

GoGEN

SK



ME9900

OBSAH

- Úvod
- 1 OBSAH BALENIA**
 - Bezpečnosť
- 2 METEOROLOGICKÁ STANICA**
 - Funkcie tlačidiel
 - Ikony v dolnej lište
- 3 VYSVETLENIE HLAVNÝCH IKON**
 - Ikony teploty
 - Ikony hodinových zrážok
 - Ikony vlhkosti
 - Ikony vetra
- 4 VONKAJŠÍ SENZOR**
 - Montáž vonkajšieho senzora
 - Inštalácia sady na ochranu proti vtákom
- 5 ZAČÍNAME**
 - Napájanie a batérie
 - Nastavenie integrovaného senzora
 - Pripojenie vonkajšieho senzora
- 6 PRIPOJENIE METEOSTANICE K VAŠEJ WI-FI SIETI**
- 7 NASTAVENIE METEOROLOGICKEJ STANICE**
 - Hlavné nastavenie
 - Nastavenie upozornenia
 - Režim kalibrácie
 - Ďalšie nastavenia
- 9 PREDPOVEĎ POČASIA**
 - Ukazovatele počasia
- 9 NAJVYŠŠIE A NAJNIŽŠIE HODNOTY**
- 10 ZOBRAZENIE HISTORICKÝCH MERANÍ**
- 10 ZOBRAZENIE GRAFU**
- 10 ZOBRAZENIE DÁT KANÁLU**
- 11 ÚČET NA SERVERI POČASIA**
 - Vytvorenie a synchronizácia účtu Ecowitt
 - Zobrazenie údajov o počasí v službe Ecowitt
 - Zobrazenie údajov o počasí v aplikácii Ecowitt
 - Vytvorenie a synchronizácia účtu Weatherunderground
 - Zobrazenie údajov z meteostanice v službe Weatherunderground
 - Vytvorenie a synchronizácia účtu Weathercloud
 - Zobrazenie údajov z meteostanice v službe Weathercloud
 - Zobrazenie údajov o počasí v aplikácii WSView plus
- 22 TECHNICKÉ ÚDAJE**
- 24 RIEŠENIE PROBLÉMOV**
- 24 STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA**
- 25 KOMPATIBILNÝ SENZOR**
 - Pripojenie vonkajšieho senzora

ÚVOD

Ďakujeme, že ste si kúpili náš produkt. Prečítajte si, prosím, tento návod na obsluhu, aby ste vedeli, ako správne zariadenie používať. Po prečítaní návodu na obsluhu ho odložte na bezpečné miesto na budúce použitie.

OBSAH BALENIA

Meteorologická stanica
Stojanček meteorologickej stanice
Adaptér
Nabíjací kábel

Vonkajší senzor
Súprava na ochranu proti vtákom
Sprievodca rýchlym štartom

BEZPEČNOSŤ

Napájací adaptér

- Používajte iba napájací adaptér dodaný so zariadením.
- Zásuvka by mala byť inštalovaná v blízkosti zariadenia a mala by byť ľahko prístupná.
- Nikdy sa nedotýkajte zástrčky mokрыmi rukami a pri vyťahovaní zástrčky zo zásuvky neťahajte za napájací kábel.
- Uistite sa, že elektrické napätie uvedené na zariadení a jeho zástrčke zodpovedá napätiu v zásuvke. Nesprávne napätie spôsobí zničenie zariadenia.

Manipulácia s batériou a jej používanie

- S batériou by mali manipulovať iba dospelí. Nedovoľte deťom používať tento prístroj, ak nie je bezpečne pripevnený kryt priestoru pre batérie.
- Vyberte batérie, ak sú vybité alebo ak ich nebudete dlhšie používať. Nesprávne použitie batérií môže spôsobiť únik elektrolytu a spôsobiť koróziu priestoru alebo prasknutie batérií, preto:
 - Nemiešajte typy batérií, napr. alkalické s uhličitanom zinočnatým.
 - Pri vkladaní nových batérií vymeňte všetky batérie naraz.
- Batérie obsahujú chemické látky, a preto by sa mali správne zlikvidovať.



VAROVANIE: NEPOUŽÍVAJTE TENTO SPOTREBIČ V BLÍZKOSTI VODY, VO VLHKÝCH PRIESTOROCH, ABY STE ZABRÁNILI POŽIARU ALEBO ZRANENIU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. SPOTREBIČ VŽDY VYPNITE, KEĎ HO NEPOUŽÍVATE ALEBO PRED REVÍZIOU. V TOMTO SPOTREBIČI NIE SÚ ŽIADNE DIELY, KTORÉ BY MOHOL ZÁKAZNÍK OPRAVIŤ SÁM. VŽDY SA OBRÁŤTE NA AUTORIZOVANÝ SERVIS. VÝROBK JE POD NEBEZPEČNÝM NAPÄTÍM.



PLASTOVÉ VRECÚŠKO UCHOVÁVAJTE MIMO DOSAHU DOJČIAT A DETÍ, ABY NEDOŠLO K NEBEZPEČENSTVU UDUSENIA. NEPOUŽÍVAJTE VRECÚŠKO V DETSKÝCH POSTIEĽKACH, POSTELIACH, KOČÍKACH ALEBO OHRÁDKACH. PLASTOVÉ VRECÚŠKO NIE JE HRAČKA.

Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení

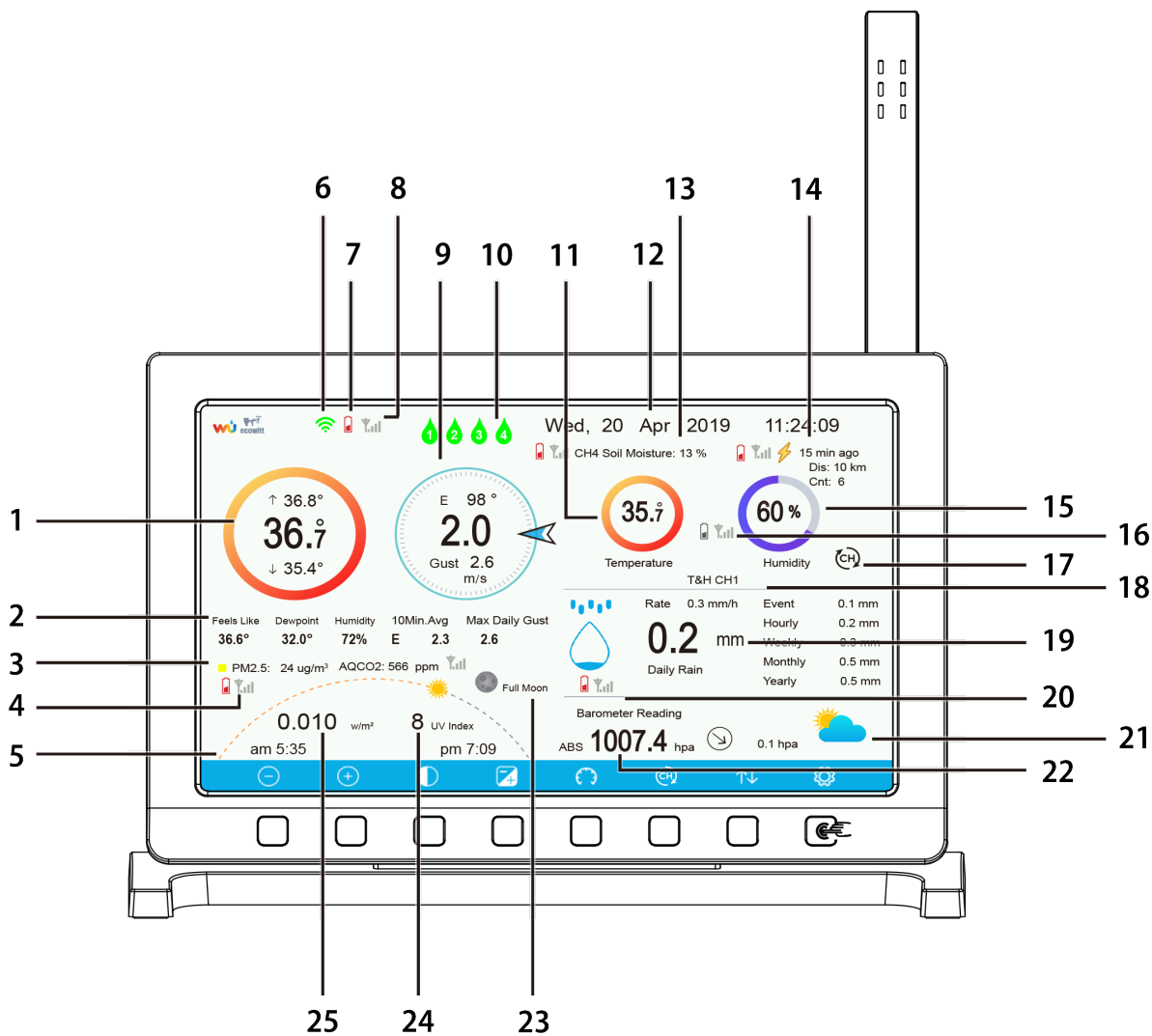
(Platí v Európskej únii a ďalších európskych krajinách so systémami triedeného zberu)



Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale označuje, že s týmto výrobkom sa nesmie nakladať ako s domovým odpadom. Namiesto toho sa odovzdá na príslušnom zbernom mieste na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Ak zaistíte správnu likvidáciu tohto výrobku, pomôžete zabrániť možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohli byť spôsobené nevhodným nakladaním s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomôže šetriť prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku získate na miestnom občianskom úrade v sekcii služby likvidácie domového odpadu alebo v obchode, kde ste výrobok kúpili.

Spoločnosť ETA a.s. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu ME9900 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.GoGEN.cz/declaration_of_conformity.



1. Vonkajšia teplota
2. Vonkajšia pocitová teplota / rosný bod / vlhkosť / 10 min priemer Priemerný smer vetra / maximálny denný poryv
3. Koncentrácia častíc PM2.5 (voliteľný senzor)
4. Indikátor RF signálu pre senzor PM2.5 (voliteľný senzor)
5. Čas východu/západu slnka
6. Indikátor sily Wi-Fi signálu
7. Indikátor slabšej batérie pre každý senzor
8. Indikátor RF signálu pre vonkajší senzor
9. Smer vetra / rýchlosť vetra / poryv vetra
10. Alarm úniku vody (voliteľný senzor)
11. Vnútrotná teplota
12. Dátum a čas
13. Vlhkosť pôdy (voliteľný senzor)
14. Čas a vzdialenosť posledného zaznamenaného blesku; denný počet úderov (voliteľný senzor)
15. Vnútrotná vlhkosť
16. Indikátor RF signálu pre viacstupňový teplotný a vlhkosťný senzor (voliteľný senzor)
17. Ikona režimu cyklického zobrazenia viacstupňového teplotného a vlhkosťného senzora (voliteľný senzor)
18. Číslo kanálu viacstupňového teplotného a vlhkosťného senzora (voliteľný senzor)
19. Zrážky denné/udalosť/hodinové/týždenné/mesačné/ročné
20. Indikátor RF signálu pre zrážkový senzor (voliteľný senzor)
21. Predpoveď počasia
22. Barometer ABS/REL (absolútny/relatívny)
23. Fázy mesiaca
24. UV
25. Slnečné žiarenie

POZNÁMKA: USB port na zadnej strane meteorologickej stanice slúži iba na aktualizáciu firmvéru, nie na prenos dát. Na aktualizáciu firmvéru môžete tiež použiť kartu microSD. Meteorologická stanica môže na kartu microSD ukladať aj historické dáta.

FUNKCIE TLAČIDIEL

Funkcie tlačidiel v jednotlivých ponukách sa menia podľa ikon v dolnej lište.

POZNÁMKA: Meteorologická stanica nemá dotykový displej.

IKONY V DOLNEJ LIŠTE

- Stlačením znížite jas displeja.
- Stlačením zvýšite jas displeja.
- Stlačením zapnete/vypnete podsvietenia displeja.
- Stlačením prepnete medzi svetlým a tmavým režimom zobrazenia
- Stlačením tlačidla volíte medzi absolútnym a relatívnym tlakom vzduchu.
- Stlačením povolíte prepínanie medzi dátami externých senzorov.
- Stlačte na zobrazenie maximálnych a minimálnych hodnôt, stlačte dvakrát na vstup do režimu histórie.
- Stlačením prejdete do režimu nastavenia.

VYSVETLENIE HLAVNÝCH IKON

IKONY TEPLOTY

< -23 °C		10 – 16 °C	
-23 – -18 °C		16 – 21 °C	
-18 – -12 °C		21 – 27 °C	
-12 – -7 °C		27 – 32 °C	
-7 – -1 °C		32 – 38 °C	
-1 – 4 °C		38 – 43 °C	
4 – 10 °C		> 43 °C	

IKONY HODINOVÝCH ZRÁŽOK

0 mm		15 – 20 mm	
0 – 5 mm		20 – 25 mm	
5 – 10 mm		25 – 30 mm	
10 – 15 mm		30 – 35 mm	

IKONY VLHKOSTI

0 %		50 – 60 %	
1 – 10 %		60 – 70 %	
10 – 20 %		70 – 80 %	
20 – 30 %		80 – 90 %	
30 – 40 %		90 – 99 %	
40 – 50 %		100 %	

IKONY VETRA

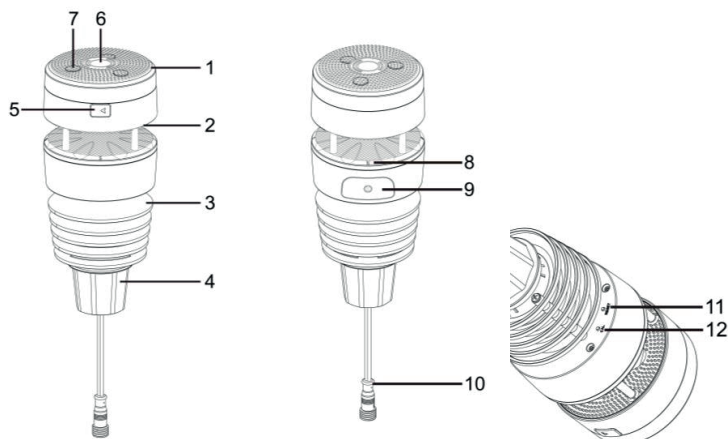
Aktuálny
smer vetra



10-minútový
priemerný
smer vetra



VONKAJŠÍ SENZOR



- | | |
|---|---|
| 1. Solárny panel | 8. Značka N (sever) |
| 2. Ultrazvukový senzor vetra | 9. Priehradka na batérie |
| 3. Senzor teploty a vlhkosti | 10. Konektor napájania vyhrievania
(Adaptér nie je súčasťou balenia) |
| 4. Montážna plastová matica | 11. Tlačidlo na resetovanie |
| 5. USB port (iba na servisné účely) | 12. Kalibračné tlačidlo
(iba na servisné účely) |
| 6. Senzor svetla a UV žiarenia, LED indikátor | |
| 7. Kapacitný zrážkový senzor | |

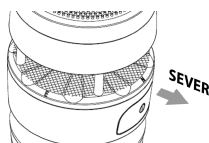
MONTÁŽ VONKAJŠIEHO SENZORA

Pred inštaláciou vonkajšieho senzora na vybrané miesto ho pripojte k hlavnej jednotke.

Umiestnenie senzora

POZNÁMKA: Bezdrôtový prenos medzi hlavnou jednotkou a vonkajším senzorom môže na voľnom priestranstve prebiehať na vzdialenosť až 150 m. Otvorený priestor znamená, že tu nie sú žiadne rušivé prekážky, ako sú budovy, steny, stromy, vedenia vysokého napätia atď.

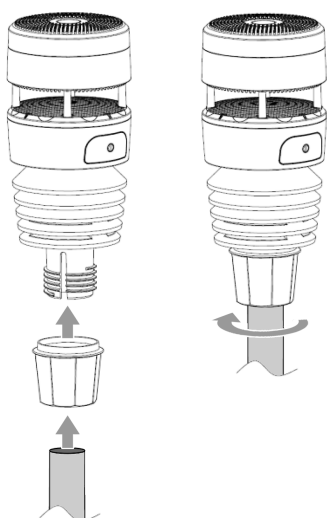
- Pri výbere vhodného miesta na inštaláciu senzorov sa vopred uistite, že sa hlavná jednotka nachádza v dosahu ich signálu. Dosah senzorov môže byť výrazne obmedzený v prostredí s veľkým množstvom prekážok.
- Pre správne meranie je nutné umiestniť senzor nad povrch zeme (minimálne 2 m) mimo budovy a stavby. Uistite sa, že na zvolenom mieste nedochádza k hromadeniu snehu ani k odtokaniu vody z okolitých objektov. Okolo senzora musí vietor voľne prúdiť zo všetkých strán.
- Na správne meranie smeru vetra je nevyhnutné inštalovať senzor smerom k západu. Pozrite značku **N** (sever) na boku senzora. V opačnom prípade sa bude smer vetra vždy zobrazovať nesprávne.



- Na správne zarovnanie je vhodné použiť kompas (mnoho mobilných telefónov má aplikáciu s kompasom).
- Skontrolujte, či je senzor úplne vodorovne.
- Snímač musí byť pevne upevnený, aby nedošlo k jeho poškodeniu.

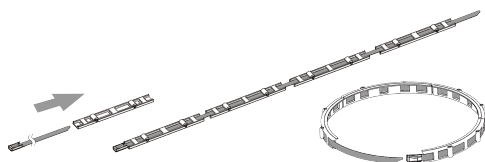
Inštalácia senzora

- Povoľte plastovú maticu na senzore.
- Nasadte senzor na tyč s priemerom 25,4 mm.
- Jemne utiahnite plastovú maticu.

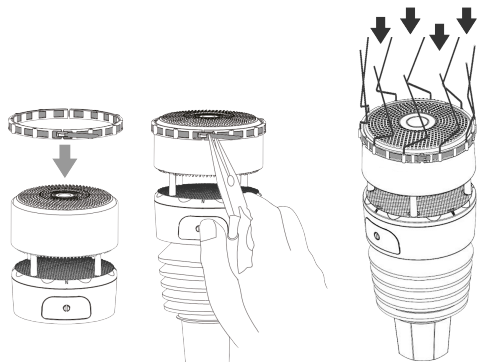


INŠTALÁCIA SADY NA OCHRANU PROTI VTÁKOM

- Navlečte plastové držiaky na kovový pásik.
- Ohnite kovový pásik do kruhu s rovnakým priemerom ako senzor.



- Nasadte kovový pásik s plastovými držiakmi na vonkajší senzor. V prípade potreby ho jemne utiahnite.
- Nasuňte kovové drôtičky do plastových držiakov.



ZAČÍNAME

NAPÁJANIE A BATÉRIE

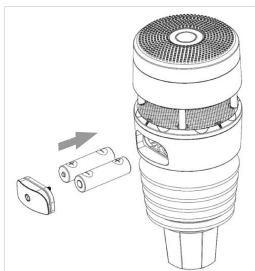
Hlavná jednotka

- Pripevnite stojan meteorologickej stanice.
- Pripojte napájací adaptér do konektora DC IN na hlavnej jednotke a potom ho zapojte do zásuvky.

POZNÁMKA: Uistite sa, že napätie v elektrickej sieti je rovnaké ako napätie vyznačené na adaptéri.

Vonkajší senzor

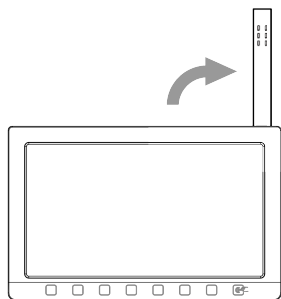
- Vložte 2 batérie AA [nie sú súčasťou dodávky] a dodržujte správnu polaritu [značky „+“ a „-“].



POZNÁMKA: Vonkajšia teplota môže na dlhší čas klesnúť pod 0 °C, preto odporúčame pre vonkajšie snímače použiť litiové batérie namiesto alkalických batérii.

NASTAVENIE INTEGROVANÉHO SENZORA

Na zadnej strane hlavnej jednotky sa nachádza senzor, ktorý je nutné vysunúť, aby bolo meranie čo najpresnejšie.



PRIPOJENIE VONKAJŠIEHO SENZORA

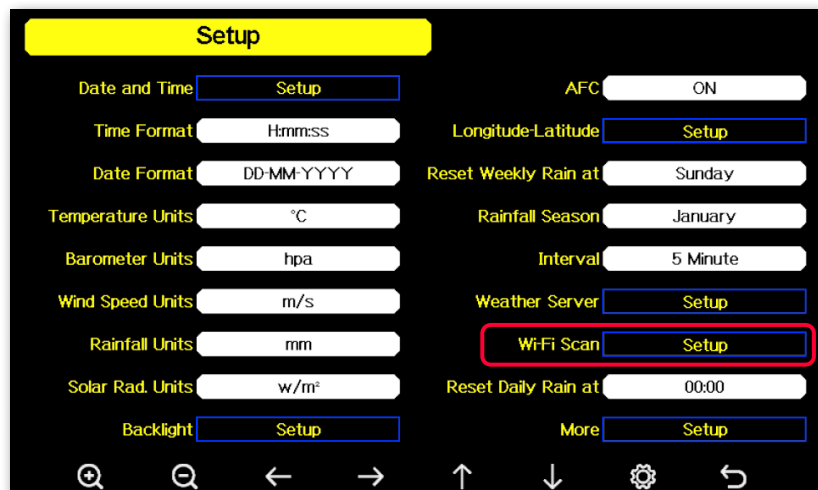
Umiestnite hlavnú jednotku a senzory vedľa seba. Hlavná jednotka automaticky rozpozná signály zo senzorov, obvykle do 3 minút. Po úspešnom pripojení sa na displeji rozsvieti ikona .

POZNÁMKA: Ak hlavná jednotka nezaznamená signál, stlačte a podržte tlačidlo RESET pomocou ohnutej kancelárskej sponky na vonkajšom senzore.

PRIPOJENIE METEOSTANICE K VAŠEJ WI-FI SIETI

DÔLEŽITÉ: Meteorologická stanica môže byť pripojená k WiFi iba pri napájaní adaptérom.

- Stlačte  na vstup do ponuky [Setup].
- Pomocou tlačidiel  /  vyberte možnosť [Wi-Fi Scan] a stlačením tlačidla  nastavte pripojenie WiFi.



The Setup menu is displayed with various configuration options. The 'Wi-Fi Scan' option is highlighted with a red box. The menu includes sections for Date and Time, Temperature Units, Barometer Units, Wind Speed Units, Rainfall Units, Solar Rad. Units, and Backlight. It also includes sections for AFC, Longitude-Latitude, Reset Weekly Rain at, Rainfall Season, Interval, Weather Server, and Reset Daily Rain at. The 'Wi-Fi Scan' option is located in the Weather Server section.

- Zobrazí zoznam všetkých dostupných WiFi sietí na displeji. Pomocou  /  vyberte požadovanú sieť WiFi a potvrdte stlačením .
- Pomocou  /  /  /  zadajte heslo a potvrdte ho stlačením [OK].

POZNÁMKA: Meteorologická stanica podporuje iba Wi-Fi siete v pásme 2,4 GHz.

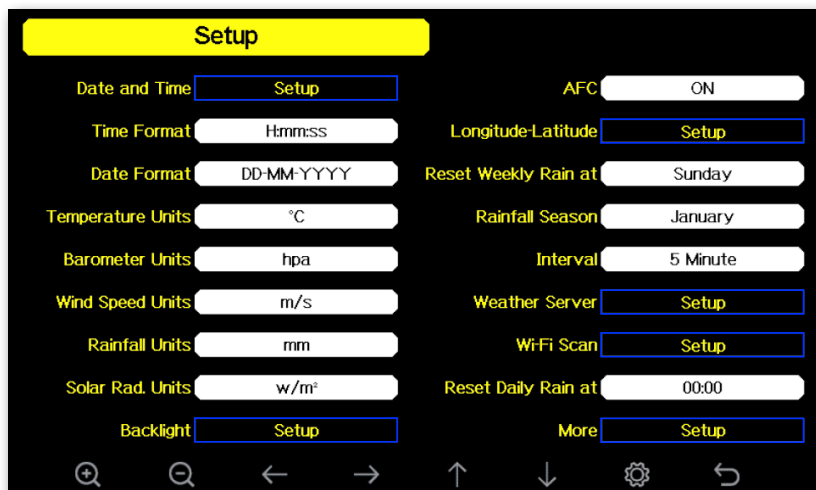


The Select WiFi Network screen is displayed. The 'Wi-Fi' option is set to 'ON'. A list of available networks is shown, including OLT_E684, TP-LINK_DIBE, MI-OST, HP10-WIFI1184, TP-LINK_DE, GW2000B-W, GW1100B-W, cisco-8CBB, HP10-WIFI94, and Linksys. The 'OLT_E684' network is selected and connected. A password input field is shown with a keyboard overlay. The password is masked with asterisks. The keyboard includes a Backspace key, a Caps Lock key, a Cancel key, and an Ok key.

- Po úspešnom pripojení k Wi-Fi sieti sa na displeji zobrazí ikona .

HLAVNÉ NASTAVENIE

- Stlačte  na vstup do ponuky [Setup].



Funkcie tlačidiel

-  /  Výber/zmena nastavenia
-  /  Pohyb doľava/doprava
-  /  Posun hore/dole
-  Ponuka ďalších nastavení
-  Vstúpiť/potvrdiť
-  Späť

[Date and Time] Nastavenie dátumu a času

- [Time] Ručné nastavenie času
- [Date] Ručné nastavenie dátumu
- [Auto Timezone] Automatická synchronizácia časového pásma s internetovým časovým serverom

POZNÁMKA: Ak nie je zaškrtnuté políčko [Auto Timezone], musíte časové pásmo nastaviť ručne.

[Time Format] Nastavenie formátu času

[Date Format] Nastavenie formátu dátumu

[Temperature Units] Nastavenie jednotiek teploty

[Barometer Units] Nastavenie jednotiek barometrického tlaku

[Wind Speed Units] Nastavenie jednotiek rýchlosti vetra

[Rainfall Units] Nastavenie jednotiek zrážok

[Solar Rad. Units] Nastavenie jednotky slnečného žiarenia

[Backlight] Nastavenie podsvietenia displeja

- [Automatic control backlight] Automatické zapínanie a vypínanie podsvietenia displeja podľa nastaveného času
- [Turn on the backlight] Nastavenie času zapnutia podsvietenia
- [Turn off the backlight] Nastavenie času vypnutia podsvietenia
- [Automatic brightness adjustment] Automatické nastavenie jasu displeja podľa intenzity svetla nameranej vonkajším senzorom
- [Maximum brightness] Nastavenie maximálneho jasu
- [Minimum brightness] Nastavenie minimálneho jasu

[AFC] Funkcia AFC (automatická regulácia frekvencie) umožňuje hlavnej jednotke minimalizovať frekvenčnú chybu medzi vonkajším senzorom a hlavnou jednotkou. To pomáha hlavnej jednotke udržiavať najvyššiu citlivosť a stabilnejšie prijímať signál vonkajšieho senzora

[Longitude-Latitude] Nastavenie dĺžky a šírky

[Reset Weekly Rain at] Nastavenie resetovania týždenných zrážok

[Rainfall season] Reset nastavenia obdobia dažďov

[Interval] Nastavenie frekvencie ukladania nameraných hodnôt

[Weather Server] Nastavenie servera počasia

[Wi-Fi Scan] Nastavenie pripojenia WiFi

[Reset Daily Rain at] Nastavenie resetovania týždenných zrážok

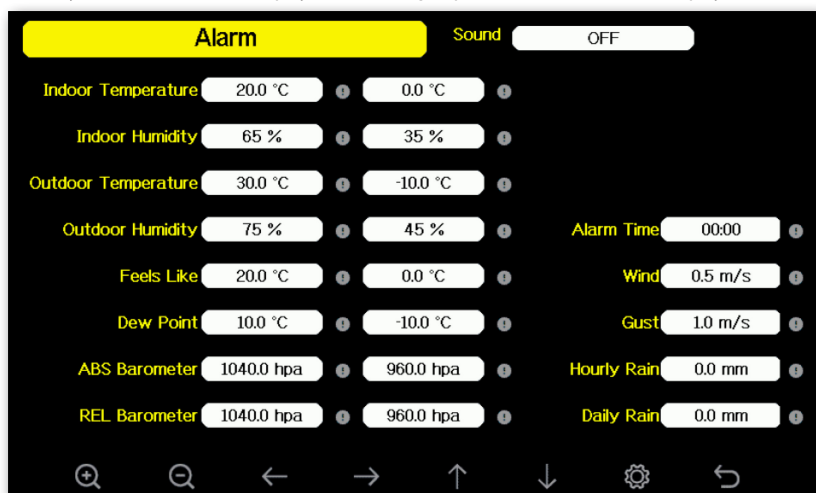
[More] Ďalšie nastavenie (voliteľné kalibrácie senzora a nastavenie ID/názvu senzora)

NASTAVENIE UPOZORNENIA

Nastavenie zvukového upozornenia pre namerané hodnoty. Pri prekročení nastavených hodnôt sa aktivuje zodpovedajúci zvukový signál. Zvukový signál bude znieť počas 120 sekúnd a na displeji bude blikať zodpovedajúca ikona, kým poveternostné podmienky nesplnia používateľom nastavenú úroveň. Stlačte ľubovoľný kláves na stlmenie.

POZNÁMKA: Ak je položka [Sound] nastavená na OFF, všetky zvukové signály budú stlmené a na displeji bude blikať iba ikona upozornenia.

- Jedným stlačením tlačidla  prejdete do [Setup] a potom stlačením tlačidla  prejdete do [Alarm].



Funkcie tlačidiel

-  /  Výber/zmena nastavenia
-  /  Pohyb doľava/doprava
-  /  Posun hore/dole
-  Ponuka ďalších nastavení
-  Späť

- Prvé pole slúži na nastavenie upozornenia na prekročenie hornej nameranej hodnoty, druhé pole na zadanie spodnej nameranej hodnoty.
- Po nastavení hodnoty upozornenia je potrebné položku aktivovať:
 - Pomocou  /  vyberte príslušnú ikonu upozornenia .
 - Stlačte  alebo  na zapnutie. Ikona upozornenia sa zmení na  (prekročenie hornej hodnoty) /  (prekročenie spodnej hodnoty).

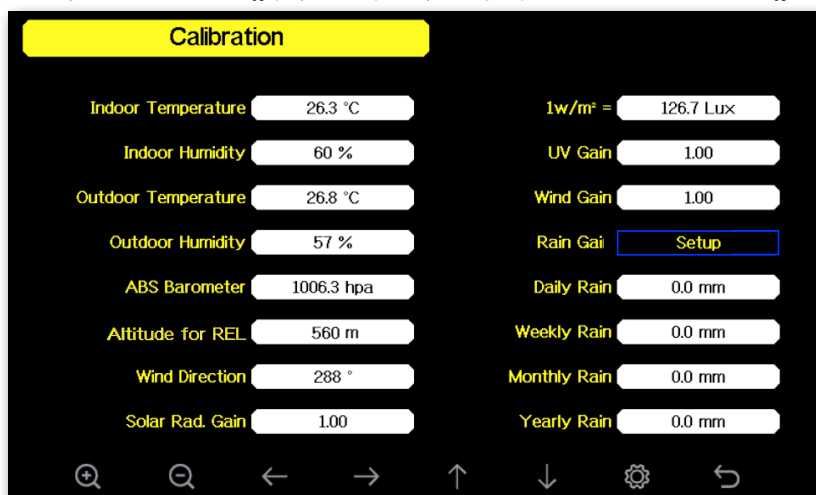
POZNÁMKA: Na vypnutie upozornenia postupujte rovnako.

REŽIM KALIBRÁCIE

POZNÁMKA: Účelom kalibrácie je doladiť alebo opraviť akúkoľvek chybu senzora súvisiacu s chybovou toleranciou zariadenia. Chyby môžu vzniknúť v dôsledku elektronických odchýlok (napríklad teplotný senzor je odporové teplotné zariadenie alebo RTD, vlhkosťný senzor je kapacitné zariadenie), mechanických odchýlok alebo degradácie (opotrebenie pohyblivých častí, znečistenie senzorov).

Kalibrácia je užitočná IBA v prípade, že máte k dispozícii známy kalibrovaný zdroj, s ktorým ju môžete porovnať. Neporovnávajte namerané hodnoty s hodnotami získanými z internetových zdrojov, rozhlasu, televízie alebo novín. Účelom vašej meteorologickej stanice je merať podmienky vášho okolia, ktoré sa miesta od miesta výrazne líšia.

- Jedným stlačením tlačidla  prejdete do ponuky [Setup] a potom dvakrát stlačte tlačidlo , aby ste prešli k položke [Calibration].



Funkcie tlačidiel

-  /  Výber/zmena nastavenia
-  /  Pohyb doľava/doprava
-  /  Posun hore/dole
-  Ponuka ďalších nastavení
-  Späť

ĎALŠIE NASTAVENIA

- Jedným stlačením tlačidla  prejdete do ponuky [Setup] a trikrát stlačíte tlačidlo , aby ste prešli k položke [Factory].



Funkcie tlačidiel

-  /  Výber/zmena nastavenia
-  /  Posun hore/dole
-  Ponuka ďalších nastavení
-  Späť

[Automatic Clear Max/Min] Automatické vymazanie max./min. hodnôt každý deň o 0:00

[Reset to Factory] Obnovenie továrenského nastavenia

[Language] Nastavenie jazyka

POZNÁMKA: Východiskovým jazykom je angličtina (English). Dostupné jazyky: Deutsch, Français, Italiano, Español, Nederlands, Português a Русский.

[Clear History] Vymazanie záznamov histórie

[Clear Max/Min] Vymazanie maximálnych/minimálnych hodnôt

[Backup dátumu] Záloha nameraných dát na kartu SD

POZNÁMKA: Maximálna podporovaná kapacita karty je 32 GB (formát: FAT32). Na kartu s kapacitou 1 GB je možné uložiť dáta za viac než 10 rokov.

[About] Informácie o zariadení

PREDPOVEĎ POČASIA

Vstavaný barometer sleduje zmeny atmosférického tlaku a na ich základe vytvára predpoveď počasia.

Meteorostanica zobrazuje 7 ikon počasia:

Slniečno



Polojasno



Zatiahnuté



Daždivo



Búrky



Sneh



Snehová búrka



POZNÁMKA: Vezmite, prosím, na vedomie, že meteorologická stanica potrebuje aspoň jeden mesiac, aby sa naučila správne predpovedať počasie. Presnosť všeobecnej predpovede založenej na tlaku je približne 65 – 70 %. Predpovede nie sú zaručené. Predpoveď nemusí nutne odrážať aktuálnu situáciu.

Varovanie pred bleskom

Ikona  sa zobrazí, ak rosný bod prekročí 21 °C. To znamená, že existuje možnosť vzniku búrok s bleskami.

UKAZOVATELE POČASIA

Pocitová teplota: tiež označovaná ako zdanlivá teplota. Udáva, ako ľudské telo vníma vonkajšiu teplotu s ohľadom na skutočnú teplotu vzduchu, vlhkosť a rýchlosť vetra.

Rosný bod: teplota, pri ktorej sa vzduch nasýti vlhkosťou a vodná para začne kondenzovať v podobe rosy, hmly alebo oblakov. Ukazuje, ako „vlhký“ alebo „suchý“ vzduch pôsobí, pretože odráža skutočný obsah vodnej pary v ovzduší. Vyššia hodnota rosného bodu znamená viac vlhkosti vo vzduchu, a tým aj vyšší pocit vlhkosti.

NAJVIŠŠIE A NAJNIŽŠIE HODNOTY

- Stlačte raz tlačidlo  na zobrazenie maximálnych/minimálnych hodnôt.

Vymazanie hodnôt max./min.

- Pomocou  /  vyberte hodnoty Max/Min, ktoré chcete vymazať.
- Pomocou  /  skontrolujte ☒ vybrané hodnoty Max/Min.
- Stlačte  na vymazanie zaškrtnutých hodnôt Max/Min.

ZOBRAZENIE HISTORICKÝCH MERANÍ

- Stlačte dvakrát tlačidlo  na zobrazenie záznamov merania.

Funkcie tlačidiel

 Výber stránky

 /  Posun doľava/doprava

 /  Posun hore/dole

 /  Výber/zmena nastavenia

Vymazanie historických meraní

- Stlačte  na vymazanie záznamov histórie.

ZOBRAZENIE GRAFU

- Stlačte trikrát  na zobrazenie grafu.

Funkcie tlačidiel

 Zmena zobrazenia grafu (za posledných 12/24/48/72 hodín)

 Zmena zobrazenia grafu v poradí:

- Vnúťorná/vonkajšia teplota
- Rosný bod a pocitová teplota
- Vnúťorná/vonkajšia vlhkosť
- Rýchlosť a nárazy vetra
- Smer vetra
- UV index
- Slnéčné žiarenie
- Zrážky za hodinu a za deň
- Barometer (REL a ABS)

 Späť

ZOBRAZENIE DÁT KANÁLU

POZNÁMKA: Ak kúpite voliteľné senzory, údaje nimi namerané sa môžu zobraziť na obrazovke s údajmi o kanáloch.

- Stlačte štyrikrát tlačidlo , aby sa zobrazila obrazovka s údajmi o kanáli.

Funkcie tlačidiel

 /  Výber/zmena nastavenia

 /  Posun doľava/doprava

 /  Posun hore/dole

 Späť

Premenovanie senzora

- Pomocou  /  /  /  vyberte senzor a potom stlačte  alebo .
- Pomocou  /  /  /  premenujte vybraný senzor.

ÚČET NA SERVERI POČASIA

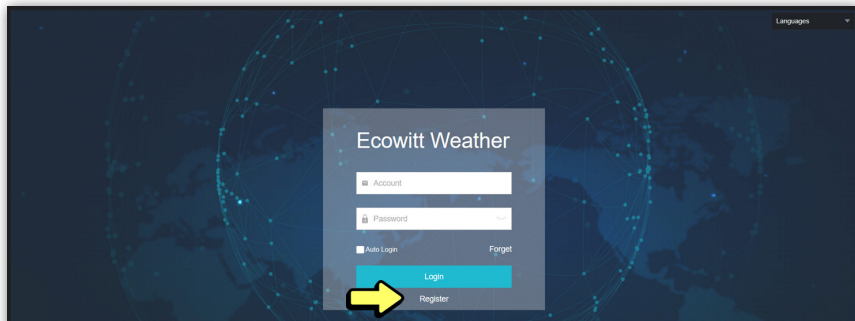
Vaša meteorologická stanica je schopná odosielať dáta do vybraných internetových meteorologických služieb. Medzi podporované služby patria:

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

POZNÁMKA: Vaša meteorologická stanica tiež podporuje nahrávanie dát na váš vlastný web, ak tento web používa rovnaký protokol ako Ecowitt alebo Wunderground.

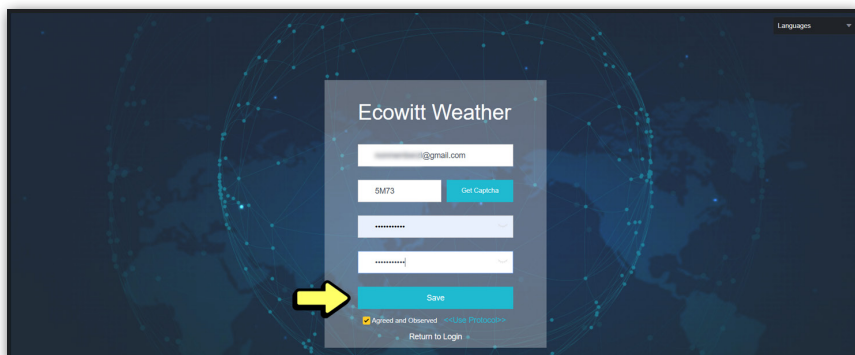
VYTvoreNIE A SYNCHRONIZÁCIA ÚČTU ECOWITT

Navštívte adresu <https://www.ecowitt.net/home/login> a zvolte možnosť **Register** na vytvorenie bezplatného účtu.

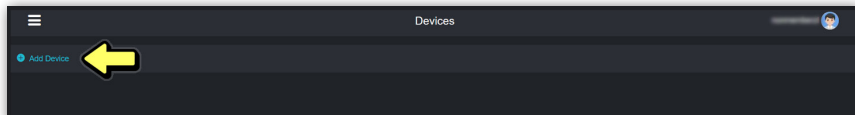


Zadajte svoju e-mailovú adresu, opíšte kód Captcha (bude zaslaný na váš e-mail) a heslo a kliknite na **Save**.

POZNÁMKA: Používa sa heslo na prihlásenie na webové stránky, nie heslo k vášmu e-mailu. Vaše súkromie tak nie je ohrozené.

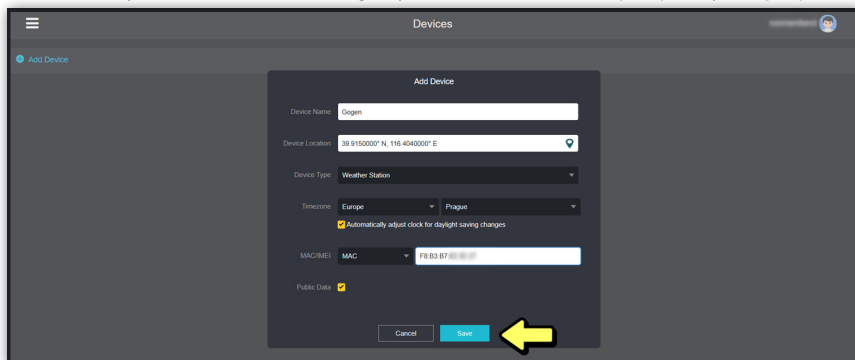


Kliknite na **Add Device**.

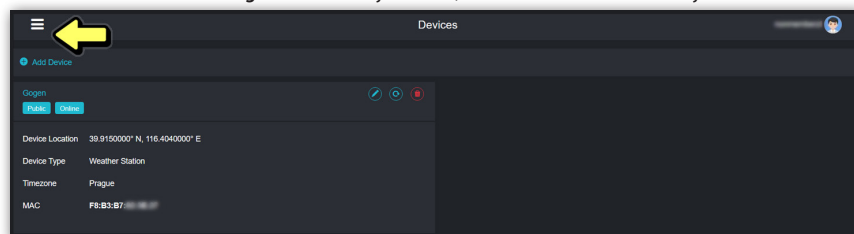


Zadajte údaje o svojom zariadení a polohe a kliknite na **Save**.

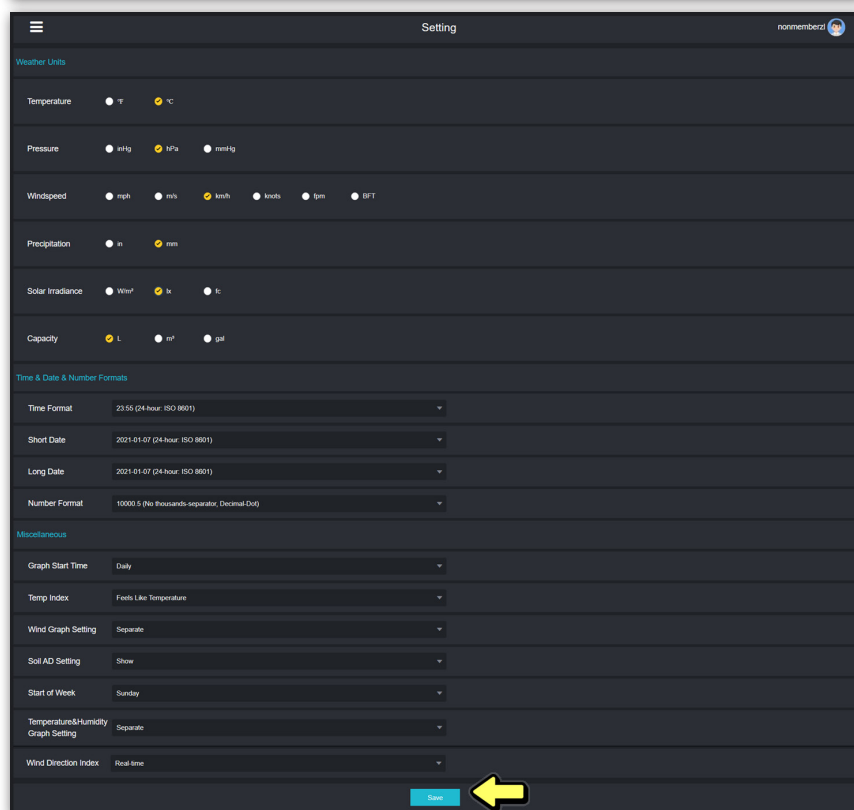
MAC adresu nájdete v nastavení meteorologickej stanice. Stlačte  na vstup do ponuky **Setup**, a potom vyberte **Weather Server**.



Kliknite na  a zvolte **Setting** na nastavenie jednotiek, dátumu a času a ďalších údajov.

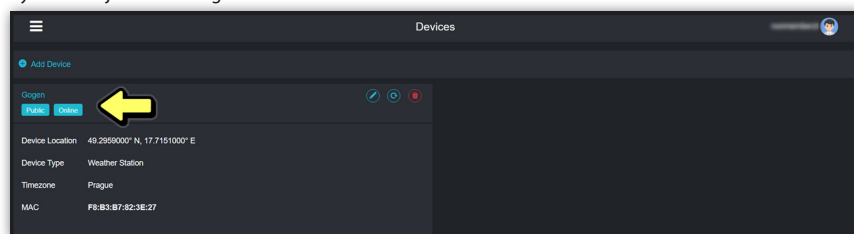


The 'Devices' settings page shows a form for adding a new device. The form includes fields for 'Device Location' (39.915000° N, 116.424000° E), 'Device Type' (Weather Station), 'Timezone' (Prague), and 'MAC' (F8:B3:B7:...). A yellow arrow points to the hamburger menu icon in the top left corner.



The 'Setting' page allows users to configure various settings. It includes sections for 'Weather Units' (Temperature, Pressure, Windspeed, Precipitation, Solar Irradiance, Capacity), 'Time & Date & Number Formats' (Time Format, Short Date, Long Date, Number Format), and 'Miscellaneous' (Graph Start Time, Temp Index, Wind Graph Setting, Soil AD Setting, Start of Week, Temperature&Humidity Graph Setting, Wind Direction Index). A yellow arrow points to the 'Save' button at the bottom right.

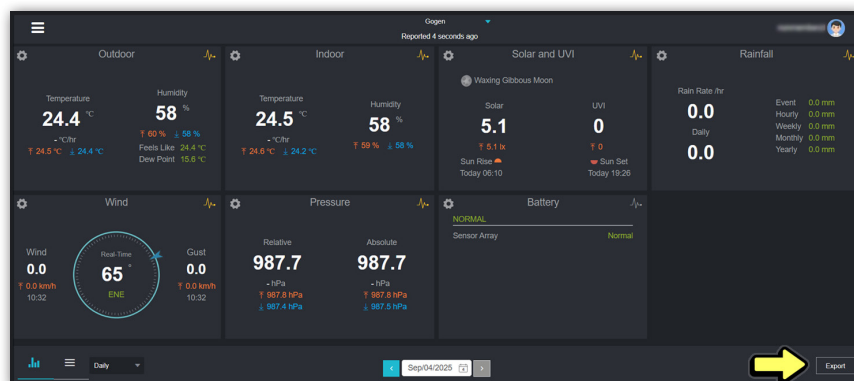
Vyberte svoju meteorologickú stanicu.



The 'Devices' settings page shows a form for adding a new device. The form includes fields for 'Device Location' (49.2959000° N, 17.7151000° E), 'Device Type' (Weather Station), 'Timezone' (Prague), and 'MAC' (F8:B3:B7:82:3E:27). A yellow arrow points to the 'Add Device' button.

Kliknite na  a vyberte **Dashboard**, aby ste zobrazili dáta z meteorologickej stanice.

*Poznámka: Namerané dáta je možné exportovať do súboru aplikácie Excel. Kliknite na **Export**.*

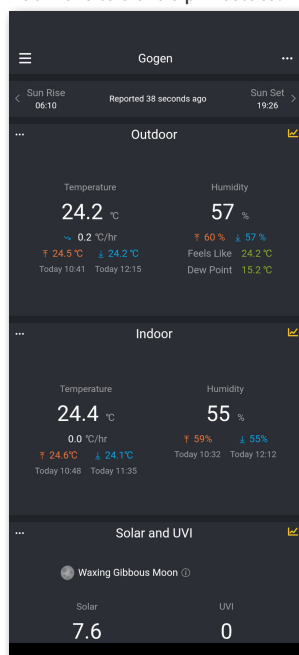
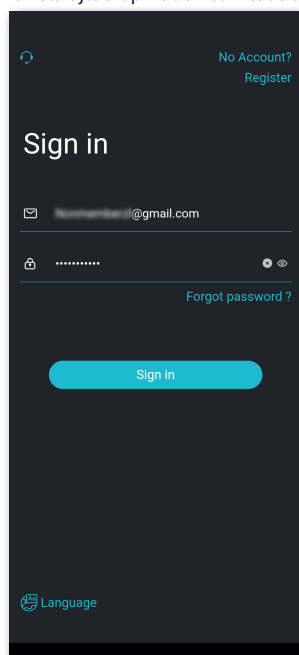


ZOBRAZENIE ÚDAJOV O POČASÍ V SLUŽBE ECOWITT

Pre živé zobrazenie údajov svojej meteostanice na PC alebo v mobilnom prehliadači prejdite na <http://www.ecowitt.net>.

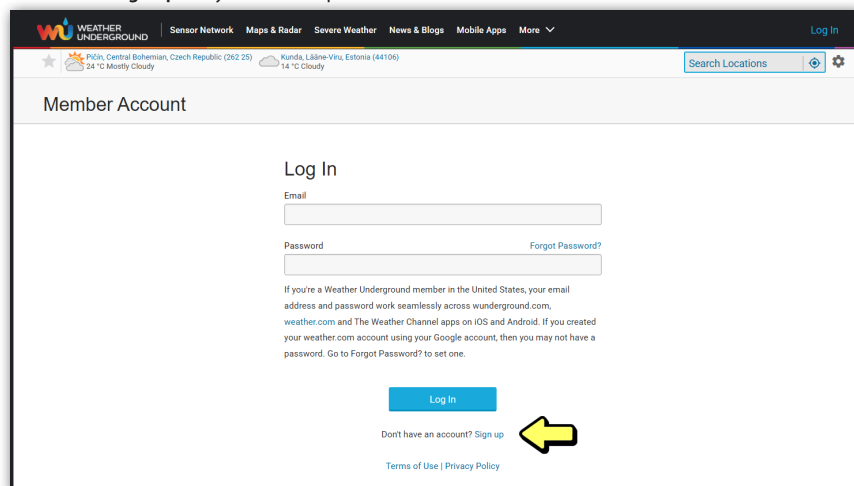
ZOBRAZENIE ÚDAJOV O POČASÍ V APLIKÁCII ECOWITT

Nainštalujte si aplikáciu **Ecowitt** do svojho mobilného telefónu a prihláste sa.



VYTVORENIE A SYNCHRONIZÁCIA ÚČTU WEATHERUNDERGROUND

Navštívte <https://www.wunderground.com/login>
a kliknite na **Sign up** na vytvorenie bezplatného účtu.



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

★ Píčov, Central Bohemian, Czech Republic (262 25) 24 °C Mostly Cloudy Kunda, Lääne-Viru, Estonia (44106) 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, [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.

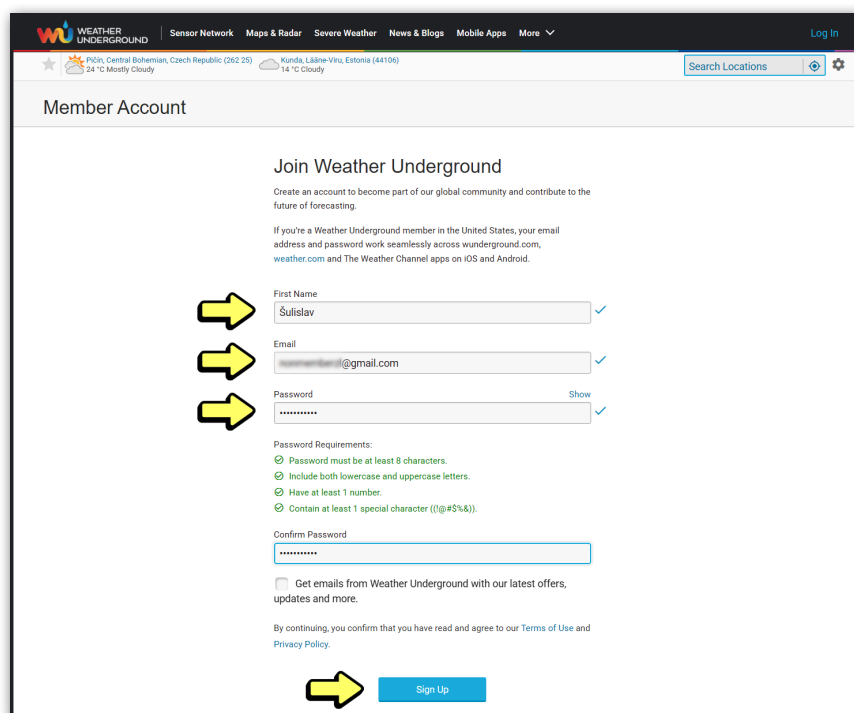
[Log In](#)

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

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

Zadajte meno, e-mail a heslo a kliknite na **Sign up**.

POZNÁMKA: Používa sa heslo na prihlásenie na webové stránky, nie heslo k vášmu e-mailu. Vaše súkromie tak nie je ohrozené.



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

★ Píčov, Central Bohemian, Czech Republic (262 25) 24 °C Mostly Cloudy Kunda, Lääne-Viru, Estonia (44106) 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, [wunderground.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 ((!@#\$%^&*)).

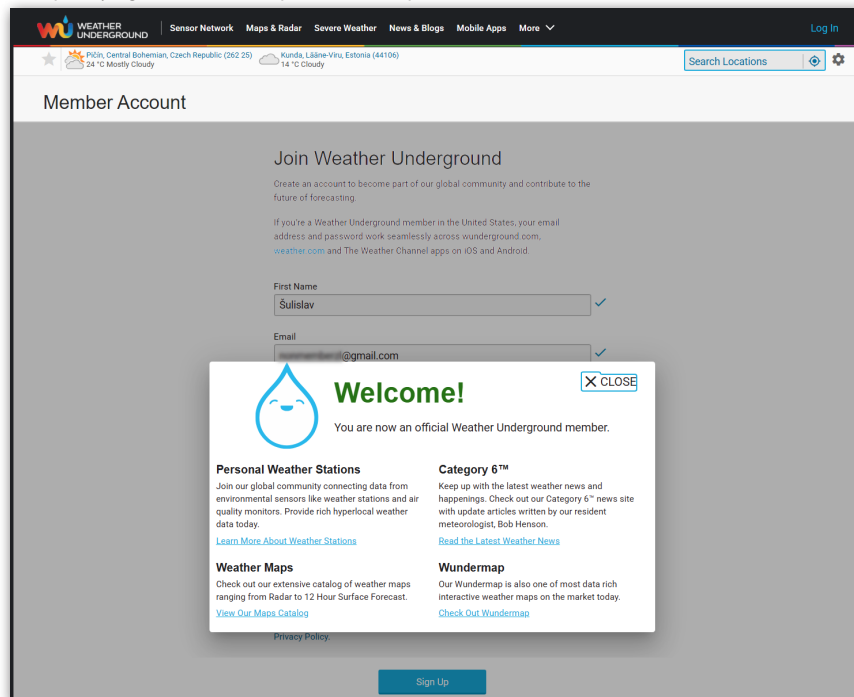
Confirm Password

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

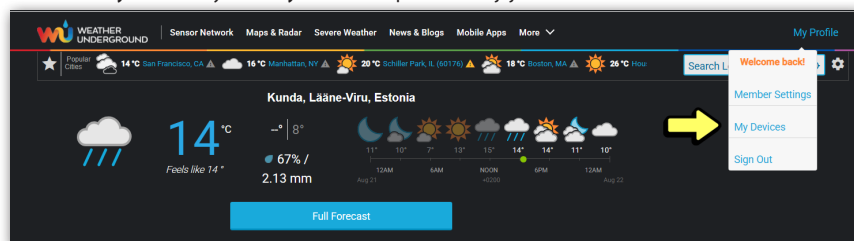
By continuing, you confirm that you have read and agree to our [Terms of Use](#) and [Privacy Policy](#).

[Sign Up](#)

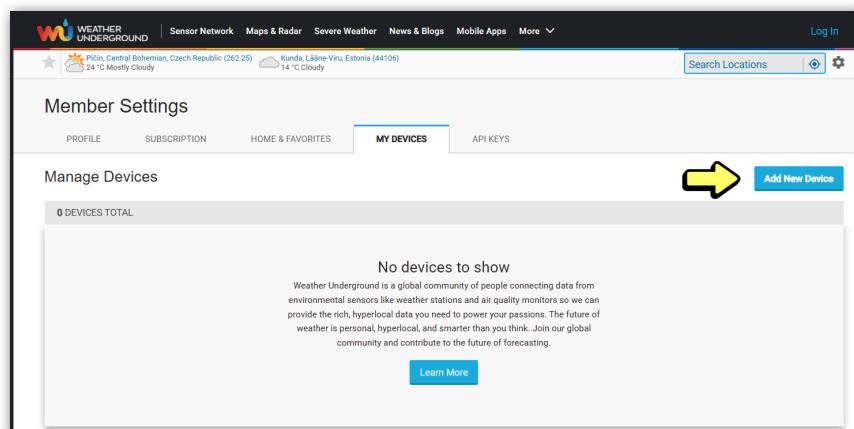
Po úspešnej registrácii sa zobrazí potvrdzovacia správa.



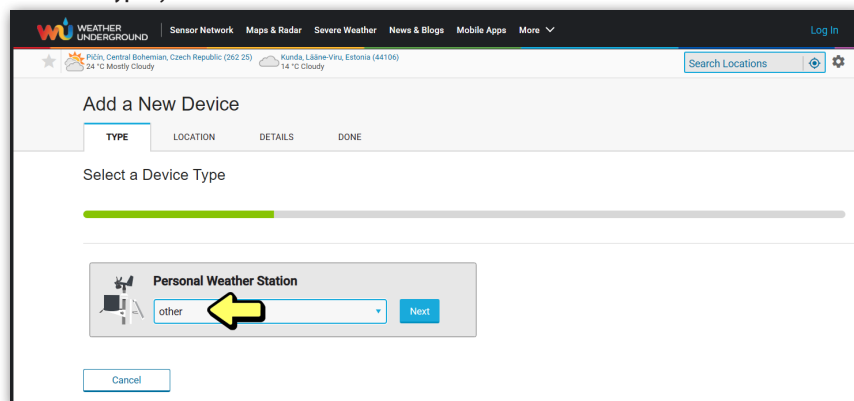
Kliknite na My Profile a vyberte My Devices na pridanie svojej meteostanice.



Kliknite na Add New Device.



Ako Device type vyberte Other a kliknite na Next.



Nastavte **Device Location** (polohu zariadenia) a kliknite na **Next**.

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

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

Zadajte údaje o meteorologickej stanici a kliknite na **Next**.

*POZNÁMKA: Pri položke **Device Hardware** zvolte **Other**.*

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

★ Píčov, Central Bohemian, Czech Republic (262 25) 24 °C Mostly Cloudy Kunda, Lääne-Viru, Estonia (44106) 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 úspešnej registrácii sa zobrazia položky **Station ID** a **Station Key**.

Zadajte tieto údaje do meteorologickej stanice. Stlačte  na vstup do ponuky **Setup**, a potom vyberte **Weather Server**.

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

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

View Devices

Configure Your Software

Vyberte svoju meteostanicu a zobrazte namerané dáta.

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

24 °C Mostly Cloudy | Kunda, Lääne-Viru, Estonia (44106) | 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	Zlín (Zlín), 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 | Kunda, Lääne-Viru, Estonia (44106) | 14 °C Cloudy | 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

PWS CURRENT CONDITIONS

TEMPERATURE

23° CURRENT

DEWPOINT **13.1** °C
HUMIDITY **53** %

WIND

0.0

WIND FROM **NNE**
GUST **0.0** km/h

PRESSURE

1,016.26 hPa CURRENT

PRECIPITATION

UV

ZOBRAZENIE ÚDAJOV Z METEOSTANICE V SLUŽBE WEATHERUNDERGROUND

Na živé zobrazenie údajov svojej meteostanice na PC alebo v mobilnom prehľadávači prejdite na <http://www.wunderground.com>.

VYTvorenie A SYNCHRONIZÁCIA ÚČTU WEATHERCLOUD

Navštívte web <https://weathercloud.net/>. Zadáajte používateľské meno, e-mail a heslo a kliknite na **Sign up** na vytvorenie bezplatného účtu.

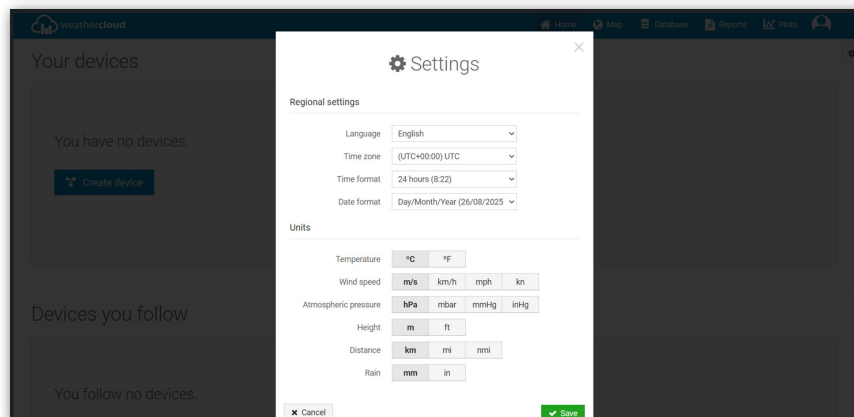
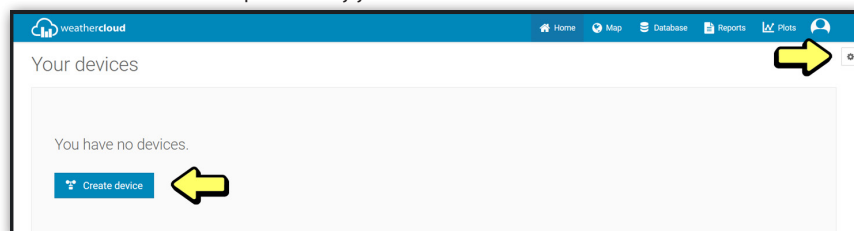
POZNÁMKA: Používa sa heslo na prihlásenie na webovú stránku, nie heslo k vášmu e-mailu. Vaše súkromie tak nie je ohrozené.

Skontrolujte svoju e-mailovú schránku a kliknite na aktivačný odkaz.

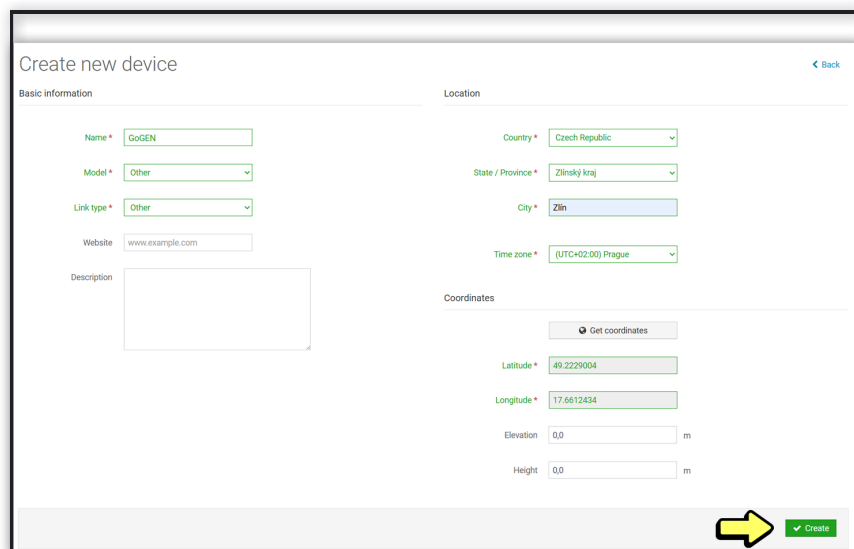
Po úspešnej registrácii sa zobrazí potvrdzovacia správa. Kliknite **here** na prihlásenie.

Zadáajte používateľské meno alebo e-mail a heslo a kliknite na **Sign in**.

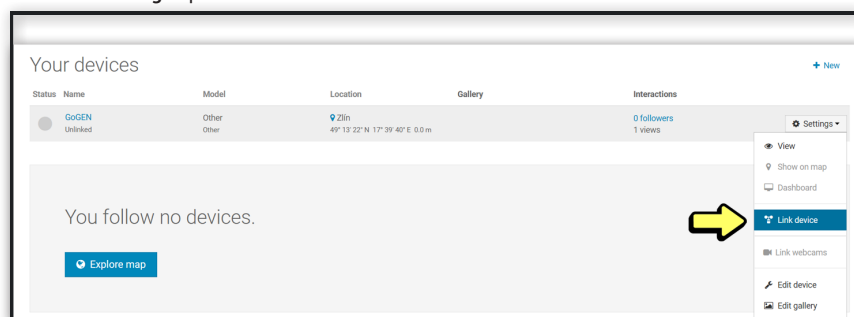
Kliknutím na ikonu ⚙️ upravte regionálne nastavenie **Regional Settings** a jednotky **Units**.
Kliknite na **Create device** na pridanie svojej meteostanice.



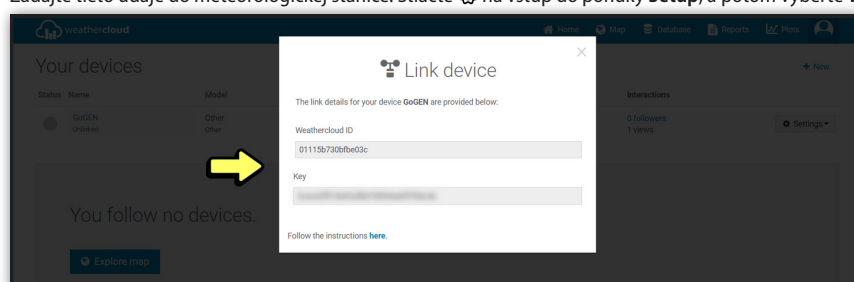
Zadajte podrobnosti o meteostanici a kliknite na **Create**.
*POZNÁMKA: Na možnosť **Model** vyberte **Other**.*



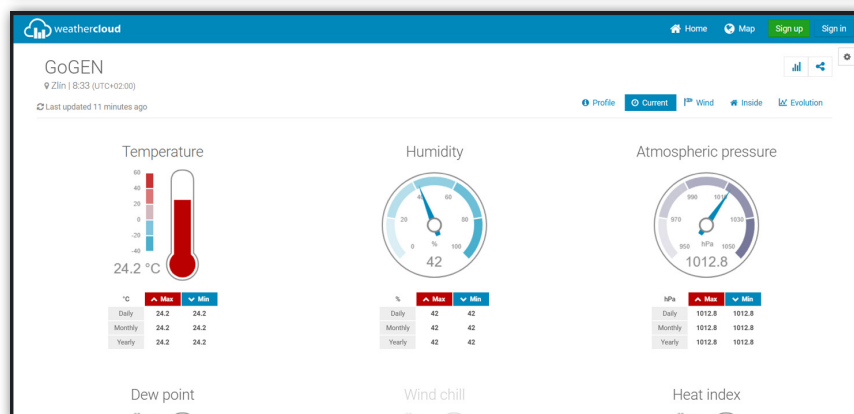
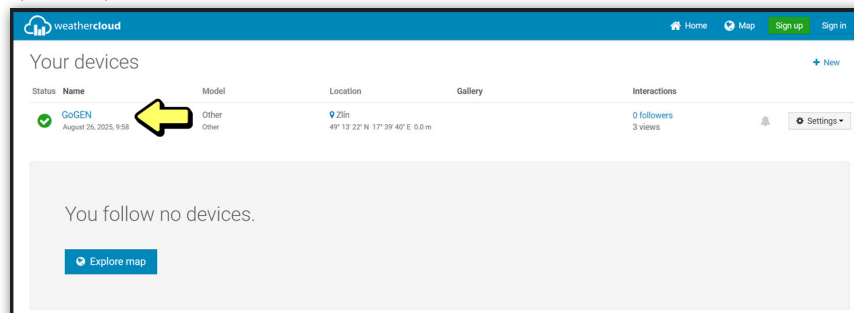
Kliknite na **Settings** a potom na **Link Device**.



Zobrazí sa identifikátor **Station ID** a kľúč **Key**.
Zadajte tieto údaje do meteorologickej stanice. Stlačte ⚙️ na vstup do ponuky **Setup**, a potom vyberte **Weather Server**.



Vyberte svoju meteostanicu a zobrazte namerané dáta.

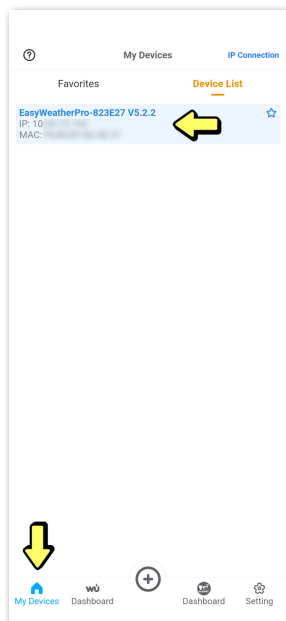


ZOBRAZENIE ÚDAJOV Z METEOSTANICE V SLUŽBE WEATHERCLOUD

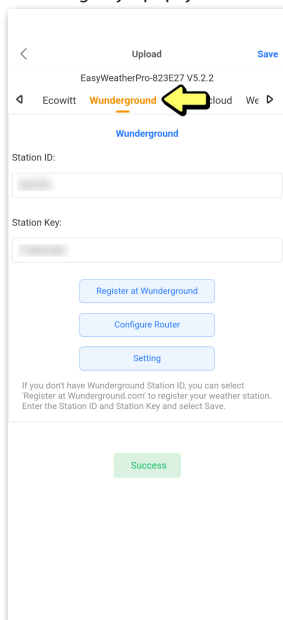
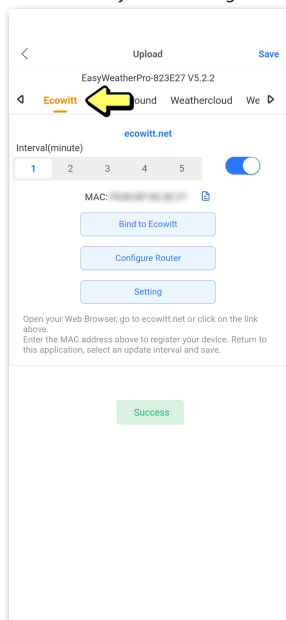
Na živé zobrazenie údajov svojej meteostanice na PC alebo v mobilnom prehľadávači prejdite na <http://www.weathercloud.net>.

ZOBRAZENIE ÚDAJOV O POČASÍ V APLIKÁCII WSVIEW PLUS

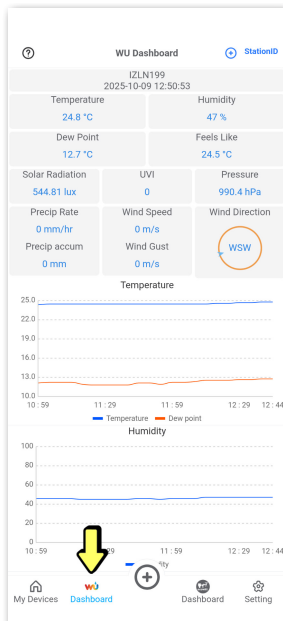
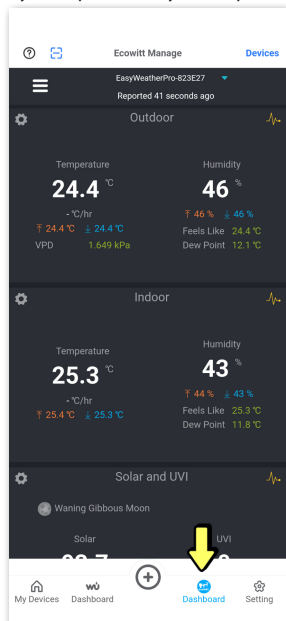
POZNÁMKA: Pred zobrazením dát v aplikácii WSVIEW plus je nutné pripojiť meteorologickú stanicu k sieti WiFi. Meteorologická stanica a vaše zariadenia musia byť pripojené k rovnakej sieti WiFi. Nainštalujte si do svojho mobilného telefónu aplikáciu WSVIEW plus. Kliknite na My Devices. Vaša meteorologická stanica sa zobrazí v zozname Device List.



Kliknite na svoju meteorologickú stanicu a nakonfigurujte pripojenie k meteorologickým serverom (Ecowitt, Wunderground atď.) podľa pokynov v aplikácii.



Vyberte požadovaný server počasia a zobrazte namerané dáta.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Meteorologická stanica

Napájací zdroj	Sietový adaptér AC–DC 5 V / 1 A (súčasťou balenia)
Senzory	1× senzor 7 v 1 (súčasťou balenia)
Štandard Wi-Fi	802.11 b/g/n
Prevádzková frekvencia Wi-Fi/EIRP	2,4 GHz (2412 – 2472 MHz) / 16,1 dBm
Rozmery	181 × 116 × 22 mm
Hmotnosť	235 g

Vonkajší senzor

Napájanie	2× batéria AA 1,5 V (nie sú súčasťou balenia)
Údaje o počasi	Teplota, vlhkosť, rýchlosť vetra, smer vetra, zrážky, UV index, solárne žiarenie
Frekvencia RF/EIRP	868 MHz (868,0 – 868,6) MHz / 1,753 dBm
Rozsah prenosu RF	150 m (492 stôp)
Interval prenosu	Každých 8 sekúnd
Prevádzková teplota	-40 až 60 °C (-40 až 140 °F)
Rozmery	cca 95 × 208 × 95 mm
Hmotnosť	460 g

Čas

Zobrazenie času	HH : MM : SS
Formát času	12-hodinový alebo 24-hodinový formát
Zobrazenie dátumu	DD/MM/RRRR, MM/DD/RRRR alebo RRRR/MM/DD
Časové pásma	GMT ± 12
DST	ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ

Barometer

Jednotky barometra	hPa, inHg, mmHg
Rozsah merania	300 – 1 100 hPa
Presnosť	700 – 1 100 hPa ± 5 hPa
Predpoveď počasia	Slnečno, polojasno, zatiahnuté, dážď, búrka, sneh a snehová búrka
Režim zobrazenia	Relatívny/absolútny
Pamäťový režim	Denné maximá/minimá
Upozornenie	Upozornenie na príliš vysoké/nízke hodnoty

Vnútorná/vonkajšia teplota

Jednotka teploty	°C a °F
Rozpätie vnútorných hodnôt	-10 až 60 °C (-14 až 140 °F)
Rozpätie vonkajších hodnôt	-40 až 60 °C (-40 až 140 °F)
Presnosť vonkajšieho/vnútorného merania	± 0,3 °C (± 0,6 °F)
Režim zobrazenia	Aktuálny
Pamäťový režim	Denné maximá/minimá
Upozornenie	Upozornenie na príliš vysoké/nízke hodnoty

Vnútorná/vonkajšia vlhkosť

Jednotka vlhkosti	%
Rozsah zobrazenia	1 – 99 %
Presnosť vonkajšieho/vnútorného merania	± 5 %
Režim zobrazenia	Aktuálny
Pamäťový režim	Denné maximá/minimá
Upozornenie	Upozornenie na príliš vysoké/nízke hodnoty

Rýchlosť a smer vetra

Jednotka rýchlosti vetra	m/s, km/h, uzly, mph, bft (Beaufortova stupnica), ft/s
Rozsah zobrazenia	0 ~ 40 m/s, 144 km/h, 78 knots, 89 mph
Presnosť rýchlosti	< 10 m/s ±0.5m/s > 10 m/s ±5%
Režim zobrazenia	Rýchlosť a nárazy vetra
Pamäťový režim	Rýchlosť a nárazy vetra
Upozornenie	Upozornenie na vysoké rýchlosti vetra / nárazov vetra
Smer vetra	Aktuálny vietor / priemerný smer vetra
Presnosť merania smeru vetra	± 15°
Pamäťový režim	Maximá nárazov/rýchlosti vetra
Upozornenie	Výstraha pri vysokej rýchlosti vetra / nárazoch vetra

Zrážky

Jednotka zrážok	mm, in
Rozsah zrážok	0 až 9999 mm (0 až 393,7 in)
Presnosť zrážok	< 5 mm/h $\pm 20\%$ 5 ~ 50 mm/h $\pm 10\%$ > 50 mm/h $\pm 20\%$
Režim zobrazenia	Aktuálny
Pamäťový režim	Hodinové / Denné / Týždenné / Mesačné / Ročné zrážky
Režim zobrazenia zrážok	Intenzita zrážok / Aktuálne / Hodinové / Denné / Týždenné / Mesačné / Ročné zrážky
Upozornenie	Upozornenie na maximálne hodinové/denné zrážky

UV index

Rozsah UV indexu	0 – 15
Pamäťový režim	Max

Slnčné žiarenie

Jednotka slnečného žiarenia	Lux, Fc, W/m ²
Rozsah slnečného žiarenia	0 – 200 kLux
Presnosť merania slnečného žiarenia	$\pm 25\%$
Pamäťový režim	Max

Ukazovatele počasia

Dostupné ukazovatele počasia	Pocitová teplota / rosný bod
Režim zobrazenia	Aktuálny
Pamäťový režim	Denné maximá/minimá

Vyhradujeme si právo na zmenu technických špecifikácií.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Vonkajší senzor nekomunikuje s meteostanicou

- Môže ísť o dočasnú stratu signálu spôsobenú rušením alebo umiestnením senzora, prípadne o dôsledok výmeny batérií. Riešenie môže byť jednoduché: vypnite meteostanicu (odpojte napájací adaptér a vyberte batérie), počkajte 30 sekúnd a znovu pripojte napájanie a vložte batérie.
- Postavte meteostanicu a vonkajší senzor vedľa seba a znovu ich spárujte.
- LED dióda na vonkajšom senzore bliká každých 8 sekúnd. Ak dióda každých 8 sekúnd neblinká:
 - podržte tlačidlo RESET počas 3 sekúnd
 - vytiahnite batérie, počkajte 1 minútu a súčasne zakrývajte solárny panel, aby došlo k vybitiu
 - vymeňte batérie.
- Ak boli batérie nedávno vymenené, skontrolujte ich správnu polaritu.

Nesprávne hodnoty vnútornej a vonkajšej teploty

- Stabilizácia vonkajšieho senzora môže trvať až jednu hodinu – vyčkajte, prosím.
- Pomocou kalibračnej funkcie nastavte vnútornú a vonkajšiu teplotu podľa správnych hodnôt z iného spoľahlivého zdroja.

Vonkajšia teplota je vo dne príliš vysoká

- Uistite sa, že vonkajší senzor nie je umiestnený príliš blízko zdrojov tepla, ako sú budovy, chodníky, steny alebo klimatizácie.
- Dbajte na to, aby senzor nebol vystavený priamemu slnečnému žiareniu.

Relatívny tlak sa nezhoduje s oficiálnymi údajmi

- Možno sledujete absolútny tlak, nie relatívny tlak. Zvoľte relatívny tlak.

Problém s pripojením Wi-Fi

- Skontrolujte, či sú správne nastavené údaje na pripojenie (názov siete a heslo).
- Uistite sa, že meteostanica je napájaná sieťovým adaptérom. Ak je napájaná iba z batérií, k Wi-Fi sa nepripojí.
- Meteostanica podporuje a pripája sa iba k bezdrôtovým sieťam 2,4 GHz.
- Nepodporuje pripojenie k host'ovským sieťam.

Dáta sa neodosielajú na servery počasia

- Skontrolujte, či ste správne zadali identifikátor Station ID a kľúč Station Key. Najčastejšou chybou je zámena písmena O a číslice 0 alebo veľkých a malých písmen.
- Skontrolujte nastavenie firewallu vášho routera. Meteostanica odosiela dáta cez port 80.
- Uistite sa, že čas a dátum na meteostanici sú správne nastavené. Ak nie, môžu sa odosielať staré dáta namiesto aktuálnych.
- Skontrolujte tiež správne nastavenie časového pásma.

STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

- Hornú časť senzora čistite každé 3 mesiace neabrazívnou, mierne navlhčenou handričkou.
- Vymieňajte batérie každé cca 1 – 2 roky. Ak sú batérie ponechané v stanici príliš dlho, môžu v dôsledku vplyvov prostredia začať presakovať. V náročných podmienkach kontrolujte batérie každé 3 mesiace (pri čistení solárneho panelu).
- V zasneženom prostredí nastriekajte hornú časť senzora silikónovým sprejom proti námraze, aby sa na nej neusadzoval sneh.

KOMPATIBILNÝ SENZOR

PRIPOJENIE VONKAJŠIEHO SENZORA

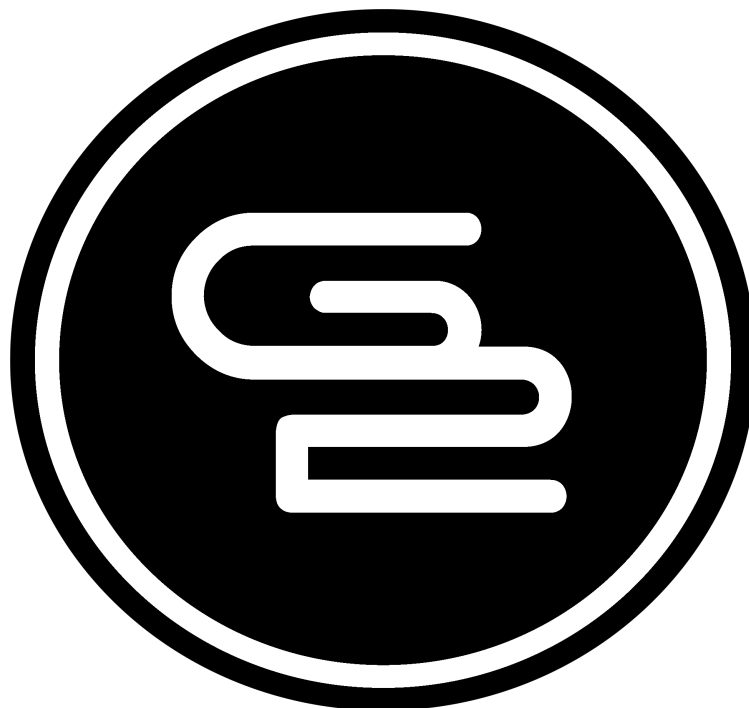
Umiestnite hlavnú jednotku a senzory vedľa seba. Hlavná jednotka automaticky rozpozná signály zo senzorov, obvykle do 3 minút. .

- Zariadenie podporuje až 8 ďalších teplotných a vlhkosťných (T&H) senzorov. Stlačením tlačidla  medzi nimi môžete prepínať.

Číslo položky	Počet kanálov	Popis	Obrázok
MESENZOR 39	8	Teplota a vlhkosť	

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