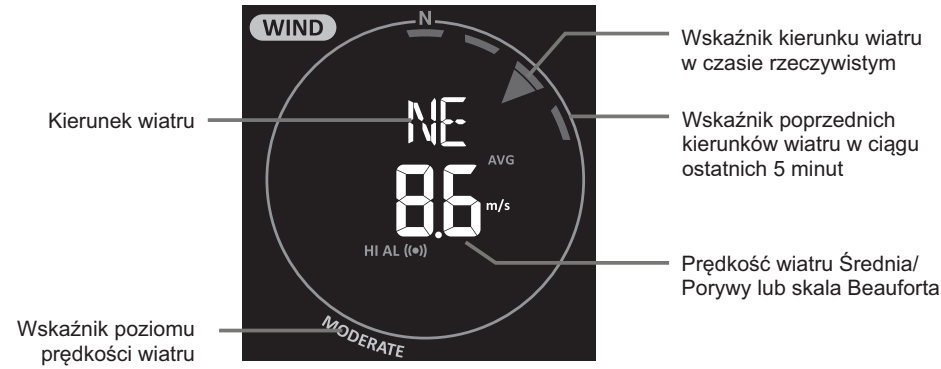
WSKAŹNIK TRENDU

Wskaźnik trendu pokazuje trend zmian w ciągu najbliższych minut. Ikona pojawia się w sekcji temperatury, wilgotności, indeksu i barometru.

Wzrost Stabilizacja Spadek

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 zacznie migać. Naciśnij przycisk **[/\]** lub **[\/]**, aby zmienić jednostkę prędkości wiatru w następującej kolejności: m/s → km/h → węzły → mph
2. Wciśnij ponownie przycisk **[WIND]**, aby otworzyć tryb ustawień kierunku wiatru. Wartość kierunku wiatru zacznie mrugać; następnie wciśnij przycisk **[/\]** lub **[\/]**, aby wybrać format wyświetlania opcji 360 stopni lub 16 kierunków.
3. Naciśnij ponownie przycisk **[WIND]**, aby wrócić do trybu normalnego.

WYBÓR TRYBU WYŚWIETLANIA WIATRU

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

TABELA SKALI BEAUFORTA

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

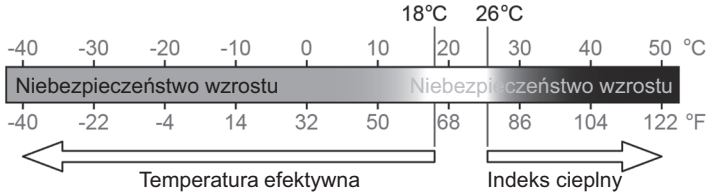
Skala Beauforta	Opis	Prędkość wiatru	Stan na ziemi
0	Cisza	< 1 km/h	Cisza. Dym unosi się pionowo.
		< 1 mph	
		< 1 węzeł	
		< 0,3 m/s	
1	Powiew	1,1~5 km/h	Kierunek dymu jest określony przez kierunek wiatru. Liście i łopatki wiatrowe się nie poruszają.
		1~3 mph	
		1~3 węzły	
		0,3~1,5 m/s	
2	Słaby wiatr	6~11 km/h	Wiatr wyczuwany na niechronionej skórze. Liście się poruszają. Łopatki wiatrowe zaczynają się poruszać.
		4~7 mph	
		4~6 węzłów	
		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 węzłów	
		3,4~5,4 m/s	
4	Umiarkowany wiatr	20~28 km/h	Pył i papier podnoszą się. Gałęzie zaczynają się poruszać.
		13~17 mph	
		11~16 węzłów	
		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 węzłów	
		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 węzłów	
		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 węzłów	
		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 węzłów	
		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 spadają na ziemię.
		47~54 mph	
		41~47 węzłów	
		20,8~24,4 m/s	
10	Bardzo silny sztorm	89~102 km/h	Drzewa się łamią lub są wyrywane z korzeniami, rośnie ryzyko uszkodzeń konstrukcji.
		55~63 mph	
		48~55 węzłów	
		24,5~28,4 m/s	
11	Gwałtowny sztorm	103~117 km/h	Prawdopodobieństwo powszechnych uszkodzeń wegetacji i konstrukcji.
		64~73 mph	
		56~63 węzłów	
		28,5~32,6 m/s	
12	Huragan	≥ 118 km/h	Poważne powszechne uszkodzenia wegetacji i konstrukcji. Odłamki i niezabezpieczone przedmioty unoszą się w powietrzu.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 węzły	
		≥ 32,7 m/s	

WSKAŹNIK METEOROLOGICZNY

W sekcji WEATHER INDEX (Indeks meteorologiczny) można wcisnąć przycisk **[INDEX]**, aby wyświetlić różne indeksy meteorologiczne w następującej kolejności: **FEELS LIKE (Temperatura odczuwalna) →DEW POINT (Punkt rosy) → HEAT INDEX (Indeks cieplny) → WIND CHILL (Temperatura efektywna).**

TEMPERATURA ODCZUWALNA

Temperatura Feels Like (Temperatura odczuwalna) pokazuje, jak będzie odczuwalna temperatura zewnętrzna. Jest to wiarygodna kombinacja czynników Wind Chill (Temperatura efektywna) (18°C lub niżej) i Heat Index (Indeks cieplny) (26°C lub wyżej). Dla temperatur w zakresie 18,1°C do 25,9°C, gdzie wiatr i wilgotność są z punktu widzenia wpływu na temperaturę mniej istotne, urządzenie będzie wskazywać aktualną zmierzoną temperaturę zewnętrzną jako temperaturę Feels Like (Temperatura odczuwalna).



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 7-w-1.

INDEKS CIEPLNY

Indeks temperatury jest określony przez dane o temperaturze i wilgotności z czujnika 7-w-1 przy temperaturze w zakresie od 26°C (79°F) do 50°C (120°F).

Zakres indeksu 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 7-w-1.

PROGNOZA POGODY

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

Słonecznie Zachmurzenie małe Zachmurzenie Deszcz Deszcz/Burze Opady śniegu

UWAGA:
– *Dokładność ogólnej prognozy opartej na wartościach ciśnienia wynosi około 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 Ziemi spowodowane ciężarem słupa powietrza nad nim. Ciśnienie atmosferyczne odnosi się do średniego ciśnienie 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 zmianę pogody poprzez pomiar zmian ciśnienia.

WYŚWIETLANIE CIŚNIENIA ATMOSFERYCZNEGO W RÓŻNYCH JEDNOSTKACH

1. W normalnym trybie naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[BARO]**, aby przejść do ustawień jednostki.
2. Wciśnij przycisk **[/\]** lub **[\/]**, aby zmienić jednostkę w kolejności: hPa → inHg → mmHg

WYBÓR TRYBU ABSOLUTNEGO LUB WZGLĘDNEGO CIŚNIENIA ATMOSFERYCZNEGO

W trybie normalnym naciśnij przycisk **[BARO]**, aby przełączać się między ciśnieniem atmosferycznym **ABSOLUTE/ RELATIVE** (bezwzględne/względne).

DESZCZ

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

WYBÓR JEDNOSTKI OPADÓW

1. W normalnym trybie naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[RAIN]**, aby otworzyć tryb ustawień jednostki.
2. Przez wciśnięcie przycisku **[/\]** lub **[\/]** przełączysz jednostki mm/in (opady deszczu) lub mm/h i in/h (intensywność deszczu).
3. Wciśnij przycisk **[RAIN]**, aby potwierdzić i zakończyć ustawienia.

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 (domyślne)
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 deszczu (oparta na 10 min. danych o deszczu)

Okres opadów deszczu

Poziom intensywności deszczu

Definicja poziomu intensywności deszczu:

Poziom 1: Słaby deszcz 0,1~2,5 mm/h	Poziom 2: Średnie 2,51~10,0 mm/h	Poziom 3: Ulewny deszcz 10,1~50,0 mm/h	Poziom 4 Silny deszcz: > 50,0 mm/h

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 7-w-1 zostanie przeniesiony w inne miejsce.

INTENSYWNOŚĆ ŚWIATŁA, INDEKS UV I CZAS OPALANIA

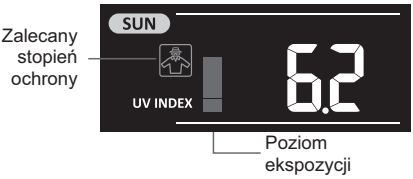
Ta sekcja wyświetlacza pokazuje intensywność światła słonecznego, indeks UV i czas opalania. Wciśnij przycisk **[SUN]**, aby zmienić tryb.

TRYB INTENSYWNOŚCI ŚWIATŁA:

1. W trybie intensywności światła wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[SUN]**, aby otworzyć ustawienia jednostki
2. Wciśnij przycisk **[/\]** lub **[\/]**, aby zmienić jednostkę w kolejności: Klux → Kfc → W/m^2.
3. Wciśnij przycisk **[SUN]**, aby potwierdzić i zakończyć ustawienia.

TRYB INDEKSU UV:

Wyświetla aktualny indeks UV zmierzony przez czujnik zewnętrzny. Wyświetli się też odpowiedni poziom ekspozycji i zalecany wskaźnik ochrony.



TRYB CZASU OPALANIA:

Wyświetla zalecany czas opalania według aktualnego poziomu UV.

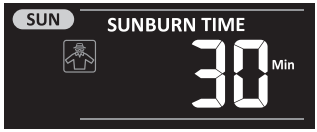


TABELA INDEKSU UV I CZASU OPALANIA

Poziom ekspozycji	Niski		Średnie			Wysoki		Bardzo wysoka			Ekstremalny	
Indeks UV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Czas opalania	Niedostępny		45 minut			30 minut		15 minut			10 minut	
Zalecany stopień ochrony	Niedostępny		Średni lub wysoki poziom promieniowania UV! Zaleca się noszenie okularów przeciwsłonecznych, kapelusza z szerokim rondem i odzieży z długim rękawem.					Bardzo wysoki lub ekstremalny poziom promieniowania UV! Zaleca się noszenie okularów przeciwsłonecznych, kapelusza z szerokim rondem i odzieży z długim rękawem. Jeśli musisz być na zewnątrz, pozostań w cieniu.				

UWAGA:
– *Czas opalania opiera się na normalnym typie skóry, odnosi się tylko do siły promieniowania UV. Ogólna zasada stanowi, że im ciemniejsza karnacja, tym więcej czasu trwa (lub potrzeba więcej promieniowania), aby wywołać reakcję skóry.*
– *Funkcja intensywności światła służy do pomiaru światła słonecznego.*

ZAPIS WARTOŚCI MAX./MIN.

Konsola obsługuje zapis zgormadzonych danych MAX./ MIN z odpowiednią pieczęcią czasową w celu łatwej kontroli.

WYŚWIETLENIE ZEBRANYCH WARTOŚCI MAX./MIN. MAX./MIN.

W trybie normalnym naciśnij przycisk **[MAX / MIN]**, aby sprawdzić wartości MAX./MIN. w następującej kolejności:

MAX temperatura zewnętrzna → MIN temperatura zewnętrzna → MAX wilgotność zewnętrzna → MIN wilgotność zewnętrzna → MAX temperatura wewnętrzna lub aktualnego kanału → MIN temperatura wewnętrzna lub aktualnego kanału → MAX wilgotność wewnętrzna lub aktualnego kanału → MIN wilgotność wewnętrzna lub aktualnego kanału → MAX średnia prędkość wiatru → MAX poryw wiatru → MAX temperatura odczuwalna → MIN temperatura odczuwalna → MAX punkt rosy → MIN punkt rosy → MAX indeks cieplny → MIN indeks cieplny → MAX temperatura efektywna → MIN temperatura efektywna → MAX indeks UV → MAX intensywność światła → MAX ciśnienie względne → MIN ciśnienie względne → MAX ciśnienie bezwzględne → MIN ciśnienie bezwzględne → MAX intensywność deszczu.

USUNIĘCIE WARTOŚCI MAKS./MIN.

Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[MAX / MIN]**, aby zresetować dane o maksymalnych i minimalnych wartościach na wyświetlaczu.

UWAGA:
Na wyświetlaczu LCD pojawi się „MAX” / „MIN”, ikona „HISTORY” oraz czas i data zapisanych danych.

DANE HISTORYCZNE DLA OSTATNICH 24 GODZIN

Konsola zapisuje automatycznie dane meteorologiczne z ostatnich 24 godzin.

1. Naciśnij przycisk **[HISTORY]**, aby sprawdzić pierwsze dane meteorologiczne z bieżącej godziny. Na przykład, jeżeli jest 8 marca, godzina 7:25, wyświetlacz pokaże dane z 8 marca z 7:00.
2. Naciskaj wielokrotnie przycisk **[HISTORY]** , aby wyświetlić starsze wartości 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.

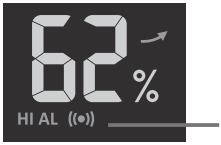
USTAWIENIE OSTRZEŻENIA POGODOWEGO

1. Naciśnij przycisk **[ALERT]**, aby wybrać i wyświetlić żądane wartości ostrzeżeń meteorologicznych według poniższej tabelki:

Typ ostrzeżenia	Zakres nastawienia	Sekcja wyświetlacza	Domyślne
Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze na zewnątrz	-40°C ~ 80°C	Temperatura i wilgotność zewnętrzna	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%

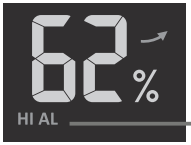
Typ ostrzeżenia	Zakres nastawienia	Sekcja wyświetlacza	Domyślne
Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze wewnętrznej / temperaturze bieżącego kanału	-40°C ~ 80°C	Temperatura i wilgotność wewnętrzna/kan.	40°C
Ostrzeżenie o niskiej temperaturze wewnętrznej / temperaturze bieżącego kanału			0°C
Ostrzeżenie o wysokiej wilgotności wewnętrznej / wilgotności bieżącego kanału	1% ~ 99%		80%
Ostrzeżenie o niskiej wilgotności wewnętrznej / wilgotności bieżącego kanału			40%
Średnia prędkość wiatru	0,1 m/s ~ 50 m/s	Kierunek i prędkość wiatru	17,2 m/s
Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze odczuwalnej	-65°C ~ 50°C	Indeks meteorologiczny	20 °C
Ostrzeżenie o niskiej temperaturze odczuwalnej			0°C
Ostrzeżenie o wysokim punkcie rosy	-40°C ~ 80°C		10 °C
Ostrzeżenie o niskim punkcie rosy			-10°C
Ostrzeżenie o wysokim indeksie cieplnym	26°C ~ 50°C		30°C
Ostrzeżenie o niskiej temperaturze efektywnej	-65°C ~ 18°C		0°C
Ostrzeżenie o wysokim indeksie UV	1~16	UV i intensywność światła	10
Ostrzeżenie o wysokiej intensywności światła	0,01~200,0 Klux		100 Klux
Spadek ciśnienia	1 hPa ~ 10 hPa	Barometr	3 hPa
Intensywność deszczu	1 mm ~ 1000 mm	Intensywność deszczu	100 mm

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



Ostrzeżenie o wysokiej/ niskiej wartości włączone

Ostrzeżenie włączone



Ostrzeżenie wyłączone

Ostrzeżenie wyłączone

7. 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]** (Silne), 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.

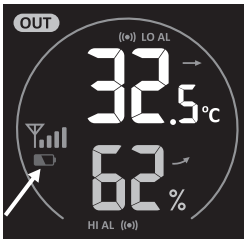
KONTRAST WYŚWIETLACZA

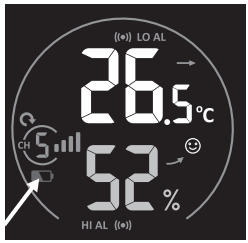
Naciśnij w trybie normalnym przycisk**[**/**]**, aby ustawić kontrast wyświetlacza LCD i dostosować go do lokalizacji na stojaku stołowym lub uchwycie ściennym.

KONSERWACJA

WYMIANA BATERII

Jeżeli w sekcji OUT lub CH pojawi się wskaźnik niskiego poziomu baterii „ ”, oznacza to, że bateria czujnika zewnętrznego 7-w-1 i/lub czujnika na bieżącym kanale jest rozładowana. Wymień rozładowane baterie na nowe.



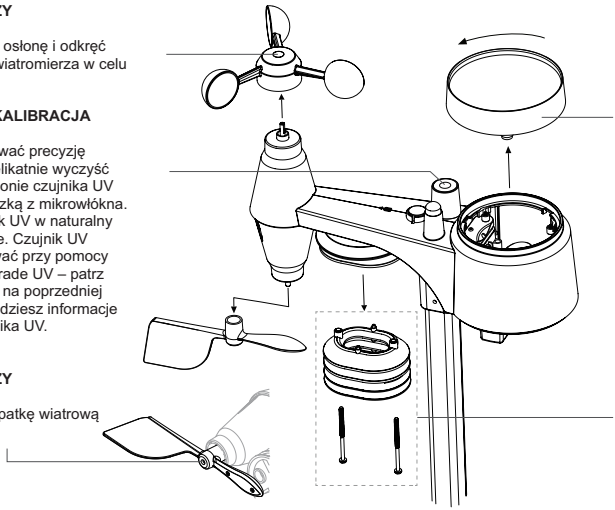


KONSERWACJA CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO 7-w-1

WYMIANA CZASZY WIATROMIERZA
1 Zdejmij gumową osłonę i odkręć
2 Zdejmij czaszę wiatromierza w celu jej wymiany

CZYSZCZENIE I KALIBRACJA CZUJNIKA UV
- Aby zagwarantować precyzję pomiarów UV delikatnie wyczyść soczewkę na osłonie czujnika UV zwilżoną ściereczką z mikrowłókna.
- Z czasem czujnik UV w naturalny sposób niszczeje. Czujnik UV można skalibrować przy pomocy miernika utility grade UV – patrz część Kalibracja na poprzedniej stronie, tam znajdziesz informacje o kalibracji czujnika UV.

WYMIANA CZASZY WIATROMIERZA
Odkręć i zdejmij łopatkę wiatrową w celu jej wymiany



CZYSZCZENIE ŁAPACZA DESZCZU
1 Zwolnij 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 łapacz deszczu.

CZYSZCZENIE CZUJNIKA WILGOTNOŚCI I TEMPERATURY
1 Odkręć 2 śruby w dolnej części osłony radiacyjnej.
2 Ostrożnie wyjmij 4 dolne osłony.
3 Ostrożnie usuń wszelkie zanieczyszczenia i owady na czujniku i wentylatorze (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.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problemy	Rozwiązanie
Czujnik bezprzewodowy 7-w-1 odłącza się lub nie jest podłączony	1. Zapewnij, aby czujnik był w zasięgu transmisji 2. Jeśli wciąż nie działa, zresetuj czujnik i ponownie zsynchronizuj go z konsolą.
Czujnik bezprzewodowy odłącza się lub nie jest podłączony	1. Zapewnij, aby czujnik był w zasięgu transmisji 2. Zapewnij, aby wyświetlany kanał odpowiadał wybranemu kanałowi na czujniku 3. Jeśli wciąż nie działa, zresetuj czujnik i ponownie zsynchronizuj go z konsolą.
Ustawienia połączenia Wi-Fi	1. Sprawdź symbol Wi-Fi na wyświetlaczu; powinien zawsze świecić. 2. Zapewnij połączenie do pasma 2,4 G, nie do pasma 5G swojego routera WiFi.
Dane nie są raportowane do Wunderground.com lub weathercloud.net	1. Zapewnij, aby dane ID stacji i Klucz stacji były właściwe. 2. Zapewnij, aby w tablecie były właściwe czas i data. W przypadku niewłaściwego ustawienia raportowane będą stare dane, a nie dane w czasie rzeczywistym. 3. Upewnij się, że właściwie ustawiono strefę czasu. W przypadku niewłaściwego ustawienia raportowane będą stare dane, a nie dane w czasie rzeczywistym.

Problemy	Rozwiązanie
Wunderground graf Precip. Accum. Total (Zgromadzone opady łącznie) przesunąć o 1 godzinę. Ponownie ustaw czas; w lecie ustaw czas letni	1. Zapewnij, aby na Wunderground była ustawiona właściwa strefa czasowa urządzenia 2. Zapewnij, aby na konsoli była właściwie ustawiona strefa czasu i DST (Czas letni). 3. Jeśli na Wunderground Twoja stacja została zlokalizowana poza regionem strefy czasu US, DST (czas letni) będzie nieaktualny. Aby rozwiązać ten problem, wyłącz w konsoli funkcję DST (Czas letni).
Opady deszczu są nieprawidłowe	1. Utrzymuj łapacz deszczu w czystości 2. Zapewnij, aby ruchome ogniwo mogło wewnątrz płynnie pracować
Wartość temperatury jest w dzień zbyt wysoka	1. Umieść czujnik w otwartej przestrzeni i przynajmniej 1,5 m nad ziemią. 2. Zapewnij, aby czujnik nie znajdował się zbyt blisko źródeł lub struktur generujących ciepło, takich jak budynki, chodniki, ściany lub jednostki klimatyzacyjne.

DANE TECHNICZNE

KONSOLA

Dane ogólne	
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	240 × 140 × 21 mm (9,4 × 5,5 × 0,8 in) (bez przymocowanego stojaka na stół)
Masa	464 g (włącznie z baterią)
Zasilanie	Zasilacz DC 5 V, 1 A
Bateria rezerwowa	CR2032
Zakres temperatury roboczej	-5˚C ~ 50˚C
Zakres wilgotności roboczej	1 ~ 99% RH
Specyfikacja komunikacji Wi-Fi	
Norma	802.11 b/g/n
Częstotliwość robocza:	2,4 GHz
Obsługiwany typ zabezpieczeń routera	WPA/WPA2/WPA3, OPEN, WEP (WEP obsługuje tylko hasło szesnastkowe)
Obsługiwane urządzenia do konfiguracji interfejsu użytkownika	Urządzenia inteligentne lub notebooki itp. z Wi-Fi i funkcją AP: Smartfon z systemem Android, tablet z systemem Android, iPhone, iPad lub komputer PC/Mac.
Zalecane przeglądarki internetowe do konfiguracji interfejsu użytkownika	Przeglądarki internetowe obsługujące standard HTML 5, takie jak najnowszej wersje Chrome, Safari, Edge, Firefox lub Opera.
Specyfikacja komunikacji po stronie czujnika bezprzewodowego	
Obsługiwane czujniki	– 1 bezprzewodowy zewnętrzny czujnik meteorologiczny 7-w-1 – Do 7 bezprzewodowych czujników temperatury i wilgotności (1 szt w zestawie)
Częstotliwość VF (w zależności od wersji dla danego kraju)	868 MHz (wersja dla UE)
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)	AUTOMATYCZNE/WYŁĄCZONE
Barometr (Uwaga: Detekcja danych przy pomocy konsoli)	
Jednostka barometru	hPa, inHg oraz 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 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 pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, dzienne wartości Max./Min.
Temperatura wewnętrzna (Uwaga: Detekcja danych przy pomocy konsoli)	
Jednostka temperatury	°C i °F
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)
Rozdzielczość	°C/°F (1 miejsce dziesiętne)
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, dzienne wartości Max./Min.
Wilgotność wewnętrzna (Uwaga: Detekcja danych przy pomocy konsoli)	
Jednostka wilgotności	%
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)
Rozdzielczość	1%
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, wartości Max./Min.
Temperatura zewnętrzna (Uwaga: Wykrycie danych przy pomocy czujnika 7-w-1)	
Jednostka temperatury	°C i °F
Dokładność	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)
Rozdzielczość	°C/°F (1 miejsce dziesiętne)

Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, dzienne wartości Max./Min.
Temperatura zewnętrzna (Uwaga: Wykrycie danych przy pomocy czujnika 7-w-1)	
Jednostka wilgotności	%
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)
Rozdzielczość	1%
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, wartości Max./Min.
Prędkość i kierunek wiatru (Uwaga: Wykrycie danych przy pomocy czujnika 7-w-1)	
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, Max. porywy wiatru / Średnia
Tryb wyświetlania kierunku wiatru	16 kierunków lub 360 stopni
Deszcz (Uwaga: Wykrycie danych przy pomocy czujnika 7-w-1)	
Jednostka opadów deszczu	mm oraz in
Jednostka dla intensywności deszczu	mm / i in/
Dokładność	± 7% lub 1 przechylenie
Zakres	0 ~ 19 999 mm (0~787,3 in)
Rozdzielczość	0,4 mm (0,0157 in)
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, Max. wartości
Tryb wyświetlania deszczu	Intensywność / Godzinowe/Dzienne/Tygodniowe/ Miesięczne/Całkowite opady deszczu
INDEKS UV (Uwaga: Wykrycie danych przy pomocy czujnika 7-w-1)	
Zakres wyświetlania	0~16
Rozdzielczość	1 miejsce dziesiętne
Tryb wyświetlania	Indeks UV, czas opalania
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, Max. wartości
INTENSYWNOŚĆ ŚWIATŁA (Uwaga: Wykrycie danych przy pomocy czujnika 7-w-1)	
Jednostka intensywności światła	Klux, Kfc i W/m^2
Zakres wyświetlania	0~200 Klux
Rozdzielczość	Klux, Kfc a W/m^2 (2 miejsca dziesiętne)
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, Max. wartości
Indeks meteorologiczny (Uwaga: Wykrycie danych przy pomocy czujnika 7-w-1)	
Tryb indeksu meteorologicznego	Temperatura odczuwalna, Temperatura efektywna, Indeks temperatury oraz Punkt Rosy

Zakres wyświetlania temperatury odczuwalnej	-65~50°C
Zakres wyświetlania punktu rosy	-20~80°C
Zakres wyświetlania indeksu temperatury	26~50°C
Zakres wyświetlania temperatury efektywnej	-65~ 18°C (prędkość wiatru > 4,8 km/h)
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, wartości Max./Min.

CZUJNIK BEZPRZEWODOWY 7-w-1

Wymiary (szer. × wys. × gł.)	343,5 × 393,5 × 136 mm (13,5 × 15,5 × 5,35 in) zainstalowane przez montaż
Masa	673 g (włącznie z baterią)
Zasilanie	3 × baterie 1,5 V AA (zalecamy baterie litowe)
Dane meteorologiczne	Temperatura, wilgotność, prędkość wiatru, kierunek wiatru, opady deszczu, UV i intensywność światła
Zasięg transmisji VF	150 m
Częstotliwość VF (w zależności od wersji dla danego kraju)	868 MHz (UE)
Interwał transmisji	– 12 sekund dla danych dotyczących UV, intensywności światła, prędkości i kierunku wiatru – 24 sekund dla danych dotyczących temperatury, wilgotności i deszczu
Zakres temperatury roboczej	-40~60°C (-40~140°F) Dla niskich temperatur wymagane s baterie litowe
Zakres wilgotności roboczej	1~99% RH

BEZPRZEWODOWY CZUJNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI

Wymiary (szer. × wys. × gł.)	60 × 113 × 39,5 mm (2,4 × 4,4 × 1,6 in)
Masa	144 g (włącznie z baterią)
Zasilanie	2 × baterie 1,5 V typu AA (Zalecamy baterie litowe)
Dane meteorologiczne	Temperatura i wilgotność
Zasięg transmisji VF	150 m
Częstotliwość VF (w zależności od wersji dla danego kraju)	868 MHz (UE)
Interwał transmisji	60 sekund dla temperatury i wilgotności
Zakres roboczy	-40~60°C (-40~140°F) Wymagane są baterie litowe

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZASILACZA

Nazwa lub znak towarowy producenta, numer w rejestrze handlowym i adres	HUA XU ELECTRONICS FACTORY, No. 1, Shi Tang Bei Street 2, Shi Jie Town, Dong Guan City, Guang Dong, P. R. China
Oznaczenie modelu	HX075-0501000-AG-001
Napięcie wejściowe	AC 100–240 V
Wejściowa częstotliwość zmienna	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	DC 5,0 V
Prąd wyjściowy	1,0 A
Moc wyjściowa	5,0 W
Średnia aktywna wydajność	≥ 64,93%
Zużycie energii bez obciążenia	≤ 0,10 W

WSKAZÓWKI I INFORMACJE DOTYCZĄCE UTYLIZACJI ZUŻYTYCH OPAKOWAŃ

Materiał opakowaniowy należy oddać do utylizacji do punktu zbiorczego.

UTYLIZACJA ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH

Ten symbol umieszczony na produkcie, wyposażeniu lub opakowaniu informuje, że produktu nie należy traktować jak zwykłego odpadu domowego. Produkt należy przekazać do punktu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. W niektórych krajach Unii Europejskiej lub w niektórych państwach europejskich przy zakupie nowego ekwiwalentnego produktu można dokonać zwrotu zużytego produktu lokalnemu sprzedawcy. Przez prawidłową utylizację tego produktu przyczyniasz się do ochrony cennych zasobów naturalnych i zapobiegasz ewentualnemu negatywnemu wpływowi odpadów na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie, do którego mogłoby dojść w wyniku nieprawidłowej utylizacji odpadu. Szczegółowych informacji udzielą lokalne urzędy lub najbliższy punkt zbiórki prowadzący utylizację odpadów. Niewłaściwa utylizacja tego typu odpadu może podlegać karze ustawowej.

Dla firm w Unii Europejskiej
Chcąc zutylizować urządzenie elektryczne lub elektroniczne, zwróć się o informacje do swojego sprzedawcy lub dostawcy.

Utylizacja wyrobu w krajach poza Unią Europejską
Informacji na temat właściwej utylizacji produktu udzieli lokalny urząd lub sprzedawca urządzenia.

CE Produkt spełnia wymagania UE.

Spółka Fast ČR, a.s. niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe typu SDC 12500 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.
Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na poniższej stronie internetowej: www.sencor.com

Tekst, design i dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Zastrzegamy sobie prawo do dokonania tych zmian.

Adres producenta: FAST ČR, a.s., U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany, Czechy

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 Rzeczpospolitej Polskiej. Gwarancja obejmuje tylko produkty funkcjonujące w warunkach gospodarstwa domowego (nie dotyczy produktów oznaczonych jako „Professional"). Zgłoszenia gwarancyjnego 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, akumulatorków 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 **Centralny Serwis FAST Poland Sp. z o.o.** Okres gwarancji wynosi 24 miesiące dla użytkownika domowego, dla firm i instytucji ulega skróceniu do 12 miesięcy od daty zakupu. Prosimy o sprawdzenie szczegółów procedury reklamacyjnej na stronie internetowej **https://www.sencor.pl/serwis** lub kontakt telefoniczny.

tel. kontaktowy +48 697 690 228
mail: serwis@fastpoland.pl
www: www.fastpoland.pl

Service details:
AUTORYZOWANY SERWIS
Fast Poland Sp. z o.o.
ul. Kwietniowa 36
05-090 Wypędy
tel. +48 22 102 16 90
e-mail: serwis@fastpoland.pl
www.fastpoland.pl

Distributor details (FAST PL headquarter):
FAST POLAND SP. Z O.O.
ul. Kwietniowa 36
05-090 Wypędy
tel: +48 22 102 16 90
e-mail: biuro@fastpoland.pl
www.fastpoland.pl

FAST ČR, a.s., U Sanitasu 1621, Říčany CZ-251 01

SPIS TREŚCI

UTWORZENIE KONTA NA SERWERZE METEOROLOGICZNYM I KONFIGURACJA POŁĄCZENIA WI-FI 1
TWORZENIE KONTA W USŁUDZE WEATHER UNDERGROUND 1
UTWORZENIE KONTA WEATHERCLOUD 3
KONFIGURACJA POŁĄCZENIA WI-FI. 5
KONFIGURACJA POŁĄCZENIA Z SERWEREM METEOROLOGICZNYM 7
ZAAWANSOWANE USTAWIENIA INTERFEJSU INTERNETOWEGO. 8
WYŚWIETLANIE DANYCH METEOROLOGICZNYCH NA STRONIE WUNDERGROUND . 9
WYŚWIETLANIE DANYCH METEOROLOGICZNYCH NA STRONIE WEATHERCLOUD . . 9
AKTUALIZACJA FIRMWARE 10
WSKAZÓWKI I INFORMACJE DOTYCZĄCE GOSPODARKI ZUŻYTYM OPAKOWANIEM .11
UTYLIZACJA ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH. 11

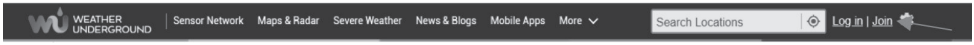
UTWORZENIE KONTA NA SERWERZE METEOROLOGICZNYM I KONFIGURACJA POŁĄCZENIA WI-FI

Urządzenie umożliwia udostępnienie zmierzonych wartości meteorologicznych otoczenia. Wartości meteorologiczne są zapisywane w bazie danych serwerów stron trzecich (WUnderground i/lub Weathercloud) za pośrednictwem sieci internet. Możesz skonfigurować urządzenie, wykonując następujące czynności.

UWAGA:
Strony internetowe Weather Underground oraz Weathercloud mogą ulec zmianie.

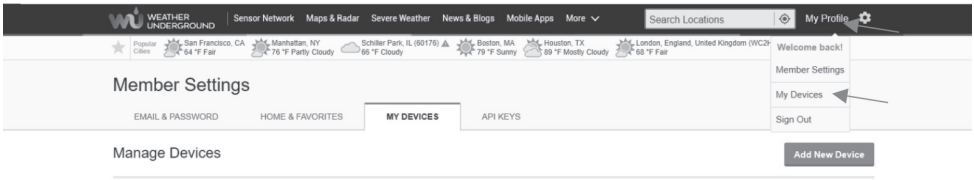
TWORZENIE KONTA W USŁUDZE WEATHER UNDERGROUND

1. Na stronie *https://www.wunderground.com* kliknij „**Join**“ (Dołącz), aby otworzyć stronę rejestracji. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby utworzyć konto.



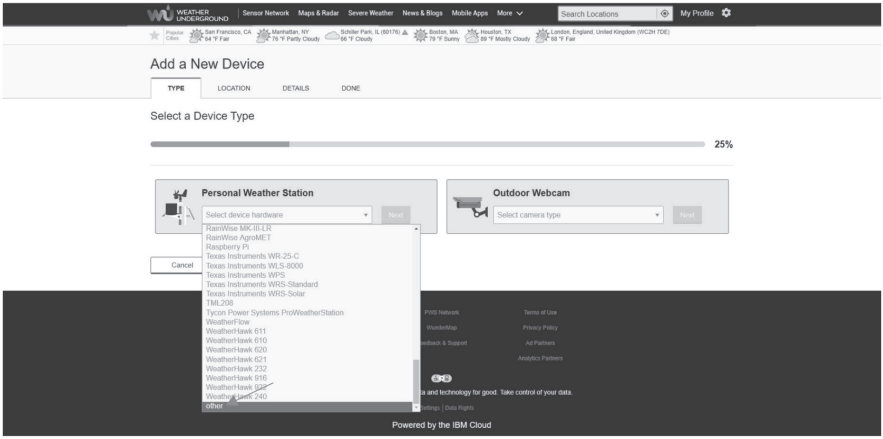
UWAGA:
Podaj prawidłowy adres e-mail, aby zarejestrować konto.

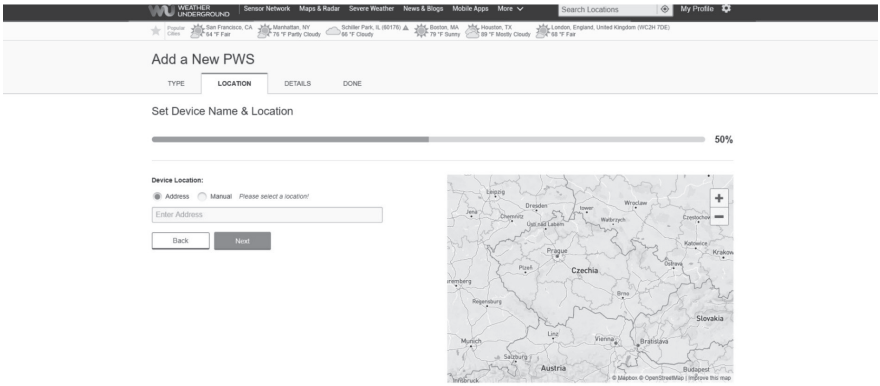
2. Po utworzeniu konta i zakończeniu weryfikacji adresu e-mail, należy wrócić na stronę WUnderground i zalogować się. Następnie kliknij „*My Profile*“ (Mój profil), aby otworzyć menu rozwijane, po czym kliknij **„My Devices“** (Moje urządzenia).

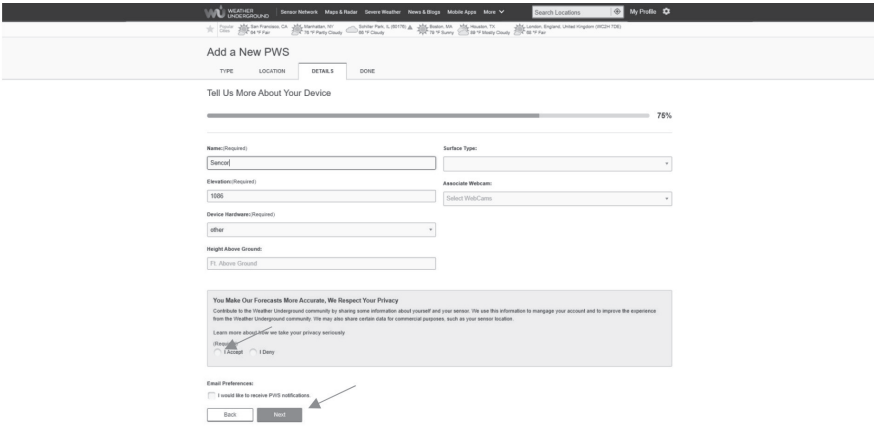


3. Na środku strony „**My Devices**“ (Moje urządzenia) naciśnij przycisk po prawej stronie „**Add New Device**“ (Dodaj nowe urządzenie), aby dodać urządzenie.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie serwera. Wszystkie ważne parametry połączenia ze stacją pogodową będą wymagane w kolejnych krokach.
   - **TYPE -** W sekcji **Personal Weather Station** wybierz „**Other**“ (Inne)
   - **LOCATION -** Wybierz lokalizację na mapie, gdzie zostanie zlokalizowana stacja pogodowa.
   - **DETAILS -** Wypełnij żądane pola w dalszym kroku:
     – „**Name**“ (Nazwa) **-** nazwa urządzenia
     – „**Elevation**“ (Wysokość nad poziomem morza)
     – „**Device Hardware**“ (Urządzenie) wybierz „**Other**“ (Inne)

   Aby potwierdzić wypełnione parametry, zaznacz „**I Accept**“ (Zgadzam się). Aby przyjąć politykę prywatności **Weather underground**, kliknij przycisk „**Next**“ (Dalej). Spowoduje to utworzenie identyfikatora i klucza dla Twojej stacji.

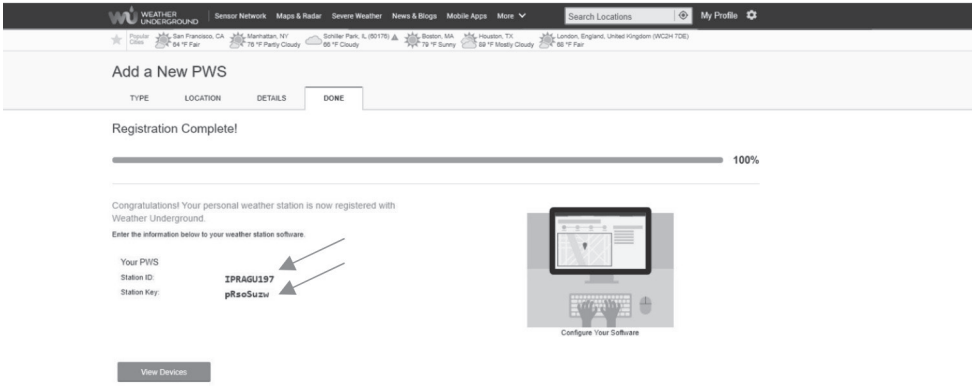






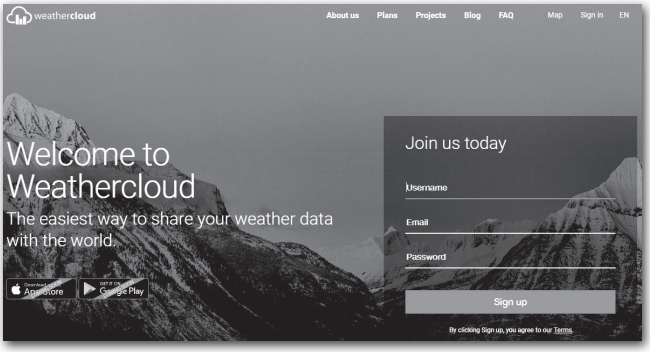
5. Zanotuj „**Station ID**“ (ID stacji) oraz „**Station key**“ (Klucz stacji) dla następnego kroku ustawień.

UWAGA:
Wielkość liter ma znaczenie.



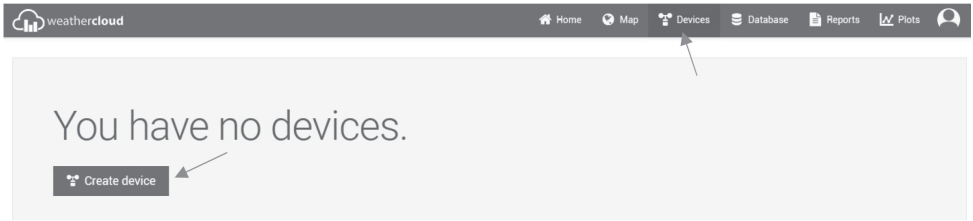
UTWORZENIE KONTA WEATHERCLOUD

1. Jeżeli chcesz korzystać wyłącznie z serwera **WEATHER UNDERGROUND,** przejdź do rozdziału **KONFIGURACJA USTAWIENIA WI-FI**. Zarejestruj się na stronie *https://weathercloud.net*, *wprowadź* dane logowania w sekcji „**Join us today**“ (Dołącz do nas dzisiaj) i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby utworzyć konto.



UWAGA:
Aby zarejestrować konto, podaj prawidłowy adres e-mail, na który zostanie przesłana wiadomość autoryzacyjna po rejestracji.

2. Zaloguj się w serwisie Weathercloud i przejdź do strony „**Devices**“ (Urządzenia), kliknij „**Create device**“ (Utwórz urządzenie), aby utworzyć urządzenie.



Jeżeli masz już utworzone jakieś urządzenie na serwerze, kliknięcie „**+ New**“ (+ Nowe) w prawym górnym rogu umożliwi dodanie kolejnego nowego urządzenia.

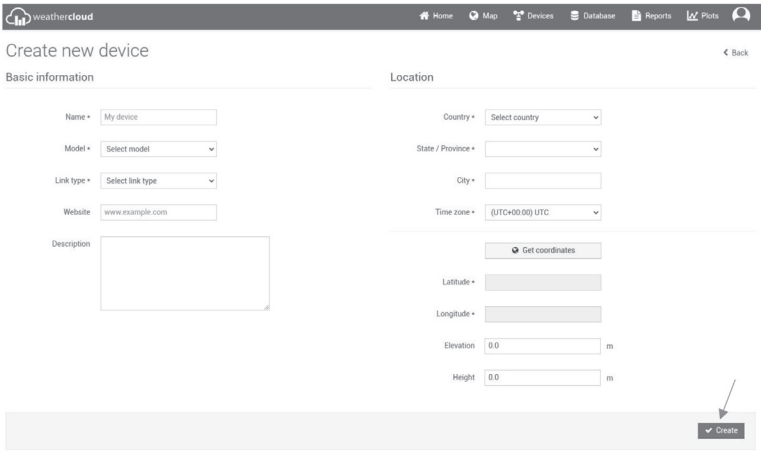
3. Na stronie „**Create new device**“ (Utwórz nowe urządzenie) wypełnij „**Basic information**“ (Informacje podstawowe):
   – „**Name**“ (Nazwa): Nazwa urządzenia
   – „**Model**“ (Typ urządzenia): W sekcji CCL wybierz urządzenie „W100 Series“
   – „**Link type**“ (Odnośnik): wybierz „SETTINGS“

   „**Location**“ (Lokalizacja): Wprowadź informacje o lokalizacji stacji pogodowej:
   – „**Country**“ (Kraj): Wybierz kraj, w którym urządzenie będzie używane.
   – „**State** / **Province**“ (Województwo): Wybierz województwo, w którym urządzenie będzie używane.
   – „**City**“ (Miasto): Wybierz nazwę gminy/miasta
   – „**Time zone**“ (Strefa czasowa): Wybierz strefę czasową swojego kraju.

   „**Get coordinates**“ (Uzyskaj współrzędne):
   – Użyj przycisku Get coordinates, aby wyświetlić mapę świata, na której za pomocą kursora myszy należy wybrać dokładną lokalizację stacji pogodowej. Zapisz wybraną lokalizację za pomocą przycisku „Done“ (Gotowe) w dolnej części okna mapy.

   Można także ręcznie wpisać współrzędne w polach:
   – „**Latitude**“ (Szerokość geograficzna)
   – „**Longitude**“ (Długość geograficzna)
   – „**Altitude**“ (Wysokość nad poziomem morza)
   – „**Height**“ (Wysokość)

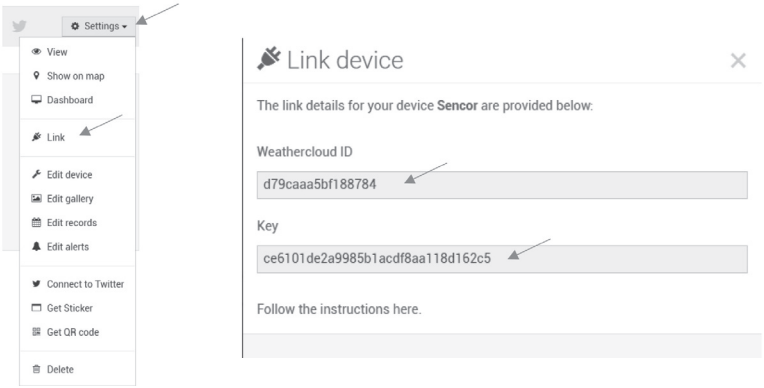
Po wypełnieniu wszystkich niezbędnych danych rejestracyjnych należy utworzyć urządzenie za pomocą przycisku „**Create**“ (Utwórz) w prawym dolnym rogu strony.



4. Aby uzyskać unikatowy identyfikator klucza, przesuń kursor myszy na przycisk „**Settings**“ (Ustawienia), aby rozwinąć menu. Wybierz element „**Link**“ - pojawi się Weathercloud „**ID**“ oraz „**Key**“.

   Zanotuj wyświetlone dane.

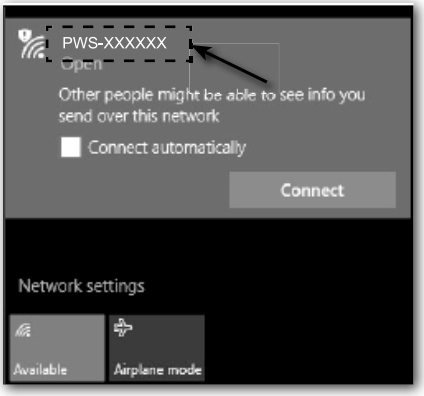
UWAGA: *Rozróżniaj wielkość liter podczas przepisywania danych.*



KONFIGURACJA POŁĄCZENIA WI-FI

1. Po pierwszym włączeniu stacji lub po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku **[SENSOR / WI-FI]** przez 6 sekund w trybie normalnym na ekranie LCD pojawi się napis „**AP**“ oraz ikona „ “ sygnalizująca aktywację trybu AP (punkt dostępu) i gotowości konfiguracji WI-FI.
2. Użyj smartfona, tabletu lub komputera, aby podłączyć stację za pomocą sieci Wi-Fi.

3. Na komputerze PC należy wybrać ustawienia sieci Wi-Fi, z kolei w systemie Android/ iOS należy wybrać ustawienia → WI-FI, aby wybrać SSID stacji: *PWS-XXXXXX* na liście; połączenie zajmie kilka sekund.



Interfejs sieciowy PC WI-FI

Interfejs sieciowy Android WI-FI

4. Po nawiązaniu połączenia wprowadź następujący adres IP w polu adresu przeglądarki internetowej, aby uzyskać dostęp do interfejsu internetowego stacji:
http://192.168.1.1

UWAGA:
- *Niektóre przeglądarki uznają adres* **192.168.1.1** *za cel wyszukiwania, należy więc dodać nagłówek* **http:**//.
- *Zalecane przeglądarki internetowe to najnowsze wersje przeglądarek Chrome, Safari, Edge, Firefox oraz Opera.*

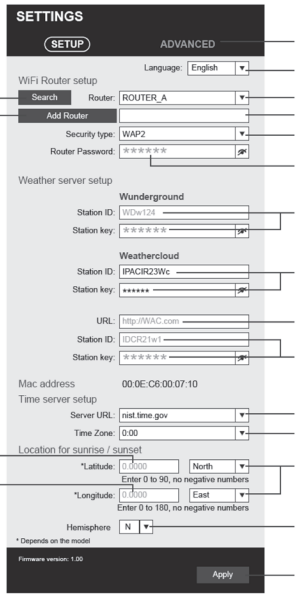
- Jeżeli komputer jest podłączony do sieci internet za pomocą kabla RJ45 (ethernet), modemu zewnętrznego lub innego urządzenia, należy odłączyć go podczas konfigurowania stacji pogodowej. Zapobiegnie to kolizji adresu IP z innym urządzeniem.
- Podczas każdej edycji w środowisku administracyjnym będzie trzeba wypełnić wszystkie pola. Dane wprowadzone w poprzedniej konfiguracji zostaną stracone.

STAN POŁĄCZENIA WI-FI
Poniżej przedstawiono stany ikon Wi-Fi na wyświetlaczu LCD urządzenia:

Stabilne: Urządzenie jest podłączone do routera Wi-Fi	Miga: Urządzenie próbuje połączyć się z routerem Wi-Fi	Miga: Urządzenie jest w trybie punktu dostępowego (AP)

KONFIGURACJA POŁĄCZENIA Z SERWEREM METEOROLOGICZNYM

Wprowadź następujące informacja na stronie „SETUP“ (Ustawienia) w interfejsie internetowym. Jeżeli zdecydujesz się nie używać serwisu *Wunderground.com* lub *Weathercloud.net*, pozostaw pole niezaznaczone.



Naciśnij, aby wyszukać router

Naciśnij, aby umożliwić ręczne dodawanie routera

Naciśnij, aby wyświetlić ustawienia dodatkowe

Zmiana ustawień języka środowiska UI

Wybierz (Sieć Wi-Fi / SSID), z którą chcesz się połączyć

Wprowadź ręcznie SSID, jeżeli nie znajduje się na liście

Wybierz typ zabezpieczeń routera (zwykle WPA2)

Hasło routera (jeżeli router nie jest zabezpieczony, pozostaw puste miejsce)

Wprowadź nowy Station ID (ID stacji) oraz Station key (Klucz stacji) przypisany do usługi Wundeground

Wprowadź nowy Station ID (ID stacji) oraz Station key (Klucz stacji) przypisany przez usługę Weathercloud

Wyłącznie dla autoryzowanego serwera meteorologicznego, szczegóły należy skonsultować ze sprzedawcą

Wprowadź nowy ID stacji i klucz stacji, które są przypisane do odpowiednich serwerów meteorologicznych

Wybierz serwer czasu

Wybierz strefę czasową, w której będzie umieszczona stacja pogodowa

Wprowadź szerokość geograficzną

Wybierz kierunek ustawienia stacji pogodowej

Wprowadź długość geograficzną

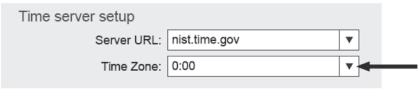
Wybierz półkulę, na której znajduje się czujnik (np. „N“ dla USA i państw europejskich, „S“ dla Australii)

Naciśnij, aby zakończyć konfigurację

UWAGA:

- *Twoje domyślne połączenie Wi-Fi zostanie przywrócone po zakończeniu konfiguracji Wi-Fi stacji meteorologicznej.*
- *W trybie AP możesz nacisnąć i przytrzymać przycisk* **[SENSOR / WI-FI]** *przez 6 sekund, aby wyjść z trybu AP – i przywrócić poprzednie ustawienia.*

Strefa czasowa: Aby wyświetlić czas swojej strefy czasowej, zmień strefę czasową w trybie ustawień czasu z „00“ (domyślnie) na swoją strefę czasową (np. 08 dla Hongkongu).



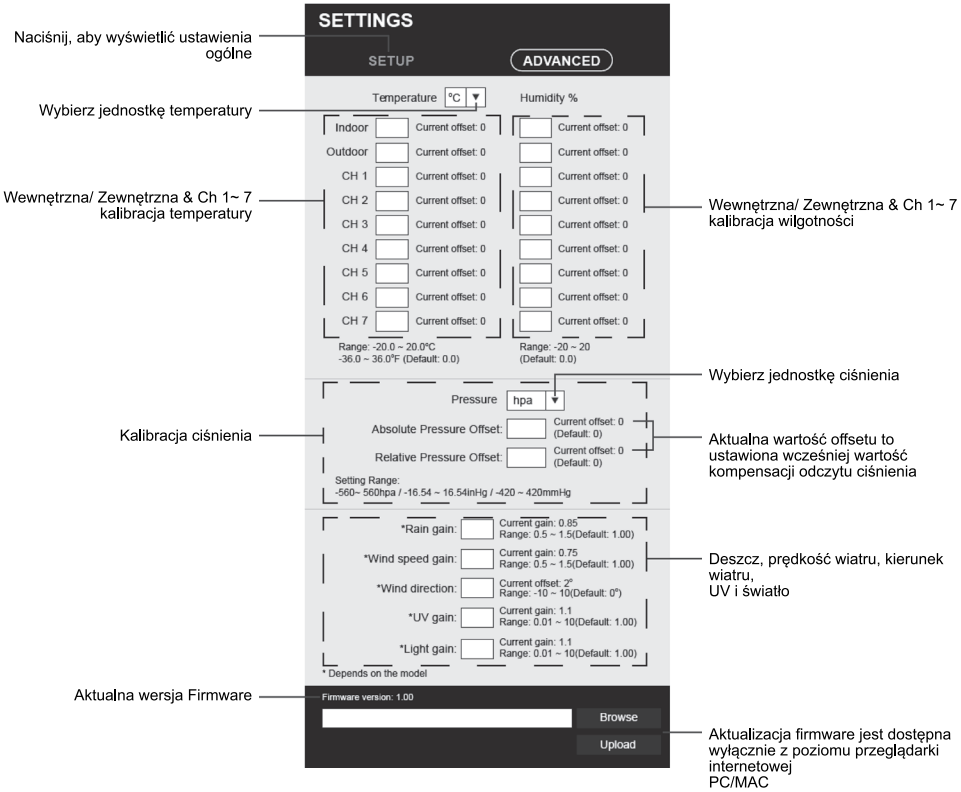
Czas będzie automatycznie synchronizowany z internetowym serwerem czasu codziennie o godzinie 12:00 i 24:00. Możesz również nacisnąć przycisk **[REFRESH]**, aby pobrać informacje o czasie z serwera internetowego w ciągu 1 minuty.

STAN POŁĄCZENIA Z SERWEREM CZASU

Po połączeniu się z siecią internet urządzenie próbuje połączyć się z internetowym serwerem czasu i uzyskać czas UTC. Jeżeli połączenie powiedzie się, a czas urządzenia zostanie aktualizowany, na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona „**SYNC**“ (Synchronizacja).

ZAAWANSOWANE USTAWIENIA INTERFEJSU INTERNETOWEGO

Naciśnij przycisk **„ADVANCED“** (Zaawansowane) w górnej części interfejsu internetowego. Tu możesz zmienić ustawienia i wyświetlić informacje dotyczące kalibracji urządzenia, a także zaktualizować firmware.



KALIBRACJA

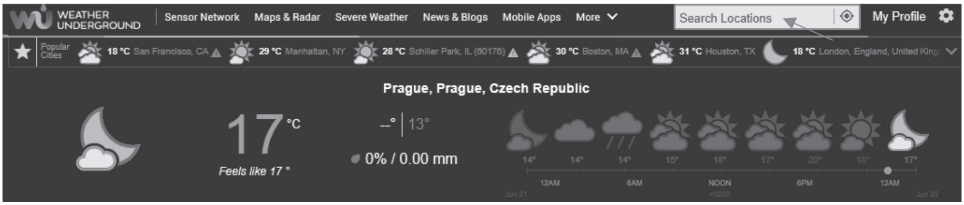
1. Użytkownicy mogą wprowadzić lub zmieniać wartości kompensacji i zysku dla różnych parametrów pomiarowych, podczas gdy bieżące wartości kompensacji i zysku są wyświetlane obok odpowiednich pól.
2. Po zakończeniu naciśnij przycisk Apply na stronie **SETUP** (Ustawienia)

Aktualna wartość kompensacji wyświetli poprzednią wprowadzoną wartość. Jeżeli chcesz ją zmienić, wprowadź nową wartość w pustym polu; nowa wartość zacznie obowiązywać po naciśnięciu ikony Apply na stronie **SETUP** (Ustawienia).

UWAGA:
Kalibracja większości parametrów nie jest wymagana; wyjątkiem jest parametr Relative Pressure (Ciśnienie względne), który musi być skalibrowany do poziomu morza, aby uwzględnić wpływ wysokości.

WYŚWIETLANIE DANYCH METEOROLOGICZNYCH NA STRONIE WUNDERGROUND

Aby wyświetlić dane w czasie rzeczywistym ze swojej stacji meteorologicznej w przeglądarce internetowej (komputer PC lub wersja mobilna), wejdź na stronę *http://www.wunderground.com*, następnie wpisz wpisz swój „**Station ID**“ (ID stacji) w polu wyszukiwania. Twoje dane meteorologiczne zostaną wyświetlone na następnej stronie. Możesz także zalogować się na swoje konto i przeglądać lub pobierać dane zarejestrowane przez swoją stację pogodową.



Innym sposobem na wyświetlanie danych ze stacji jest wpisanie adresu URL w przeglądarce internetowej:

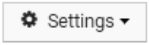
https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX

Zamiast XXXX należy wpisać identyfikator stacji w Weather Underground, aby uzyskać bezpośredni dostęp do danych ze swojej stacji w czasie rzeczywistym.

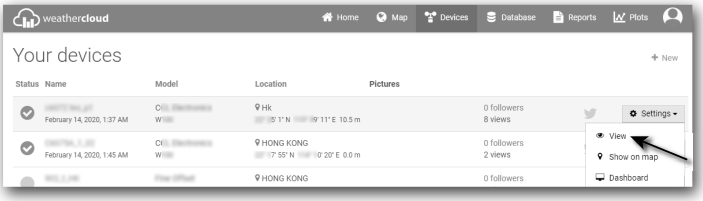
Szczegółowe informacje o aplikacji mobilnej dla systemów Android oraz iOS znajdują się także na stronie Weather Underground.

WYŚWIETLANIE DANYCH METEOROLOGICZNYCH NA STRONIE WEATHERCLOUD

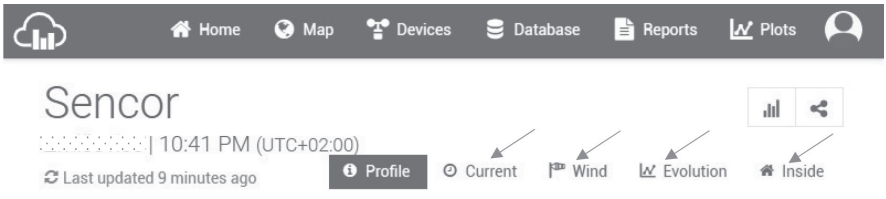
1. Aby wyświetlić dane ze stacji pogodowej w czasie rzeczywistym w przeglądarce internetowej (komputer PC lub wersja mobilna), należy odwiedzić stronę https://weathercloud.net i zalogować się na swoje konto.
2. W sekcji „**Device**“ (Urządzenie), kliknij ikonę

wewnątrz menu rozwijanego 

stacji.



3. Kliknij „**Current**“ (Aktualny), „**Wind**“ (Wiatr), „**Evolution**“ (Rozwój) lub „**Inside**“ (Wewnętrzny), aby wyświetlić dane w czasie rzeczywistym ze stacji pogodowej.



AKTUALIZACJA FIRMWARE

Urządzenie obsługuje aktualizację firmware OTA. Oprogramowanie urządzenia może być w dowolnym momencie (w razie potrzeby) aktualizowane bezprzewodowo za pomocą dowolnej przeglądarki internetowej na komputerze PC z połączeniem Wi-Fi.
Funkcja aktualizacji nie jest dostępna dla urządzeń mobilnych/inteligentnych.

PROCEDURA AKTUALIZACJI FIRMWARE

1. Pobierz najnowszą wersję fimware na swój komputer.
2. Ustaw urządzenie w tryb AP (punkt dostępu) i podłącz komputer do urządzenia (patrz „USTAWIENIA POŁĄCZENIA“ na poprzedniej stronie).
3. Aby zaktualizować firmware funkcji, kliknij Browse w sekcji firmware (Firmware funkcji) i znajdź lokalizację pliku pobranego w kroku 1. Kliknij Browse w części Wi-Fi firmware (Firmware Wi-Fi), aby zaktualizować firmware Wi-Fi.
4. Następnie kliknij Upload, aby rozpocząć przesyłanie pliku firmware do urządzenia (wskazywane przez zakończenie przesyłania w %).
5. Po przesłaniu pliku firmware na urządzenie, urządzenie dokona automatycznej aktualizacji, a na wyświetlaczu pojawi się postęp aktualizacji (100 oznacza zakończenie procesu).
6. Proces aktualizacji będzie trwać 5-10 minut.
7. Po zakończeniu aktualizacji urządzenie uruchomi się ponownie.

UWAGA:

- *Nie odłączaj zasilania podczas procesu aktualizacji.*
- *Zadbaj, aby połączenie Wi-Fi komputera było stabilne.*
- *Nie używaj komputera ani urządzenia podczas procesu aktualizacji.*
- *Podczas aktualizacji firmware urządzenie przestanie rejestrować dane. Po udanej aktualizacji urządzenie połączy się ponownie z routerem Wi-Fi i prześle dane. Jeżeli urządzenie nie może połączyć się z routerem, zamknij stronę SETUP (Ustawienia) i ponownie przeprowadź konfigurację.*
- *Po aktualizacji firmware urządzenie może wymagać ponownego wprowadzenia identyfikatora i hasła dla serwisu Weather Underground.*
- *Jeżeli po aktualizacji firmware brakuję ustawionych wcześniej opcji, należy przeprowadzić ponowną konfigurację całego urządzenia.*

WSKAZÓWKI I INFORMACJE DOTYCZĄCE GOSPODARKI ZUŻYTYM OPAKOWANIEM

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

UTYLIZACJA 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 komunalnym. Aby je prawidłowo zutylizować, odnowić lub poddać recyklingowi, przekaż te wyroby do właściwych punktów zbiórki odpadów. W niektórych państwach Unii Europejskiej lub innych krajach europejskich można zwrócić produkt lokalnemu sprzedawcy przy zakupie nowego produktu będącego jego odpowiednikiem. Prawidłowo utylizując produkt, pomagasz zachować cenne źródła surowców naturalnych i przeciwdziałasz ich negatywnemu wpływowi na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie, który mógłby być wynikiem nieodpowiedniej likwidacji odpadów. Szczegółowych informacji udzieli najbliższy lokalny urząd lub najbliższy punkt zbiórki odpadów. Za nieprawidłową likwidację tego rodzaju odpadów mogą być nakładane kary zgodne z lokalnymi przepisami.

Dotyczy podmiotów gospodarczych z krajów Unii Europejskiej

Chcąc zutylizować urządzenia elektryczne i elektroniczne, zwróć się o potrzebne informacje do sprzedawcy lub dostawcy wyrobu.

Utylizacja wyrobów w krajach spoza Unii Europejskiej

Ten symbol obowiązuje w Unii Europejskiej. Chcąc zutylizować ten wyrób, zwróć się o potrzebne informacje dotyczące prawidłowego sposobu utylizacji do lokalnych urzędów lub sprzedawcy.

CE Produkt spełnia dotyczące go wymogi UE.

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

FAST ČR, a.s. oświadcza niniejszym, że typ urządzenia radiowego SWS 12500 spełnia wymogi dyrektywy 2014/53/UE.
Pełne brzmienie deklaracji zgodności jest dostępne na stronie internetowej: www.sencor.com

SENCOR®

PL Warunki gwarancji

Karta gwarancyjna nie jest częścią pakietu urządzenia.

Produkt objęty jest 24 – miesięczną gwarancją, począwszy od daty zakupu przez klienta. Gwarancja jest ograniczona tylko do przedstawionych dalej warunków. Gwarancja obejmuje tylko produkty zakupione w Polsce i jest ważna tylko na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej. Gwarancja obejmuje tylko produkty funkcjonujące w warunkach gospodarstwa domowego (nie dotyczy produktów oznaczonych jako „Professional"). Zgłoszenia gwarancyjnego 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, akumulatorków 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 **Centralny Serwis FAST Poland Sp. z o.o.** Okres gwarancji wynosi 24 miesiące dla użytkownika domowego, dla firm i instytucji ulega skróceniu do 12 miesięcy od daty zakupu. Prosimy o sprawdzenie szczegółów procedury reklamacyjnej na stronie internetowej **https://www.sencor.pl/serwis** lub kontakt telefoniczny.

tel. kontaktowy +48 697 690 228
mail: serwis@fastpoland.pl
www: www.fastpoland.pl

Service details:
AUTORYZOWANY SERWIS
Fast Poland Sp. z o.o.
ul. Kwietniowa 36
05-090 Wypędy
tel. +48 22 102 16 90
e-mail: serwis@fastpoland.pl
www.fastpoland.pl

Distributor details (FAST PL headquarter):
FAST POLAND SP. Z O.O.
ul. Kwietniowa 36
05-090 Wypędy
tel: +48 22 102 16 90
e-mail: biuro@fastpoland.pl
www.fastpoland.pl