

GoGEN

PL



ME4900

SPIS TREŚCI

- Wprowadzenie
- 1 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA**
 - Bezpieczeństwo
- 2 STACJA METEOROLOGICZNA**
- 2 PRZYCISKI**
- 3 CZUJNIK**
 - Montaż czujnika zewnętrznego
 - Montaż czujnika zewnętrznego
- 4 ROZPOCZĘCIE PRACY**
 - Zasilanie i baterie
 - Podłączanie czujnika zewnętrznego
- 5 USTAWIENIA STACJI POGODOWEJ**
 - Tryb ustawień
- 6 KONFIGURACJA WIFI**
 - Konfiguracja sieci WiFi za pomocą interfejsu internetowego
 - Konfiguracja sieci Wi-Fi za pomocą strony internetowej Ecowitt
 - Konfiguracja sieci Wi-Fi za pomocą aplikacji WSVIEW Plus
 - Status połączenia Wi-Fi
 - Adres MAC
- 12 CIŚNIENIE BAROMETRYCZNE**
 - Wykres ciśnienia
- 12 WIATR**
- 12 OPADY DESZCZU**
- 12 INDEKS UV**
- 13 PROGNOZA POGODY**
 - Indeks pogody
- 13 WARTOŚCI MAX/MIN**
 - Zresetuj wartości maks./min
- 14 USTAWIENIA BUDZIKA**
- 15 KONTO SERWERA POGODOWEGO**
 - Utwórz i zsynchronizuj swoje konto Ecowitt
 - Zobacz swoje dane pogodowe w aplikacji Ecowitt
 - Utwórz i zsynchronizuj swoje konto Weatherunderground
 - Wyświetl swoje dane pogodowe w portalu Weatherunderground
 - Utwórz i zsynchronizuj swoje konto Weathercloud
 - Wyświetlanie danych pogodowych w Weathercloud
- 25 DANE TECHNICZNE**
- 27 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW**
- 27 PIELĘGNACJA I KONSERWACJA**
- 28 OPCJONALNY CZUJNIK**
 - Podłączanie opcjonalnego czujnika zewnętrznego

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Prosimy o przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi, aby dowiedzieć się, jak prawidłowo obsługiwać sprzęt. Po przeczytaniu instrukcji obsługi odłóż ją w bezpieczne miejsce, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Stacja meteorologiczna
Adapter
Kabel ładujący
Czujnik zewnętrzny
Kolektor deszczu

Wiatrowskaz z 1 śrubą
Kubki do pomiaru prędkości wiatru z 1 śrubą
2 × śruby w kształcie litery U do montażu słupa z 4 nakrętkami i kluczem (rozmiar M6)
Metalowa płytką do śrub w kształcie litery U
Krótka instrukcja obsługi

BEZPIECZEŃSTWO

Zasilacz

- Należy używać wyłącznie zasilacza dostarczonego z urządzeniem.
- Gniazdko powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.
- Nigdy nie dotykaj wtyczki zasilania mokrymi rękami i nie ciągnij za kabel zasilający, gdy wyciągasz wtyczkę z gniazdka.
- Upewnij się, że napięcie elektryczne podane na urządzeniu i jego wtyczce jest zgodne z napięciem w gniazdku. Nieprawidłowe napięcie spowoduje zniszczenie urządzenia.

Obsługa i użytkowanie baterii

- Tylko dorośli powinni wymieniać baterie. Nie pozwalaj dzieciom korzystać z urządzenia, jeżeli pokrywa baterii nie jest prawidłowo przymocowana.
- Wymij baterie, jeżeli są rozładowane lub jeżeli nie będą ponownie używane przez długi czas. Nieprawidłowe użycie baterii może spowodować wyciek elektrolitu i spowodować korozję komory lub doprowadzić do wybuchu baterii, dlatego:
 - Nie mieszaj typów baterii, np. alkalicznych z cynkowo-węglowymi.
 - Wkładając nowe baterie, wymień wszystkie baterie w tym samym czasie.
- Baterie zawierają substancje chemiczne, dlatego należy je odpowiednio utylizować.



OSTRZEŻENIE: NIE UŻYWAJ TEGO PRODUKTU W POBLIŻU WODY, W WILGOTNYCH MIEJSCACH, ABY UNIKNĄĆ POŻARU LUB OBRAŻEŃ SPOWODOWANYCH PRĄDEM ELEKTRYCZNYM. ZAWSZE WYŁĄCZAJ PRODUKT, GDY GO NIE UŻYWASZ LUB PRZED REWIZJĄ. W TYM URZĄDZENIU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOGĄ BYĆ NAPRAWIANE PRZEZ KONSUMENTA. ZAWSZE ZWRACAJ SIĘ DO WYKWALIFIKOWANEGO AUTORYZOWANEGO SERWISU. PRODUKT ZNAJDUJE SIĘ POD NIEBEZPIECZNYM NAPIĘCIEM.



ABY UNIKNĄĆ NIEBEZPIECZEŃSTWA UDUSZENIA, PŁASTIKOWĄ TORBĘ NALEŻY PRZECHOWYWAĆ Z DAŁA OD NIEMOWŁĄT I DZIECI. NIE UŻYWAĆ WORKA W ŁÓŻECZKACH, KOŁYSKACH, WÓZKACH LUB KOJCACH. WOREK NIE JEST ZABAWKĄ.

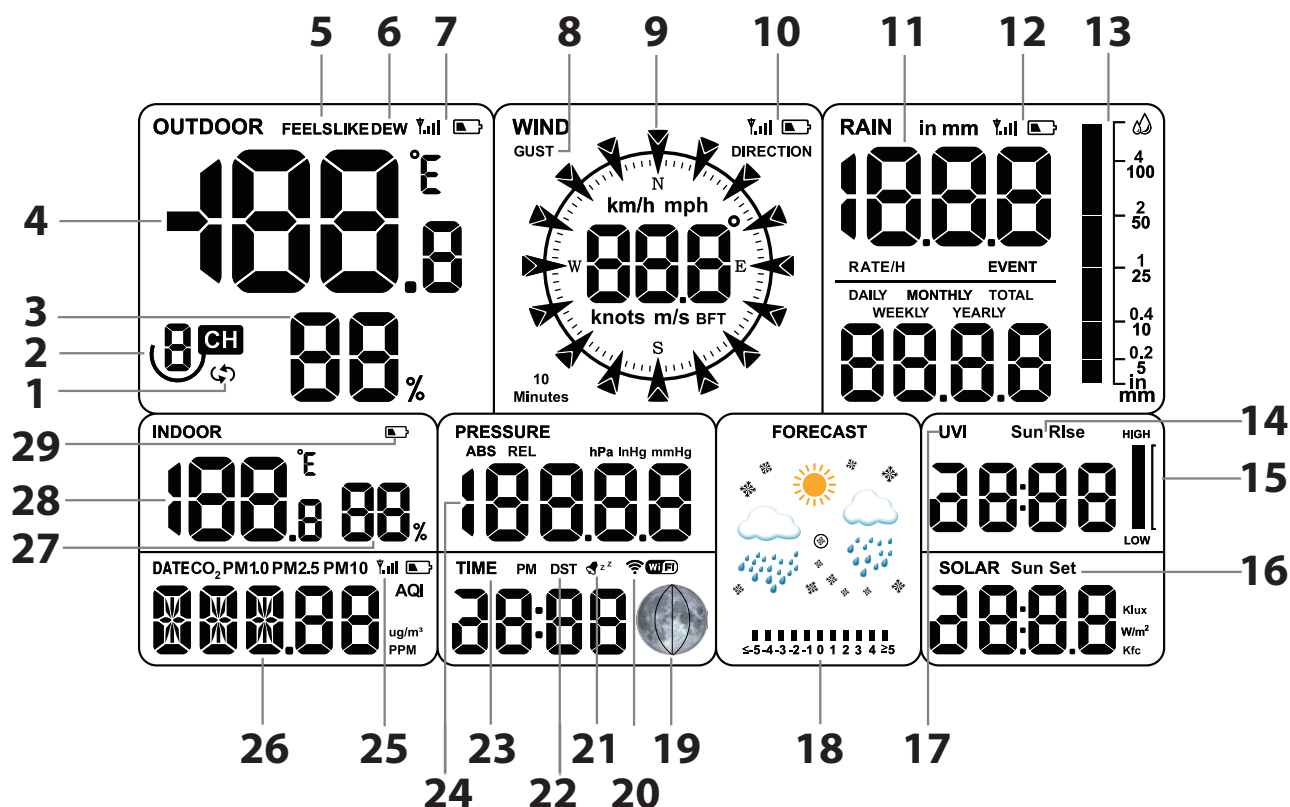
Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z oddzielnymi systemami zbiórki)



Ten symbol na produkcie lub na jego opakowaniu oznacza, że produkt ten nie może być traktowany jako odpad domowy. Zamiast tego należy produkt przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zapewniając prawidłową utylizację tego produktu, pomożesz zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzkiego, które mogłyby być spowodowane niewłaściwym postępowaniem z odpadami tego produktu. Recykling materiałów pomaga zachować zasoby naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalnym urzędem miejskim, firmą zajmującą się utylizacją odpadów domowych lub sklepem, w którym zakupiono produkt.

Niniejszym firma ETA a.s. oświadcza, że urządzenie radiowe typu ME4900, jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.gogen.cz/declaration_of_conformity



1. Model z automatycznym przewijaniem
2. Przewijanie wielokanałowych danych temperatury i wilgotności
3. Wilgotność na zewnątrz
4. Temperatura na zewnątrz
5. Odczuwalna temperatura
6. Punkt rosy
7. Pasek sygnału RF i wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii czujnika
8. Podmuch wiatru
9. Ikona kierunku/kierunek 10 min
10. Pasek sygnału RF i wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii czujnika
11. Natężenie deszczu/jednostkowe/dzień/tydzień/miesiąc/rok/ogółem
12. Pasek sygnału RF i wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii czujnika
13. Wykres słupkowy opadów deszczu
14. Wschód słońca
15. Histogram indeksu UV
16. Zachód słońca
17. UVI i promieniowanie słoneczne
18. Prognoza pogody, funkcja tendencji ciśnienia
19. Faza księżyca
20. Pasek sygnału WiFi
21. Alarm i Drzemka
22. DST (czas letni)
23. Godzina
24. Ciśnienie ABS/REL
25. Pasek sygnału RF i wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii czujnika
26. Data/PM1.0/PM2.5/PM10/AQI
27. Wilgotność wewnątrz
28. Temperatura wewnątrz

PRZYCISKI

SET

Przytrzymaj, aby przejść do trybu ustawień.

Naciśnij, aby przełączyć opcję ustawień w trybie ustawień.

Naciśnij, aby przełączyć na wyświetlaczu tryby MAX/MIN/Alarm setting/MAC.

TEMP

Przytrzymaj, aby zarejestrować dane pogodowe.

Naciśnij, aby przełączyć widok Temp odczuwalna/Punkt rosy/Kanał temperatury.

RAIN1

Naciśnij, aby wyświetlić Natężenie deszczu/jednostkowe.

RAIN2

Naciśnij, aby wyświetlić deszcz dzień/tydzień/miesiąc/rok/ogółem.

WIATR

Naciśnij, aby wyświetlić wiatr/porywy i kierunek wiatru.

Naciśnij, aby aktywować/dezaktywować alarm w trybie ustawień alarmu.

+

Naciśnij, aby dostosować wartość w trybie ustawień.

-

Naciśnij, aby dostosować wartość w trybie ustawień.

Naciśnij, aby przełączyć wyświetlanie ciśnienia REL/ABS.

Przytrzymaj, aby przełączyć wyświetlanie UVI i wschodu/zachodu słońca.

LIGHT

Naciśnij, aby dostosować jasność podświetlenia LCD: MAX/HI/MID/LOW/OFF.

Naciśnij przycisk, aby włączyć drzemkę, a drugi przycisk, aby wyłączyć alarm.

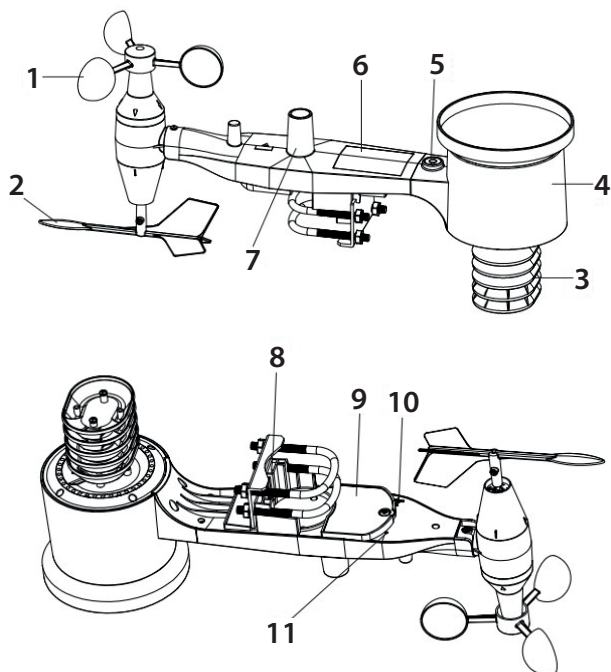
Przytrzymaj, aby wyjść podczas drzemki.

„SET” + „LIGHT”

Przytrzymaj, aby przywrócić ustawienia fabryczne.

„TEMP” + „-”

Przytrzymaj, aby aktywować hotspot WiFi/konfigurację.

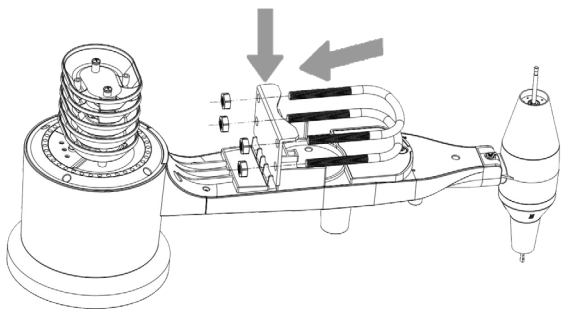


- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Kubki pomiaru prędkości wiatru | 7. Czujnik UV / Czujnik światła |
| 2. Wiatrowskaz | 8. Śruby U-kształtne |
| 3. Czujniki termo- i higrometryczne | 9. Pokrywa komory baterii |
| 4. Kolektor deszczu | 10. Przycisk Reset |
| 5. Poziomica | 11. Dioda LED (czerwona) sygnalizująca transmisję danych |
| 6. Panel słoneczny | |

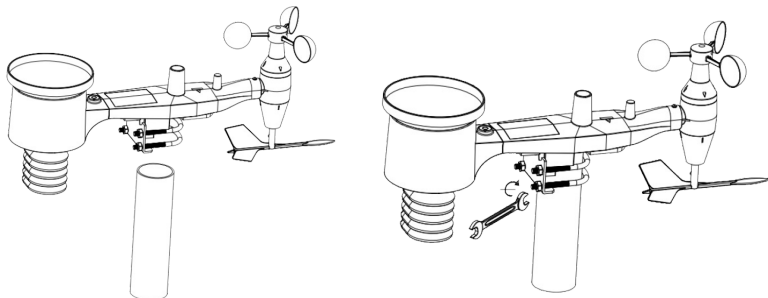
Uwaga: Dioda LED świeci przez 4 sekundy po włączeniu urządzenia. Następnie dioda LED będzie migać raz na 16 sekund.

MONTAŻ CZUJNIKA ZEWNĘTRZNEGO

1. Przymocuj czujnik do słupka montażowego (nie wchodzi w skład zestawu) za pomocą śrub w kształcie litery U, metalowej płytki i nakrętek. Najpierw włóż metalową płytkę do rowka, a następnie umieść śrubę w kształcie litery U poziomo w otworach w metalowej płytce.



2. Włóż słup montażowy między śruby w kształcie litery U i zamocuj go za pomocą nakrętek i klucza.



3. Dopasuj kolektor deszczu do rowków wewnątrz czujnika. Włóż kolektor deszczu do czujnika i obróć go zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby go zamocować.
4. Dopasuj otwór w czujniku prędkości wiatru do płaskiej pionowej strony metalowego pręta. Nasuń czujnik prędkości wiatru na metalowy pręt i zabezpiecz go śrubą.
5. Dopasuj otwór w wiatrowskazie do płaskiej pionowej strony metalowego pręta. Wsuń wiatrowskaz na metalowy pręt i zabezpiecz go śrubą.

MONTAŻ CZUJNIKA ZEWNĘTRZNEGO

Przed zamontowaniem czujnika zewnętrznego w wybranym miejscu należy podłączyć czujnik do jednostki głównej.

Rozmieszczenie czujników

UWAGA: Transmisja danych pomiędzy jednostką główną a czujnikiem może sięgać do 100 m w terenie otwartym. Otwarty obszar oznacza brak przeszkód, takich jak budynki, ściany, drzewa, linie wysokiego napięcia itp.

- Wybierając odpowiednie miejsce montażu czujnika, przed instalacją należy sprawdzić, czy jednostka główna znajduje się w zasięgu czujnika. Zasięg czujnika może zostać znacznie zmniejszony w obszarach z dużą liczbą przeszkód.
- Aby zapewnić prawidłowy pomiar, czujnik musi być umieszczony nad powierzchnią gruntu (co najmniej 1,5 m) na poziomej powierzchni, z daleka od budynków i konstrukcji. Sprawdź, czy w wybranej lokalizacji nie gromadzi się śnieg lub woda spływająca z otaczających obiektów. Wiatr musi swobodnie przepływać wokół czujnika wiatru ze wszystkich stron.
- Aby zapewnić prawidłowy pomiar kierunku wiatru, konieczne jest zamontowanie czujnika w kierunku zachodnim. Patrz strzałka **WEST** na górze czujnika. W przeciwnym razie kierunek wiatru będzie zawsze wyświetlany nieprawidłowo.
- Aby uzyskać prawidłowe ustawienie, warto skorzystać z kompasu (wiele telefonów komórkowych posiada aplikację kompasu).
- Użyj wbudowanej poziomicy aby upewnić się, że czujnik jest całkowicie wypoziomowany.
- Czujnik musi być bezpiecznie zamocowany, aby zapobiec jego uszkodzeniu.

ROZPOCZĘCIE PRACY

ZASILANIE I BATERIE

Jednostka główna

- Podłącz zasilacz do gniazda DC IN na urządzeniu głównym, a następnie podłącz go do gniazda zasilania.
- Po włączeniu na wyświetlaczu pojawi się wersja oprogramowania i częstotliwość.

UWAGA: Upewnij się, że lokalne napięcie jest takie samo, jak oznaczone na adapterze.

Stacja pogodowa może być podłączona do WiFi tylko wtedy, gdy jest zasilana z zasilacza.

*Naciśnij przycisk LIGHT, aby ustawić jeden z pięciu trybów podświetlenia wyświetlacza **MAX/ HIGH/MID/LOW/OFF**.*

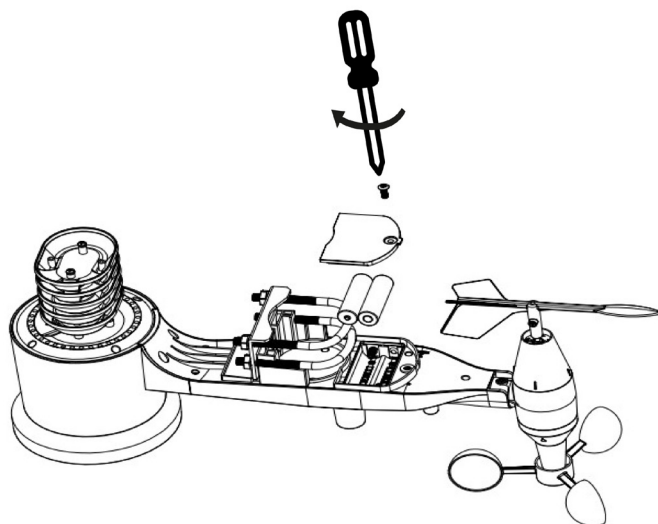
- Włóż 3 baterie AA [brak w zestawie], przestrzegając biegunowości [znaki „+” i „-”].

UWAGA: Baterie służą jako zapasowe źródło zasilania na wypadek awarii zasilania.

*Podświetlenie wyświetlacza tylko w trybie **ON/OFF**.*

Czujnik zewnętrzny

- Włóż 2 baterie AA [brak w zestawie], przestrzegając biegunowości [znaki „+” i „-”].



UWAGA: Temperatura na zewnątrz może spaść poniżej 0 °C na dłuższy czas, dlatego zalecamy stosowanie baterii litowych zamiast alkalicznych w czujnikach zewnętrznych.

Panel słoneczny służy jako zapasowe źródło zasilania.

PODŁĄCZANIE CZUJNIKA ZEWNĘTRZNEGO

Umieść jednostkę główną i czujnik obok siebie. Jednostka główna automatycznie wykryje sygnał z czujnika, zwykle w ciągu 3 minut. Gdy czujnik nie jest podłączony, wyświetlacz w miejscu danych wiatru, temp. na zewnątrz, deszczu, indeksu UV i słońca pokazuje --.-.

*UWAGA: Podczas wyświetlania temperatury na zewnątrz/odczuwalnej/punktu rosy naciśnij i przytrzymaj przycisk **TEMP**, aby ponownie zarejestrować czujnik zewnętrzny, lub zresetuj sam czujnik, przytrzymując i naciskając przycisk na spodzie.*

USTAWIENIA STACJI POGODOWEJ

TRYB USTAWIEŃ

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **SET**, aby przejść do trybu ustawień.
- Naciśnij + lub -, aby zmienić wybór.
- Aby przejść do następnej opcji ustawień, naciśnij przycisk **SET**.
- Naciśnij przycisk **LIGHT**, aby wyjść z trybu ustawień.

Opcja ustawień	Zakres ustawień	Domyślna
Dźwięk naciśnięcia przycisku	ON/OFF	ON
Zresetuj maks./min	ON/OFF	ON (resetowane codziennie)
Format czasu	12/24 H	24 H
Hours	ustaw godziny	0 H
Minuty	ustaw minuty	0 min
Rok	ustaw rok	2025
Miesiąc	ustaw miesiąc	Styczeń
Dzień	ustaw dzień	1
Jednostki miary	hPa/inHg/mmHg	hPa
Kalibracja ciśnienia	ustaw ciśnienie	-
Jednostki temperatury	°C/°F	°C
Jednostki wiatrowe	(m/s)/bft/węzły/mph/(km/h)	m/s
Jednostki deszczowe	mm/cale	mm
Jednostki nasłonecznienia	(w/m ²)/klux/kfc	w/m ²
Półkule	płn/płd	płn

KONFIGURACJA WIFI

WAŻNE: Stacja pogodowa może być podłączona do WiFi tylko wtedy, gdy jest zasilana z zasilacza.

Podłącz stację do źródła zasilania. Gdy  ikona zacznie migać, stacja pogodowa jest gotowa do ustawienia połączenia Wi-Fi. Użyj smartfona, tabletu lub komputera, aby połączyć się ze stacją meteorologiczną.

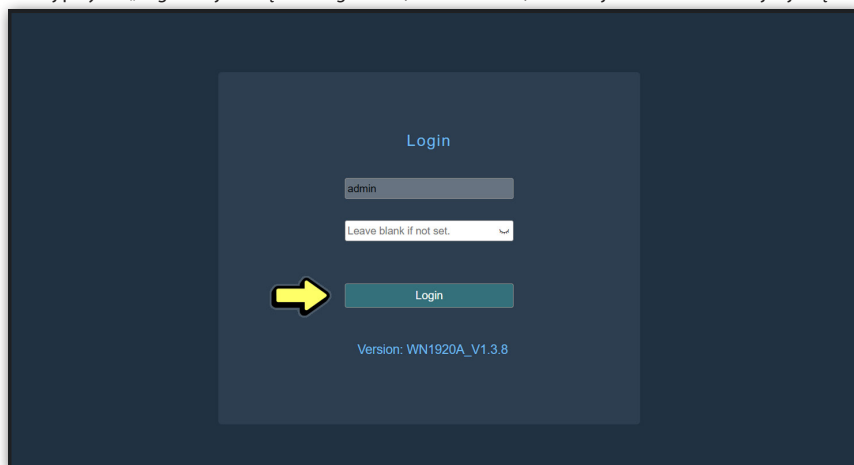
Aby ponownie aktywować hotspot WiFi/konfigurację, przytrzymaj przyciski **TEMP** i **-**.

KONFIGURACJA SIECI WIFI ZA POMOCĄ INTERFEJSU INTERNETOWEGO

- Na komputerze otwórz ustawienia sieci Wi-Fi. Na urządzeniach z systemem Android™ lub iOS przejdź do menu ustawień, a następnie wybierz opcję Sieć i Internet, aby otworzyć ustawienia sieci.
- Znajdź na liście identyfikator SSID stacji pogodowej. Powinien pojawić się jako **WS39XX-WIFIXX**. Dotknij SSID, aby się połączyć. Ten krok zajmie kilka sekund.
- Po podłączeniu do stacji pogodowej otwórz przeglądarkę internetową lub mobilną i wpisz **http://192.168.4.1** w pasku adresu, aby uzyskać dostęp do interfejsu sieciowego stacji pogodowej.

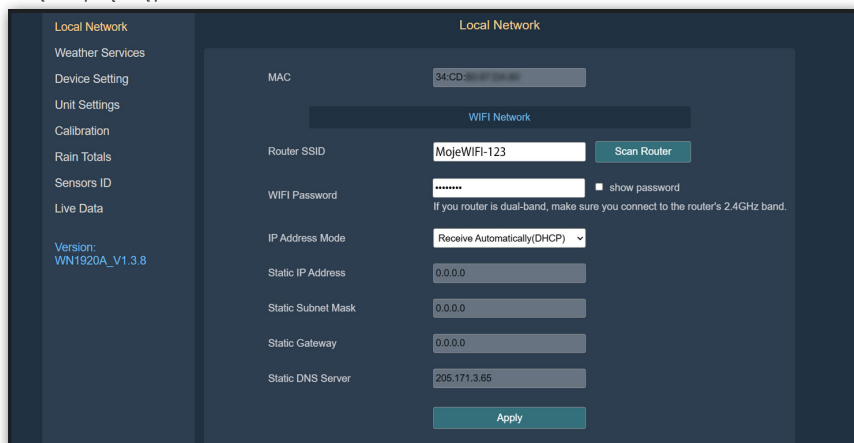
*UWAGA: Pamiętaj, aby zacząć od **http://**, w przeciwnym razie przeglądarka internetowa może zinterpretować adres jako zapytanie. Zalecamy korzystanie z najnowszych wersji renomowanych przeglądarek internetowych.*

Kliknij przycisk „Login”. Pojawi się strona główna (Local Network). Po lewej stronie ekranu znajduje się menu opcji.



- Wprowadź następujące informacje do interfejsu internetowego:
 - **Router SSID** > Naciśnij przycisk Scan Router, a następnie wybierz swoją sieć Wi-Fi z listy.
 - **WIFI Password** > Wprowadź hasło Wi-Fi.
- Sprawdź, czy wprowadzone informacje są prawidłowe i naciśnij przycisk **Apply**, aby potwierdzić.
- Po nawiązaniu połączenia z siecią Wi-Fi na wyświetlaczu pojawi się ikona .
- Po pomyślnym zaktualizowaniu tych informacji z serwera internetowego na wyświetlaczu pojawi się bieżąca godzina i data.

UWAGA: Po zakończeniu konfiguracji Wi-Fi komputer lub urządzenie mobilne powróci do domyślnego połączenia Wi-Fi. Jeśli tak się nie stanie, otwórz ustawienia sieci bezprzewodowej urządzenia i ręcznie połącz się ponownie.



Jeśli zdecydujesz się przesłać dane ze stacji pogodowej do serwisów Ecowitt.net, Wunderground.com, Weathercloud.net lub WeatherObservationWebsite, wypełnij tekst w menu opcji. Użytkownik musi zarejestrować się na wybranej stronie internetowej, aby uzyskać identyfikator stacji i klucz. Więcej informacji na temat rejestracji na tych stronach internetowych można znaleźć w rozdziale dotyczącym konta serwera pogodowego.

The screenshot shows the 'Weather Services' configuration page. On the left is a sidebar menu with options: Local Network, Weather Services (selected), Device Setting, Unit Settings, Calibration, Rain Totals, Sensors ID, Live Data, and Version: WN1920A_V1.3.8. The main area is titled 'Weather Services' and contains five sections for different data upload services: Ecowitt.net, Wunderground, Weathercloud, WeatherObservationWebsite, and Customized. Each section has input fields for Station ID and Station Key. The Customized section includes radio buttons for 'Disable' (selected) and 'Enable', a 'Protocol Type Same As' section with 'Ecowitt' (selected) and 'Wunderground' options, and input fields for 'Server IP / Hostname', 'Path' (default: /data/report/), 'Port' (default: 80), and 'Upload Interval' (default: 60 seconds). A 'Save' button is at the bottom.

W menu ustawień urządzenia można skonfigurować wiele funkcji (typ czujnika, strefa czasowa, czas podświetlenia wyświetlacza urządzenia głównego itp.). Sprawdź aktualną wersję oprogramowania sprzętowego lub zrestartuj urządzenie. Jeśli wybrane ustawienia nie są odpowiednie, naciśnij przycisk **RESTORE DEFAULT**, aby zresetować dane.

The screenshot shows the 'Device Setting' configuration page. The sidebar menu is the same as in the previous image. The main area is titled 'Device Setting' and contains various configuration options for the device. It includes a 'Sensor Type' section with a weather station icon and a note: 'If your weather transmitter model is WH24, please turn this option on.' Below this are settings for 'Frequency' (RFM968MHz), 'Automatic Frequency Control(AFC)' (disabled), 'Automatic control backlight' (disabled), 'Turn on the backlight' (06:30), 'Turn off the backlight' (22:00), 'Temperature Compensation' (WH65/WH69/WS80/WS90), 'Auto Timezone' (checked), 'Date' (01-01-2025 01:00), 'Upgrade' (Automatically upgrade firmware), 'Version' (Current version: V1.3.8) with a 'Check firmware' button, 'Device AP Auto OFF' (checked) with a note about disabling the gateway's self-broadcasting SSID, a 'Save' button, 'Login & AP Password' field with a 'Show password' checkbox and a note about password requirements, an 'Apply' button, and 'Restore default' and 'Reboot' buttons at the bottom.

Ustaw jednostki zgodnie z własnymi preferencjami.

Unit Settings	
Temperature	°C
Pressure	hPa
Wind	m/s
Rain	mm
Irradiance	W/m²
Capacity	L

Save

UWAGA: Nie zalecamy kalibracji większości wartości, z wyjątkiem tych, dla których znane są dokładne wartości.

- Ustaw przesunięcie dla różnych parametrów pomiaru w możliwym zakresie.
- Po zakończeniu kalibracji naciśnij przycisk **SAVE**, aby potwierdzić.
- Przywróć dane, klikając **RESET TO DEFAULTS**.

Calibration	
Irradiance Gain	1.00 Range: 0.10 - 5.00
UV Gain	1.00 Range: 0.10 - 5.00
Wind Gain	1.00 Range: 0.10 - 5.00
InTemp Offset	0.0 °C
InHumid Offset	0 %
Abs Offset	0.0 hPa
Altitude for REL	0 m
OutTemp Offset	0.0 °C
OutHumid Offset	0 %
WindDir Offset	0 °

Save

Reset to Defaults

Ustaw opcje dotyczące opadów deszczu zgodnie z własnymi preferencjami.

Rain Totals	
Rainfall data priority	No rain gauge Choose which rain gauge data upload to server and display.
Rain Day	0.0 mm
Rain Week	0.0 mm
Rain Month	0.0 mm
Rain Year	0.0 mm
Rain Gain	1.00 Range: 0.10 - 5.00
Reset Daily Rain at	0:00
Reset Weekly Rain at	Sunday
Rainfall Season	January

Reset

Save

Menu ID czujników pokazuje wszystkie czujniki, które możesz sparować z urządzeniem.

- **Battery** wskazuje stan naładowania baterii.
- **Signal** wskazuje odbiór sygnału (1–4 kreski).
- Kliknij przycisk **EDIT**, aby włączyć lub wyłączyć czujnik.

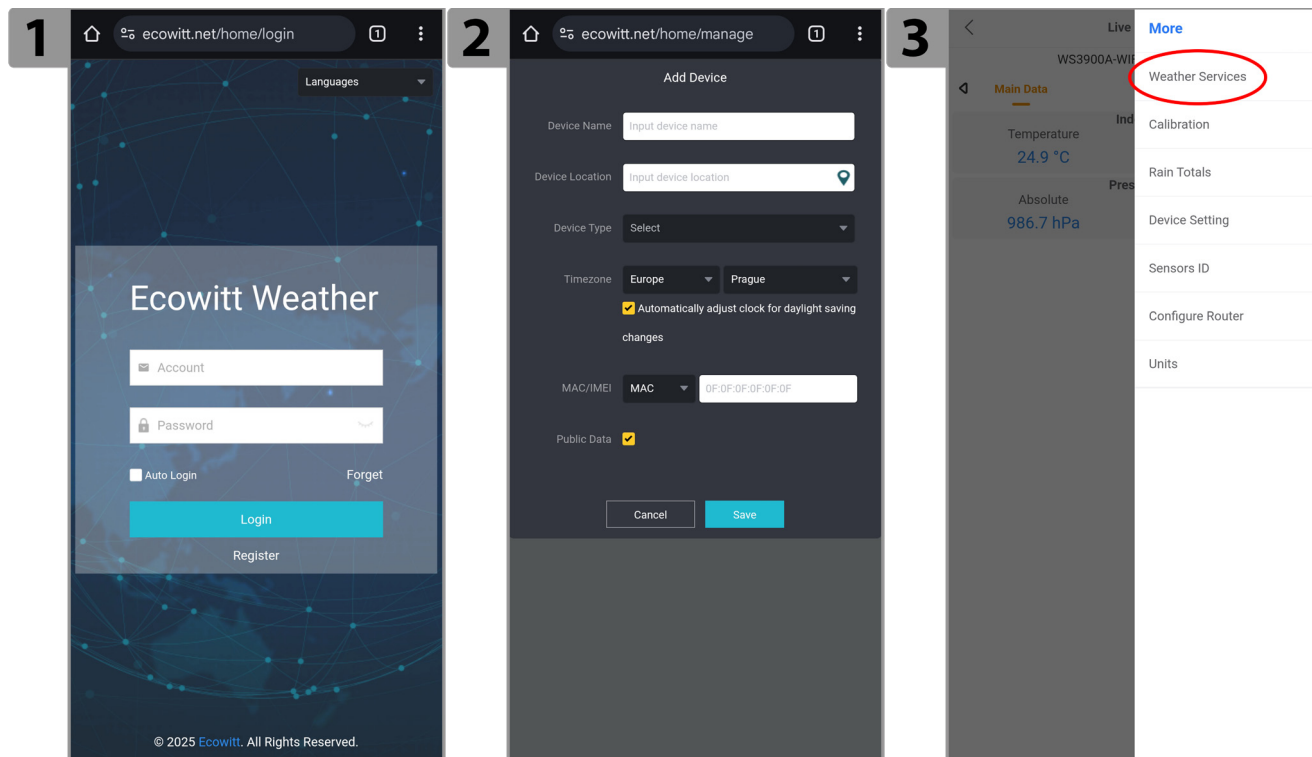
Local Network	Sensors ID					
Weather Services						
Device Setting						
Unit Settings						
Calibration						
Rain Totals						
Sensors ID						
Live Data						
Version: WN1920A_V1.3.8						
	Name	ID	Battery	Signal	Re-register	Operating
	 Wind & Rain	Learning	---	⏶	Re-register	Edit
	 Temp & Humidity & Solar & Wind & Rain	Learning	---	⏶	Re-register	Edit
	 Temp & Humidity & Solar & Wind & Rain	Learning	---	⏶	Re-register	Edit
	 Solar & Wind	Learning	---	⏶	Re-register	Edit
	 Rain	Learning	---	⏶	Re-register	Edit
	 Temp & Humidity & Pressure	Disable	---	⏶	Re-register	Edit
	 Temp & Humidity	Learning	---	⏶	Re-register	Edit
	 Temp & Humidity & Solar & Wind	Learning	---	⏶	Re-register	Edit
	 Lightning	Learning	---	⏶	Re-register	Edit

Zobacz aktualne dane na żywo.

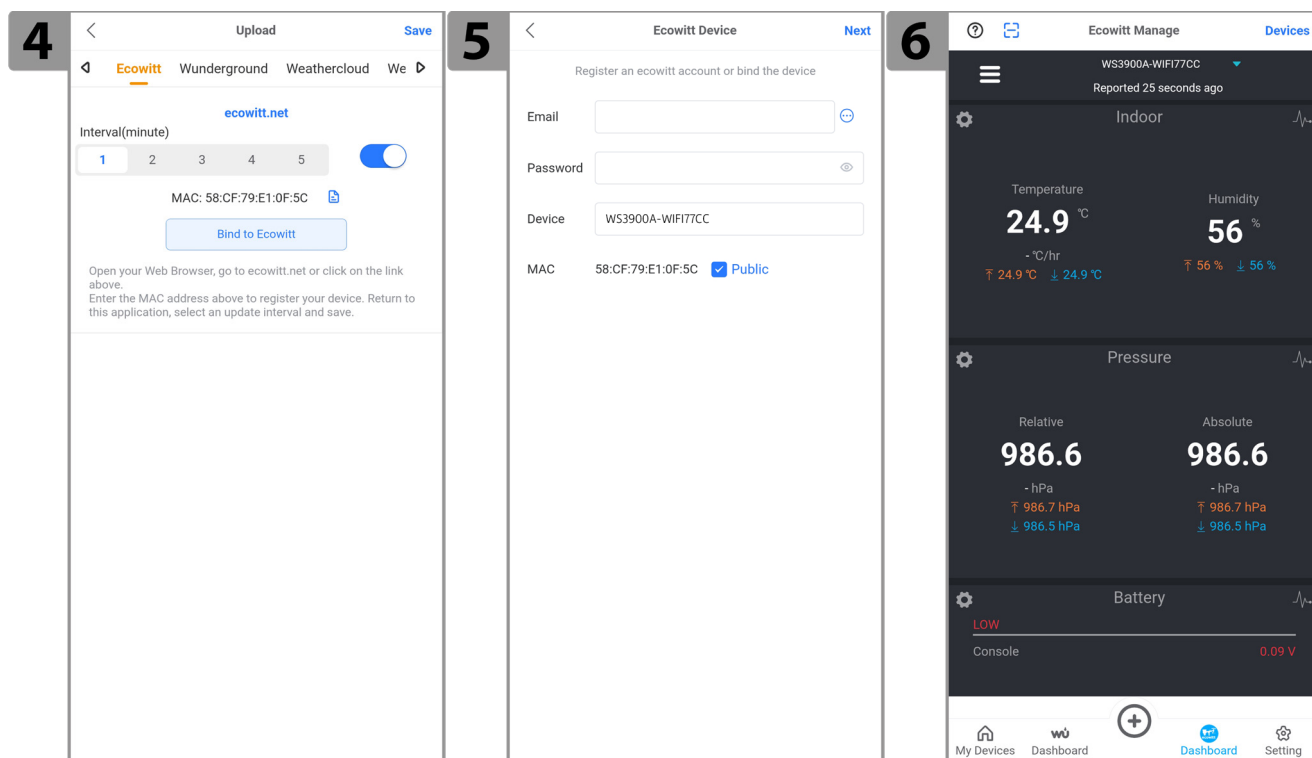
Local Network	Live Data			
Weather Services	Outdoor Temperature	Outdoor Humidity	Feels Like	
Device Setting	24.5 °C	64%	24.5 °C	
Unit Settings	VPD	Dew Point	Wind Speed	
Calibration	1.41 kPa	14.6 °C	0.0 m/s	
Rain Totals	Gust Speed	Day Wind Max	Solar Irradiance	
Sensors ID	0.0 m/s	0.5 m/s	0.21 W/m²	
Live Data	UV-Index	Wind Direction		
Version: WN1920A_V1.3.8	0	73 °		
	Indoor Temperature	Indoor Humidity	Absolute Pressure	Relative Pressure
	28.4 °C	46%	987.1 hPa	987.1 hPa
	Rain			
	Rain Event	2.0 mm		
	Rain Rate	12.0 mm/Hr		
	Rain Day	2.0 mm		
	Rain Week	2.0 mm		
	Rain Month	2.0 mm		

KONFIGURACJA SIECI WI-FI ZA POMOCĄ STRONY INTERNETOWEJ ECOWITT

1. Zarejestruj się na stronie Ecowitt.net. Wystarczy podać swój adres e-mail i wybrać hasło.
2. Zarejestruj swoją stację pogodową na serwerze Ecowitt.net. Adres MAC można znaleźć w sekcji **MAC address** poniżej (strona 12).
3. W aplikacji WSVIEW Plus na karcie Live data kliknij pole **More** w prawym górnym rogu, a następnie kliknij opcję **Weather Services**.



4. Teraz wybierz interwał aktualizacji i kliknij **Bind to Ecowitt**.
5. Wprowadź swój adres e-mail i hasło do rejestracji na serwerze Ecowitt.net. Naciśnij **Next** w prawym górnym rogu.
6. Wszystkie zmierzone dane, w tym historię pomiarów, można teraz monitorować na karcie **Dashboard**.



KONFIGURACJA SIECI WI-FI ZA POMOCĄ APLIKACJI WSVIEW PLUS

Odwiedź sklep Google Play lub App Store, aby pobrać bezpłatną aplikację **WSView Plus** na swoje urządzenie mobilne.

Aplikacja WSView Plus służy do lokalnej konfiguracji i lokalnego przesyłania danych w czasie rzeczywistym. Może działać bez Internetu (z wyjątkiem pulpitów nawigacyjnych) i zawiera dane w czasie rzeczywistym.

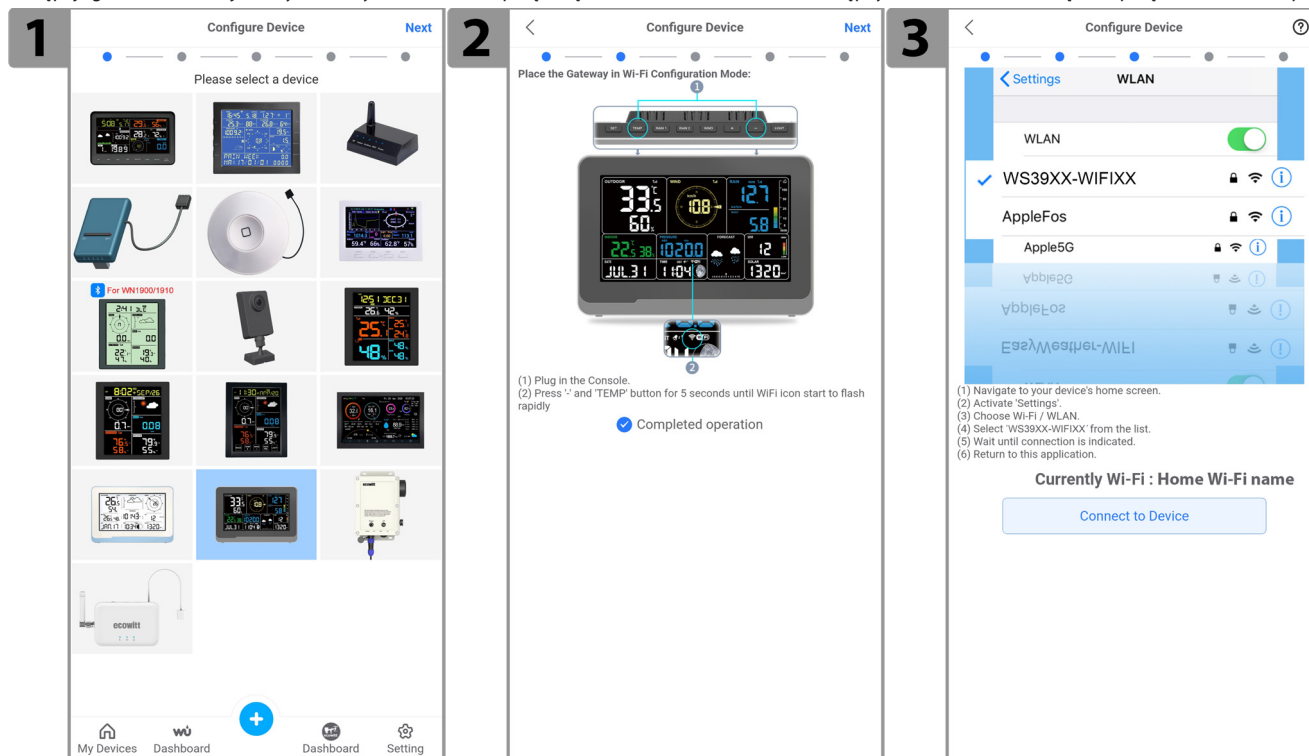
Upewnij się, że aplikacja jest zainstalowana na urządzeniu mobilnym z włączonymi usługami **lokalizacji i Wi-Fi**.

Tymczasowo wyłącz dane komórkowe w telefonie komórkowym podczas procesu konfiguracji, jeśli używasz telefonu do uruchamiania aplikacji WSView Plus.

1. **Konfiguracja urządzenia dostępowego:** Naciśnij ikonę konsoli ME4900, aby rozpocząć proces udostępniania sieci Wi-Fi. – Dotknij **Next** w prawym górnym rogu.
2. **Konfiguracja Wi-Fi:** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ręcznie dodać urządzenie. Zaznacz pole **Completed operations** i naciśnij **Next** w prawym górnym rogu.

*Uwaga: Upewnij się, że WSKAŹNIK WiFi MIGA. Jeśli nie, przytrzymaj przyciski **TEMP** i – razem przez 5 sekund.*

3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie – połącz się z **WS39XX-WIFIXX** na liście dostępnych sieci Wi-Fi. Po nawiązaniu połączenia wróć do aplikacji.

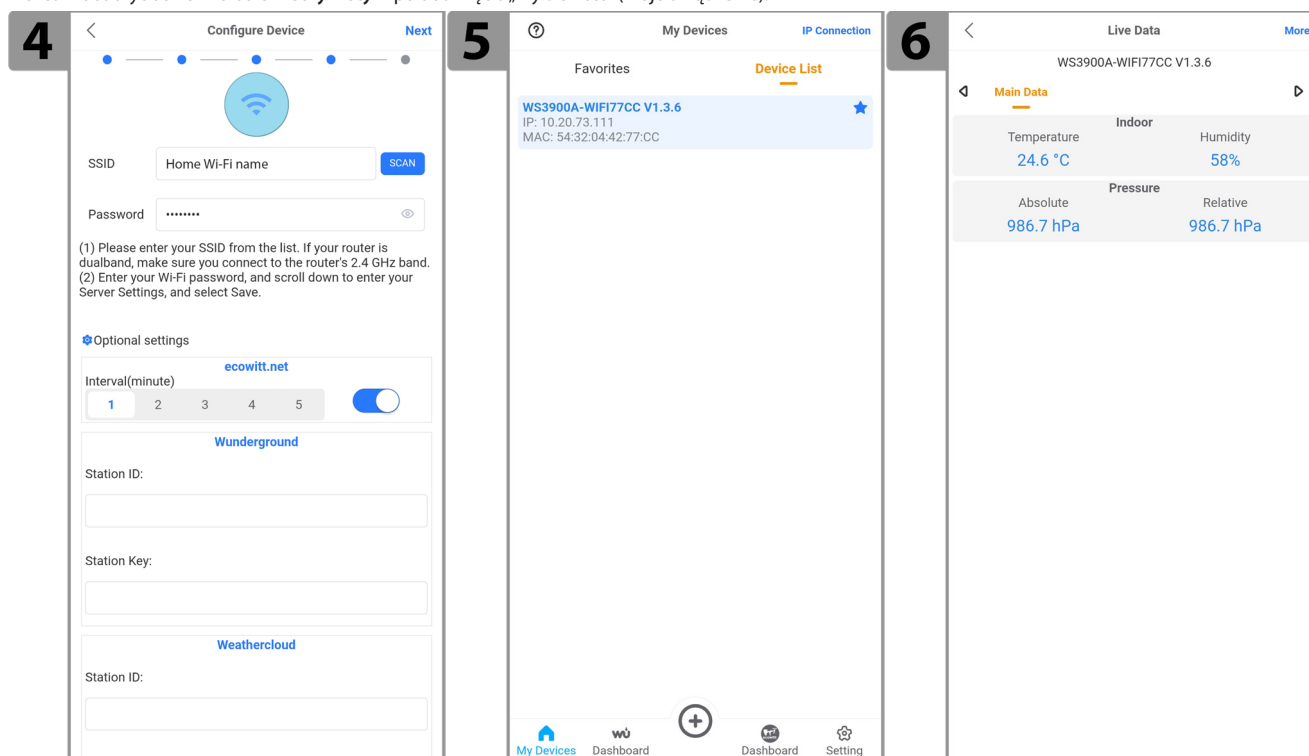


4. Połącz się z lokalną siecią Wi-Fi za pomocą hasła i naciśnij **Next** w prawym górnym rogu.

UWAGA: Pomyślne połączenie ze stacją Wi-Fi jest sygnalizowane ikoną na wyświetlaczu (ikona Wi-Fi musi być stale podświetlona). Jeśli ikona miga, stacja nie jest podłączona.

5. Wybierz urządzenie z listy.

6. Możesz zobaczyć dane w czasie rzeczywistym po dotknięciu „My Devices” (Moje urządzenie).



STATUS POŁĄCZENIA WI-FI

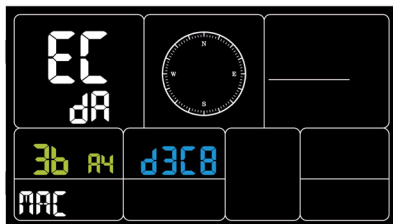
📶 **Wi-Fi** Światło ciągle: stacja pogodowa została połączona z routerem.

📶 **Wi-Fi** Miganie: stacja pogodowa próbuje połączyć się z routerem.

ADRES MAC

Naciśnij pięć razy **SET**, aby wyświetlić adres MAC.

Na przykład adres MAC pokazany poniżej to EC:DA:3B:A4:D3:C8



CIŚNIENIE BAROMETRYCZNE

Wskazanie ciśnienia barometru

- Naciśnij **-**, aby przełączać między wartościami ciśnienia.
 - ABS**: ciśnienie atmosferyczne w Twojej lokalizacji
 - REL**: ciśnienie na poziomie morza

WYKRES CIŚNIENIA

- Wykres ciśnienia jest pokazany w dolnej części obszaru prognozy.
- Pokazuje różnicę między średnim ciśnieniem dziennym a średnią z 30 dni (hPa).

WIATR

Wskazanie wiatru

- Naciśnij **WIND**, aby przełączyć na bieżącą średnią prędkość wiatru, prędkość wiatru w porywach, kierunek i kierunek w okresie 10 minut.

UWAGA: Liczby wskazują kąt kierunku wiatru.

OPADY DESZCZU

Wyświetlanie opadów deszczu

Naciśnij **RAIN 1**, aby przełączać się między intensywnością opadów a zdarzeniem.

Naciśnij **RAIN 2**, aby wybrać sumę opadów.

- RAIN RATE/H**: aktualna suma opadów w ciągu ostatniej godziny
- RAIN EVENT**: ciągły deszcz (resetuje się do zera, jeśli akumulacja opadów jest mniejsza niż 10 mm (0,39 cala) w okresie 24 godzin)
- DAILY RAIN**: suma opadów od północy (00:00)
- WEEKLY RAIN**: suma opadów w bieżącym tygodniu kalendarzowym (resetuje się w sobotę o północy)
- MONTHLY RAIN**: suma opadów w bieżącym miesiącu kalendarzowym (resetowana pierwszego dnia miesiąca)
- YEARLY RAIN**: suma opadów w bieżącym roku kalendarzowym
- TOTAL**: całkowita suma opadów

INDEKS UV

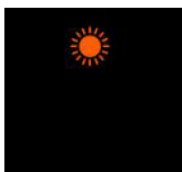
Wykres słupkowy jest podzielony na 6 poziomów:

- Poziom 5: Ekstremalne ($12 < \text{wartość} \leq 15$)
- Poziom 4: Bardzo duże ($9 < \text{wartość} \leq 12$)
- Poziom 3: Duże ($6 < \text{wartość} \leq 9$)
- Poziom 2: Umiarkowane ($3 < \text{wartość} \leq 6$)
- Poziom 1: Małe ($0 < \text{wartość} \leq 3$)
- Poziom 0: brak wyświetlania (wartość = 0)

PROGNOZA POGODY

Wbudowany barometr może wykrywać zmiany ciśnienia atmosferycznego i tworzyć prognozę pogody na podstawie zebranych danych. Dostępnych jest 7 ikon pogody:

Słonecznie



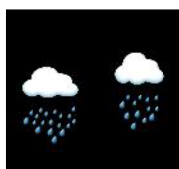
Częściowe zachmurzenie



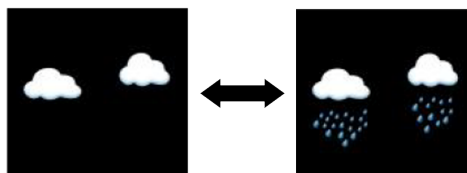
Pochmurno



Deszcz



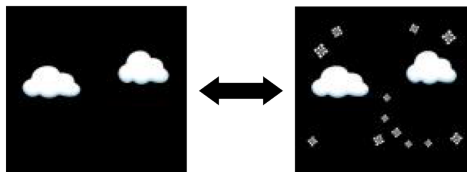
Burzowo



Śnieg



Burza śnieżna



- Jeśli temperatura na zewnątrz spadnie poniżej 0 °C (32 °F), a prognoza pogody przewiduje deszcz lub burzę, na wyświetlaczu pojawi się informacja o opadach śniegu.

UWAGA: Dokładność ogólnej prognozy opartej na ciśnieniu wynosi około 65-70%. Prognozy pogody nie są gwarantowane. Może to niekoniecznie odzwierciedlać obecną sytuację.

INDEKS POGODY

Naciśnij przycisk **TEMP**, aby przełączać się między różnymi wskaźnikami pogody (i czujnikami zewnętrznymi).

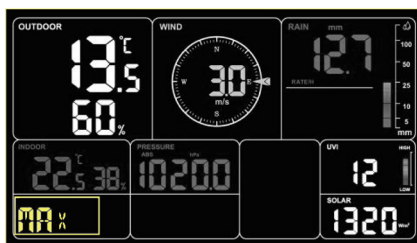
- **FEELS LIKE**: temperatura odczuwalna, zwana również temperaturą pozorną, odnosi się do tego, jak ludzkie ciało postrzega temperaturę powietrza, biorąc pod uwagę czynniki takie jak temperatura powietrza, wilgotność i prędkość wiatru.
- **DEW (DEW POINT)**: rosa (punkt rosy) to temperatura, w której powietrze staje się nasycone wilgocią, a para wodna zaczyna skraplać się w rosę, mgłę lub chmury. Jest to wskaźnik „wilgotności” lub „suchości” powietrza, ponieważ odzwierciedla rzeczywistą zawartość pary wodnej w powietrzu. Wyższy punkt rosy oznacza więcej wilgoci w powietrzu, a tym samym większą wilgotność.

UWAGA: Automatyczne przełączanie między różnymi wskaźnikami pogody (i czujnikami) wyświetlanymi na stronie ↺.

WARTOŚCI MAX/MIN

- Naciśnij raz przycisk **SET**, aby wyświetlić wartości maksymalne.
- Naciśnij dwukrotnie przycisk **SET**, aby wyświetlić wartości minimalne.
- Naciśnij przycisk **LIGHT**, aby powrócić do normalnego trybu wyświetlania.

MAX



MIN

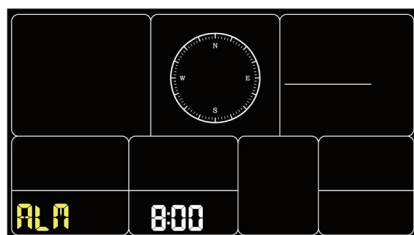


ZRESETUJ WARTOŚCI MAKS./MIN

Podczas wyświetlania wartości maksymalnych/minimalnych przytrzymaj **SET**, aby zresetować dane.

USTAWIENIA BUDZIKA

- Naciśnij trzy razy **SET**, aby wyświetlić ustawienia budzika.
- Naciśnij **+** lub **-**, aby ustawić wartość.
- Naciśnij przycisk **LIGHT**, aby wyjść z trybu ustawień budzika.



Dezaktywuj/Aktywuj budzik

W trybie wyświetlania budzika naciśnij przycisk **WIND**, aby włączyć/wyłączyć budzik. Ikona  zostanie wyświetlona po uruchomieniu budzika.

Wyciszenie budzika

- Naciśnij dowolny przycisk, aby wyciszyć budzik, inaczej wyłączy się automatycznie po dwóch minutach.
- Jeśli budzik zostanie uruchomiony, naciśnij przycisk **LIGHT**, aby przejść do trybu drzemki. Na wyświetlaczu zacznie migać ikona **Z^z**. Budzik zostanie wznowiony po 10 minutach. W trybie drzemki przytrzymaj dowolny przycisk, aby wyjść z tego trybu.

UWAGA: Po wyzwoleniu alarmu włączy się przez dwie minuty i zacznie migać odpowiednia ikona alarmu. W tym czasie sygnał dźwiękowy staje się coraz głośniejszy.

KONTO SERWERA POGODOWEGO

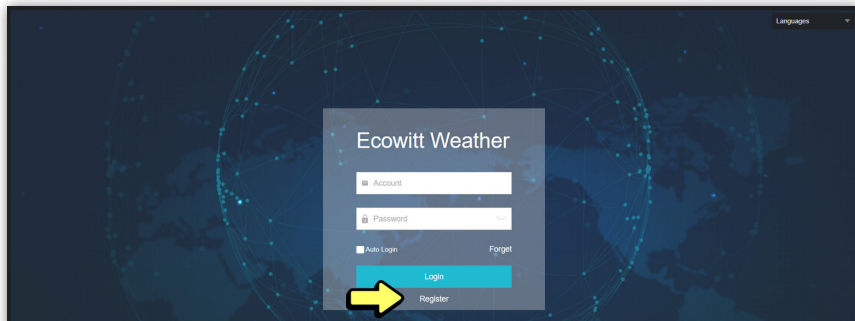
Twoja stacja pogodowa może wysyłać dane do wybranych internetowych serwisów pogodowych. Obsługiwane usługi to:

- <https://www.ecowitt.net>
- <https://www.wunderground.com>
- <https://weathercloud.net>
- <http://wow.metoffice.gov.uk>

UWAGA: Twoja stacja pogodowa obsługuje również przesyłanie danych do spersonalizowanej strony internetowej, jeśli strona ta korzysta z tego samego protokołu co Ecowitt lub Wunderground.

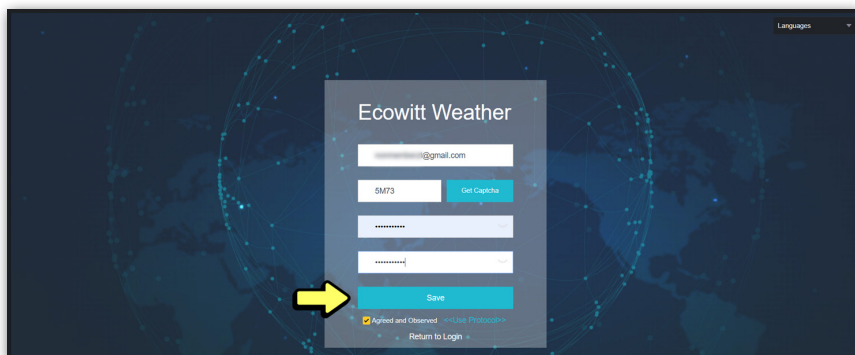
UTWÓRZ I ZSYNCHRONIZUJ SWOJE KONTO ECOWITT

Odwiedź stronę <https://www.ecowitt.net/home/login> i wybierz opcję **Register**, aby utworzyć bezpłatne konto.

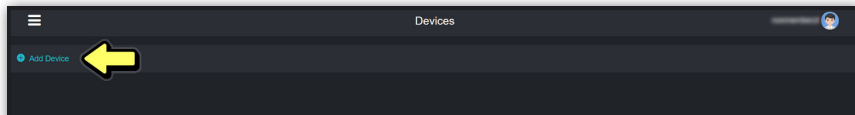


Wprowadź swój adres e-mail, kod Captcha (wysłany na Twój adres e-mail) i hasło, a następnie kliknij **Save**.

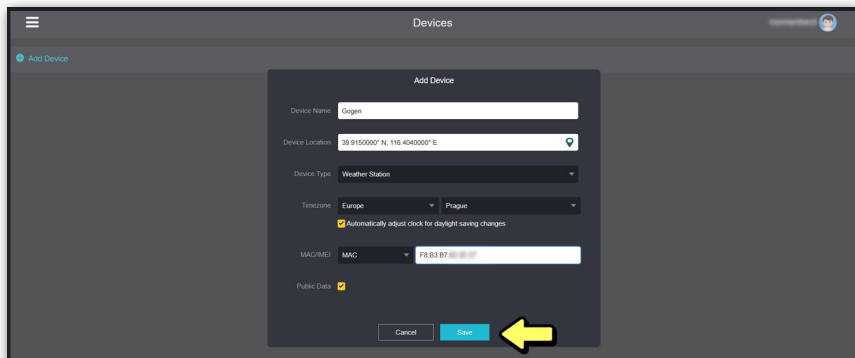
UWAGA: Hasło to hasło logowania do witryny, a nie hasło e-mail. Dzięki temu Twoja prywatność nie będzie narażona na niebezpieczeństwo.



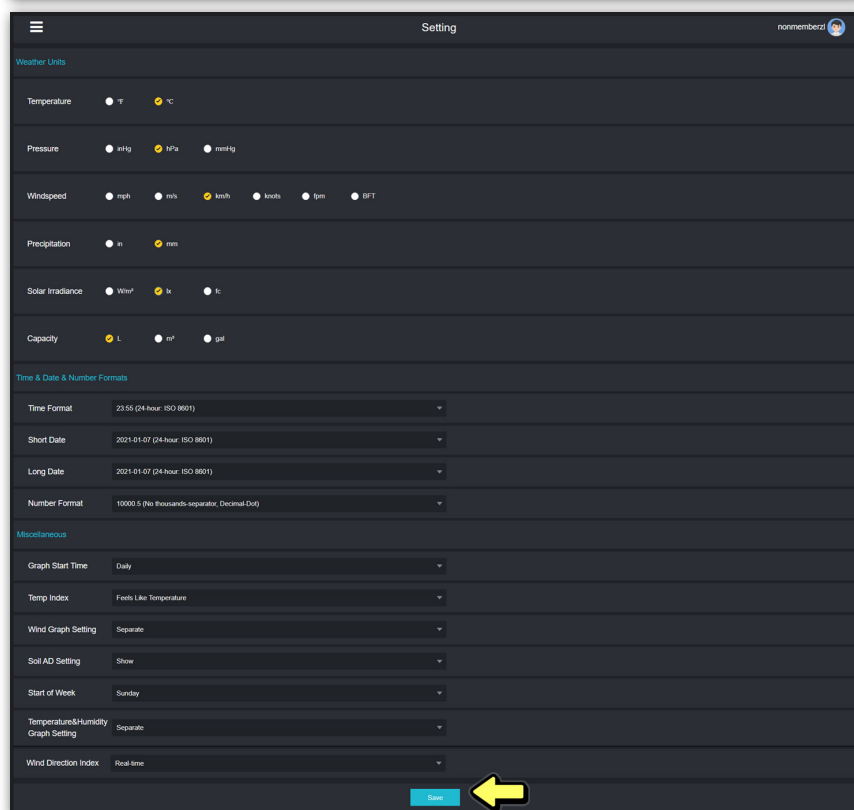
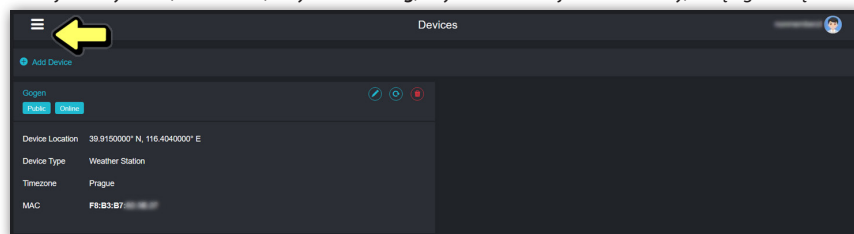
Kliknij przycisk **Add Device**.



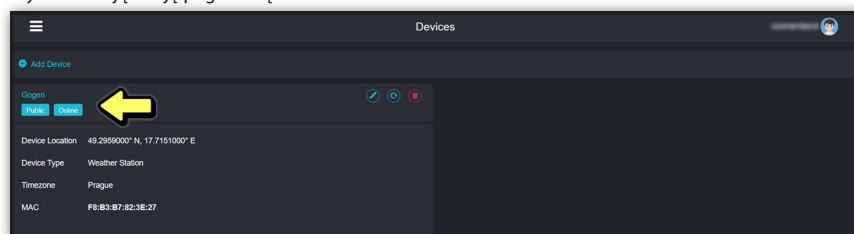
Wprowadź dane dotyczące urządzenia i lokalizacji, a następnie kliknij **Save**.



Kliknij  i wybierz (Ustawienia) i wybierz **Setting**, aby dostosować jednostki miary, datę i godzinę oraz inne szczegóły.

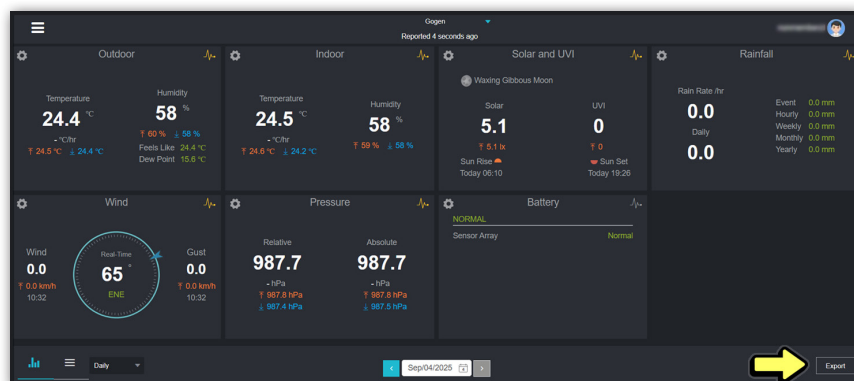


Wybierz swoją stację pogodową.



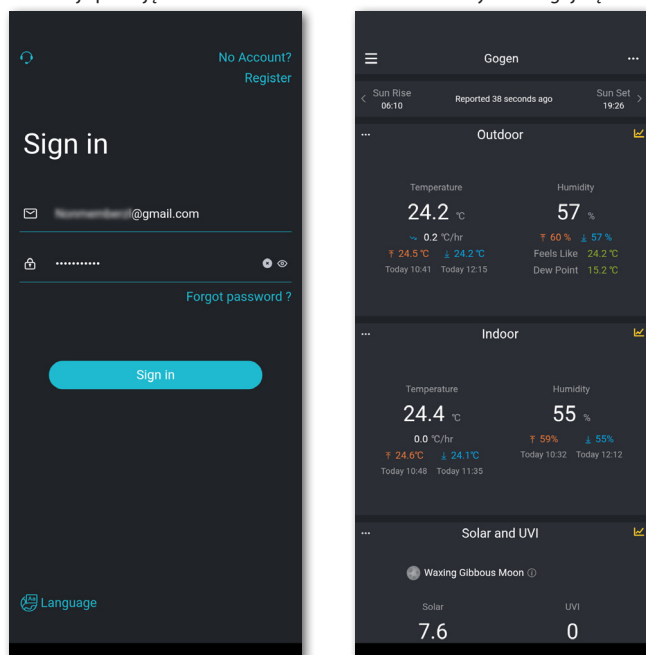
Kliknij  i wybierz **Dashboard**, aby wyświetlić dane stacji pogodowej.

*Uwaga: Zmierzone dane można wyeksportować do pliku Excel. Kliknij **Export**.*



ZOBACZ SWOJE DANE POGODOWE W APLIKACJI ECOWITT

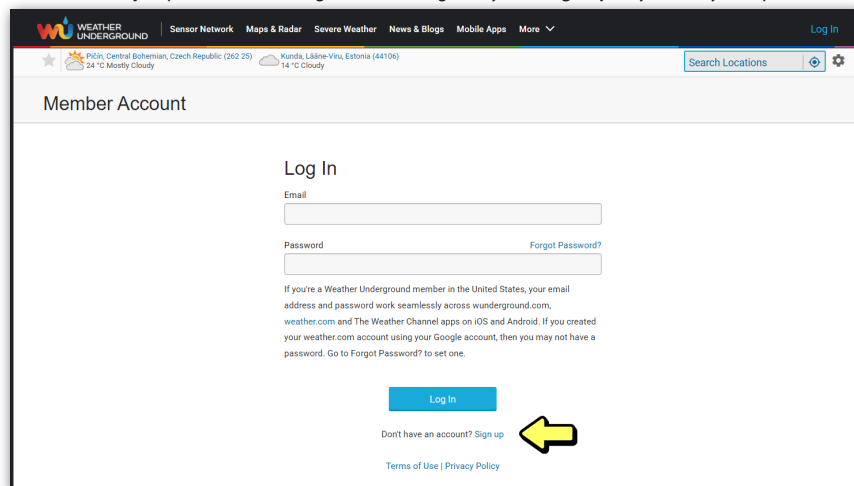
Zainstaluj aplikację **Ecowitt** na swoim telefonie komórkowym i zaloguj się.



Aby wyświetlić dane stacji pogodowej na żywo za pośrednictwem komputera lub mobilnej przeglądarki internetowej, odwiedź stronę <http://www.ecowitt.net>

UTWÓRZ I ZSYNCHRONIZUJ SWOJE KONTO WEATHERUNDERGROUND

Odwiedź stronę <https://www.wunderground.com/login> i wybierz **Sign up**, aby utworzyć bezpłatne konto.



WEATHER UNDERGROUND | Sensor Network | Maps & Radar | Severe Weather | News & Blogs | Mobile Apps | More

Log In

Search Locations

Member Account

Log In

Email

Password [Forgot Password?](#)

If you're a Weather Underground member in the United States, your email address and password work seamlessly across wunderground.com, [wunderground.com](#) and The Weather Channel apps on iOS and Android. If you created your wunderground account using your Google account, then you may not have a password. Go to [Forgot Password?](#) to set one.

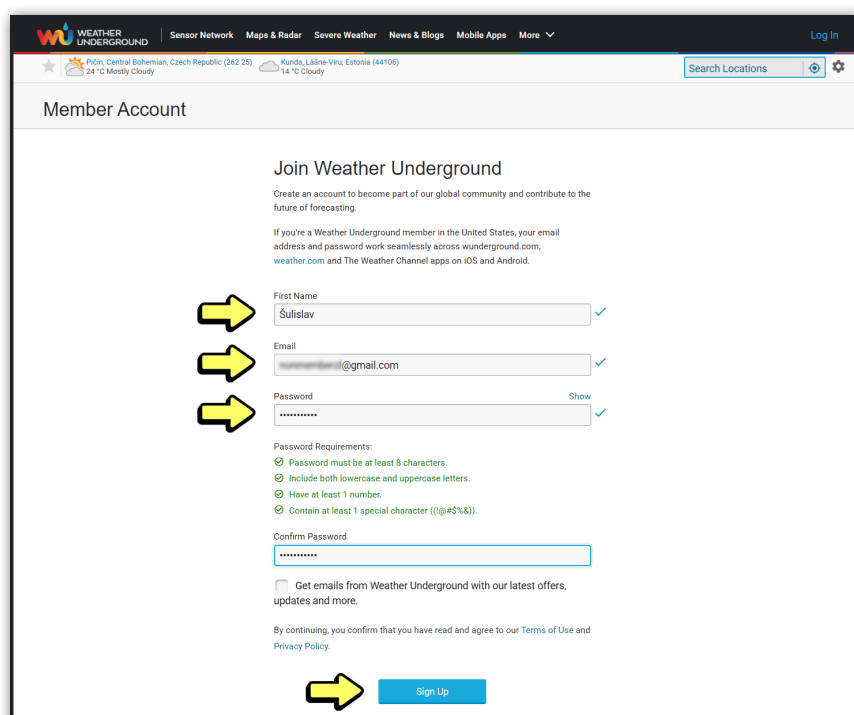
[Log In](#)

Don't have an account? [Sign up](#)

[Terms of Use](#) | [Privacy Policy](#)

Wprowadź imię, adres e-mail i hasło, a następnie kliknij **Sign up** za darmo.

UWAGA: Hasło to hasło logowania do witryny, a nie hasło e-mail. Dzięki temu Twoja prywatność nie będzie narażona na niebezpieczeństwo.



WEATHER UNDERGROUND | Sensor Network | Maps & Radar | Severe Weather | News & Blogs | Mobile Apps | More

Log In

Search Locations

Member Account

Join Weather Underground

Create an account to become part of our global community and contribute to the future of forecasting.

If you're a Weather Underground member in the United States, your email address and password work seamlessly across wunderground.com, [wunderground.com](#) and The Weather Channel apps on iOS and Android.

First Name

Email

Password [Show](#)

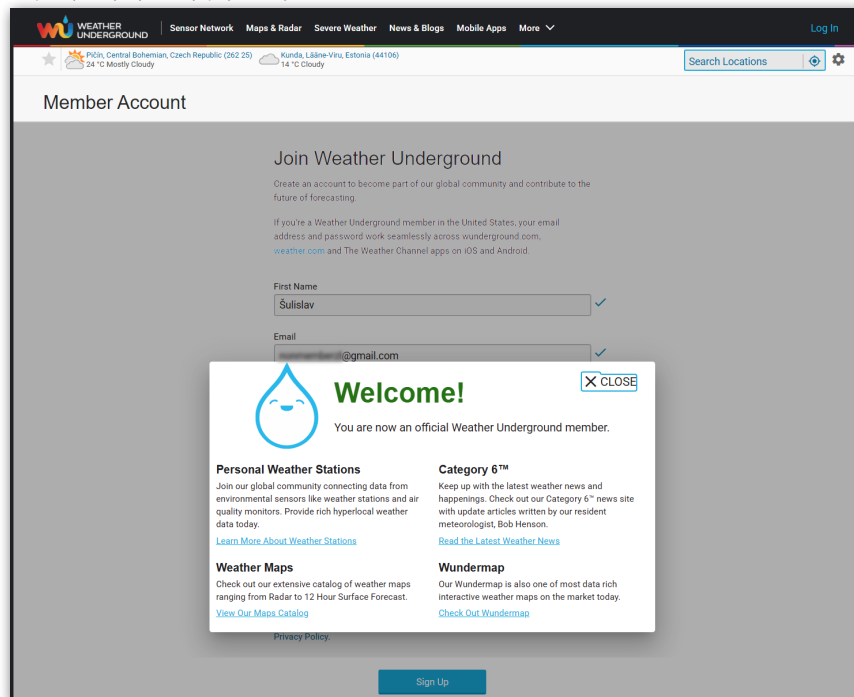
Confirm Password

☐ Get emails from Weather Underground with our latest offers, updates and more.

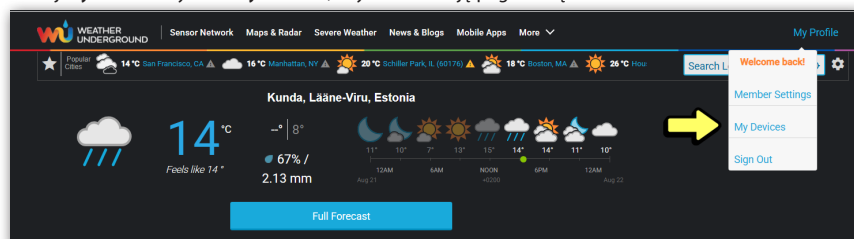
By continuing, you confirm that you have read and agree to our [Terms of Use](#) and [Privacy Policy](#).

[Sign Up](#)

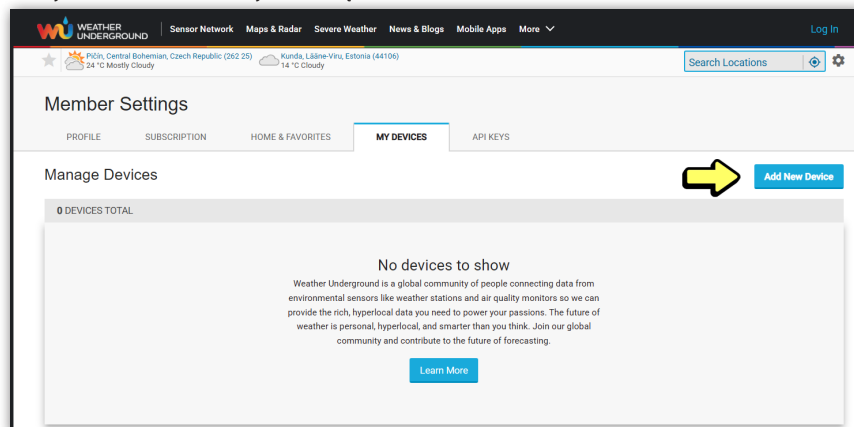
Po pomyślnej rejestracji pojawi się komunikat.



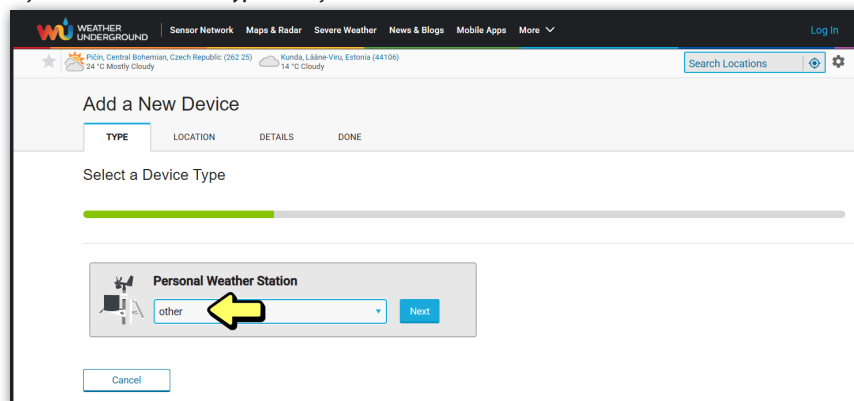
Kliknij My Profile i wybierz My Devices, aby dodać stację pogodową.



Kliknij Add New Device (Dodaj nowe urządzenie).



Wybierz Other dla Device type i kliknij Next.



Ustaw Device Location i kliknij Next.

WEATHER UNDERGROUND | Sensor Network | Maps & Radar | Severe Weather | News & Blogs | Mobile Apps | More | Log In

★ Pilsen, Central Bohemian, Czech Republic (262 25) ☁ Kunda, Lääne-Viru, Estonia (44106)
24 °C Mostly Cloudy 14 °C Cloudy

Search Locations

Add a New PWS

TYPE LOCATION DETAILS DONE

Set Device Name & Location

50%

Device Location:

☒ Address ☐ Manual

Zlin

Your Location has been verified and added!

Elevation: 251 m.
Lat, Lon: 49.222, 17.661
Neighborhood: Zlin
Time Zone: Europe/Prague

Back Next

Wprowadź szczegóły stacji pogodowej i kliknij Next.

UWAGA: Wybierz *Other* w polu Device Hardware.

WEATHER UNDERGROUND | Sensor Network | Maps & Radar | Severe Weather | News & Blogs | Mobile Apps | More | Log In

★ Pilsen, Central Bohemian, Czech Republic (262 25) ☁ Kunda, Lääne-Viru, Estonia (44106)
24 °C Mostly Cloudy 14 °C Cloudy

Search Locations

Add a New PWS

TYPE LOCATION DETAILS DONE

Tell Us More About Your Device

75%

Name: (Required)

Gogen

Elevation: (Required)

251

Device Hardware: (Required)

other

Surface Type:

Height Above Ground:

Ft. Above Ground

You Make Our Forecasts More Accurate, We Respect Your Privacy

Contribute to the Weather Underground community by sharing some information about yourself and your sensor. We use this information to manage your account and to improve the experience from the Weather Underground community. We may also share certain data for commercial purposes, such as your sensor location.

Learn more about how we take your privacy seriously

(Required)

☒ I Accept ☐ I Deny

Email Preferences:

☐ I would like to receive PWS notifications.

Back Next

Po pomyślnej rejestracji wyświetlone zostanie Station ID i Station Key.

Wprowadź te informacje w interfejsie internetowym stacji pogodowej, patrz sekcja WIFI CONFIGURATION powyżej.

WEATHER UNDERGROUND | Sensor Network | Maps & Radar | Severe Weather | News & Blogs | Mobile Apps | More | Log In

★ Pilsen, Central Bohemian, Czech Republic (262 25) ☁ Kunda, Lääne-Viru, Estonia (44106)
24 °C Mostly Cloudy 14 °C Cloudy

Search Locations

Add a New PWS

TYPE LOCATION DETAILS DONE

Registration Complete!

100%

Congratulations! Your personal weather station is now registered with Weather Underground.

Enter the information below to your weather station software.

Your PWS

Station ID: IZLN192

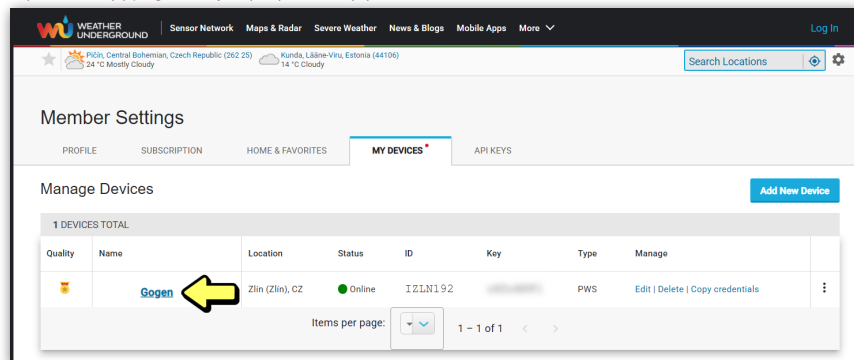
Station Key: [blurred]

Copy credentials

Configure Your Software

View Devices

Wybierz stację pogodową, aby wyświetlić jej dane.



WEATHER UNDERGROUND | Sensor Network | Maps & Radar | Severe Weather | News & Blogs | Mobile Apps | More

Log In

24 °C Mostly Cloudy | 14 °C Cloudy

Search Locations

Member Settings

PROFILE | SUBSCRIPTION | HOME & FAVORITES | **MY DEVICES** | API KEYS

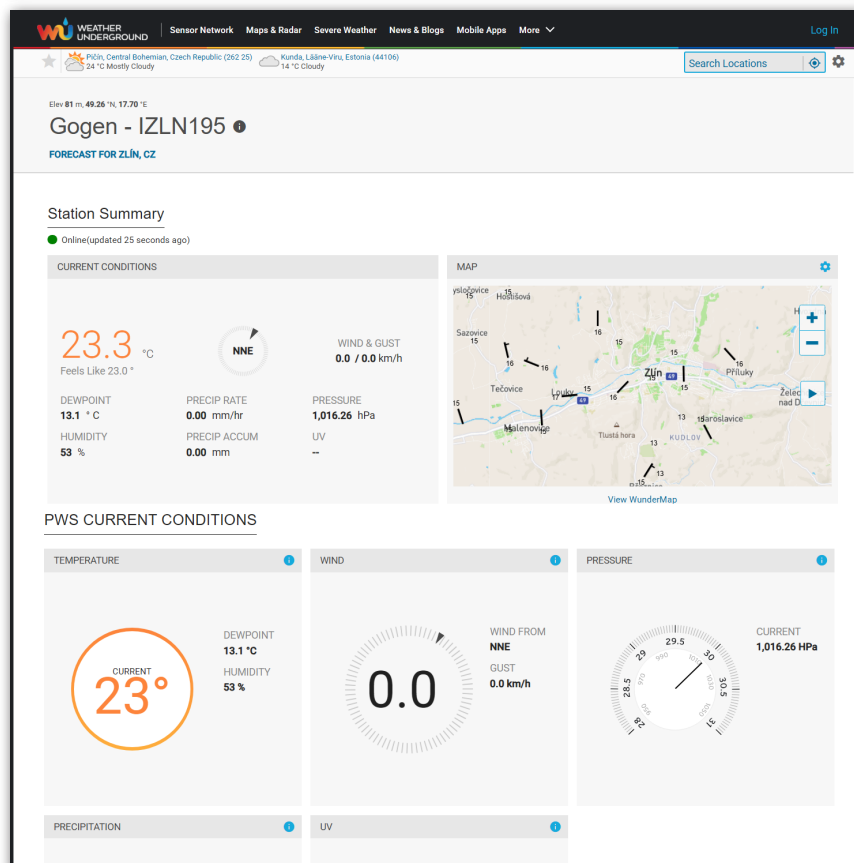
Manage Devices

Add New Device

1 DEVICES TOTAL

Quality	Name	Location	Status	ID	Key	Type	Manage
	Gogen	Zlin (Zlin), CZ	Online	I ZLN192		PWS	Edit Delete Copy credentials

Items per page: 1 - 1 of 1



WEATHER UNDERGROUND | Sensor Network | Maps & Radar | Severe Weather | News & Blogs | Mobile Apps | More

Log In

24 °C Mostly Cloudy | 14 °C Cloudy

Search Locations

Elev 81 m, 49.26 °N, 17.70 °E

Gogen - IZLN195

FORECAST FOR ZLIN, CZ

Station Summary

Online(updated 25 seconds ago)

CURRENT CONDITIONS

23.3 °C
Feels Like 23.0 °

WIND & GUST
0.0 / 0.0 km/h

DEWPOINT
13.1 °C

PRECIP RATE
0.00 mm/hr

PRESSURE
1,016.26 hPa

HUMIDITY
53 %

PRECIP ACCUM
0.00 mm

UV
--

MAP

View WunderMap

PWS CURRENT CONDITIONS

TEMPERATURE

DEWPOINT
13.1 °C

HUMIDITY
53 %

CURRENT
23°

WIND

WIND FROM
NNE

GUST
0.0 km/h

PRESSURE

CURRENT
1,016.26 hPa

PRECIPITATION

UV

WYŚWIETL SWOJE DANE POGODOWE W PORTALU WEATHERUNDERGROUND

Aby wyświetlić dane stacji pogodowej na żywo za pośrednictwem komputera lub mobilnej przeglądarki internetowej, wejdź na stronę <http://www.wunderground.com>.

UTWÓRZ I ZSYNCHRONIZUJ SWOJE KONTO WEATHERCLOUD

Odwiedź stronę <https://weathercloud.net/>. Wprowadź nazwę użytkownika, adres e-mail i hasło, a następnie kliknij **Sign up**, aby utworzyć bezpłatne konto.

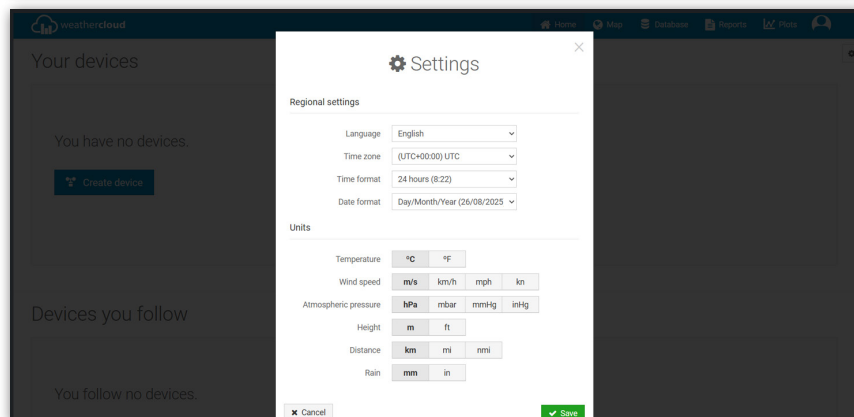
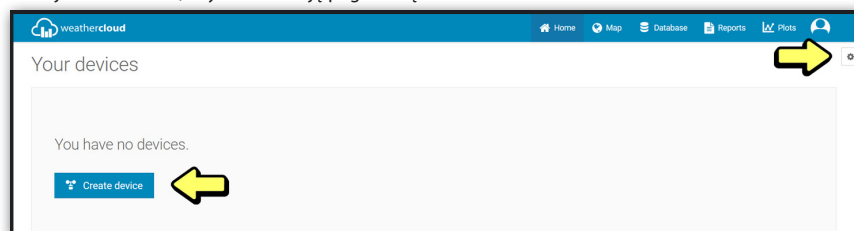
UWAGA: Hasło to hasło logowania do witryny, a nie hasło e-mail. Dzięki temu Twoja prywatność nie będzie narażona na niebezpieczeństwo.

Sprawdź swoją wiadomość e-mail i kliknij link aktywacyjny.

Po pomyślnej rejestracji pojawi się komunikat. Kliknij [here](#), aby się zalogować.

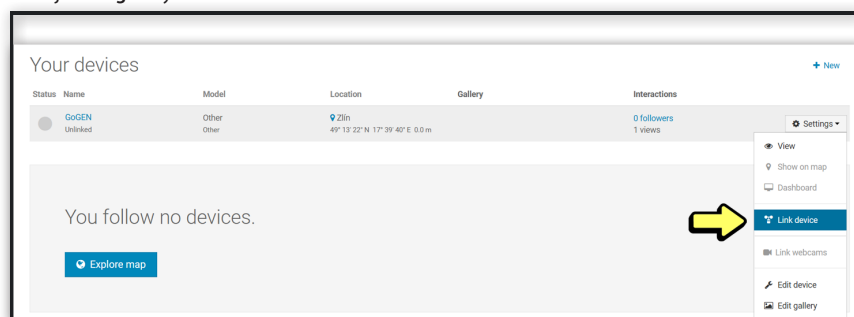
Wprowadź nazwę użytkownika lub adres e-mail i hasło, a następnie kliknij **Sign in**.

Kliknij , aby dostosować **Regional Settings** i **Units**.
Kliknij **Create device**, aby dodać stację pogodową.

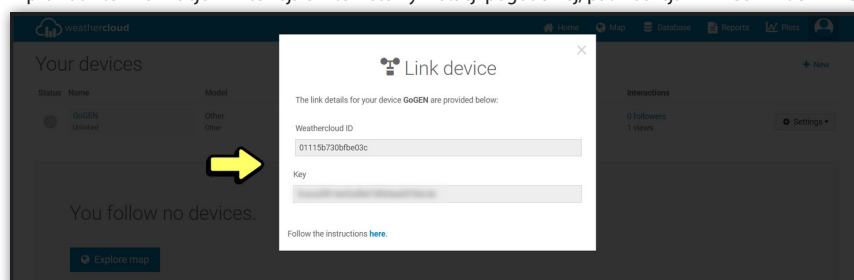


Wprowadź szczegóły stacji pogodowej i kliknij **Create**.
*UWAGA: Wybierz **Other** w polu **Model**.*

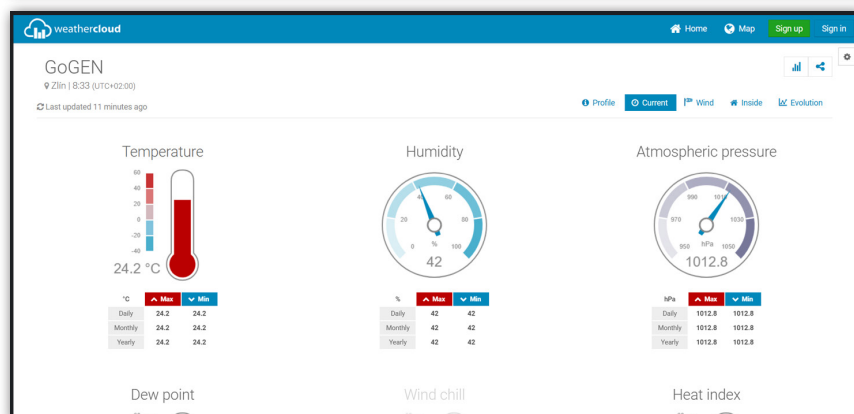
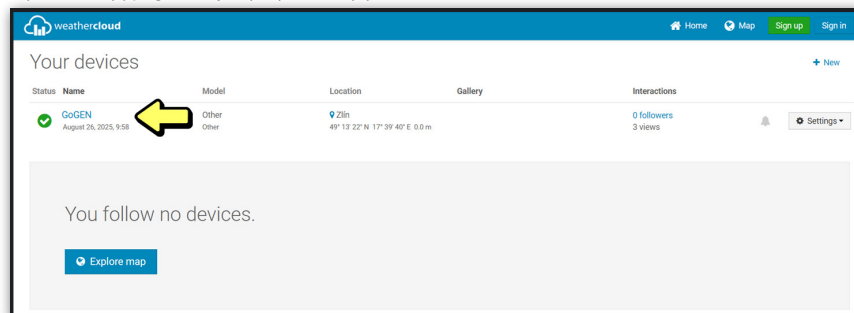
Kliknij **Settings** i wybierz **Link Device**.



Wartości Weathercloud **Station ID** oraz **Key** zostaną wyświetlone.
Wprowadź te informacje w interfejsie internetowym stacji pogodowej, patrz sekcja **WIFI CONFIGURATION** powyżej.



Wybierz stację pogodową, aby wyświetlić jej dane.



WYŚWIETLANIE DANYCH POGODOWYCH W WEATHERCLOUD

Aby wyświetlić dane stacji pogodowej na żywo za pośrednictwem komputera lub mobilnej przeglądarki internetowej, wejdź na stronę <http://www.weathercloud.net>.

DANE TECHNICZNE

Stacja meteorologiczna

Źródło zasilania	Zasilacz AC-DC 5 V / 1 A (w zestawie)
Bateria	3 baterie AA 1,5 V (brak w zestawie)
Czujniki wspomagające	1 × czujnik 7 w 1 (w zestawie)
Standard Wi-Fi	802.11 b/g/n
Częstotliwość pracy Wi-Fi / EIRP	2,4 GHz (2412–2472 MHz) / 12,94 dBm
Obsługiwane urządzenia do konfiguracji interfejsu użytkownika	Wbudowane Wi-Fi z trybem WAP dla urządzeń inteligentnych, w tym laptopów, komputerów, smartfonów
Wymiary	209 × 142,5 × 28,5 mm
Waga	363 g

Czujnik zewnętrzny

Zasilanie sieciowe	2 baterie AA 1,5 V (brak w zestawie)
Zasilanie awaryjne	Energia słoneczna
Dane pogodowe	Temperatura, wilgotność, prędkość wiatru, kierunek wiatru, opady deszczu, promieniowanie słoneczne i indeks UV
Częstotliwość RF / EIRP	868 MHz (868,0–868,6) MHz / 0,03 dBm
Zasięg transmisji RF	100 m (300 ft)
Interwał transmisji	Co 16 sekund (czujnik termohigrometryczny)
Temperatura pracy	-40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F)
Wymiary	ok. 455 × 260 × 160 mm
Waga	529 g

Godzina

Wyświetlanie czasu	HH : MM
Format godzinowy	12/24 godz.

Barometr

Jednostki barometru	hPa, inHg, mmHg
Zakres pomiarowy	300 ~ 1100 hPa (8,85 ~ 32,5 inHg)
Dokładność	±5 %
Prognoza pogody	Słonecznie, częściowe zachmurzenie, pochmurno, deszczowo, burzowo, śnieżnie, burza śnieżna
Tryb wyświetlania	Względna / bezwzględna
Tryb pamięci	Dzienna wartość maksymalna/minimalna

Temperatura wewnętrzna/zewnętrzna

Jednostka temperatury	°C i °F
Zakres wyświetlania wewnątrz pomieszczeń	-10 ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F)
Zakres wyświetlania na zewnątrz pomieszczeń	-40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F)
Dokładność wejścia/wyjścia	± 1 °C (±2 °F)
Tryb wyświetlania	Aktualny
Tryb pamięci	Dzienna wartość maksymalna/minimalna

Wilgotność wewnętrzna/zewnętrzna

Jednostka wilgotności	%
Zakres wilgotności wewnątrz/na zewnątrz	1 ~ 99 %
Dokładność wejścia/wyjścia	± 5 %
Tryb wyświetlania	Aktualny
Tryb pamięci	Dzienna wartość maksymalna/minimalna

Prędkość i kierunek wiatru

Jednostka prędkości wiatru	m/s, km/h, mph, węzły, bft (skala Beauforta)
Zakres wyświetlania	0 ~ 50 m/s, 112 mph
Dokładność prędkości	< 5 m/s: ± 1 m/s > 5 m/s: ± 10 % (w zależności od tego, która wartość jest większa)
Tryb wyświetlania	Prędkość wiatru/podmuch
Tryb pamięci	Dzienny podmuch
Kierunek wiatru	Aktualny wiatr / Średni kierunek wiatru
Dokładność kierunku wiatru	± 12°

Opady deszczu

Jednostka opadów	mm, cale
Zakres opadów deszczu	0 ~ 9999 mm (0 ~ 393,7 cala)
Dokładność opadów	± 10 %
Tryb pamięci	Natężenie
Tryb wyświetlania opadów deszczu	Natężenie / jednostkowe / dzienne / tygodniowe / miesięczne / roczne / opady całkowite

Indeks UV

Zakres indeksu UV	0 ~ 15
Tryb pamięci	Max

Promieniowanie słoneczne

Jednostka promieniowania słonecznego	kLux, kFc, W/m2
Zakres promieniowania słonecznego	0 ~ 200 kLux
Dokładność promieniowania słonecznego	± 15 %
Tryb pamięci	Max

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznych.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Czujnik zewnętrzny nie komunikuje się ze stacją pogodową

- Może wystąpić tymczasowa utrata łączności z powodu utraty odbioru związanej z zakłóceniami lub innymi czynnikami związanymi z lokalizacją lub z powodu wymiany baterii. Rozwiązanie może być proste: wyłącz stację pogodową (odłącz zasilanie prądem stałym i baterie), odczekaj 30 sekund i ponownie podłącz zasilanie prądem stałym i baterie.
- Umieść stację pogodową i czujnik zewnętrzny obok siebie i ponownie je sparuj.
- Dioda LED czujnika zewnętrznego miga co 16 sekund. Jeśli dioda LED nie miga co 16 sekund,
 - naciśnij i przytrzymaj przycisk RESET przez 3 sekundy
 - wymień baterie
- Jeśli baterie były niedawno wymieniane, należy sprawdzić ich biegunowość.

Temperatury wewnętrzna i zewnętrzna są nieprawidłowe

- Ustabilizowanie się czujnika zewnętrznego może potrwać do jednej godziny.
- Użyj funkcji kalibracji, aby ustawić temperaturę wewnętrzną i zewnętrzną przy użyciu prawidłowych wartości z innego źródła.

Temperatura zewnętrzna jest zbyt wysoka w ciągu dnia

- Upewnij się, że czujnik zewnętrzny nie znajduje się zbyt blisko źródeł ciepła, takich jak budynki, chodniki, ściany lub klimatyzatory.
- Upewnij się, że czujnik zewnętrzny nie jest narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Deszczomierz zgłasza deszcz, gdy nie pada.

- Montaż czujnika zewnętrznego nie jest stabilny (słupek montażowy chwieje się). Może to spowodować, że pojemnik przechyłny nieprawidłowo zwiększy ilość opadów. Upewnij się, że mocowanie czujnika zewnętrznego jest stabilne i całkowicie wypoziomowane.

Problem z połączeniem Wi-Fi

- Upewnij się, że ustawienia Wi-Fi są prawidłowe (nazwa sieci i hasło).
- Upewnij się, że stacja pogodowa jest zasilana przez zasilacz. Jeśli jest zasilana wyłącznie bateriami, stacja pogodowa nie połączy się z Wi-Fi.
- Stacja pogodowa obsługuje i łączy się tylko z sieciami bezprzewodowymi 2,4 GHz.
- Stacja pogodowa nie obsługuje sieci gościnnych.

Dane nie są przesyłane na serwery Weather

- Sprawdź, czy ID stacji i klucz stacji zostały wprowadzone poprawnie. Najczęstszym problemem jest zamiana O (litera) i 0 (cyfra) oraz wielkich/małych liter.
- Sprawdź ustawienia zapory sieciowej routera. Stacja pogodowa wysyła dane przez port 80.
- Upewnij się, że godzina i data na stacji pogodowej są prawidłowe. Jeśli są one nieprawidłowe, być może raportowane są stare dane, a nie dane w czasie rzeczywistym.
- Upewnij się, że strefa czasowa jest ustawiona prawidłowo. Jeśli nie, być może raportowane są stare dane, a nie dane w czasie rzeczywistym.

PIELĘGNACJA I KONSERWACJA

- Kolektor deszczowy należy czyścić co 3 miesiące. Obróć kolektor deszczowy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i podnieś, aby odsłonić mechanizmy deszczomierza, a następnie wyczyść wilgotną szmatką. Usuń brud, zanieczyszczenia i owady. Jeśli występuje problem z inwazją owadów, spryskaj czujnik lekko środkiem owadobójczym.
- Czyść panel słoneczny co 3 miesiące wilgotną szmatką.
- Jeśli wyświetlana jest ikona wskaźnika niskiego poziomu naładowania baterii , oznacza to, że baterie są na wyczerpaniu i należy je wymienić. Pamiętaj o równoczesnej wymianie wszystkich baterii. Podczas wymiany baterii należy nałożyć środek antykorozyjny na zaciski akumulatora.

PODŁĄCZANIE OPCJONALNEGO CZUJNIKA ZEWNĘTRZNEGO

Umieść jednostkę główną i czujnik obok siebie. Jednostka główna automatycznie wykryje sygnał z czujnika, zwykle w ciągu 3 minut. Naciśnij **TEMP**, aby znaleźć ten sam kanał, który jest wyświetlany na wyświetlaczu czujnika.

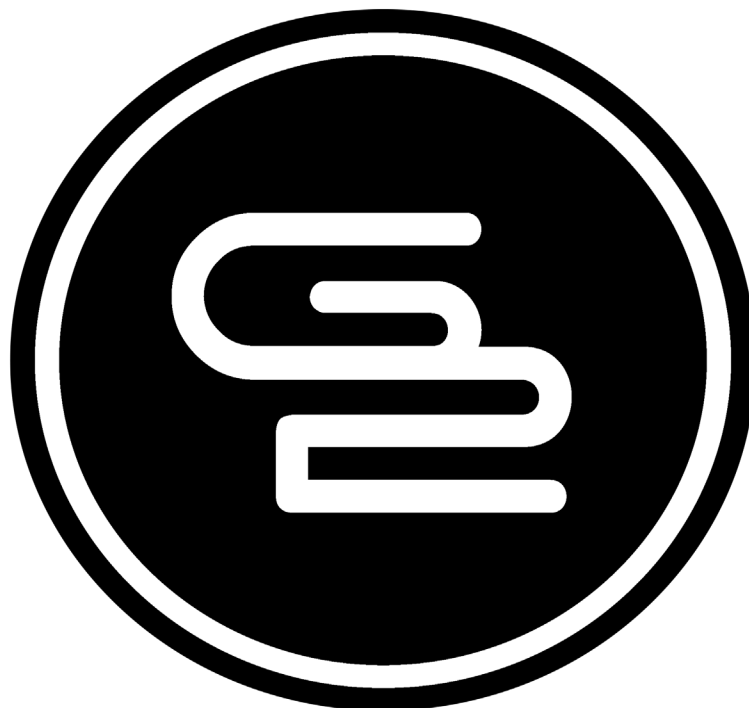
Zresetuj czujnik bezprzewodowy

- W trybie na zewnątrz/temp. odczuwalna/rosa naciśnij i przytrzymaj **TEMP**, aby ponownie zarejestrować czujnik zewnętrzny.
- W trybie wyświetlania kanałów (1–8) naciśnij i przytrzymaj **TEMP**, aby ponownie zarejestrować kanał dodatkowego czujnika (1–8).
- Urządzenie obsługuje do 8 dodatkowych czujników. Naciśnij przycisk **TEMP**, aby przełączać między nimi.

Numer pozycji	Liczba kanałów	Opis	Obraz
MESENZOR 39	8	Temperatura i wilgotność	

	EN - English	
	Charging adapter	
A	Manufacturer's name or trademark, business registration number and address	Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory, No.200, Technology East Road, Shijie Town, Dongguan City, Guangdong, P.R.China
B	Model identifier	HX13WB-0501000-AG-01
C	Input voltage	100-240 V
D	Input frequency	50/60 Hz
E	Output voltage	5,0 V
F	Output current	1,0 A
G	Output power	5 W
H	Average efficiency in active mode	75,39%
I	Low load efficiency (10%)	-
J	Power consumption without load	0,098 W

	CZ - Čeština	SK - Slovenčina	PL - Polski	HU - Magyar
	Napájecí adaptér	Napájací adaptér	Adapter zasilania	Töltő adapter
A	Název výrobce nebo ochranná známka, obchodní registrační číslo a adresa	Názov výrobcu alebo ochranná známka, obchodné registračné číslo a adresa	Nazwa producenta lub znak towarowy, handlowy numer rejestracyjny i adres	A gyártó megnevezése vagy védjegye, a cég nyilvántartási száma és címe
B	Identifikační značka modelu	Identifikačná značka modelu	Znak identyfikacyjny modelu	A modell azonosító jele
C	Vstupní napětí	Vstupné napätie	Napięcie wejściowe	Bemeneti feszültség
D	Vstupní frekvence	Vstupná frekvencia	Częstotliwość wejściowa	Bemeneti frekvencia
E	Výstupní napětí	Výstupné napätie	Napięcie wyjściowe	Kimeneti feszültség
F	Výstupní proud	Výstupný prúd	Prąd wyjściowy	Kimeneti áramerősség
G	Výstupní výkon	Výstupný výkon	Moc wyjściowa	Kimeneti teljesítmény
H	Průměrná účinnost v aktivním režimu	Priemerná účinnosť v aktívnom režime	Sprawność średnia w trybie aktywnym	Átlagos hatékonyság aktív módban
I	Účinnost při malém zatížení (10 %)	Účinnosť pri malom zaťažení (10 %)	Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	Hatékonyság alacsony terhelésnél (10 %)
J	Spotřeba energie ve stavu bez zátěže	Spotreba energie v stave bez záťaže	Zużycie energii w stanie bez obciążenia	Energiafogyasztás terhelésmentes állapotban



www.GoGEN.cz