

HYUNDAI

WSP5200WIFI



INSTRUKCJA OBSŁUGI



GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie

1 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Bezpieczeństwo

2 STACJA POGODOWA

Przyciski obsługi

3 CZUJNIK ZEWNĘTRZNY

Złożenie czujnika zewnętrznego

Montaż czujnika zewnętrznego

5 PIERWSZE KROKI

Zasilanie i baterie

Podłączenie czujnika zewnętrznego

6 USTAWIENIA STACJI POGODOWEJ

Ustawienia połączenia WiFi

Kalibracja

Status połączenia Wi-Fi

Stan połączenia z serwerem czasu

Resetowanie połączenia WiFi

8 TEMPERATURA

8 WILGOTNOŚĆ

Wskaźnik komfortu wewnętrznego

8 CIŚNIENIE BAROMETRU

8 WIATR

9 OPADY DESZCZU

9 PROGNOZA POGODY

Indeks pogody

10 WARTOŚCI MAX/MIN

Czyszczenie rekordu danych MAX/MIN

11 ALARM WYSOKIEGO/NISKIEGO POZIOMU

12 USTAWIENIE BUDZIKA

13 KONTO SERWERA POGODOWEGO

Utwórz i zsynchronizuj swoje konto Weatherunderground

Wyświetl swoje dane pogodowe w portalu Weatherunderground

Utwórz i zsynchronizuj swoje konto Weathercloud

Wyświetlanie danych pogodowych w Weathercloud

22 DANE TECHNICZNE

24 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

24 KONSERWACJA I EKSPLOATACJA

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 pogodowa	Słupek montażowy z 4 śrubami
Zasilacz	Wsporniki montażowe z 6 śrubami
Bezprzewodowy czujnik zewnętrzny	2 × Gumowe podkładki
Kolektor deszczu	Śrubokręt
Łopatką kierunku wiatru ze śrubą	Skrócona instrukcja obsługi
Kubki prędkości wiatru ze śrubą	

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.
- Wyjmij 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: ABY UNIKAĆ NIEBEZPIECZEŃSTWA POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE WOLNO WYSTAWIAĆ SPRZĘTU NA DZIAŁANIE DESZCZU BĄDŹ WILGOCI. URZĄDZENIE ODBIORCZE ZAWSZE WYŁĄCZYĆ Z GNIAZDKA, KIEDY NIE JEST UŻYWANE LUB PRZED NAPRAWĄ. W URZĄDZENIU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE BY MÓGŁY ODBIORCĄSAMODZIELNIE NAPRAWIAĆ. NAPRAWĘ SPRZĘTU NALEŻY ZLECIĆ ODPOWIEDNIO PRZYGOTOWANEMU SERWISU AUTORYZACYJNEMU. URZĄDZENIE ZNAJDUJE SIĘ POD NIEBEZPIECZNYM NAPIĘCIEM.



NIEBEZPIECZEŃSTWO UDUSZENIA. TOREBKĘ Z PE POŁOŻYĆ W MIEJSCU BĘDĄCYM POZA ZASIĘGIEM DZIECI. TOREBKA NIE SŁUŻY DO ZABAWY! TEGO WORKA NIE NALEŻY UŻYWAĆ W KOŁYSKACH, ŁÓŻECZKACH, WÓZKACH LUB KOJCACH DZIECIĘCYCH.

Utylizacja zużytego sprzętu

(stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących systemy zbiórki)

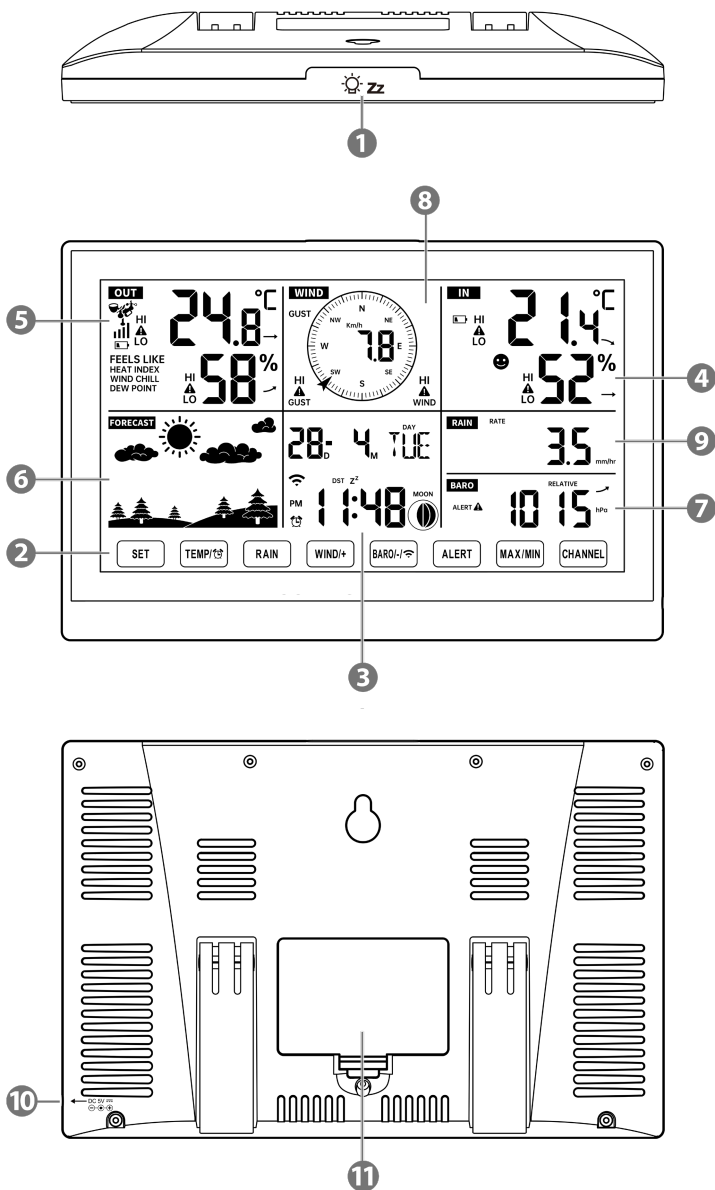


Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadsponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomaga chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Niniejszym ETA a.s. oświadcza, że sprzęt radiowy typu WSP5200WiFi spełnia wymagania dyrektywy 2014/53/EU.

Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny pod poniższym adresem internetowym:

www.hyundai-electronics.cz/declaration_of_conformity

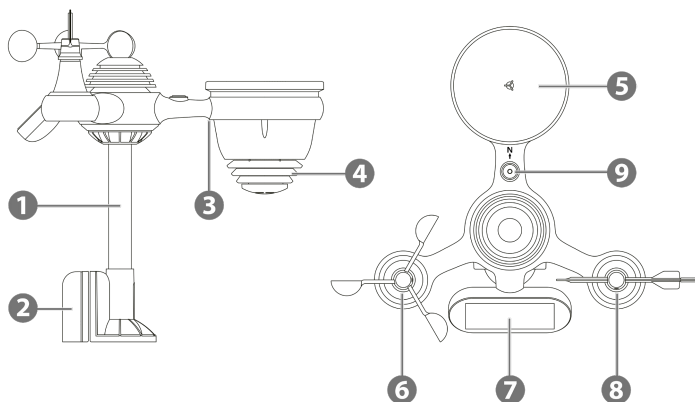


1. Przycisk ☀ ZZ
2. Przyciski obsługi
3. Godzina, data, alarm, faza księżycy, dzień tygodnia
4. Temperatura wewnątrz/wilgotność
5. Temperatura na zewnątrz/wilgotność
6. Prognoza pogody
7. Barometr
8. Kierunek/prędkość wiatru
9. Opady deszczu
10. Gniazdo DC IN
11. Komora baterii

PRZYCISKI OBSŁUGI

SET	Naciśnij krótko: Wyświetlenie ustawionego alarmu Naciśnij i przytrzymaj: Ustawienia stacji pogodowej
TEMP/°C	Naciśnij krótko: Przełączanie między indeksami pogodowymi (Temperatura odczuwalna > Indeks ciepła > Temp. odczuwalna wskutek wiatru > Punkt rosy)
RAIN	Naciśnij krótko: Przełączanie między wartościami opadów (Natężenie deszczu > Deszcz jednostkowo > Godzina > Dzień > Tydzień > Miesiąc > Łącznie) Naciśnij i przytrzymaj: Wyczyszczenie wartości opadów deszczu
WIND/+	Naciśnij krótko: Przełączanie między wartościami wiatru (Aktualna średnia prędkość wiatru > Prędkość w porywach > Kierunek wiatru)
BARO/-	Naciśnij krótko: Przełączanie między ciśnieniem bezwzględny i względnym Naciśnij i przytrzymaj: Ustawienia połączenia WiFi
ALERT	Naciśnij krótko: Przełączanie między ustawionymi alertami Hi/Low Naciśnij i przytrzymaj: Ustawienia alertów
MAX/MIN	Naciśnij krótko: Przełączanie między wartościami MAX/MIN Naciśnij i przytrzymaj: Wyczyszczenie wartości MAX/MIN
CHANNEL	Naciśnij i przytrzymaj: Ponowne połączenie czujnika zewnętrznego

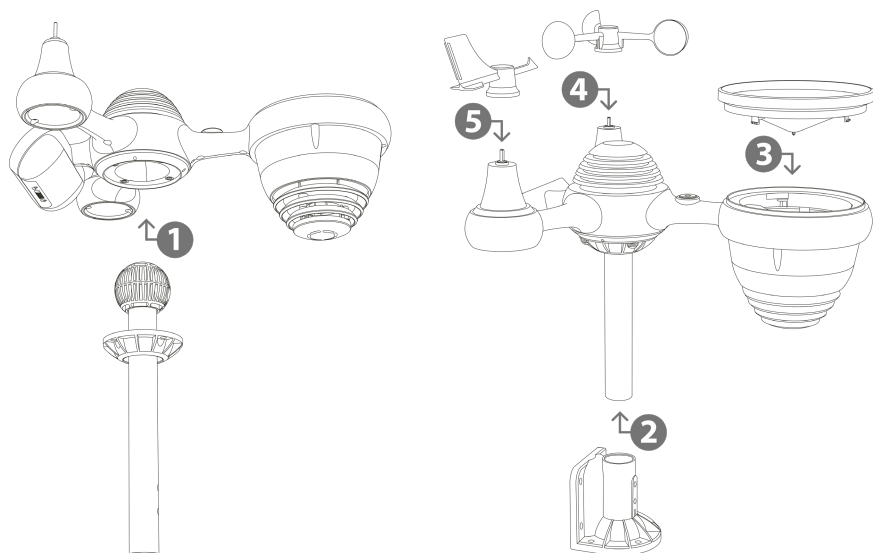
CZUJNIK ZEWNĘTRZNY



1. Słupek montażowy
2. Wsporniki montażowe
3. Przycisk Reset
4. Czujnik higrotermiczny
5. Kolektor deszczu

6. Kubki pomiaru prędkości wiatru
7. Panel słoneczny
8. Wiatrowskaz
9. Poziomica pęcherzykowa

ZŁOŻENIE CZUJNIKA ZEWNĘTRZNEGO



1. Przymocuj czujnik do słupka montażowego za pomocą śrub.
2. Przymocuj wspornik do słupka montażowego za pomocą śrub.
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.

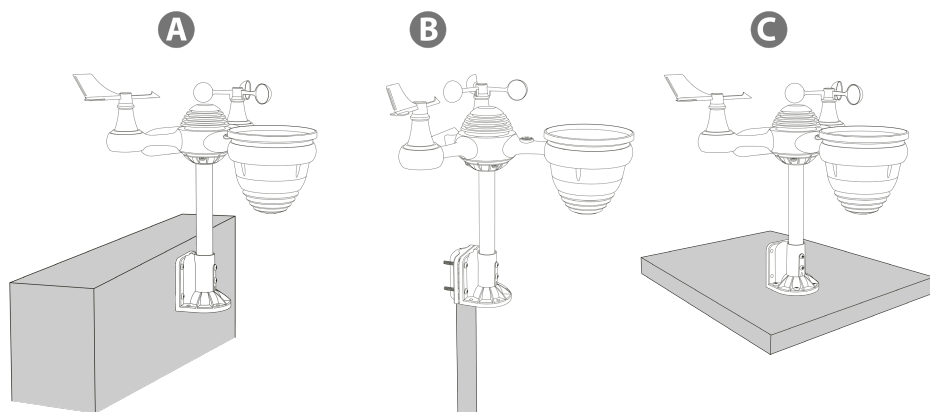
MONTAŻ CZUJNIKA ZEWNĘTRZNEGO

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 50 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 zainstalowanie czujnika wiatru w osi północ-południe. Upewnij się, że kolektor deszczu jest skierowany na północ, a panel słoneczny na południe (patrz strzałka N [Północ] na górze czujnika). W przeciwnym razie kierunek wiatru będzie zawsze wyświetlany nieprawidłowo.
- Użyj wbudowanej poziomicy aby upewnić się, że czujnik jest całkowicie wypoziomowany.
- Czujnik musi być mocno przykręcony, aby zapobiec jego uszkodzeniu.




PIERWSZE KROKI

ZASILANIE I BATERIE


Jednostka główna

- Podłącz zasilacz do gniazda DC IN na urządzeniu głównym, a następnie podłącz go do gniazda zasilania.

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

Naciśnij  **Zz** aby wybrać jeden z czterech trybów podświetlenia wyświetlacza **HIGH – MEDIUM – LOW – OFF**.

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


UWAGA: Podświetlenie wyświetlacza jest wyłączone. Aby włączyć wyświetlacz, naciśnij przycisk  **Zz** a wyświetlacz zaświeci się na około 15 sekund.

Czujnik zewnętrzny

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

UWAGA: Panel słoneczny służy jako zapasowe źródło zasilania.

PODŁĄCZENIE CZUJNIKA ZEWNĘTRZNEGO

Umieść jednostkę główną i czujnik obok siebie. Jednostka główna automatycznie wykryje sygnał z czujnika, zwykle w ciągu 3 minut. Po nawiązaniu połączenia na wyświetlaczu pojawi się ikona .

UWAGA: Jeśli jednostka główna nie wykryje sygnału, naciśnij i przytrzymaj **CHANNEL**, aby przejść do trybu parowania i podłączyć czujnik.

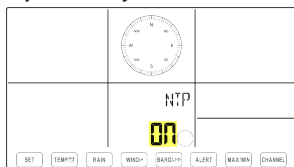
USTAWIENIA STACJI POGODOWEJ

Naciśnij i przytrzymaj [SET], aby przejść do ustawień. Przyciskami [WIND+] i [BARO/H], zmień dane, naciśnij [SET], aby potwierdzić.

Dźwięk naciśnięcia przycisku



Synchronizacja czasu z serwerem



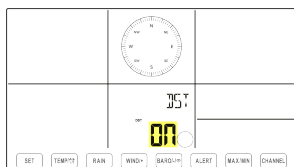
Język



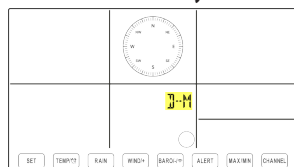
Strefa czasowa



Czas letni



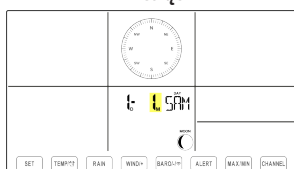
Format daty



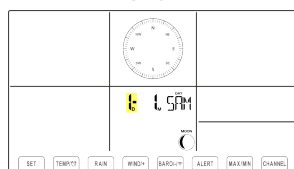
Rok



Miesiąc



Dzień



Format czasu



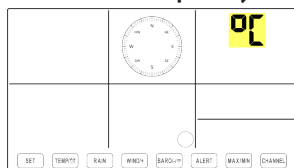
Godzina



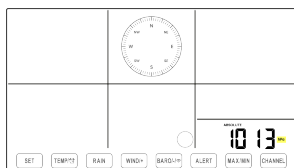
Minuta



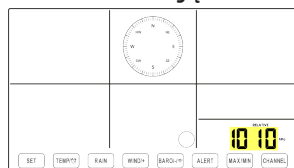
Jednostka temperatury



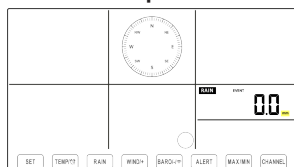
Jednostka ciśnienia



Ciepłota względna



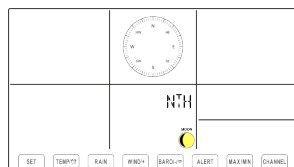
Jednostka opadu deszczu



Jednostka prędkości wiatru



Półkula



UWAGA: Dostępne języki: ENG angielski, GER niemiecki, FRE francuski, SPA hiszpański, ITA włoski, DAN duński, DUT niderlandzki, RUS rosyjski.
Aby wyjść z trybu ustawień w dowolnym momencie, naciśnij [Z].

USTAWIENIA POŁĄCZENIA WIFI

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


Naciśnij i przytrzymaj **[BARO/Hg]**, na wyświetlaczu będzie migać **[AP]** (punkt dostępu). Stacja pogodowa jest gotowa do nawiązania połączenia WiFi. Użyj smartfona, tabletu lub komputera, aby połączyć się ze stacją pogodową przez WiFi, wykonując następujące czynności:

- 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 na liście jako **WWS_XXXXXX** (gdzie wszystkie znaki X są cyframi lub literami). Dotknij SSID, aby się połączyć. Ten krok zajmie kilka sekund.
- Po podłączeniu do stacji pogodowej otwórz przeglądarkę internetową lub mobilną i wpisz **http://192.168.1.1** w pasku adresu, aby uzyskać dostęp do interfejsu sieciowego stacji pogodowej.

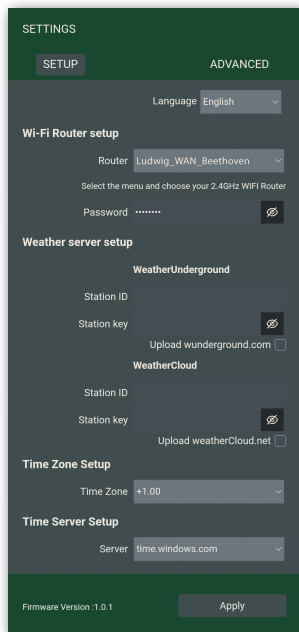
UWAGA: Pamiętaj, aby zacząć od **http://**, w przeciwnym razie przeglądarka internetowa może zinterpretować adres jako zapytanie. Zalecamy korzystanie z najnowszych wersji renomowanych przeglądarek internetowych.

- Wprowadź następujące informacje do interfejsu internetowego:
 - **Router** > Wybierz Wi-Fi (SSID) z listy.
 - **Password** > Wprowadź hasło WiFi.
 - **Time zone** > Ustawienie strefy czasowej, np. **+1:00** dla Polski.

UWAGA: Jeśli zdecydujesz się przesyłać dane stacji pogodowej do *Wunderground.com* lub *Weathercloud.net*, wypełnij również część **Weather server setup** i zaznacz pola wyboru.

- 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 pomyślnej aktualizacji czasu z internetowego serwera czasu na wyświetlaczu pojawi się aktualny czas i ikona **[SYNC]**.

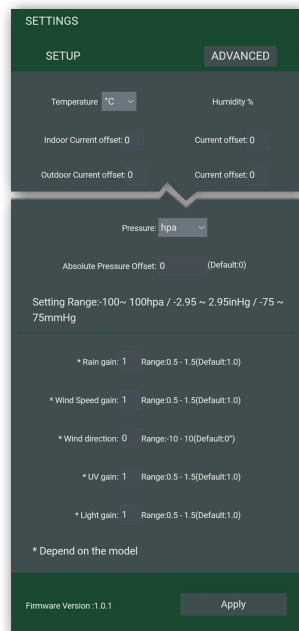
UWAGA: Po zakończeniu konfiguracji Wi-Fi komputer lub urządzenie mobilne powróci do domyślnego połączenia Wi-Fi. Jeśli tak się nie stanie, otwórz ustawienia sieci bezprzewodowej urządzenia i ręcznie połącz się ponownie.



KALIBRACJA

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

- Naciśnij przycisk **ADVANCED**, aby ustawić przesunięcie dla różnych parametrów pomiaru w możliwym zakresie.
- Po zakończeniu kalibracji naciśnij przycisk **APPLY**, aby potwierdzić.



STATUS POŁĄCZENIA WI-FI

- 📶 Światło ciągłe: stacja pogodowa została połączona z routerem.
- 📶 Miganie: stacja pogodowa próbuje połączyć się z routerem.

STAN POŁĄCZENIA Z SERWEREM CZASU

Gdy stacja pogodowa połączy się z Internetem, podejmie próbę połączenia się z internetowym serwerem czasu w celu uzyskania czasu UTC. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia i zaktualizowaniu czasu stacji pogodowej na wyświetlaczu pojawi się ikona [SYNC].

UWAGA: Aby wyświetlić prawidłową godzinę, należy ustawić strefę czasową.

RESETOWANIE POŁĄCZENIA WIFI

Naciśnij i przytrzymaj [TEMP/TS] dopóki [AP / CLR] (Access Point / Clear) nie pojawi się na wyświetlaczu. Naciśnij [BARO/H/°] aby zresetować połączenie WiFi, na wyświetlaczu pojawi się [CLR / OK] (Clear / OK).

TEMPERATURA

Trend temperatury

- ➔ Temperatura wzrosła o ponad 1 °C (2 °F) w ciągu ostatniej godziny.
- ➔ Temperatura nie zmieniła się o więcej niż 1 °C (2 °F) w ciągu ostatniej godziny.
- ➔ Temperatura spadła o > 1 °C (2 °F) w ciągu ostatniej godziny.

WILGOTNOŚĆ

Trend wilgotności

- ➔ Wilgotność wzrosła o ponad 3% w ciągu ostatniej godziny.
- ➔ Wilgotność nie zmieniła się o więcej niż 3% w ciągu ostatniej godziny.
- ➔ Wilgotność spadła o ponad 3% w ciągu ostatniej godziny.

WSKAŹNIK KOMFORTU WEWNĘTRZNEGO

Komfort w pomieszczeniu wyświetla obrazową reprezentację w oparciu o temperaturę powietrza w pomieszczeniu i poziomy wilgotności w celu określenia przybliżonego poziomu komfortu.

- ☹️ Zimno
- 😊 Komfortowo
- ☹️ Gorąco

CIŚNIENIE BAROMETRU

Wskazanie ciśnienia barometru

Naciśnij [BARO/H/°], aby przełączać między wartościami ciśnienia.

- **CIŚNIENIE ABSOLUTNE:** ciśnienie atmosferyczne w Twojej lokalizacji
- **CIŚNIENIE WZGLĘDNE:** ciśnienie na poziomie morza

Trend ciśnienia

- ➔ Ciśnienie wzrosło o > 2 hpa (0,06 inHg) w ciągu ostatniej godziny.
- ➔ Ciśnienie nie zmieniło się o więcej niż 2 hpa (0,06 inHg) w ciągu ostatniej godziny.
- ➔ Ciśnienie spadło o > 2 hpa (0,06 inHg) w ciągu ostatniej godziny.

WIATR

Wskazanie wiatru

Naciśnij [WIND/°], aby przełączać między bieżącą średnią prędkością wiatru, prędkością wiatru w porywach i kierunkiem wiatru.


OPADY DESZCZU

Wyświetlanie opadów deszczu

Naciśnij przycisk  aby przełączać między wartościami opadów.

- **SUMA OPADÓW**: aktualna suma opadów w ciągu ostatniej godziny
- **ZDARZENIE DESZCZOWE**: ciągły deszcz (resetuje się do zera, jeśli akumulacja opadów jest mniejsza niż 10 mm (0,39 cala) w okresie 24 godzin).
- **DZIENNY DESZCZ**: łączna suma opadów od północy (00:00)
- **TYGODNIOWY DESZCZ**: całkowite opady deszczu w bieżącym tygodniu kalendarzowym (resetuje się w sobotę o północy).
- **MIESIĘCZNY DESZCZ**: suma opadów w bieżącym miesiącu kalendarzowym (resetowana pierwszego dnia miesiąca).
- **CAŁKOWITY DESZCZ**: całkowite opady deszczu od ostatniego zresetowania.

Zresetuj całkowity rekord opadów

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  aby zresetować rekord opadów.

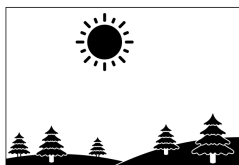
UWAGA: Zresetowanie tygodniowego deszczu powoduje również zresetowanie dziennego deszczu. Zresetowanie miesięcznego deszczu powoduje również zresetowanie dziennego i tygodniowego deszczu. Zresetowanie całkowitego deszczu powoduje również zresetowanie miesięcznego, tygodniowego i dziennego deszczu.

PROGNOZA POGODY

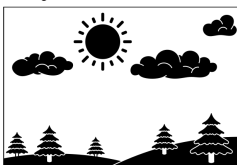
Wbudowany barometr może wykrywać zmiany ciśnienia atmosferycznego i tworzyć prognozę pogody na podstawie zebranych danych.

Dostępnych jest 6 ikon pogody:

Słonecznie



Częściowe zachmurzenie



Pochmurno



Deszcz



Burzowo



Śnieg



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

Alarm lodowy

Gdy temperatura zewnętrzna jest niższa niż 1 °C (33,8 °F), na wyświetlaczu pojawi się ikona ❄.

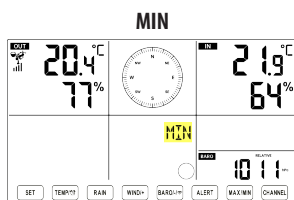
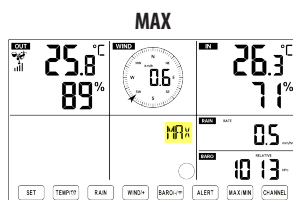
INDEKS POGODY

Naciśnij  aby przełączać między różnymi indeksami pogody

- **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.
- **CHŁÓD WIATRU**: znany również jako współczynnik chłodu wiatru, odnosi się do odczucia zimna na skórze, gdy wiatr jest uwzględniony w rzeczywistej temperaturze powietrza.
- **INDEKS CIEPLNY**: zwany również temperaturą pozorną, jest miarą tego, jak gorąco odczuwa ludzkie ciało, gdy połączone są efekty temperatury powietrza i wilgotności względnej.
- **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.

WARTOŚCI MAX/MIN

W normalnym trybie wyświetlania naciśnij **MAX/MIN** przełączając między wartością maksymalną i minimalną.



TEMPERATURA ODCZUWALNA, CHŁÓD WIATRU, WSKAŹNIK CIEPŁA, PUNKT ROSY – WARTOŚCI MAKS./MIN.

Gdy wyświetlane są wartości maksymalne, naciśnij **TEMP/°**, aby wyświetlić wartości MAX.

Po wyświetleniu wartości minimalnych naciśnij przycisk **TEMP/°** aby wyświetlić wartości MIN.

CIŚNIENIE BEZWZGLĘDNE i CIŚNIENIE WZGLĘDNE WARTOŚCI MAKSYMALNE/MINIMALNE

Gdy wyświetlane są wartości maksymalne, naciśnij **BARO/°**, aby wyświetlić wartości MAX.

Po wyświetleniu wartości minimalnych naciśnij przycisk **BARO/°** aby wyświetlić wartości MIN.

PRĘDKOŚĆ WIATRU, PODMUCH WIATRU Wartości MAX

Gdy wyświetlane są wartości maksymalne, naciśnij **WIND/+**, aby wyświetlić wartości MAX.

TEMPO OPADÓW, OPADY DZIENNE, OPADY TYGODNIOWE ORAZ OPADY MIESIĘCZNE - wartości MAX

Gdy wyświetlane są wartości maksymalne, naciśnij **RAIN**, aby wyświetlić wartości MAX.

CZYSZCZENIE REKORDU DANYCH MAX/MIN

Aby wyczyścić wartości maksymalne, naciśnij i przytrzymaj **MAX/MIN**, gdy wyświetlane są wartości MAX.

Aby wyczyścić wartości minimalne, naciśnij i przytrzymaj przycisk **MAX/MIN** gdy wyświetlane są wartości MIN.

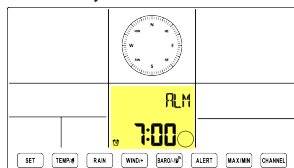
UWAGA: Po uruchomieniu alarmu będzie on emitował dźwięk przez jedną minutę, a odpowiednia ikona alarmu i odczyty pogody będą migać. Jeśli alarm wyłączy się automatycznie po jednej minucie (zamiast ręcznego wyłączenia), odpowiednia ikona i odczyty pogody będą migać, dopóki odczyty nie spadną do zakresu ostrzegawczego.

USTAWIENIE BUDZIKA

Naciśnij przycisk **SET** aby przejść do trybu alarmu czasowego.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **SET** aby przejść do trybu ustawień alarmu. Użyj **WINDI+** i **BARO/I-** aby ustawić wymagane godziny i minuty alarmu. Aby potwierdzić, naciśnij **SET**.

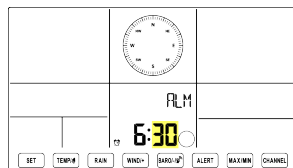
Tryb czasu alarmu



Godzina



Minuta



Dezaktywuj/Aktywuj alarm

W trybie czasu alarmu naciśnij przycisk **TEMP/☀**, aby włączyć/wyłączyć alarm. Ikona ☀ zostanie wyświetlona, gdy alarm jest aktywny.

Wyciszenie alarmu

W ustawionym czasie, gdy włączy się alarm:

- Naciśnij dowolny przycisk (z wyjątkiem ☀Zz), aby wyłączyć alarm.
- Aby tymczasowo wyciszyć, naciśnij ☀Zz. Ikona Z² na wyświetlaczu będzie migać. Alarm zostanie wznowiony po 5 minutach.

UTWÓRZ I ZSYNCHRONIZUJ SWOJE KONTO WEATHERUNDERGROUND

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

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

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

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, [wunder.com](#) and The Weather Channel apps on iOS and Android. If you created your wunder.com 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** (zarejestruj się) 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

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

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, [wunder.com](#) and The Weather Channel apps on iOS and Android.

First Name ✓

Email ✓

Password Show ✓

Password Requirements:

- ✓ Password must be at least 8 characters.
- ✓ Include both lowercase and uppercase letters.
- ✓ Have at least 1 number.
- ✓ Contain at least 1 special character (!@#%&*).

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.

The screenshot shows the 'Member Account' page on the Weather Underground website. A 'Welcome!' modal is displayed in the center, featuring a water drop icon with a smile. The modal text reads: 'Welcome! You are now an official Weather Underground member.' Below this, there are four sections: 'Personal Weather Stations', 'Category 6™', 'Weather Maps', and 'Wundermap', each with a brief description and a link to learn more. A 'Sign Up' button is visible at the bottom of the page.

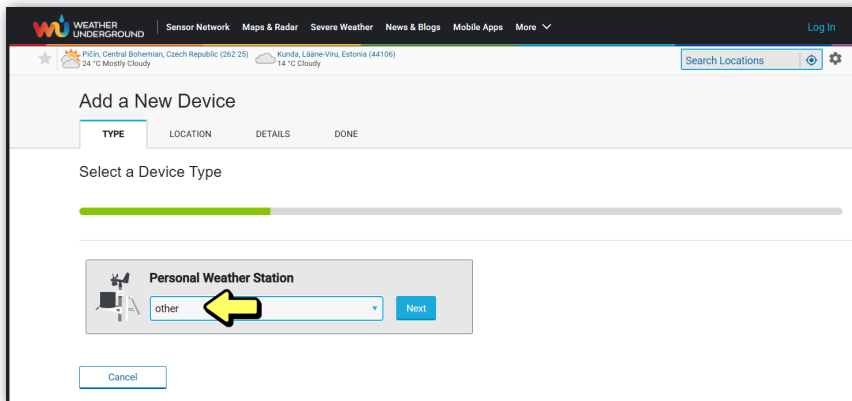
Kliknij **My Profile** (mój profil) i wybierz **My device** (moje urządzenie), aby dodać stację pogodową.

The screenshot shows the mobile app home screen for the location 'Kunda, Lääne-Viru, Estonia'. The current temperature is 14°C. A dropdown menu is open from the 'Search' icon, showing options: 'Welcome back!', 'Member Settings', 'My Devices', and 'Sign Out'. A yellow arrow points from the 'My Devices' option to the 'Full Forecast' button at the bottom of the screen.

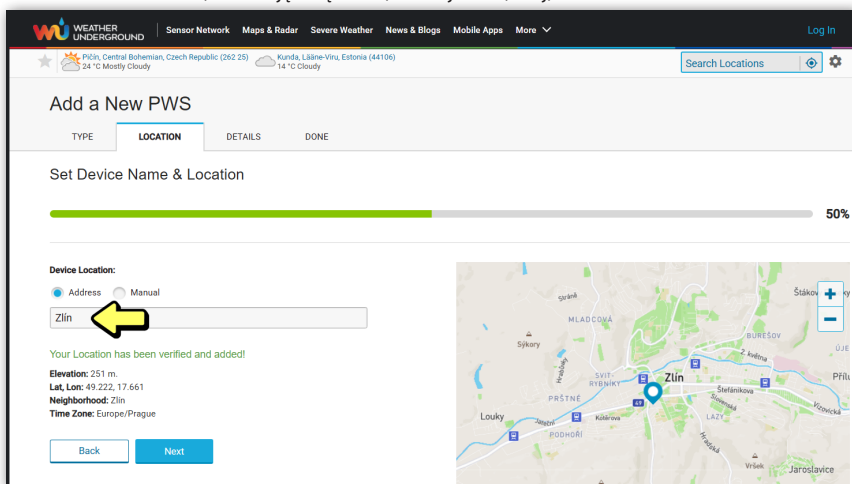
Kliknij **Add New Device** (dodaj nowe urządzenie).

The screenshot shows the 'Member Settings' page, specifically the 'MY DEVICES' tab. The page title is 'Manage Devices'. There is a yellow arrow pointing to a blue 'Add New Device' button. Below the button, it says '0 DEVICES TOTAL' and 'No devices to show'. A 'Learn More' button is at the bottom of the device list area.

Wybierz **Other** (inne) dla Device type (typ urządzenia) i kliknij **Next** (dalej).



Ustaw **Device Location** (lokalizację urządzenia) i kliknij **Next** (dalej).



Wprowadź szczegóły stacji pogodowej i kliknij **Next** (dalej).

UWAGA: Wybierz *Other* (inne) w polu *Device Hardware* (sprzęt urządzenia).

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

Plzeň, 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)
HYUNDAI|WSP5200WIFI

Elevation: (Required)
251

Device Hardware: (Required)
other

Surface Type:

Height Above Ground:
FL 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** (ID stacji) i **Station Key** (klucz stacji).

Wprowadź te informacje do interfejsu internetowego stacji pogodowej, patrz **WIFI CONNECTION SETTINGS** (ustawienia połączenia WIFI) sekcja powyżej.

Kliknij **View Devices** (wyświetl urządzenia).

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

Plzeň, 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: [REDACTED]

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

Search Locations

Member Settings

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

Manage Devices

1 DEVICES TOTAL

Quality	Name	Location	Status	ID	Key	Type	Manage
	HYUNDAI WSP5200WIFI	Zlín (Zlín), CZ	Online	I ZLZN192		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

Search Locations

Elev 81 m, 49.26 °N, 17.70 °E

Gogen - IZLN195

FORECAST FOR ZLÍN, 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	WIND	PRESSURE
CURRENT 23°	WIND FROM NNE GUST 0.0 km/h	CURRENT 1,016.26 hPa
DEWPOINT 13.1 °C HUMIDITY 53 %	PRECIPITATION	UV

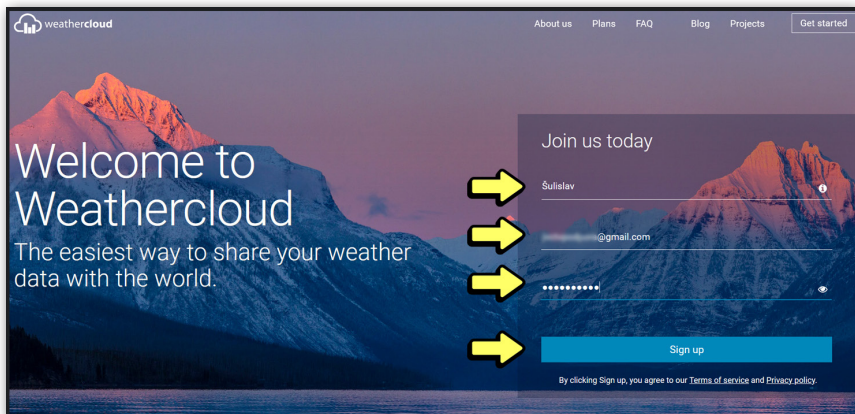
WYŚWIETL SWOJE DANE POGODOWE W PORTALU WEATHERUNDERGROUND

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

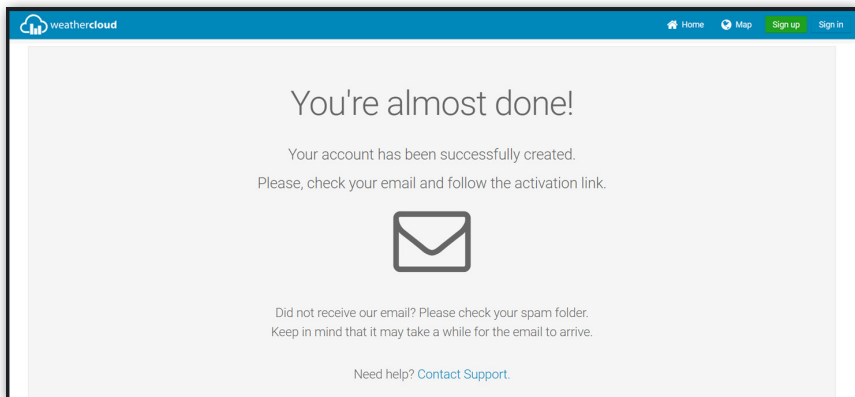
UTWÓRZ I ZSYNCHRONIZUJ SWOJE KONTO WEATHERCLOUD

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

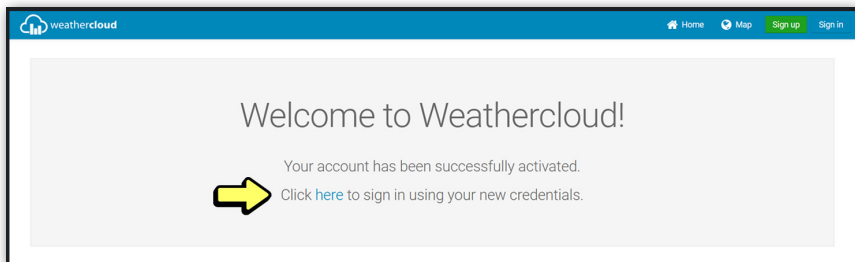
UWAGA: Hasło to hasło logowania do witryny, a nie hasło e-mail. Dzięki temu Twoja prywatność nie będzie narażona na niebezpieczeństwo.



Sprawdź swoją wiadomość e-mail i kliknij link aktywacyjny.



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



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

Kliknij , aby dostosować **Regional Settings** (ustawienia regionalne) i **Units** (jednostki).

Kliknij **Create device** (utwórz urządzenie), aby dodać stację pogodową.

Wprowadź szczegóły stacji pogodowej i kliknij **Create** (utwórz).

UWAGA: Wybierz **Other** (inne) w polu **Model**.

weathercloud

Home Map Database Reports Plots

Create new device

Basic information

Name * HYUNDAI WSP5200WIFI

Model * Other

Link type * Other

Website www.example.com

Description

Location

Country * Czech Republic

State / Province * Zlínský kraj

City * Zlín

Time zone * (UTC+02:00) Prague

Coordinates

Get coordinates

Latitude * 49.2229004

Longitude * 17.6612434

Elevation 0.0 m

Height 0.0 m

Create

Kliknij **Settings** (ustawienia) i wybierz **Link Device** (połącz urządzenie).

weathercloud

Home Map Database Reports Plots

Your devices

+ New

Status	Name	Model	Location	Gallery	Interactions
Unlinked	HYUNDAI WSP5200WIFI	Other	Zlín 49° 13' 22" N 17° 39' 40" E 0.0 m		0 followers 1 views

You follow no devices.

Explore map

Settings

- View
- Show on map
- Dashboard
- Link device
- Link webcams
- Edit device
- Edit gallery

Zostanie wyświetlony identyfikator Weathercloud ID oraz **Key** (klucz).

Wprowadź te informacje do interfejsu internetowej stacji pogodowej, patrz **WIFI CONNECTION SETTINGS** (ustawienia połączenia WIFI) w sekcji powyżej.

weathercloud

Your devices

Home Map Database Reports Plots

Status	Name	Model
Unlinked	HYUNDAI WSP5200WIFI	Other

You follow no devices.

Explore map

Link device

The link details for your device HYUNDAI WSP5200WIFI are provided below.

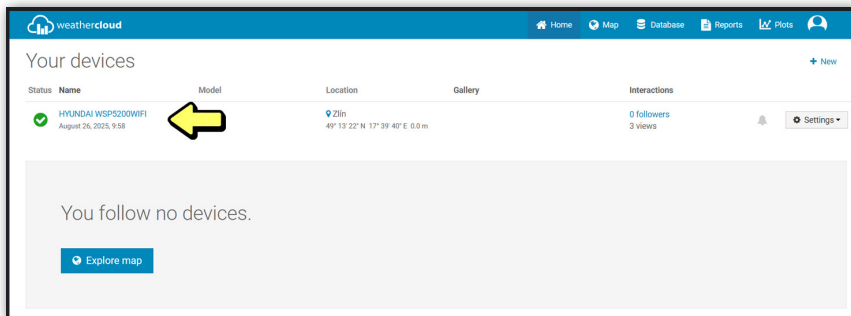
Weathercloud ID
ee0c86c318126441

Key
[Redacted]

Follow the instructions [here](#).

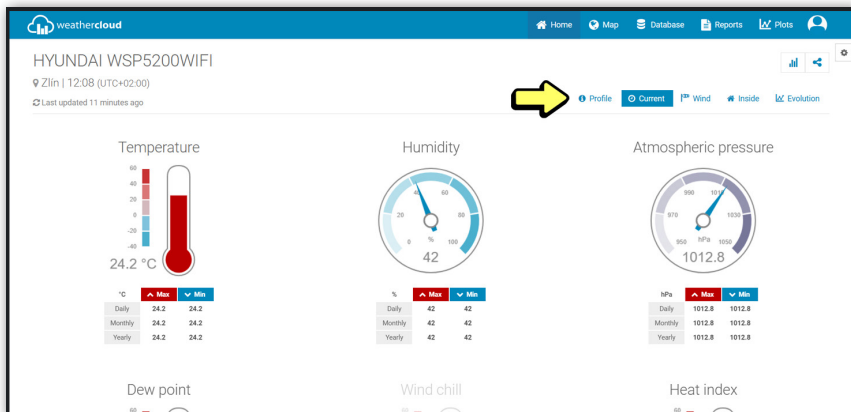
Settings

Wybierz stację pogodową, aby wyświetlić jej dane.



The screenshot shows the 'Your devices' page in the WeatherCloud interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Map', 'Database', 'Reports', 'Plots', and a user profile icon. Below the navigation bar, the page title is 'Your devices' with a '+ New' button. A table lists devices with columns for 'Status', 'Name', 'Model', 'Location', 'Gallery', and 'Interactions'. One device is listed: 'HYUNDAI WSP5200WIFI' with a green checkmark status, model 'HYUNDAI WSP5200WIFI', location 'Zlin', and 0 followers. A yellow arrow points to the device name. Below the table, a message says 'You follow no devices.' with an 'Explore map' button.

Status	Name	Model	Location	Gallery	Interactions
✓	HYUNDAI WSP5200WIFI		Zlin		0 followers 3 views



The screenshot shows the weather page for station 'HYUNDAI WSP5200WIFI'. The page title is 'HYUNDAI WSP5200WIFI' with a location pin icon and 'Zlin | 12:08 (UTC+02:00)'. Below the title, there is a navigation bar with 'Profile', 'Current', 'Wind', 'Inside', and 'Evolution' tabs. A yellow arrow points to the 'Profile' tab. The main content area displays three weather metrics: Temperature (24.2 °C), Humidity (42%), and Atmospheric pressure (1012.8 hPa). Each metric has a gauge and a table showing daily, monthly, and yearly data. Below these, there are sections for Dew point, Wind chill, and Heat index.

°C	Max	Min
Daily	24.2	24.2
Monthly	24.2	24.2
Yearly	24.2	24.2

%	Max	Min
Daily	42	42
Monthly	42	42
Yearly	42	42

hPa	Max	Min
Daily	1012.8	1012.8
Monthly	1012.8	1012.8
Yearly	1012.8	1012.8

WYŚWIETLANIE DANYCH POGODOWYCH W WEATHERCLOUD

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

DANE TECHNICZNE

Stacja meteorologiczna

Źródło zasilania	Zasilacz AC-DC 5 V / 1 A (w zestawie)
Bateria	3 baterie AAA 1,5 V (brak w zestawie)
Czujniki wspomagające	1 × czujnik 5 w 1 (w zestawie)
Standard Wi-Fi	802.11 b/g/n
Częstotliwość pracy Wi-Fi / EIRP	2,4 GHz (2412 - 2472 MHz) / 16,55 dBm
Obsługiwane urządzenia do konfiguracji interfejsu użytkownika	Wbudowane Wi-Fi z trybem WAP dla urządzeń inteligentnych, w tym laptopów, komputerów, smartfonów
Zalecana przeglądarka internetowa do konfiguracji interfejsu użytkownika	Najnowsza wersja dowolnej przeglądarki internetowej obsługującej HTML 5
Wymiary	192 × 127 × 29 mm
Waga	305 g

Czujnik zewnętrzny

Zasilanie sieciowe	3 baterie AA 1,5 V (brak w zestawie)
Zasilanie awaryjne	Energia słoneczna
Dane pogodowe	Temperatura, wilgotność, prędkość wiatru, kierunek wiatru, opady deszczu
Częstotliwość RF / EIRP	868 MHz (868,0 – 868,6) MHz / 0,03 dBm
Zasięg transmisji RF	150 m (492 stóp)
Interwał transmisji	Co 20 sekund
Temperatura pracy	-40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F)
Wymiary	ok. 408 × 396 × 367 mm
Waga	2500 g

Godzina

Wyświetlanie czasu	HH : MM
Format godzinowy	12-godzinny lub 24-godzinny
Wyświetlanie daty	DD/MM lub MM/DD
Metoda synchronizacji czasu	Synchronizacja z zegarem atomowym
Strefy czasowe	GMT ± 12
DST	WŁ./WYŁ.

Barometr

Jednostki barometru	hPa, inHg i mmHg
Zakres pomiarowy	600 ~ 1100 hPa (zakres ustawień względnych 930 ~ 1050 hPa)
Dokładność	700 ~ 1100 hPa ± 5 hPa / 600 ~ 696 hPa ± 8 hPa przy 25 °C (77 °F) 20,67 ~ 32,48 inHg ± 0,15 inHg / 17,72 ~ 20,55 inHg ± 0,24 inHg przy 25 °C (77 °F) 525 ~ 825 mmHg ± 3,8 mmHg / 450 ~ 522 mmHg ± 6 mmHg przy 25 °C (77 °F)
Prognoza pogody	Słonecznie, z częściowym zachmurzeniem, pochmurno, deszczowo, burzowo i śnieżnie
Tryb wyświetlania	Aktualny
Tryb pamięci	Dzienne maks. / min.
Alarm	Alarm zmiany ciśnienia

Temperatura wewnętrzna/zewnętrzna

Jednostka temperatury	°C i °F
Zakres wyświetlania wewnątrz pomieszczeń	-9,9 ~ 50 °C (-14,1 ~ 122 °F)
Zakres wyświetlania na zewnątrz pomieszczeń	-40 ~ 70 °C (-40 ~ 158 °F)
Dokładność wejścia/wyjścia	10 ~ 50 °C ± 1 °C (50 ~ 122 °F ± 1,8 °F) -20 ~ 10 °C ± 1,5 °C (-4 ~ 50 °F ± 2,7 °F) pozostałe: ± 2 °C (± 3,6 °F)
Tryb wyświetlania	Aktualny
Tryb pamięci	Dzienne maks. / min.
Alarm	Alarm wysokiej/niskiej temperatury

Wilgotność wewnętrzna/zewnętrzna

Jednostka wilgotności	%
Zakres wyświetlania	1 ~ 99 %
Dokładność wejścia/wyjścia	40 ~ 80 % ± 5% przy 25 °C (77 °F) pozostałe: ± 8% przy 25 °C (77 °F)
Tryb wyświetlania	Aktualny
Tryb pamięci	Dzienna wartość maksymalna/minimalna
Alarm	Alarm wysokiej/niskiej wilgotności

Prędkość i kierunek wiatru

Jednostka prędkości wiatru	mph, m/s, km/h, węzły
Zakres wyświetlania	0 ~ 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 węzłów
Dokładność prędkości	< 5 m/s: ±0.5 m/s / > 5 m/s : ±10% (w zależności od tego, która wartość jest większa)
Tryb wyświetlania	Podmuch/średnia
Tryb pamięci	Dzienny podmuch/średnia
Alarm	Alarm wysokiej prędkości wiatru (podmuch/średnia)
Kierunek wiatru	16 kierunków

Opady deszczu

Jednostka opadów	mm, cale
Zakres opadów deszczu	0 ~ 12999 mm (0 ~ 511,7 cala)
Dokładność opadów	± 7%
Tryb wyświetlania	Aktualny
Tryb pamięci	Maksymalny dzienny
Tryb wyświetlania opadów deszczu	Opady godzinowe / dzienne / tygodniowe / miesięczne / całkowite
Alarm	Ostrzeżenie o wysokich dziennych opadach deszczu

Indeks pogody

Tryb indeksu pogody	Temperatura odczuwalna / Chłód wiatru / Wskaźnik ciepła / Punkt rosy
Tryb wyświetlania	Aktualny
Tryb pamięci	Dzienna wartość maksymalna/minimalna

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznych.

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 20 sekund. Jeśli dioda LED nie miga co 20 sekund:
 - naciśnij i przytrzymaj przycisk **RESET** przez 3 sekundy
 - wyjmij baterie, przykryj panel słoneczny, odczekaj 5 minut, a następnie włóż baterie ponownie
 - 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 przechylny nieprawidłowo zwiększy ilość opadów. Upewnij się, że mocowanie czujnika zewnętrznego jest stabilne i całkowicie wypoziomowane.


Problem z połączeniem WiFi

- Upewnij się, że ustawienia WiFi 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 WiFi.
- 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 0 (litera) i 0 (cyfra) oraz wielkich/malych 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.

KONSERWACJA I EKSPLOATACJA

- 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.

EN - English	
Charging adapter	
A	Manufacturer's name or trademark, business registration number and address Xiamen Xdroid Technology Co., Ltd., 3F, 3# work workshop, NO.8, XiaMei East Rd, Haicang District, Xiamen, Fujian, P. R. China
B	Model identifier XZ0500-1000VG
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 5,0 W
H	Average efficiency in active mode 74,95%
I	Low load efficiency (10%)
J	Power consumption without load 0,045 W

	CZ - Čeština	SK - Slovenčina	PL - Polski	HU - Magyar	DE - Deutsch
	Napájecí adaptér	Napájací adaptér	Adapter zasilania	Töltő adapter	Ladeadapter
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	Name oder Marke des Herstellers, Handelsregisternummer und Adresse
B	Identifikační značka modelu	Identifikačná značka modelu	Znak identyfikacyjny modelu	A modell azonosító jele	Modellkennung
C	Vstupní napětí	Vstupné napätie	Napięcie wejściowe	Bemeneti feszültség	Eingangsspannung
D	Vstupní frekvence	Vstupná frekvencia	Częstotliwość wejściowa	Bemeneti frekvencia	Eingangsfrequenz
E	Výstupní napětí	Výstupné napätie	Napięcie wyjściowe	Kimeneti feszültség	Ausgangsspannung
F	Výstupní proud	Výstupný prúd	Prąd wyjściowy	Kimeneti áramerősség	Ausgangsstrom
G	Výstupní výkon	Výstupný výkon	Moc wyjściowa	Kimeneti teljesítmény	Ausgangsleistung
H	Průměrná účinnost v aktivním režimu	Priemerná účinnosť v aktívnom režime	Sprawność średnia w trybie aktywnym	Átlagos hatékonyság aktív módban	Durchschnittliche Effizienz im aktiven Modus
I	Účinnost při malém zatížení (10%)	Účinnosť pri malom zaťažení (10%)	Sprawność przy niskim obciążeniu (10%)	Hatékonyság alacsony terhelésnél (10%)	Niedriglast-wirkungsgrad (10%)
J	Spotřeba energie ve stavu bez zátěže	Spotreba energie v stave bez záťaže	Zużycie energii w stanie bez obciążenia	Energiafogyasztás terhelésmentes állapotban	Stromverbrauch im Leerlauf

HYUNDAI

Licensed by Hyundai Corporation Holdings, Korea
Výrobce/Producer: ETA a. s., náměstí Práce 2523, 760 01 Zlín, CZ



**GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION**