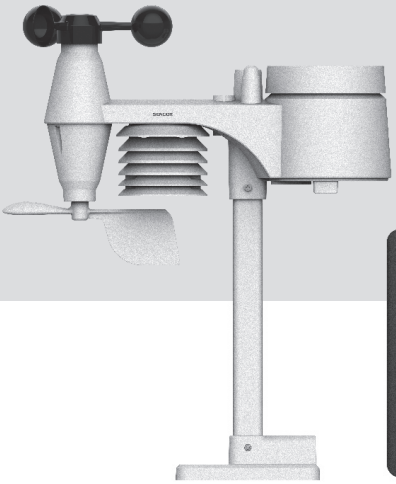
SENCOR®

# SWS 12500






## USER MANUAL

## UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

## NÁVOD NA OBSLUHU

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

EN | CZ | SK | HU | PL

**WIFI INSTALLATION INSTRUCTIONS AND WUNDERGROUND ACCOUNT SETTINGS, WEATHERCLOUD AND FIRMWARE UPDATE.**

**INSTALAČNÍ NÁVOD FUNKCE WIFI A NASTAVENÍ ÚČTŮ WUNDERGROUND, WEATHERCLOUD A AKTUALIZACI FIRMWARU.**

**INŠTALAČNÝ NÁVOD FUNKCIE WI-FI A NASTAVENIE ÚČTOV WUNDERGROUND, WEATHERCLOUD A AKTUALIZÁCIA FIRMVÉRU.**

**WIFI FUNKCIÓ TELEPÍTÉSI UTASÍTÁSOK, VALAMINT A WUNDERGROUND, WEATHERCLOUD FIÓKBEÁLLÍTÁSOK A FIRMWARE FRISSÍTÉSÉHEZ.**

**INSTRUKCJA KONFIGURACJI WI-FI, USTAWIENIA KONT WUNDERGROUND, WEATHERCLOUD ORAZ AKTUALIZACJI FIRMWARE.**

# TABLE OF CONTENTS

CREATING AN ACCOUNT ON A METEOROLOGICAL SERVER AND SETTING UP A WI-FI CONNECTION . . . . . 1
CREATING AN ACCOUNT ON WEATHER UNDERGROUND . . . . . 1
CREATING A WEATHERCLOUD ACCOUNT . . . . . 3
SETTING UP WI-FI CONNECTION . . . . . 5
SETTING UP THE METEOROLOGICAL SERVER CONNECTION . . . . . 7
ADVANCED WEB INTERFACE SETTINGS . . . . . 8
SHOWING YOUR METEOROLOGIAL DATA ON WUNDERGROUND. . . . . 9
SHOWING YOUR METEOROLOGIAL DATA ON WEATHERCLOUD . . . . . 9
FIRMWARE UPDATE . . . . . .10
INSTRUCTIONS AND INFORMATION ON DISPOSING OF USED PACKAGING MATERIALS. .11
DISPOSING OF USED ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT . . . . . .11

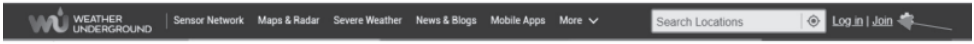
# CREATING AN ACCOUNT ON A METEOROLOGICAL SERVER AND SETTING UP A WI-FI CONNECTION

The device allows you to share measured meteorological values of your environment. Meteorological values are stored in the third party server databases (WUnderground and/or Weathercloud) via the internet service. You can set up your unit by following the steps below.

*NOTE:*
*Weather Underground and Weathercloud website may change.*

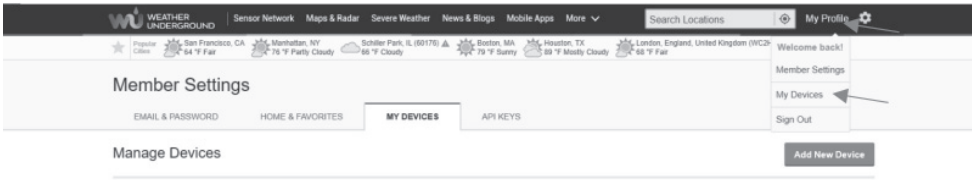
## CREATING AN ACCOUNT ON WEATHER UNDERGROUND

1. On *https://www.wunderground.com*, click "**Join**" in the top righthand corner to open the registration page. Follow the instructions to create an account.



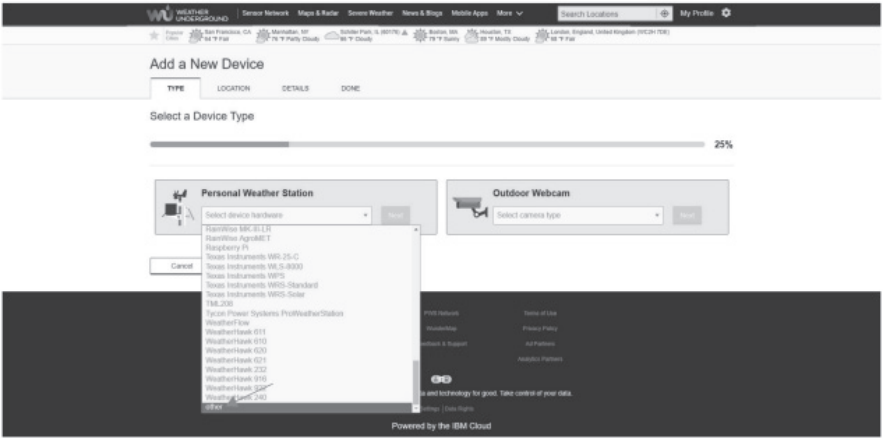

*NOTE:*
*To register your account, please enter a valid e-mail address.*

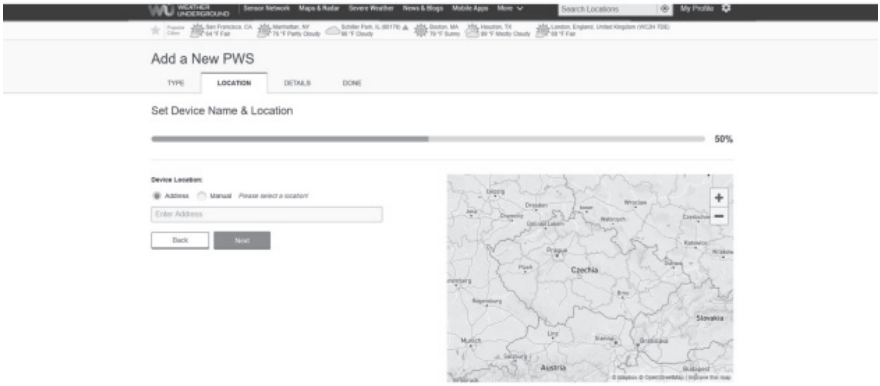
2. When you have created your account and finished e-mail verification, go back to the WUndergound website and log in. Then click the *My Profile* button on the top to open the drop-down menu and click "**My Devices**".

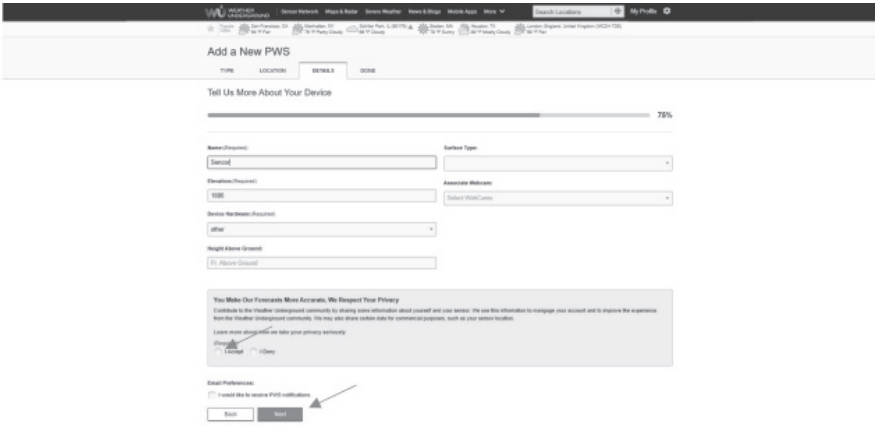



3. In the centre of "**My Devices**" page, press "**Add New Device**" on the right to add your device.
4. Please follow the server operator's instructions shown. All important parameters to connect to your Weather station will be required in the following steps.
   - **TYPE -** In the **Personal Weather Station** section, select "**Other**".
   - **LOCATION -** Please select the place on the map your Weather station will be located at.
   - **DETAILS -** Please complete the required fields for the next step:
     – "**Name**" **-** name of your device
     – "**Elevation**"
     – "**Device Hardware**" **-** please select "**Other**"

   Select "**I Accept**" checkbox to confirm the completed parameters. To accept the **Weather underground** privacy statement, click "**Next**". This will create the ID and key for your station.

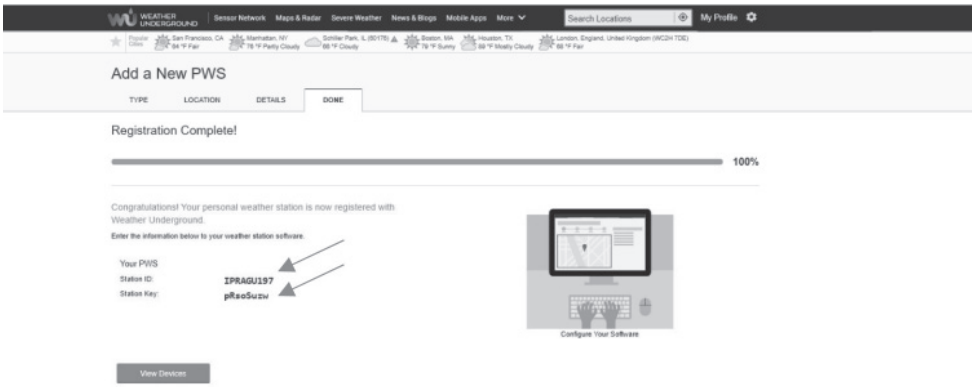


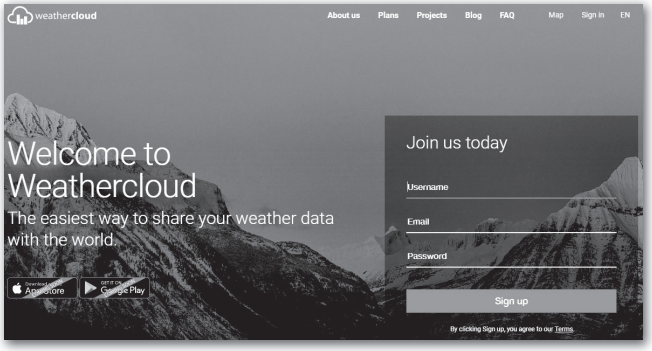

5. Take a note of your “**Station ID**“ and “**Station key**“ for the next setup step.

*NOTE:*
*Please be case-sensitive.*



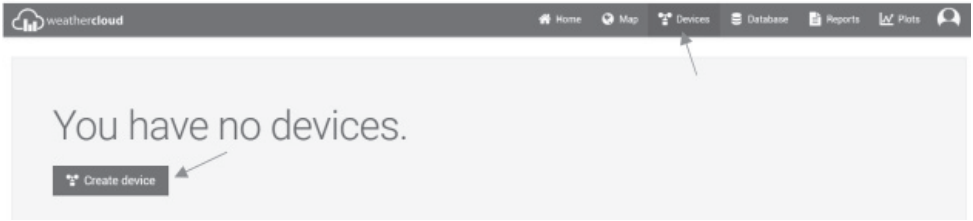

## CREATING A WEATHERCLOUD ACCOUNT

1. If you want to use only the **WEATHER UNDERGROUND** server, go to the **SETTING UP WI-FI CONNECTION** chapter. Please register at *https://weathercloud.net*,, *select* your login details in "**Join us today**" and follow the instructions to create your account.




*NOTE:*
*To register your account, please enter a valid e-mail address on which you will receive an authorization e-mail when you register.*

2. Log in to Weathercloud, go to the “**Devices**” page and click “**Create device**” to create a device.




If you already have some device added to the server, click “**+ New**” (+ New) in the top righthand corner to create another new device.



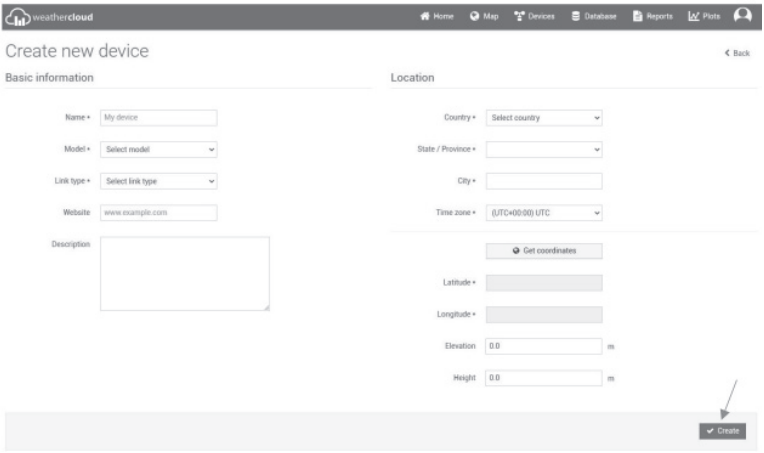

3. At the “**Create new device**” page, please complete the following:
   **"Basic information**“:
   – “**Name**“: To name your device
   – “**Model**” (Device type): In the CCL section, please select “W100 Series”
   – “**Link type**“: select “SETTINGS”

   “**Location**”: Enter the Weather station’s location data:
   – “**Country**”: Select the country in which the device will be operated.
   – “**State** / **Province**”: Select the region where the device will be operated.
   – “**City**”: Please enter the city name.
   – “**Time zone**”: Please select your country’s time zone.

   “**Get coordinates**“:
   – Use the Get coordinates button to display the world map and select the exact location of your Weather station with the mouse cursor. Press “Done” at the map window bottom to store the selected area.

   You can also enter the coordinates manually in the following fields:
   – “**Latitude**“
   – ”**Longitude**”
   – “**Altitude**”
   – “**Height**”

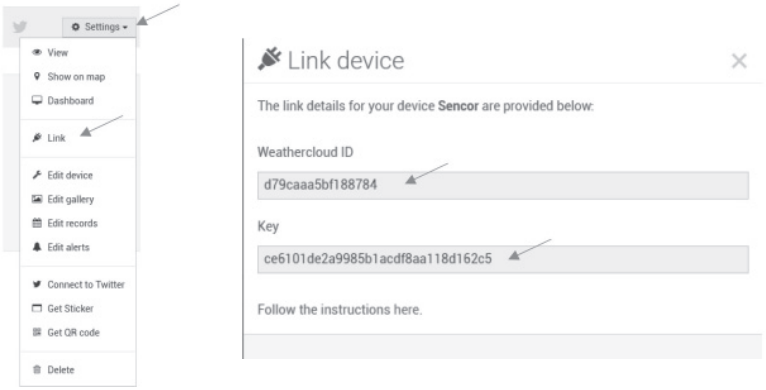
When you have completed all data required for the device registration, please create a device using the “**Create**” button at the bottom right of the page.




4. To get a unique ID key, move the mouse cursor over the “**Settings**” button to open the drop-down menu. Select "**Link**” to display Weathercloud “**ID**” and “**Key**”.

   Take a note of the generated data displayed.

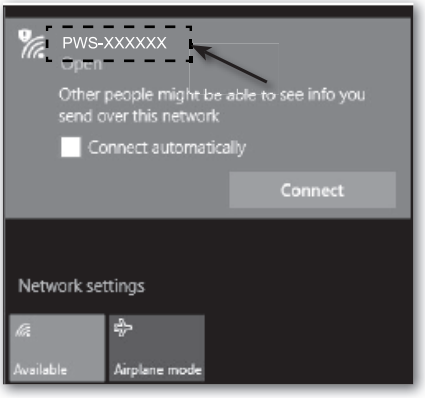
| |
|---|
| *NOTE:*<br>*Please be case-sensitive while writing data.* |




## SETTING UP WI-FI CONNECTION

1. When the station is turned on for the first time or when you hold down the **[SENSOR / WI-FI]** button for 6 seconds in normal mode, the station LCD display will show “**AP**” and the “” icon to indicate the AP (access point) mode activation and the readiness for WI-FI setup.
2. To connect the station with WI-FI, please use smartphone, tablet or PC.

3. On your PC, select WiFi settings or in Android/iOS, select → WI-FI settings to choose the SSID station: *PWS-XXXXXX* in the list; the connection will take several seconds to complete.




PC WI-FI network interface




Android WI-FI network interface

4. When connected, enter the following IP address in your web browser's address bar to access the station's web interface:

**http://192.168.1.1**

*NOTE:*
- *As some browsers will consider the* **192.168.1.1** *to be the search target, remember to add the* **http://***header.*
- *The recommended browsers include the latest versions of Chrome, Safari, Edge, Firefox or Opera.*

- If your PC is connected to the internet service via the RJ45 (Ethernet) cable, external modem or other unit, please disconnect it during the weather station setup. This will avoid the IP address setup collision with another device.
- It will be necessary to complete all items each time you edit in the administration environment. Any data entered in previous setup will be lost.

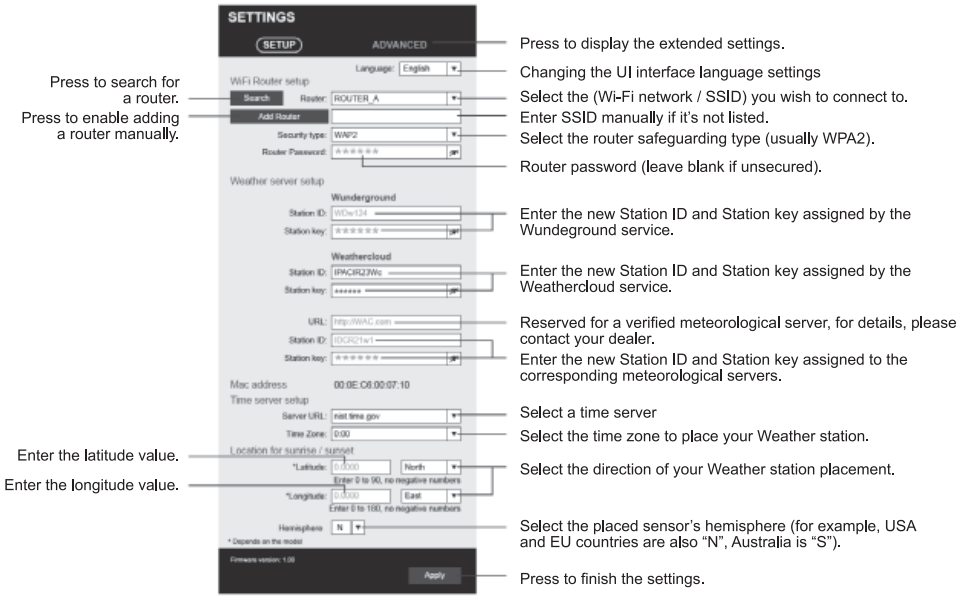
**WI-FI CONNECTION STATUS**

WI-FI icon on the device's LCD display status as follows:

| | | |
|---|---|---|
| Stable: The device is connected to the WI-FI router. | Flashing: The device is attempting to connect to the WI-FI router. | Flashing: The device is in the AP (access) mode at the moment. |

## SETTING UP THE METEOROLOGICAL SERVER CONNECTION

Please enter the following information in the web interface “SETUP” page shown below. If you decide to use neither *Wunderground.com* nor *Weathercloud.net*, please leave the check boxes blank.




*NOTE:*

- *Your default WI-FI connection will be restored when the Weather station’s WI-FI setup has been completed.*
- *To stop the AP mode and restore previous settings in the AP mode, you can hold down the* **[SENSOR / WI-FI]** *button for 6 seconds.*

Time zone: To display your time zone current time, change the time zone in the time setup mode from “00” (default) to your time zone (such as 08 for Hong Kong).




The time will be synchronized automatically from the internet time server, each day at 12:00 and 24:00. To get the internet time manually in 1 minute, you can also press **[REFRESH]** button.

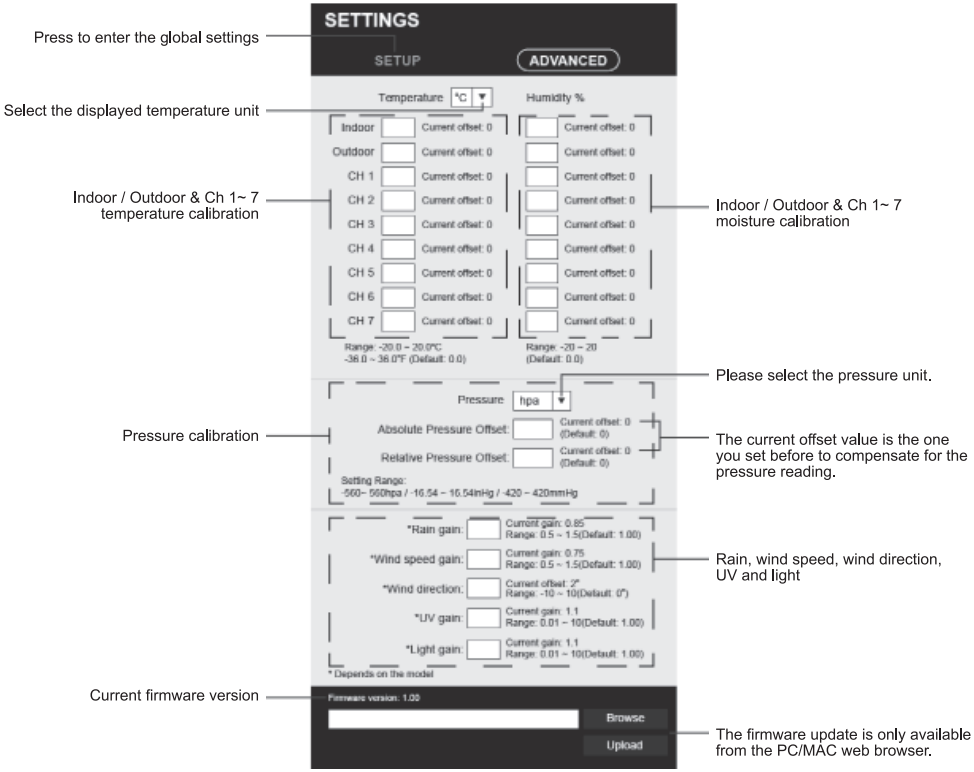
### TIME SERVER CONNECTION STATUS

When the device has been connected to the internet, it will attempt to connect to the internet time server and get the UTC time. If this connection is successful and the device clock is updated, the LCD display will show “**SYNC**“ (synchronization) icon.




## ADVANCED WEB INTERFACE SETTINGS

Press the **"ADVANCED"** button on the web interface top. This is where you can set and display the device's calibration data as well as make a firmware update.




## CALIBRATION

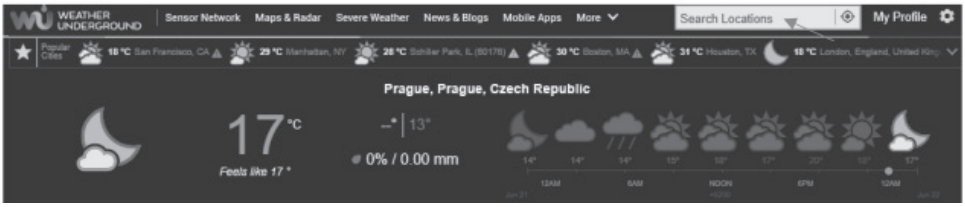
1. Users can enter or change the offset and gain values for various measurement parameters while the current offset and compensation values are displayed next to the relevant fields.
2. When finished, press the Apply button on the **SETUP** page.

The current offset value will show the previous value you entered. If you want to change that value, just enter a new value in the blank field; the new value will become valid when the Apply icon on the **SETUP** page is pressed.

*NOTE:*
*The calibration of most parameters is not required with the exception of the Relative Pressure parameter, which must be calibrated with respect to the sea level to consider the elevation influences.*

## SHOWING YOUR METEOROLOGIAL DATA ON WUNDERGROUND

To show your Weather station's live data in a web browser (PC or mobile version), please visit *http://www.wunderground.com* and enter your "**Station ID**" in the search field. Your meteorological data will be shown on the next page. You can also log in to your account to view or download your Weather station's recorded data.




Another way to display your station's data is entering the following address in the web browser's URL bar:

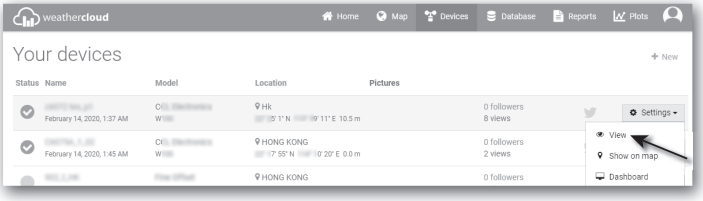
**https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX**

In place of XXXX, enter your station's Weather underground ID to directly access the live view of your station's data.

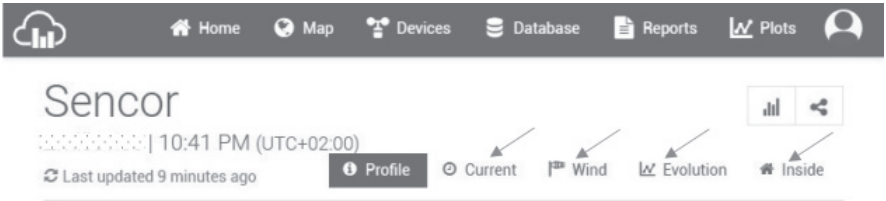
At Weather Underground website, you can also find detailed information about the Android and iOS mobile application.

## SHOWING YOUR METEOROLOGIAL DATA ON WEATHERCLOUD

1. To show your Weather station's live data in a web browser (PC or mobile version), please visit https://weathercloud.net and log in to your account.
2. In the "**Device**" section, click the View icon inside your station's Settings drop-down menu.




3. Click "**Current**", "**Wind**", "**Evolution**" or "**Inside**" to show your Weather station's live data.



## FIRMWARE UPDATE

This device supports OTA firmware upgrade. Its firmware may be updated at any time (whenever necessary) wirelessly using any web browser on a PC with a WI-FI conection. However, the update function is not available for mobile/smart devices.




### FIRMWARE UPDATE PROCEDURE

1. Download the latest firmware version to your PC.
2. Switch the device in the AP (access point) mode, then connect your PC to the device (see “SETTING UP WI-FI CONNECTION” on the previous page).
3. To update the firmware, in the Firmware (firmware function) section, click Browse and browse to the file location downloaded in step 1. To update the WI-FI firmware, click Browse in the Firmware WI-FI section.
4. Then click Upload to start the firmware file upload into the device (indicated by upload completion in %).
5. When the device has received the firmware file, the update will be performed automatically and the display will show the update progress (100 means finished).
6. The entire update will last 5-10 minutes.
7. When the update is finished, the device will restart once.




*NOTE:*

- *Please do not disconnect power during the update process.*
- *Please make sure that your PC WI-FI connection is stable.*
- *Do not use your PC or device during the update process.*
- *The device will stop recording data while the firmware update is in progress. When the update has been successfully finished, the device will reconnect to your WI-FI router and record data. If the device cannot connect to your router, please close the SETUP page and make the setup again.*
- *After the firmware update, the device may require that Weather Underground ID and password be entered again.*
- *If the previously set selections are missing after the firmware update, the whole device must be setup again.*

## INSTRUCTIONS AND INFORMATION ON DISPOSING OF USED PACKAGING MATERIALS

Dispose of used packaging material at a site designated for waste in your municipality.

## DISPOSING OF USED ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT



This symbol on products or original documents means that used electric or electronic products must not be added to ordinary municipal waste. For proper disposal and recycling, take these products to designated collection points. Or in some European Union states or other European countries the products can be returned to the local retailer when buying an equivalent new product. Disposing of this product correctly helps save valuable natural resources and prevents damage to the environment by improper waste disposal. Ask your local authorities or collection facility for more details. In accordance with national regulations penalties may be imposed for the incorrect disposal of this type of waste.

**For business entities in European Union states**

If you want to dispose of electric or electronic devices, ask your retailer or supplier for the necessary information.

**Disposal in other countries outside the European Union**

This symbol is valid in the European Union. If you wish to dispose of this product, request the necessary information about the correct disposal method from the local council or from your retailer.

CE The product meets the respective EU requirements.

The text, design and technical specifications may be changed without prior notice and we reserve the right to make these changes.

The original version is in the Czech language.

Address of the manufacturer: FAST ČR, a.s., Černokostelecká 1621, Říčany CZ-251 01

FAST ČR, a.s. hereby declares that the radio device type SWS 12500 conforms to the 2014/53/EU directive.
For the full version of the EU declaration of conformity, please refer to:
www.sencor.com

SENCOR®

# EN Warranty conditions

**Warranty card is not a part of the device packaging.**

This product is warranted for the period of 24 months from the date of purchase to the end-user. Warranty is limited to the following conditions. Warranty is referred only to the customer goods using for common domestic use. The claim for service can be applied either at dealer's shop where the product was bought, or at below mentioned authorized service shops. The end-user is obligated to set up a claim immediately when the defects appeared but only till the end of warranty period. The end user is obligated to cooperate to certify the claiming defects. Only completed and clean (according to hygienic standards) product will be accepted. In case of eligible warranty claim the warranty period will be prolonged by the period from the date of claim application till the date of taking over the product by end-user, or the date the end-user is obligated to take it over. To obtain the service under this warranty, end-user is obligated to certify his claim with duly completed following documents: receipt, certificate of warranty, certificate of installation.

**This warranty is void especially if apply as follows:**

- Defects which were put on sale.
- Wear-out or damage caused by common use.
- The product was damaged by unprofessional or wrong installation, used in contrary to the applicable instruction manual, used in contrary to legal enactment and common process of use or used for another purpose which has been designed for.
- The product was damaged by uncared-for or insufficient maintenance.
- The product was damaged by dirt, accident of force majeure (natural disaster, fire, and flood).
- Defects on functionality caused by low duality of signal, electromagnetic field interference etc.
- The product was mechanically damaged (e.g. broken button, fall).
- Damage caused by use of unsuitable media, fillings, expendable supplies (batteries) or by unsuitable working conditions (e.g. high temperatures, high humidity, quakes).
- Repair, modification or other failure action to the product by unauthorized person.
- End-user did not prove enough his right to claim (time and place of purchase).
- Data on presented documents differs from data on products.
- Cases when the claiming product cannot be indentified according to the presented documents (e.g. the serial number or the warranty seal has been damaged).

**Authorized service centers**

Visit www.sencor.com for detailed information about authorized service centers.

# OBSAH

VYTVOŘENÍ ÚČTU NA METEOROLOGICKÉM SERVERU A NASTAVENÍ WI-FI PŘIPOJENÍ . 1
VYTVOŘENÍ ÚČTU NA WEATHER UNDERGROUND . . . . . 1
VYTVOŘENÍ ÚČTU NA WEATHERCLOUD . . . . . 3
NASTAVENÍ PŘIPOJENÍ K WI-FI . . . . . 5
NASTAVENÍ PŘIPOJENÍ K METEOROLOGICKÉMU SERVERU . . . . . 7
POKROČILÁ NASTAVENÍ WEBOVÉHO ROZHRANÍ . . . . . 8
ZOBRAZENÍ VAŠICH METEOROLOGICKÝCH ÚDAJŮ NA WUNDERGROUND. . . . . 9
ZOBRAZENÍ VAŠICH METEOROLOGICKÝCH ÚDAJŮ NA WEATHERCLOUD . . . . . 9
AKTUALIZACE FIRMWARU . . . . . .10
POKYNY A INFORMACE O NAKLÁDÁNÍ S POUŽITÝM OBALEM. . . . . .11
LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ. . . . . .11

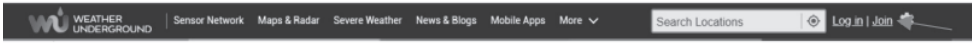
# VYTVOŘENÍ ÚČTU NA METEOROLOGICKÉM SERVERU A NASTAVENÍ WI-FI PŘIPOJENÍ

Zařízení umožňuje sdílení naměřených meteorologických hodnot vašeho prostředí. Do databáze serverů třetích stran (WUnderground a/nebo Weathercloud) se ukládají meteorologické hodnoty prostřednictvím služby internet. Váš přístroj můžete nastavit pomocí následujících kroků.

*POZNÁMKA:*
*Webová stránka Weather Underground a Weathercloud se může změnit.*

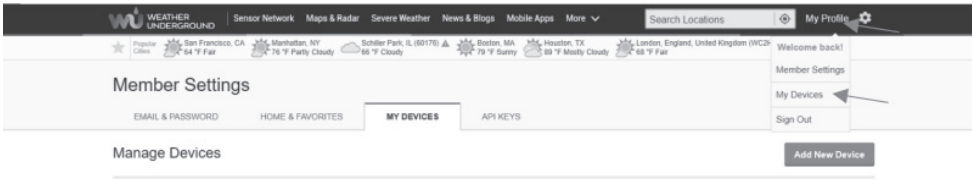
## VYTVOŘENÍ ÚČTU NA WEATHER UNDERGROUND

1. Na stránce *https://www.wunderground.com* klepněte v pravém horním rohu na „**Join**“ (Připojit) pro otevření registrační stránky. Pomocí pokynů vytvořte svůj účet.



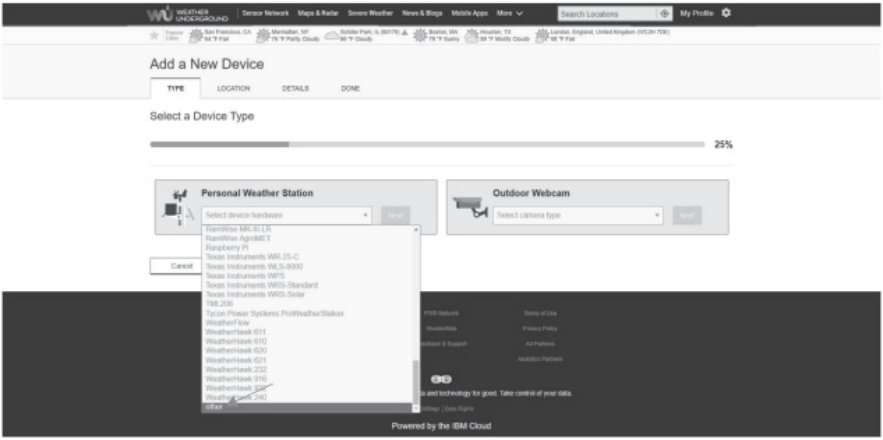

*POZNÁMKA:*
*Pro registraci vašeho účtu zadejte platnou e-mailovou adresu.*

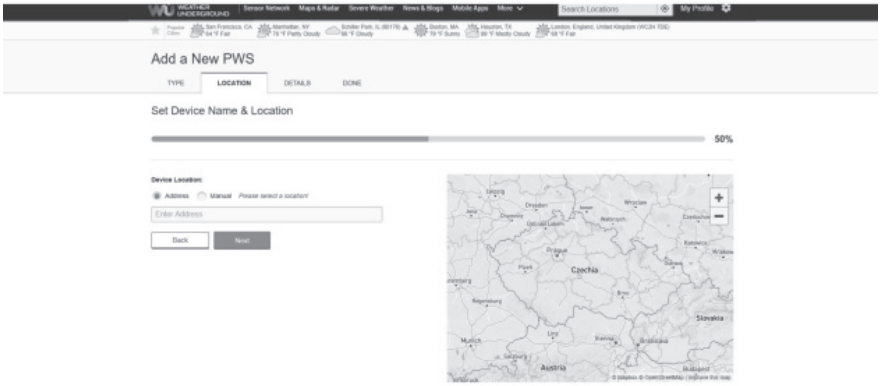
2. Po vytvoření vašeho účtu a dokončení e-mailového ověření se vraťte na webovou stránku WUndergound a přihlaste se. Pak klepněte nahoře na tlačítko „*My Profile*“ (Můj profil) pro otevření rozbalovacího menu a klepněte na **„My Devices“** (Má zařízení).

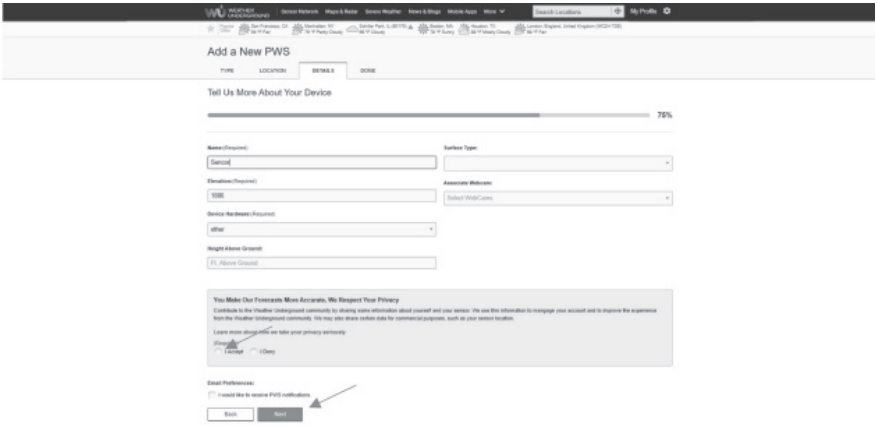



3. Ve střední části stránky „**My Devices**“ (Má zařízení) stiskněte tlačítko na pravé straně „**Add New Device**“ (Přidat nové zařízení) pro přidání vašeho zařízení.
4. Postupujte podle uvedených pokynů provozovatele serveru. Veškeré důležité parametry k propojení s vaší Meteorologickou stanicí budou vyžadovány v následujicích krocích.
   - **TYPE -** V sekci **Personal Weather Station** zvolte „**Other**“ (Ostatní)
   - **LOCATION -** Vyberte umístění na mapě, kde bude vaše Meteorologická stanice umístěna.
   - **DETAILS -** Vyplňte požadovaná políčka k dalšímu kroku:
     – „**Name**“ (Jméno) pojmenování vašeho zařízení
     – „**Elevation**“ (Nadmořská výška)
     – „**Device Hardware**“ (Zařízení) zvolte „**Other**“ (Ostatní)

   Vyplněné parametry potvrdíte zaškrtnutím „**I Accept**“ (Souhlasím). Pro přijetí zásad ochrany soukromí **Weather underground** klikněte na tlačítko „**Next**“ (Další). Tím dojde k vytvoření ID a klíče pro vaši stanici.

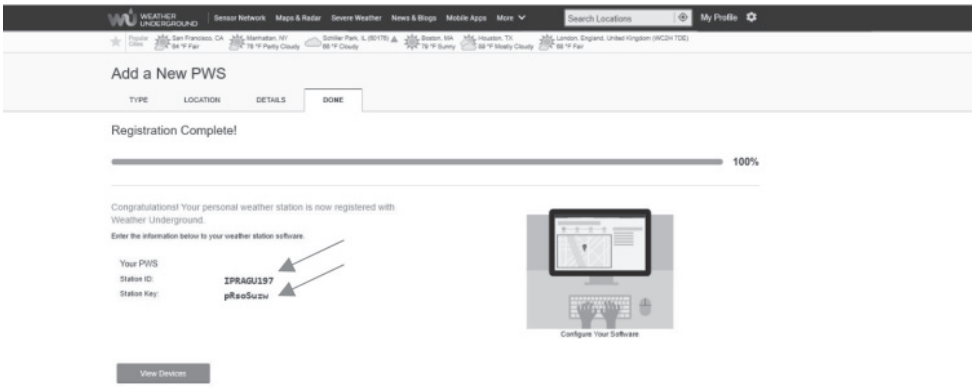


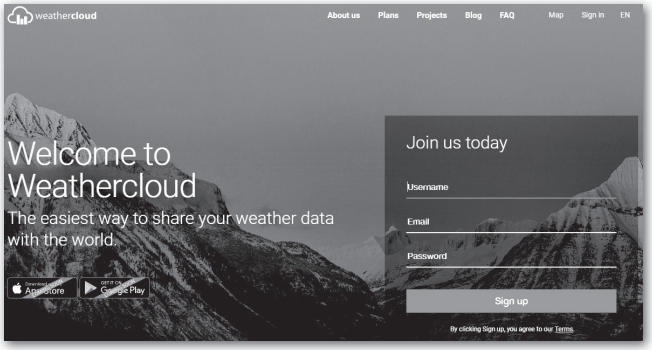

5. Poznačte si vaše „**Station ID**“ (ID stanice) a „**Station key**“ (Klíč stanice) pro další krok nastavení.

*POZNÁMKA:*
*Dodržujte malá a velká písmena.*



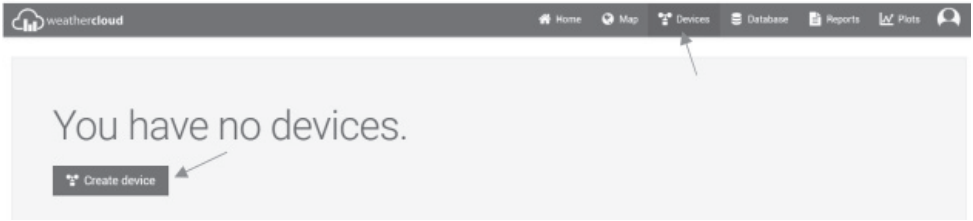

## VYTVOŘENÍ ÚČTU NA WEATHERCLOUD

1. Pokud chcete využívat pouze server **WEATHER UNDERGROUND,** přejděte na kapitolu **NASTAVENÍ PŘIPOJENÍ K WI-FI**. Zaregistrujte se na stránce *https://weathercloud.net*, *zvolte* vaše přihlašovací údaje v sekci „**Join us today**“ (Připojte se k nám ještě dnes), a pomocí pokynů vytvořte váš účet.




*POZNÁMKA:*
*Pro registraci vašeho účtu zadejte platnou e-mailovou adresu, na kterou po registraci dorazí autorizační email.*

2. Přihlaste se na Weathercloud a jděte na stránku „**Devices**“ (Zařízení), kde klepnutím na „**Create device**“ (Vytvořit zařízení) vytvořte zařízení.




Pokud již na serveru máte nějaké zařízení přidané, klepnutím na „**+ New**“ (+ Nové) v pravém horním rohu, vytvoříte další nové zařízení.



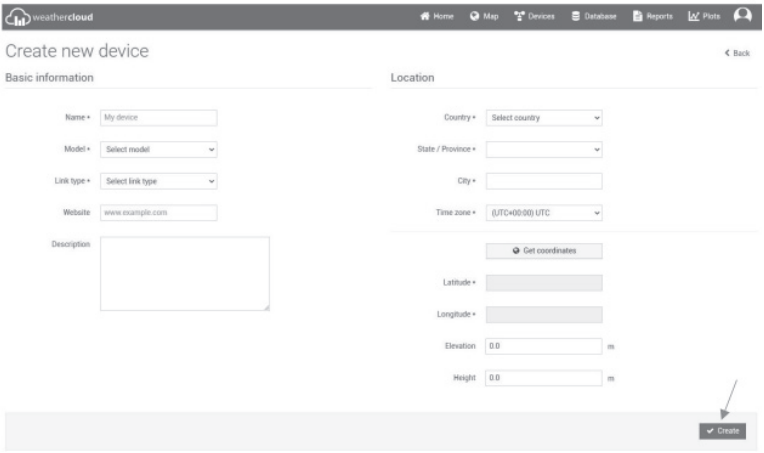

3. Na stránce „**Create new device**“ (Vytvořit nové zařízení) vyplňte „**Basic information**“ (Základní informace):
   – „**Name**“ (Jméno): Pojmenování vašeho zařízení
   – „**Model**“ (Typ zařízení): V sekci CCL vyberte zařízení „W100 Series“
   – „**Link type**“ (Odkaz): zvolte „SETTINGS“

   „**Location**“ (Umístění): Zadejte údaje o umístění Meteorologické stanice:
   – „**Country**“ (Země): Zvolte zemi, ve které bude zařízení provozováno.
   – „**State** / **Province**“ (Kraj): Zvolte kraj, ve kterém bude zařízení provozováno.
   – „**City**“ (Město): Vložte název obce/města
   – „**Time zone**“ (Časová zóna): Zvolte časové pásmo vaší země.

   „**Get coordinates**“ (Získat souřadnice):
   – Pomocí tlačítka Get coordinates se zobrazí mapa světa, ve které pomocí kurzoru myši vyberete přesné umístění vaší Meteorologické stanice. Vybranou oblast uložte tlačítkem „Done“ (Hotovo) ve spodní části okna mapy.

   Též je možné zadat souřadnice ručně do políček:
   – „**Latitude**“ (Zeměpisná šířka)
   – „**Longitude**“ (Zeměpisná délka)
   – „**Altitude**“ (Nadmořská výška)
   – „**Height**“ (Výška)

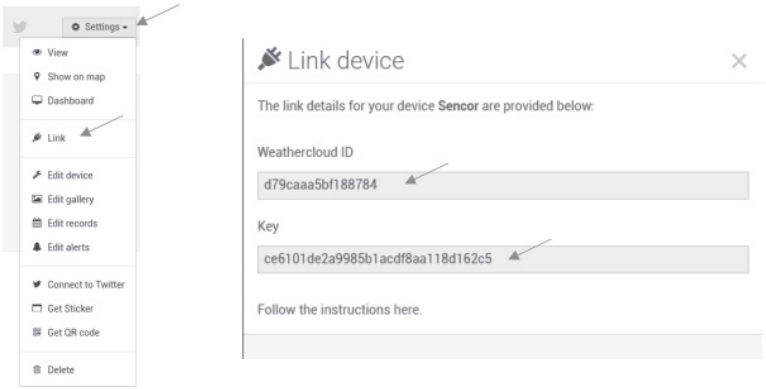
Po vyplnění všech potřebných údajů pro registraci vytvořte zařízení pomocí tlačítka „**Create**“ (Vytvořit) v pravé spodní části stránky.




4. K získání unikátního ID klíče najeďte kurzorem myši na tlačítko „**Settings**“ (Nastavení), rozbalí se nabídka. Zvolte položku „**Link**“, následně se zobrazí Weathercloud „**ID**“ a „**Key**“.

   Zobrazené vygenerované údaje si poznačte.

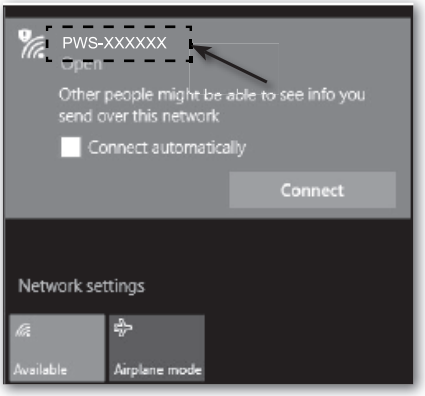
| |
|---|
| *POZNÁMKA:*<br>*Dodržujte velká a malá písmena během přepisování údajů.* |




## NASTAVENÍ PŘIPOJENÍ K WI-FI

1. Po prvním zapnutí stanice nebo po stisknutí a podržení tlačítka **[SENSOR / WI-FI]** po dobu 6 sekund v normálním režimu se na LCD displeji stanice zobrazí „**AP**“ a ikona „ “ pro signalizaci aktivace režimu AP (přístupový bod) a připravenosti k nastavení WI-FI.
2. Použijte smartphone, tablet nebo počítač pro připojení stanice pomocí WI-FI.

3. Na PC vyberte nastavení sítě WiFi nebo v systému Android/iOS vyberte nastavení → WI-FI pro výběr SSID stanice: *PWS-XXXXXX* v seznamu; připojování bude několik sekund trvat.




Síťové rozhraní PC WI-FI




Síťové rozhraní Android WI-FI

4. Po připojení zadejte do pole adresy vašeho internetového prohlížeče následující IP adresu pro přístup k webovému rozhraní stanice:

**http://192.168.1.1**

*POZNÁMKA:*
- *Některé prohlížeče budou považovat údaj* **192.168.1.1** *za cíl vyhledávání, a proto nezapomeňte přidat hlavičku* **http://***.*
- *Mezi doporučené prohlížeče patří nejnovější verze prohlížečů Chrome, Safari, Edge, Firefox nebo Opera.*

- Pokud je počítač připojen ke službě internet pomocí kabelu RJ45 (ethernet), nebo externího modemu či jiného zařízení, odpojte jej po dobu konfigurace meteorologické stanice. Předejdete tak konfigurační kolizi IP adresy s jiným zařízením.
- Při každé úpravě v administračním prostředí bude nutné vyplnit všechny položky. Údaje zadány v předchozí konfiguraci budou ztraceny.

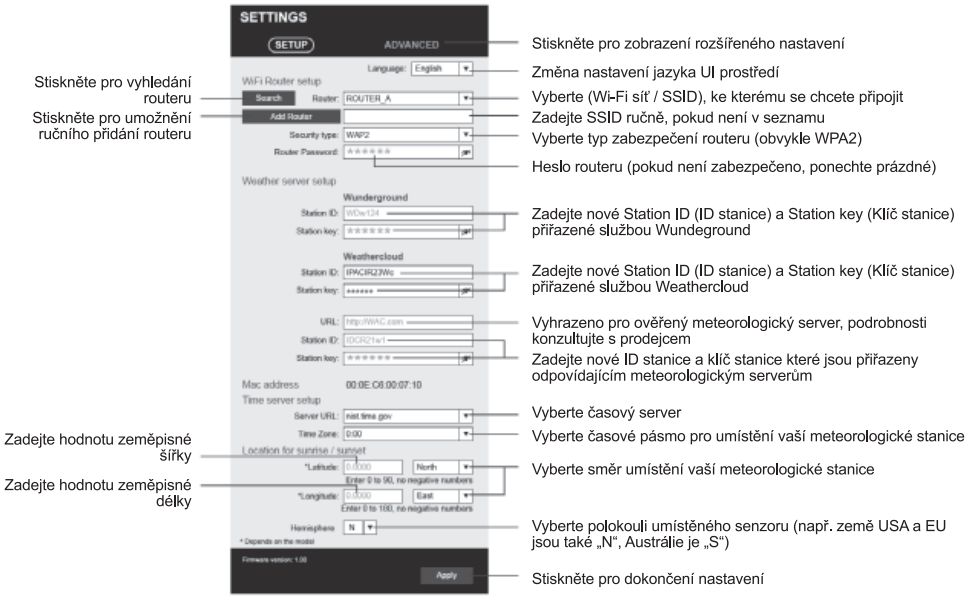
**STAV WI-FI PŘIPOJENÍ**

Níže jsou uvedeny stavy ikony WI-FI na LCD displeji zařízení:

|  |  |  |
|---|---|---|
| Stabilní: Zařízení je připojeno k WI-FI routeru | Bliká: Zařízení se zkouší připojit k WI-FI routeru | Bliká: Zařízení je právě v režimu Přístupový bod (AP) |

## NASTAVENÍ PŘIPOJENÍ K METEOROLOGICKÉMU SERVERU

Následující informace zadejte do níže uvedené stránky „SETUP“ (Nastavení) ve webovém rozhraní. Pokud se rozhodnete nepoužívat *Wunderground.com* ani *Weathercloud.net*, ponechte zaškrtávací pole nezaškrtnutá.




*POZNÁMKA:*

- *Vaše výchozí WI-FI připojení se obnoví po dokončení nastavení WI-FI Meteorologické stanice.*
- *V režimu AP můžete stisknout a 6 sekund podržet tlačítko* **[SENSOR / WI-FI]** *pro ukončení režimu AP – a obnovení předchozího nastavení.*

Časové pásmo: Pro zobrazení času vašeho časového pásma změňte časové pásmo v režimu nastavení času z „00“ (výchozí) na vaše časové pásmo, (např. 08 pro Hongkong).




Čas bude automaticky synchronizován z internetového časového serveru, každý den v časech 12:00 a 24:00. Můžete rovněž stisknout tlačítko **[REFRESH]** pro ruční získání internetového času během 1 minuty.

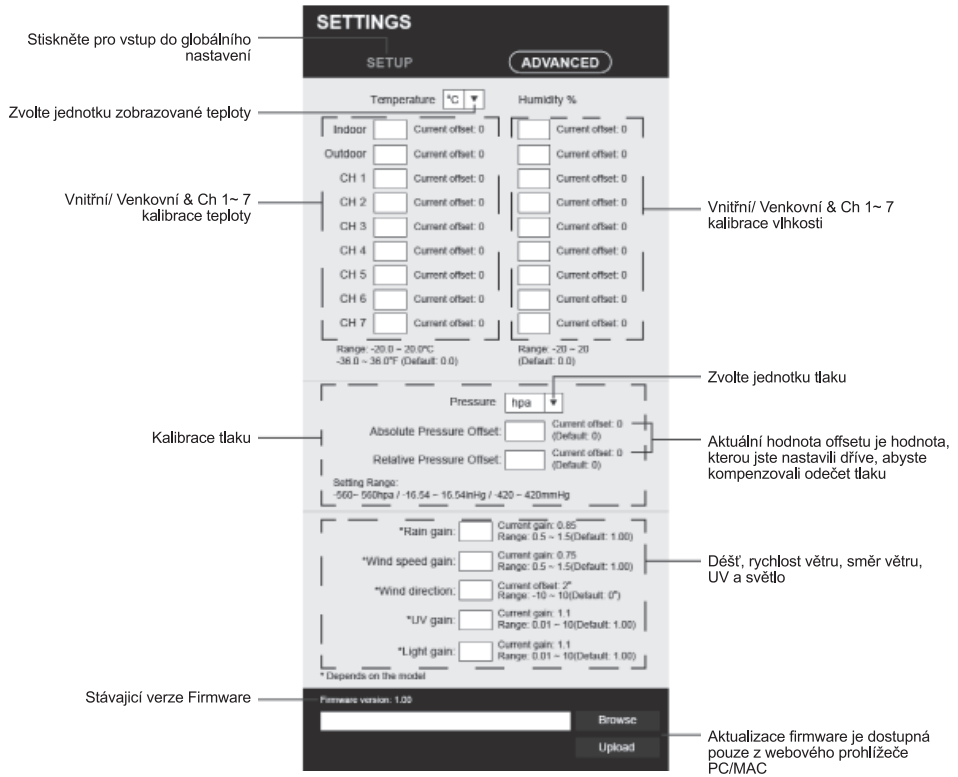
## STAV PŘIPOJENÍ ČASOVÉHO SERVERU

Po připojení zařízení k internetu se zařízení pokusí připojit k internetovému časovému serveru a získat UTC čas. Pokud je toto připojení úspěšné a dojde k aktualizaci času zařízení, zobrazí se na LCD displeji ikona „**SYNC**“ (Synchronizace).




## POKROČILÁ NASTAVENÍ WEBOVÉHO ROZHRANÍ

Stiskněte tlačítko **„ADVANCED“** (Pokročilé) v horní části webového rozhraní. Zde můžete nastavit a zobrazit kalibrační údaje zařízení, a rovněž aktualizovat firmware.




## KALIBRACE

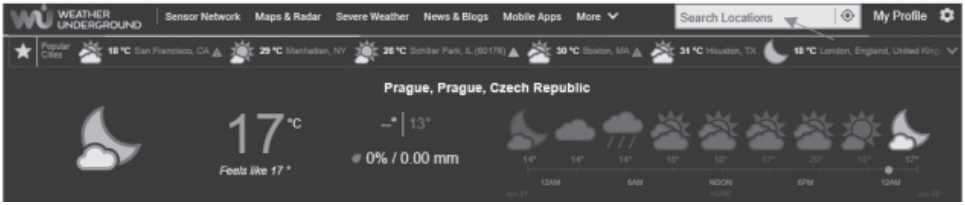
1. Uživatelé mohou zadat nebo změnit hodnoty kompenzace a zisku pro různé parametry měření, zatímco se vedle příslušných polí zobrazují aktuální hodnoty kompenzace a zisku.
2. Po dokončení stiskněte tlačítko Apply na stránce **SETUP** (Nastavení)

Aktuální hodnota kompenzace bude zobrazovat předchozí vámi zadanou hodnotu. Pokud ji chcete změnit, stačí zadat do prázdného pole novou hodnotu; nová hodnota vstoupí v platnost po stisknutí ikony Apply na stránce **SETUP** (Nastavení).

*POZNÁMKA:*
*Kalibrace většiny parametrů není vyžadována; výjimkou je parametr Relative Pressure (Relativní tlak), který musí být zkalibrován vůči hladině moře, aby byly zohledněny vlivy nadmořské výšky.*

## ZOBRAZENÍ VAŠICH METEOROLOGICKÝCH ÚDAJŮ NA WUNDERGROUND

Pro zobrazení živých údajů vaší Meteorologické stanice ve webovém prohlížeči (PC nebo mobilní verze) prosím navštivte *http://www.wunderground.com*, a pak ve vyhledávacím poli zadejte vaše „**Station ID**“ (ID stanice). Vaše meteorologické údaje se zobrazí na další stránce. Můžete se rovněž přihlásit k vašemu účtu a prohlížet nebo stahovat zaznamenané údaje vaší Meteorologické stanice.




Dalším způsobem zobrazení údajů z vaší stanice je použití URL pruhu webového prohlížeče a zapsání adresy:

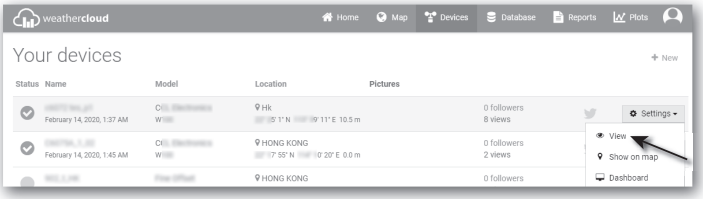
**https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX**

Namísto XXXX napište ID vaší stanice na Weather underground pro přímý přístup k živému zobrazení údajů z vaší stanice.

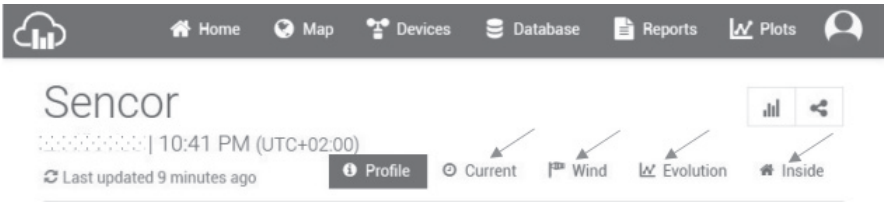
Na webové stránce Weather Underground si můžete rovněž vyhledat podrobné informace o mobilní aplikaci pro Android a iOS.

## ZOBRAZENÍ VAŠICH METEOROLOGICKÝCH ÚDAJŮ NA WEATHERCLOUD

1. Pro zobrazení živých údajů vaší Meteorologické stanice ve webovém prohlížeči (PC nebo mobilní verze) prosím navštivte https://weathercloud.net a přihlaste se k vašemu účtu.
2. V sekci „**Device**“ (Zařízení), klepněte na ikonu View uvnitř rozbalovacího menu Settings vaší stanice.




3. Klepněte na „**Current**“ (Aktuální), „**Wind**“ (Vítr), „**Evolution**“ (Vývoj) nebo „**Inside**“ (Vnitřní) pro zobrazení živých údajů z vaší Meteorologické stanice.



## AKTUALIZACE FIRMWARU

Toto zařízení podporuje OTA aktualizaci firmwaru. Její firmware může být kdykoli (když je to nezbytné) bezdrátově aktualizován pomocí jakéhokoli webového prohlížeče na PC s připojením k WI-FI.
Funkce aktualizace však není k dispozici u mobilních/chytrých zařízení.




### POSTUP AKTUALIZACE FIRMWARU

1. Stáhněte si do vašeho PC nejnovější verzi firmwaru.
2. Nastavte zařízení do režimu AP (přístupový bod) a pak připojte PC k zařízení (viz část „NASTAVENÍ WI-FI PŘIPOJENÍ“ na předchozí stránce).
3. Pro aktualizaci firmwaru funkcí klepněte na Browse v sekci firmware (Firmware funkcí) a najděte umístění souboru staženého v kroku 1. Pro aktualizaci firmwaru WI-FI klepněte na Browse v části WI-FI firmware (Firmware Wi-Fi).
4. Poté klepněte na Upload pro spuštění přenosu souboru firmwaru do zařízení (indikováno dokončením přenosu v %).
5. Poté, co zařízení přijme soubor firmwaru, provede automaticky aktualizaci, přičemž na displeji bude zobrazen průběh aktualizace (100 znamená dokončeno).
6. Celá aktualizace bude trvat 5–10 minut.
7. Po dokončení aktualizace se zařízení jednou restartuje.




*POZNÁMKA:*

- *Během procesu aktualizace firmwaru prosím neodpojujte napájení.*
- *Zajistěte prosím, aby bylo WI-FI připojení vašeho PC stabilní.*
- *Během procesu aktualizace nepoužívejte PC ani zařízení.*
- *Během aktualizace firmwaru přestane zařízení nahrávat údaje. Po úspěšné aktualizaci se znovu připojí k vašemu WI-FI routeru a nahraje údaje. Pokud se zařízení nemůže připojit k vašemu routeru, zavřete prosím stránku SETUP (Nastavení) a proveďte znovu nastavení.*
- *Po aktualizaci firmwaru může zařízení vyžadovat opětovné zadání ID a hesla pro Weather Underground.*
- *Pokud po aktualizaci firmware chybí již dříve nastavené volby, je nutné provést opětovnou konfiguraci celého zařízení.*

## POKYNY A INFORMACE O NAKLÁDÁNÍ S POUŽITÝM OBALEM

Použitý obalový materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

## LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ



Tento symbol na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci předejte tyto výrobky na určená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo jiných evropských zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

**Pro podnikové subjekty v zemích Evropské unie**

Chcete-li likvidovat elektrická a elektronická zařízení, vyžádejte si potřebné informace od svého prodejce nebo dodavatele.

**Likvidace v ostatních zemích mimo Evropskou unii**

Tento symbol je platný v Evropské unii. Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo od svého prodejce.

CE Výrobek splňuje požadavky EU na něj kladené.

Změny v textu, designu a technických specifikací se mohou měnit bez předchozího upozornění a vyhrazujeme si právo na jejich změnu.

Čeština je původní verze.

Adresa výrobce: FAST ČR, a.s., Černokostelecká 1621, Říčany CZ-251 01

Tímto FAST ČR, a.s. prohlašuje, že typ rádiového zařízení SWS 12500 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.
Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.sencor.cz

SENCOR®

# CZ Záruční podmínky

**Součástí balení tohoto výrobku není záruční list.**

Prodávající poskytuje kupujícímu na výrobek záruku v trvání 24 měsíců od převzetí výrobku kupujícím. Záruka se poskytuje za dále uvedených podmínek. Záruka se vztahuje pouze na nové spotřební zboží prodané spotřebiteli pro běžné domácí použití. Práva z odpovědnosti za vady (reklamaci) může kupující uplatnit buď u prodávajícího, u kterého byl výrobek zakoupen nebo v níže uvedeném autorizovaném servisu. Kupující je povinen reklamaci uplatnit bez zbytečného odkladu, aby nedocházelo ke zhoršení vady, nejpozději však do konce záruční doby. Kupující je povinen poskytnout při reklamaci součinnost nutnou pro ověření existence reklamované vady. Do reklamačního řízení se přijímá pouze kompletní a z důvodů dodržení hygienických předpisů neznečištěný výrobek. V případě oprávněné reklamace se záruční doba prodlužuje o dobu od okamžiku uplatnění reklamace do okamžiku převzetí opraveného výrobku kupujícím nebo okamžiku, kdy je kupující po skončení opravy povinen výrobek převzít. Kupující je povinen prokázat svá práva reklamovat (doklad o zakoupení výrobku, záruční list, doklad o uvedení výrobku do provozu).

**Záruka se nevztahuje zejména na:**

- vady, na které byla poskytnuta sleva;
- opotřebení a poškození vzniklé běžným užíváním výrobku;
- poškození výrobku v důsledku neodborné či nesprávné instalace, použití výrobku v rozporu s návodem k použití, platnými právními předpisy a obecně známými a obvyklými způsoby používání, v důsledku použití výrobku k jinému účelu, než ke kterému je určen;
- poškození výrobku v důsledku zanedbané nebo nesprávné údržby;
- poškození výrobku způsobené jeho znečištěním, nehodou a zásahem vyšší moci (živelná událost, požár, vniknutí vody);
- vady funkčnosti výrobku způsobené nevhodnou kvalitou signálu, rušivým elektromagnetickým polem apod. mechanické poškození výrobku (např. ulomení knoflíku, pád);
- poškození způsobené použitím nevhodných médií, náplní, spotřebního materiálu (baterie) nebo nevhodnými provozními podmínkami (např. vysoké okolní teploty, vysoká vlhkost prostředí, otřesy);
- poškození, úpravu nebo jiný zásah do výrobku provedený neoprávněnou nebo neautorizovanou osobou (servisem);
- případy, kdy kupující při reklamaci neprokáže oprávněnost svých práv (kdy a kde reklamovaný výrobek zakoupil);
- případy, kdy se údaje v předložených dokladech liší od údajů uvedených na výrobku;
- případy, kdy reklamovaný výrobek nelze ztotožnit s výrobkem uvedeným v dokladech, kterými kupující prokazuje svá práva reklamovat (např. poškození výrobního čísla nebo záruční plomba přístroje, přepisované údaje v dokladech).

**Gestor servisu v ČR:**
**FAST ČR, a.s., Černokostelecká 1621, 251 01 Říčany; tel: 323 204 120**
**FAST ČR, a.s., Cejl 31, 602 00 Brno; tel: 531 010 295**
Více autorizovaných servisních středisek pro ČR naleznete na **www.sencor.cz**.

# OBSAH

VYTVORENIE ÚČTU NA METEOROLOGICKOM SERVERI A NASTAVENIE WI-FI PRIPOJENIA . 1
VYTVORENIE ÚČTU NA WEATHER UNDERGROUND . . . . . 1
VYTVORENIE ÚČTU NA WEATHERCLOUD . . . . . 3
NASTAVENIE PRIPOJENIA K WI-FI . . . . . 5
NASTAVENIE PRIPOJENIA K METEOROLOGICKÉMU SERVERU. . . . . 7
POKROČILÉ NASTAVENIA WEBOVÉHO ROZHRANIA . . . . . 8
ZOBRAZENIE VAŠICH METEOROLOGICKÝCH ÚDAJOV NA WUNDERGROUND . . . . . 9
ZOBRAZENIE VAŠICH METEOROLOGICKÝCH ÚDAJOV NA WEATHERCLOUD. . . . . 9
AKTUALIZÁCIA FIRMVÉRU . . . . . .10
POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM . . . . . .11
LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ . . . . . .11

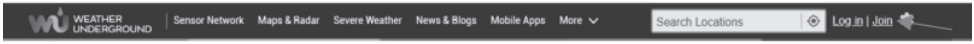
# VYTVORENIE ÚČTU NA METEOROLOGICKOM SERVERI A NASTAVENIE WI-FI PRIPOJENIA

Zariadenie umožňuje zdieľanie nameraných meteorologických hodnôt vášho prostredia. Do databázy serverov tretích strán (WUnderground a/alebo Weathercloud) sa ukladajú meteorologické hodnoty prostredníctvom služby internet. Váš prístroj môžete nastaviť pomocou nasledujúcich krokov.

*POZNÁMKA:*
*Webová stránka Weather Underground a Weathercloud sa môže zmeniť.*

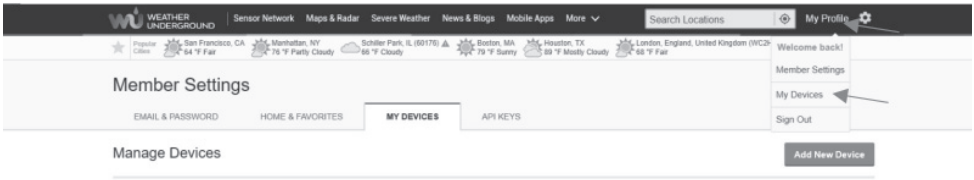
## VYTVORENIE ÚČTU NA WEATHER UNDERGROUND

1. Na stránke *https://www.wunderground.com* kliknite v pravom hornom rohu na „**Join**“ (Pripojiť) na otvorenie registračnej stránky. Pomocou pokynov vytvorte svoj účet.



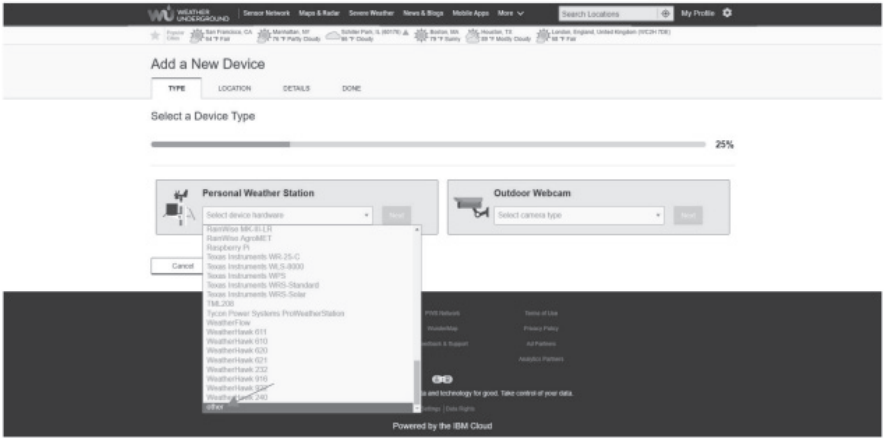

*POZNÁMKA:*
*Na registráciu vášho účtu zadajte platnú e-mailovú adresu.*

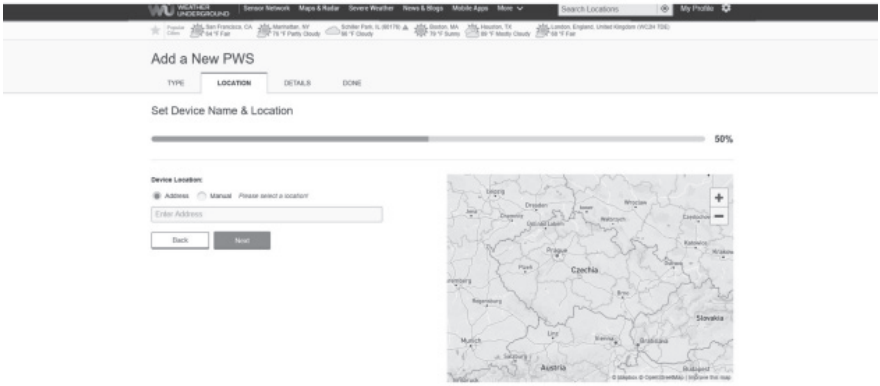
2. Po vytvorení vášho účtu a dokončení e-mailového overenia sa vráťte na webovú stránku WUndergound a prihláste sa. Potom kliknite hore na tlačidlo „*My Profile*“ (Môj profil) na otvorenie rozbaľovacieho menu a kliknite na **„My Devices“** (Moje zariadenia).

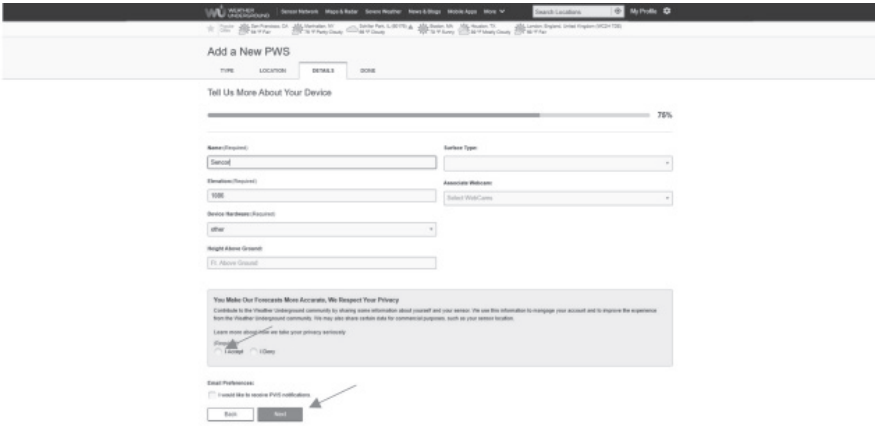



3. V strednej časti stránky „**My Devices**“ (Moje zariadenia) stlačte tlačidlo na pravej strane „**Add New Device**“ (Pridať nové zariadenie) na pridanie vášho zariadenia.
4. Postupujte podľa uvedených pokynov prevádzkovateľa servera. Všetky dôležité parametre na prepojenie s vašou meteorologickou stanicou sa budú vyžadovať v nasledujúcich krokoch.
   - **TYPE** – V sekcii **Personal Weather Station** zvoľte „**Other**“ (Ostatné)
   - **LOCATION** – Vyberte umiestnenie na mape, kde bude vaša meteorologická stanica umiestnená.
   - **DETAILS** – Vyplňte požadované políčka k ďalšiemu kroku:
     – „**Name**“ (Meno) pomenovanie vášho zariadenia
     – „**Elevation**“ (Nadmorská výška)
     – „**Device Hardware**“ (Zariadenie) zvoľte „**Other**“ (Ostatné)

   Vyplnené parametre potvrdíte zaškrtnutím „**I Accept**“ (Súhlasím). Na prijatie zásad ochrany súkromia **Weather underground** kliknite na tlačidlo „**Next**“ (Ďalšie). Tým dôjde k vytvoreniu ID a kľúča pre vašu stanicu.

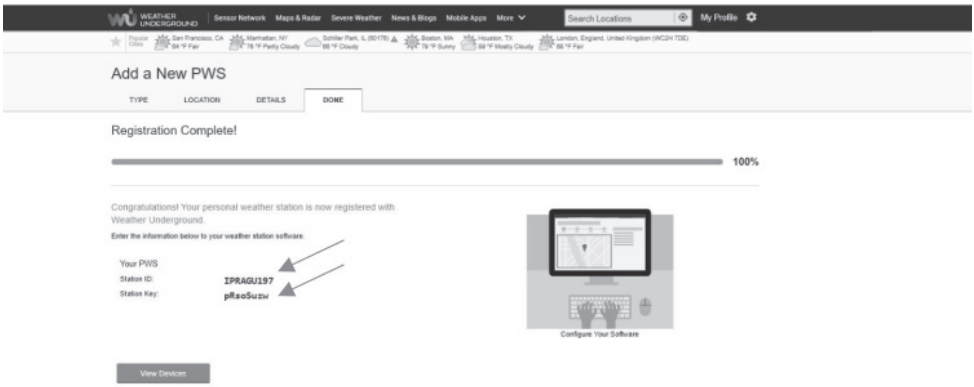


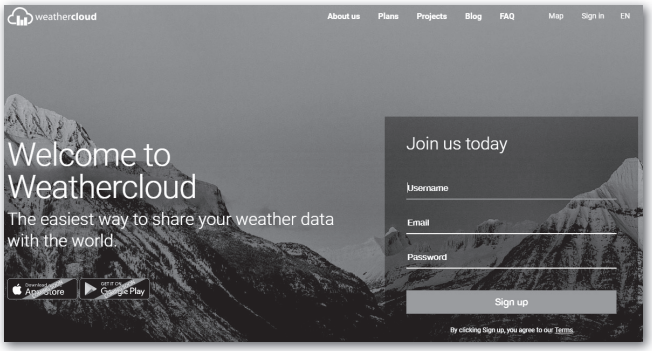

5. Poznačte si vaše „**Station ID**“ (ID stanice) a „**Station key**“ (Kľúč stanice) pre ďalší krok nastavenia.

*POZNÁMKA:*
*Dodržujte malé a veľké písmená.*



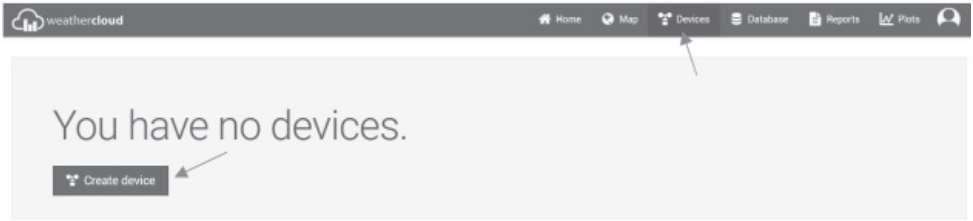

## VYTVORENIE ÚČTU NA WEATHERCLOUD

1. Ak chcete využívať iba server **WEATHER UNDERGROUND,** prejdite na kapitolu **NASTAVENIE PRIPOJENIA K WI-FI**. Zaregistrujte sa na stránke *https://weathercloud.net, zvoľte* vaše prihlasovacie údaje v sekcii „**Join us today**“ (Pripojte sa k nám ešte dnes), a pomocou pokynov vytvorte váš účet.




*POZNÁMKA:*
*Na registráciu vášho účtu zadajte platnú e-mailovú adresu, na ktorú po registrácii dorazí autorizačný e-mail.*

2. Prihláste sa na Weathercloud a choďte na stránku „**Devices**“ (Zariadenia), kde kliknutím na „**Create device**“ (Vytvoriť zariadenie) vytvorte zariadenie.




Ak už na serveri máte nejaké zariadenie pridané, kliknutím na „**+ New**“ (+ Nové) v pravom hornom rohu, vytvoríte ďalšie nové zariadenie.



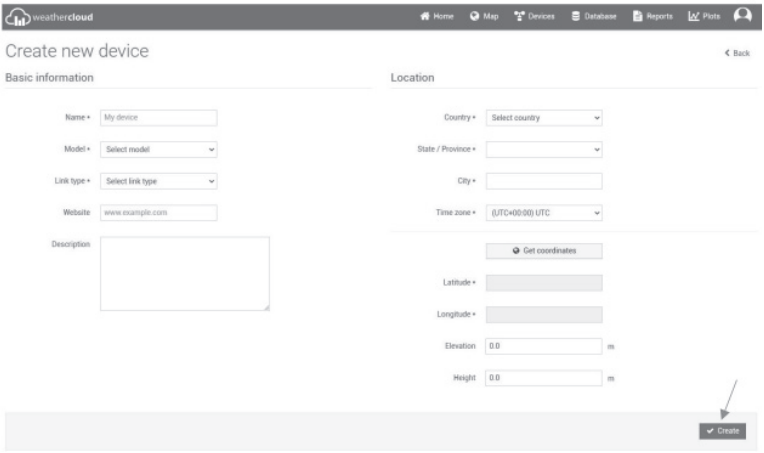

3. Na stránke „**Create new device**“ (Vytvoriť nové zariadenie) vyplňte „**Basic information**“ (Základné informácie):
   – „**Name**“ (Meno): Pomenovanie vášho zariadenia
   – „**Model**“ (Typ zariadenia): V sekcii CCL vyberte zariadenie „W100 Series“
   – „**Link type**“ (Odkaz): zvoľte „SETTINGS“

   „**Location**“ (Umiestnenie): Zadajte údaje o umiestnení meteorologickej stanice:
   – „**Country**“ (Krajina): Zvoľte krajinu, v ktorej sa bude zariadenie prevádzkovať.
   – „**State** / **Province**“ (Kraj): Zvoľte kraj, v ktorom sa bude zariadenie prevádzkovať.
   – „**City**“ (Mesto): Vložte názov obce/mesta
   – „**Time zone**“ (Časová zóna): Zvoľte časové pásmo vašej krajiny.

   „**Get coordinates**“ (Získať súradnice):
   – Pomocou tlačidla Get coordinates sa zobrazí mapa sveta, v ktorej pomocou kurzora myši vyberiete presné umiestnenie vašej meteorologickej stanice. Vybranú oblasť uložte tlačidlom „Done“ (Hotovo) v spodnej časti okna mapy.

   Takisto je možné zadať súradnice ručne do políčok:
   – „**Latitude**“ (Zemepisná šírka)
   – „**Longitude**“ (Zemepisná dĺžka)
   – „**Altitude**“ (Nadmorská výška)
   – „**Height**“ (Výška)

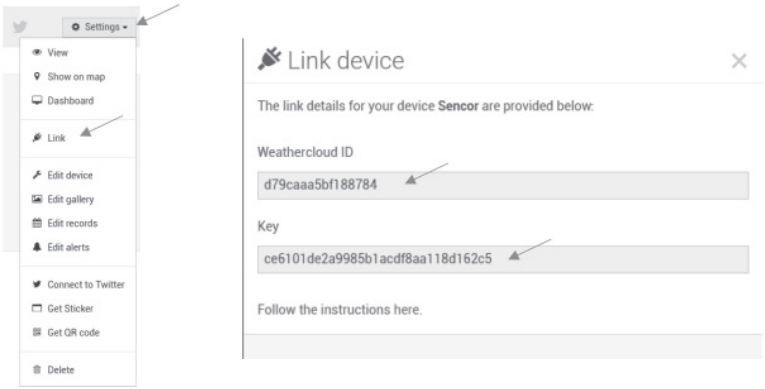
Po vyplnení všetkých potrebných údajov pre registráciu vytvorte zariadenie pomocou tlačidla „**Create**“ (Vytvoriť) v pravej spodnej časti stránky.




4. Na získanie unikátneho ID kľúča prejdite kurzorom myši na tlačidlo „**Settings**“ (Nastavenia), rozbalí sa ponuka. Zvoľte položku „**Link**“, následne sa zobrazí Weathercloud „**ID**“ a „**Key**“.

   Zobrazené vygenerované údaje si poznačte.

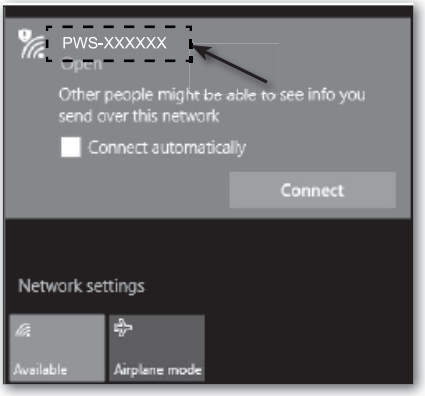
*POZNÁMKA:*
*Dodržujte veľké a malé písmená počas prepisovania údajov.*




## NASTAVENIE PRIPOJENIA K WI-FI

1. Po prvom zapnutí stanice alebo po stlačení a podržaní tlačidla **[SENSOR / WI-FI]** počas 6 sekúnd v normálnom režime sa na LCD displeji stanice zobrazí „**AP**“ a ikona „📶“ na signalizáciu aktivácie režimu AP (prístupový bod) a pripravenosti na nastavenie Wi-Fi.
2. Použite smartfón, tablet alebo počítač na pripojenie stanice pomocou Wi-Fi.

3. Na PC vyberte nastavenie siete Wi-Fi alebo v systéme Android/iOS vyberte nastavenie → Wi-Fi na výber SSID stanice: *PWS-XXXXXX* v zozname; pripájanie bude niekoľko sekúnd trvať.




Sieťové rozhranie PC Wi-Fi




Sieťové rozhranie Android Wi-Fi

4. Po pripojení zadajte do poľa adresy vášho internetového prehľadávača nasledujúcu IP adresu na prístup k webovému rozhraniu stanice:

**http://192.168.1.1**

*POZNÁMKA:*
- *Niektoré prehľadávače budú považovať údaj* **192.168.1.1** *za cieľ vyhľadávania, a preto nezabudnite pridať hlavičku* **http://***.*
- *Medzi odporúčané prehľadávače patria najnovšie verzie prehľadávačov Chrome, Safari, Edge, Firefox alebo Opera.*

- Ak je počítač pripojený k službe internet pomocou kábla RJ45 (ethernet) alebo externého modemu či iného zariadenia, odpojte ho počas konfigurácie meteorologickej stanice. Predídete tak konfiguračnej kolízii IP adresy s iným zariadením.
- Pri každej úprave v administračnom prostredí bude nutné vyplniť všetky položky. Údaje zadané v predchádzajúcej konfigurácii budú stratené.

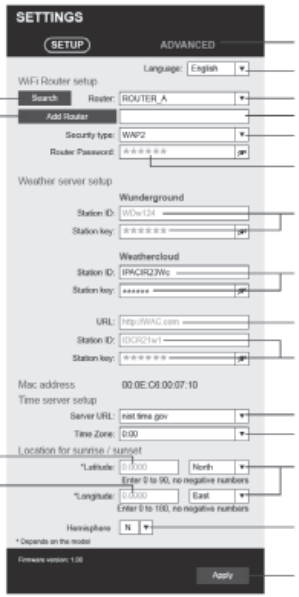
**STAV WI-FI PRIPOJENIA**

Nižšie sú uvedené stavy ikony Wi-Fi na LCD displeji zariadenia:

|  |  |  |
|---|---|---|
| Stabilné: Zariadenie je pripojené k Wi-Fi routeru | Bliká: Zariadenie sa pokúša pripojiť k Wi-Fi routeru | Bliká: Zariadenie je práve v režime Prístupový bod (AP) |

## NASTAVENIE PRIPOJENIA K METEOROLOGICKÉMU SERVERU

Nasledujúce informácie zadajte do nižšie uvedenej stránky „SETUP“ (Nastavenie) vo webovom rozhraní. Ak sa rozhodnete nepoužívať *Wunderground.com* ani *Weathercloud.net*, ponechajte zaškrtávacie polia nezaškrtnuté.




Stlačte na vyhľadanie routera

Stlačte na umožnenie ručného pridania routera

Zadajte hodnotu zemepisnej šírky

Zadajte hodnotu zemepisnej dĺžky

Stlačte na zobrazenie rozšíreného nastavenia

Zmena nastavenia jazyka UI prostredia

Vyberte (Wi-Fi sieť/SSID), ku ktorému sa chcete pripojiť

Zadajte SSID ručne, ak nie je v zozname

Vyberte typ zabezpečenia routera (obvykle WPA2)

Heslo routera (ak nie je zabezpečené, ponechajte prázdne)

Zadajte nové Station ID (ID stanice) a Station key (Kľúč stanice) priradené službou Wundeground

Zadajte nové Station ID (ID stanice) a Station key (Kľúč stanice) priradené službou Weathercloud

Vyhradené pre overený meteorologický server, podrobnosti konzultujte s predajcom

Zadajte nové ID stanice a kľúč stanice, ktoré sú priradené zodpovedajúcim meteorologickým serverom

Vyberte časový server

Vyberte časové pásmo na umiestnenie vašej meteorologickej stanice

Vyberte smer umiestnenia vašej meteorologickej stanice

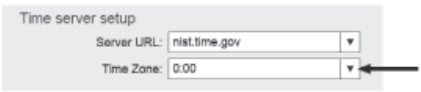
Vyberte pologuľu umiestneného senzora (napr. krajiny USA a EÚ sú „N“, Austrália je „S“)

Stlačte na dokončenie nastavenia

*POZNÁMKA:*

- *Vaše východiskové Wi-Fi pripojenie sa obnoví po dokončení nastavenia Wi-Fi meteorologickej stanice.*
- *V režime AP môžete stlačiť a 6 sekúnd podržať tlačidlo* **[SENSOR / WI-FI]** *na ukončenie režimu AP – a obnovenie predchádzajúceho nastavenia.*

Časové pásmo: Na zobrazenie času vášho časového pásma zmeňte časové pásmo v režime nastavenia času z „00“ (východiskové) na vaše časové pásmo, (napr. 08 pre Hongkong).




Čas sa automaticky synchronizuje z internetového časového servera, každý deň v časoch 12:00 a 24:00. Môžete takisto stlačiť tlačidlo **[REFRESH]** na ručné získanie internetového času počas 1 minúty.

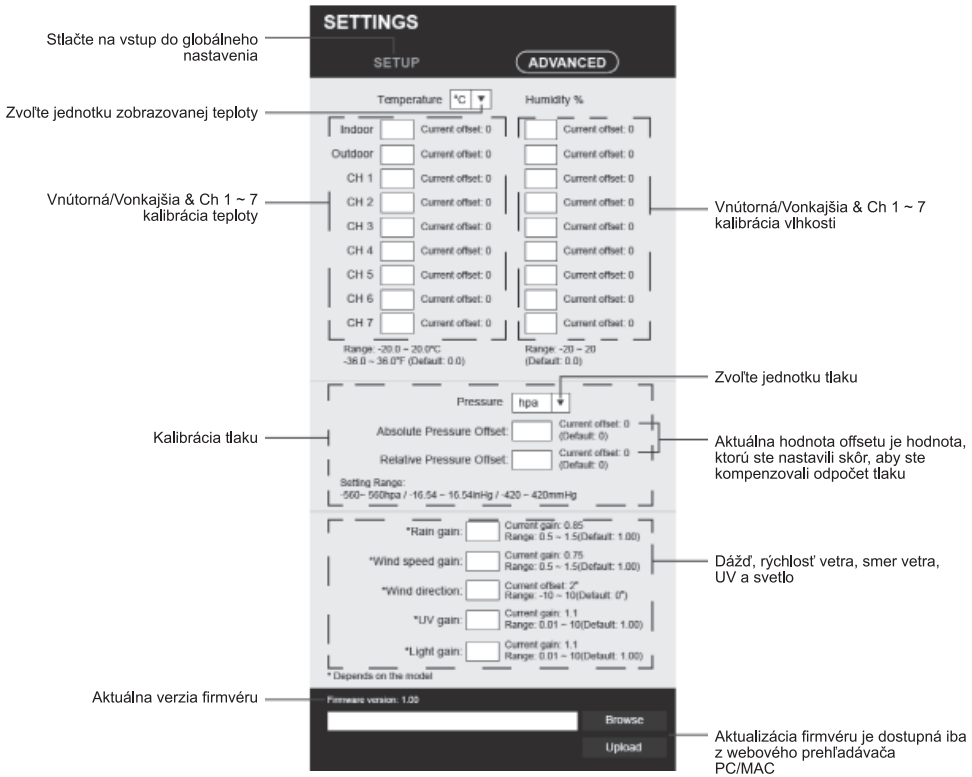
## STAV PRIPOJENIA ČASOVÉHO SERVERA

Po pripojení zariadenia na internet sa zariadenie pokúsi pripojiť k internetovému časovému serveru a získať UTC čas. Ak je toto pripojenie úspešné a dôjde k aktualizácii času zariadenia, zobrazí sa na LCD displeji ikona „**SYNC**“ (Synchronizácia).




## POKROČILÉ NASTAVENIA WEBOVÉHO ROZHRANIA

Stlačte tlačidlo **„ADVANCED“** (Pokročilé) v hornej časti webového rozhrania. Tu môžete nastaviť a zobraziť kalibračné údaje zariadenia, a takisto aktualizovať firmvér.




## KALIBRÁCIA

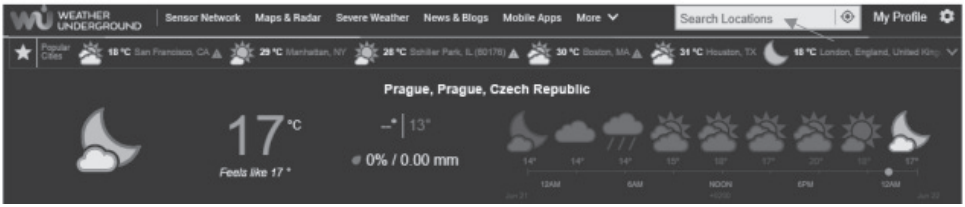
1. Používatelia môžu zadať alebo zmeniť hodnoty kompenzácie a zisku pre rôzne parametre merania, zatiaľ čo sa vedľa príslušných polí zobrazujú aktuálne hodnoty kompenzácie a zisku.
2. Po dokončení stlačte tlačidlo Apply na stránke **SETUP** (Nastavenie)

Aktuálna hodnota kompenzácie bude zobrazovať predchádzajúcu vami zadanú hodnotu. Ak ju chcete zmeniť, stačí zadať do prázdneho poľa novú hodnotu; nová hodnota vstúpi do platnosti po stlačení ikony Apply na stránke **SETUP** (Nastavenie).

*POZNÁMKA:*
*Kalibrácia väčšiny parametrov sa nevyžaduje; výnimkou je parameter Relative Pressure (Relatívny tlak), ktorý sa musí skalibrovať voči hladine mora, aby boli zohľadnené vplyvy nadmorskej výšky.*

## ZOBRAZENIE VAŠICH METEOROLOGICKÝCH ÚDAJOV NA WUNDERGROUND

Na zobrazenie živých údajov vašej meteorologickej stanice vo webovom prehľadávači (PC alebo mobilná verzia), prosím, navštívte *http://www.wunderground.com*, a potom vo vyhľadávacom poli zadajte vaše „**Station ID**“ (ID stanice). Vaše meteorologické údaje sa zobrazia na ďalšej stránke. Môžete sa takisto prihlásiť k vášmu účtu a prezerať alebo sťahovať zaznamenané údaje vašej meteorologickej stanice.




Ďalším spôsobom zobrazenia údajov z vašej stanice je použitie URL pruhu webového prehľadávača a zapísanie adresy:

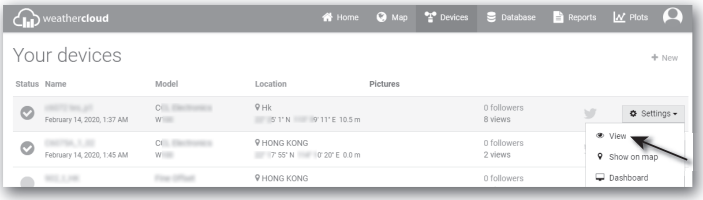
**https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX**

Namiesto XXXX napíšte ID vašej stanice na Weather underground pre priamy prístup k živému zobrazeniu údajov z vašej stanice.

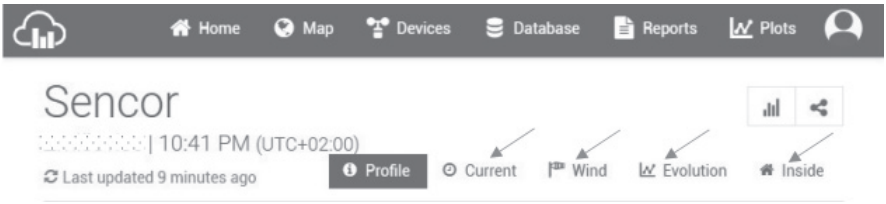
Na webovej stránke Weather Underground si môžete tiež vyhľadať podrobné informácie o mobilnej aplikácii pre Android a iOS.

## ZOBRAZENIE VAŠICH METEOROLOGICKÝCH ÚDAJOV NA WEATHERCLOUD

1. Na zobrazenie živých údajov vašej meteorologickej stanice vo webovom prehľadávači (PC alebo mobilná verzia), prosím, navštívte https://weathercloud.net a prihláste sa k vášmu účtu.
2. V sekcii „**Device**“ (Zariadenie), kliknite na ikonu View vnútri rozbaľovacieho menu Settings vašej stanice.




3. Kliknite na „**Current**“ (Aktuálny), „**Wind**“ (Vietor), „**Evolution**“ (Vývoj) alebo „**Inside**“ (Vnútorný) na zobrazenie živých údajov z vašej meteorologickej stanice.



## AKTUALIZÁCIA FIRMVÉRU

Toto zariadenie podporuje OTA aktualizáciu firmvéru. Jeho firmvér je možné kedykoľvek (keď je to nevyhnutné) bezdrôtovo aktualizovať pomocou akéhokoľvek webového prehľadávača na PC s pripojením k Wi-Fi.
Funkcia aktualizácie však nie je k dispozícii pri mobilných/inteligentných zariadeniach.




## POSTUP AKTUALIZÁCIE FIRMVÉRU

1. Stiahnite si do vášho PC najnovšiu verziu firmvéru.
2. Nastavte zariadenie do režimu AP (prístupový bod) a potom pripojte PC k zariadeniu (pozrite časť „NASTAVENIE WI-FI PRIPOJENIE“ na predchádzajúcej stránke).
3. Na aktualizáciu firmvéru funkcií kliknite na Browse v sekcii firmvéru (Firmvér funkcií) a nájdite umiestnenie súboru stiahnutého v kroku 1. Pre aktualizáciu firmvéru Wi-Fi kliknite na Browse v časti WI-FI firmware (Firmvér Wi-Fi).
4. Potom kliknite na Upload na spustenie prenosu súboru firmvéru do zariadenia (indikované dokončením prenosu v %).
5. Po tom, čo zariadenie prijme súbor firmvéru, vykoná automaticky aktualizáciu, pričom na displeji bude zobrazený priebeh aktualizácie (100 znamená dokončené).
6. Celá aktualizácia bude trvať 5 – 10 minút.
7. Po dokončení aktualizácie sa zariadenie jedenkrát reštartuje.




*POZNÁMKA:*

- *Počas procesu aktualizácie firmvéru, prosím, neodpájajte napájanie.*
- *Zaistite, prosím, aby bolo Wi-Fi pripojenie vášho PC stabilné.*
- *Počas procesu aktualizácie nepoužívajte PC ani zariadenie.*
- *Počas aktualizácie firmvéru prestane zariadenie nahrávať údaje. Po úspešnej aktualizácii sa znovu pripojí k vášmu Wi-Fi routeru a nahrá údaje. Ak sa zariadenie nemôže pripojiť k vášmu routeru, zavrite, prosím, stránku SETUP (Nastavenie) a znovu nastavte.*
- *Po aktualizácii firmvéru môže zariadenie vyžadovať opätovné zadanie ID a hesla pre Weather Underground.*
- *Ak po aktualizácii firmvéru chýbajú už predtým nastavené voľby, je nutné vykonať opätovnú konfiguráciu celého zariadenia.*

## POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM

Použitý obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

## LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ



Tento symbol na produktoch alebo v sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky sa nesmú pridávať do bežného komunálneho odpadu. S cieľom zaručiť správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu odovzdajte tieto výrobky na určených zberných miestach. Alternatívne v niektorých krajinách Európskej únie alebo iných európskych krajinách môžete vrátiť svoje výrobky miestnemu predajcovi pri kúpe ekvivalentného nového produktu. Správnou likvidáciou tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by mohli byť dôsledkom nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu sa môžu v súlade s národnými predpismi udeliť pokuty.

**Pre podnikové subjekty v krajinách Európskej únie**

Ak chcete likvidovať elektrické a elektronické zariadenia, vyžiadajte si potrebné informácie od svojho predajcu alebo dodávateľa.

**Likvidácia v ostatných krajinách mimo Európskej únie**

Tento symbol je platný v Európskej únii. Ak chcete tento výrobok zlikvidovať, vyžiadajte si potrebné informácie o správnom spôsobe likvidácie od miestnych úradov alebo od svojho predajcu.

CE Výrobok spĺňa požiadavky EÚ naň kladené.

Zmeny v texte, dizajne a technických špecifikáciách sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradzujeme si právo na ich zmenu.

Čeština je pôvodná verzia.

Adresa výrobcu: FAST ČR, a. s., Černokostelecká 1621, Říčany CZ-251 01

Týmto FAST ČR, a.s., vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia SWS 12500 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.
Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.sencor.com

SENCOR®

# SK Záručné podmienky

**Záručný list nie je súčasťou balenia zariadenia.**

Predávajúci poskytuje kupujúcemu na výrobok 24 mesiacov záruku od jeho prevzatia kupujúcim. Záruka sa poskytuje ďalej za nižšie uvedených podmienok. Záruka sa vzťahuje iba na spotrebný tovar predaný spotrebiteľovi na bežné domáce použitie. Práva zo zodpovednosti za chyby (reklamácie) môže kupujúci uplatniť buď u predávajúceho, u ktorého bol výrobok zakúpený alebo v nižšie uvedenom autorizovanom servise. Kupujúci je povinný reklamáciu uplatniť bez zbytočného odkladu, aby nedochádzalo ku zhoršeniu chyby, najneskôr však do konca záručnej doby. Kupujúci je povinný pri reklamácii spolupracovať pri overení existencie reklamovanej chyby. Do reklamačného procesu sa prijíma iba kompletný a z dôvodu dodržania hygienických predpisov nezničistený výrobok. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o dobu od okamžiku uplatnenia reklamácie do okamžiku prevzatia opraveného výrobku kupujúcim, kedy je kupujúci po skončení opravy povinný výrobok prevziať. Kupujúci je povinný preukázať svoje práva reklamovať (doklad o zakúpení výrobku, záručný list, doklad o uvedení výrobku do prevádzky).

**Záruka sa nevzťahuje na:**

- chyby, na ktoré boli poskytnuté zľavy;
- opotrebenia a poškodenia vzniknuté bežným užívaním výrobku;
- poškodenie výrobku v dôsledku neodbornej či nesprávnej inštalácie, použitie výrobku v rozpore s návodom na použitie s platnými právnymi predpismi a všeobecne známymi a obvyklými spôsobmi používania, v dôsledku použitia výrobku za iným účelom, než na ktorý je určený;
- poškodenie výrobku v dôsledku zanedbanej alebo nesprávnej údržby;
- poškodenie výrobku spôsobené jeho znečistením, nehodou a zásahom vyššej moci (živelná udalosť, požiar, vniknutie vody);
- chyby funkčnosti výrobku spôsobené nevhodnou kvalitou signálu, rušivým elektromagnetickým poľom a pod.;
- mechanické poškodenie výrobku (napr. zlomenie gombíka, pád);
- poškodenie spôsobené použitím nevhodných médií, náplní, spotrebného materiálu (batérie) alebo nevhodnými prevádzkovými podmienkami (napr. vysoké teploty v okolí, vysoká vlhkosť prostredia, otrasy);
- poškodenie, úpravu alebo iný zásah do výrobku spôsobený neoprávnenou alebo neautorizovanou osobou (servisom) prípady, keď kupujúci pri reklamácii nepreukáže oprávnenosť svojich práv ( kedy a kde reklamovaný výrobok zakúpil);
- prípady, keď sa údaje v predložených dokladoch líšia od údajov uvedených na výrobku;
- prípady, keď reklamovaný výrobok sa nestotožňuje s výrobkom uvedeným v dokladoch, ktorými kupujúci preukazuje svoje práva reklamovať (napr. poškodenie výrobného čísla alebo záručnej plomby prístroja, prepisované údaje v dokladoch).

**Gestor servisu na SK:**
**FAST PLUS, Na Pántoch 18, 831 06 Bratislava; tel: 02 49 1058 53-54**
Viac informácií nájdete na **www.sencor.sk**.

# TARTALOM

FIÓK KIALAKÍTÁSA METEOROLÓGIAI SZERVEREN ÉS A CSATLAKOZÁS BEÁLLÍTÁSA . . 1
WEATHER UNDERGROUND FIÓK KIALAKÍTÁSA . . . . . 1
WEATHERCLOUD FIÓK LÉTREHOZÁSA. . . . . 3
WI-FI CSATLAKOZÁS BEÁLLÍTÁSOK. . . . . 5
A METEOROLÓGIAI SZERVER-CSATLAKOZÁS BEÁLLÍTÁSOK. . . . . 7
A WEBFELÜLET KORSZERŰSÍTETT BEÁLLÍTÁSAI. . . . . 8
A METEOROLÓGIAI ADATOK MEGJELENÍTÉSE A WUNDERGROUND-ON . . . . . 9
A METEOROLÓGIAI ADATOK MEGJELENÍTÉSE A WEATHERCLOUD-ON . . . . . 9
FIRMWARE FRISSÍTÉS . . . . . .10
A HASZNÁLT CSOMAGOLÓANYAGOKRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK ÉS TÁJÉKOZTATÓ. .11
HASZNÁLT ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS KÉSZÜLÉKEK MEGSEMMISÍTÉSE . . .11

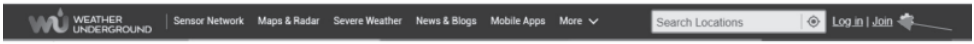
# FIÓK KIALAKÍTÁSA METEOROLÓGIAI SZERVEREN ÉS A CSATLAKOZÁS BEÁLLÍTÁSA

A készülék lehetővé teszi a környezetében mért meteorológiai értékeinek megosztását. A meteorológiai értékek harmadik fél szervereinek adatbázisában (WUnderground és/vagy Weathercloud) vannak tárolva az internetszolgáltatáson keresztül. A készüléket az alábbi lépésekkel állíthatja be.

*MEGJEGYZÉS:*
*A Weather Underground és a Weathercloud weboldal változhat.*

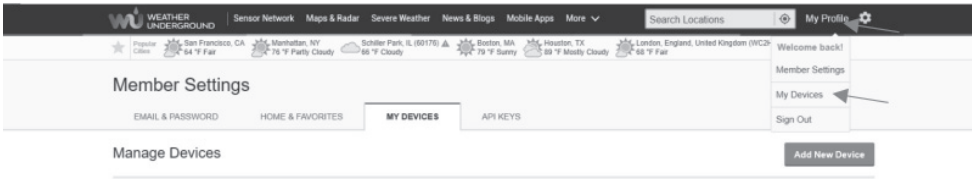
## WEATHER UNDERGROUND FIÓK KIALAKÍTÁSA

1. A *https://www.wunderground.com* oldalon a jobb felső sarokban kattintson a „**Join**“ (Csatlakozz) tételre a regisztrációs oldal megnyitásához. Az utasítások szerint hozza létre a fiókját.



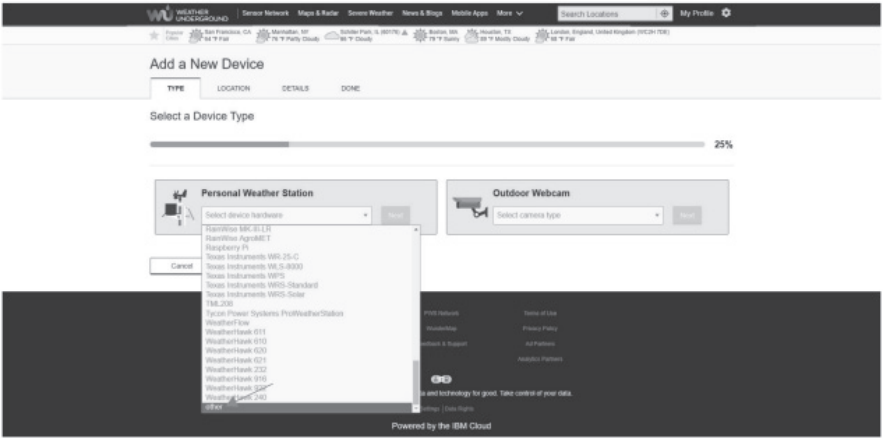

*MEGJEGYZÉS:*
*A fiók regisztrálásához érvényes e-mail címet adjon meg.*

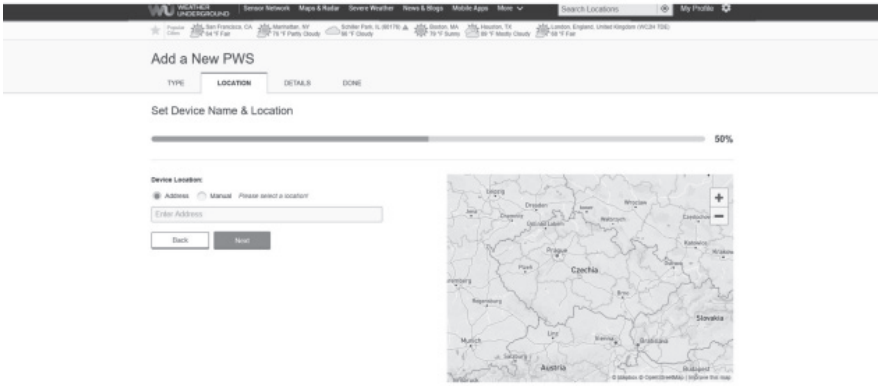
2. A fiók létrehozása és az e-mail ellenőrzés befejezése után térjen vissza a WUndergound webhelyre, és jelentkezzen be. Majd fent kattintson a „*My Profile*“ (Profilom) gombra a felbukkanó menü megnyitásához és kattintson a **„My Devices“** (Készülékeim) ikonra.

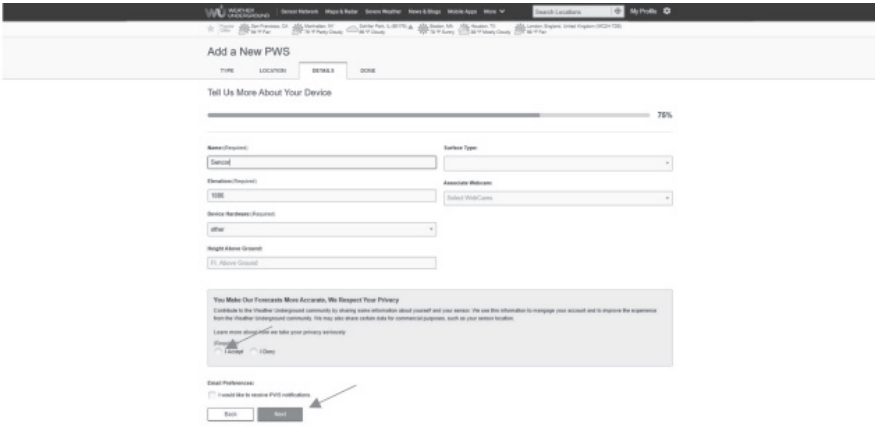



3. Az oldal közepén kattintson a „**My Devices**“ (Készülékeim) gombra a jobb oldalon a „**Add New Device**“ (Új készülék hozzáadása) ikonra a készülék hozzáadásához.
4. Kövesse a szerver-szolgáltató utasításait. A meteorológiai-állomáshoz való csatlakozáshoz szükséges összes fontos paraméterre a következő lépésekben van szükség.
   - **TYPE -** A **Personal Weather Station** részben válassza a „**Other**“ (Egyéb) opciót
   - **LOCATION -** Válassza ki helyet a térképen, ahol a meteorológiai állomás található lesz.
   - **DETAILS -** Töltse ki a következő lépéshez szükséges mezőket:
     – „**Name**“ (Név) a készülék neve
     – „**Elevation**“ (Magasság)
     – „**Device Hardware**“ (Készülék) válassza a „**Other**“ (Egyéb) opciót

   A kitöltött paramétereket erősítse meg a „**I Accept**“ (Egyetértek) opció megjelölésével. A **Weather underground** adatvédelmi politikájának elfogadásához kattintson a „**Next**“ (Következő) gombra. Ez létrehoz egy azonosítót és kulcsot az állomása számára.

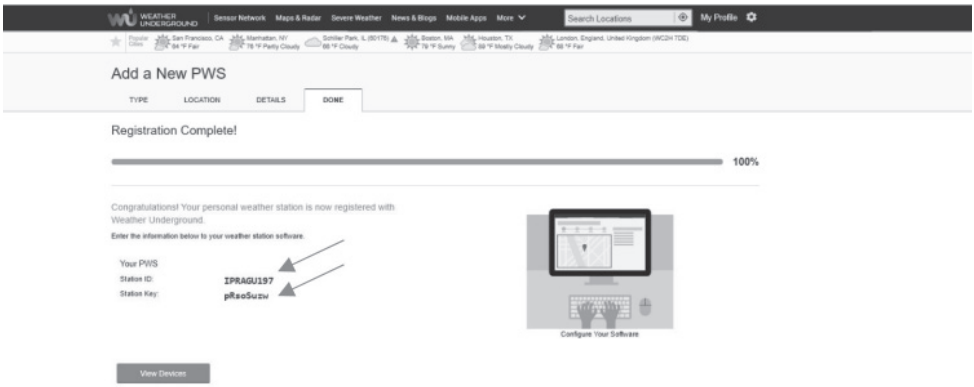


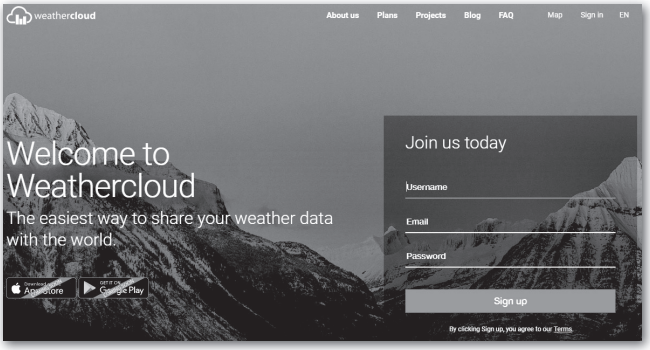

5. Jegyezze meg a „**Station ID**“ (Állomás ID-t) és a „**Station key**“ (Állomás kulcsát) a beállítás következő lépéséhez.

*MEGJEGYZÉS:*
*Kis-nagybetű érzékeny.*



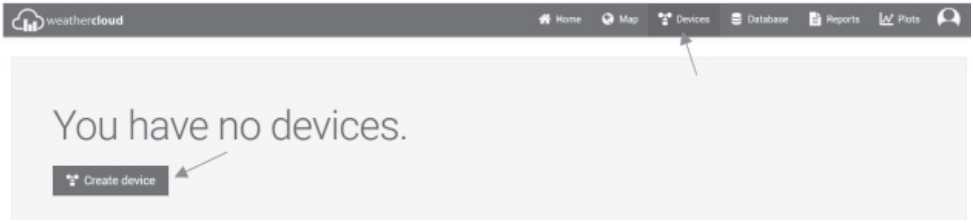

## WEATHERCLOUD FIÓK LÉTREHOZÁSA

1. Ha csak a **WEATHER UNDERGROUND,** szervert szeretné használni, menjen a **WI-FI CSATLAKOZÁS BEÁLLÍTÁSOK** részre. Regisztráljon a *https://weathercloud.net oldalon, válassza ki* a bejelentkezési adatait a „**Join us today**“ (Csatlakozzon hozzánk még ma) részben, és kövesse az utasításokat a fiók létrehozásához.




*MEGJEGYZÉS:*
*Fiókja regisztrálásához adjon meg egy érvényes e-mail címet, ahová a regisztráció után megérkezik a hitelesítő e-mail.*

2. Jelentkezzen be a Weathercloud-ra és menjen a „**Devices**“ (Készülék) oldalra, ahol kattintson a „**Create device**“ (Készülék létrehozása) opcióra a készülék létrehozásához.




Ha már hozzáadott valamilyen eszközt a szerverre, kattintson a jobb felső sarokban lévő „**+ New**“ (+ Új) opcióra egy új eszköz létrehozásához.



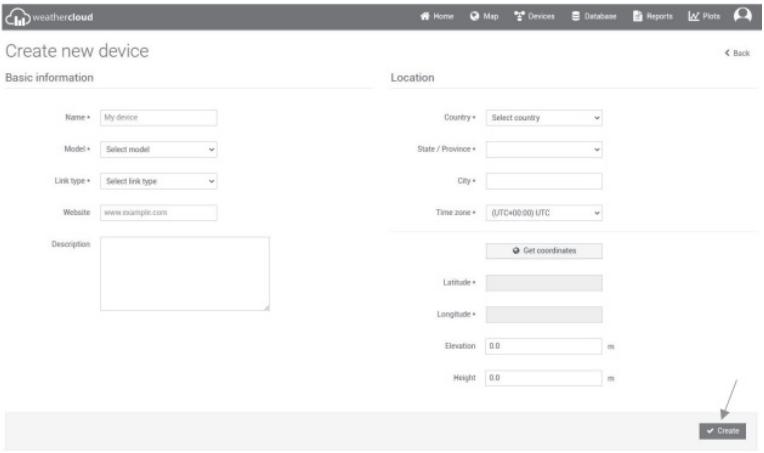

3. A „**Create new device**“ (Új készülék létrehozása) oldalon töltse ki „**Basic information**“ (Alapinformációk):
   – „**Name**“ (Név): A készülék neve
   – „**Model**“ (Készülék típusa): A CCL részben válassza ki a „W100 Series“ készüléket
   – „**Link type**“ (Link): válassza a „SETTINGS“ opciót

   „**Location**“ (Elhelyezés): Adja meg az Meteorológiai-állomás helyinformációit:
   – „**Country**“ (Ország): Válassza ki azt az országot, amelyben a készüléket használva lesz.
   – „**State** / **Province**“ (Megye): Válassza ki azt a megyét, amelyben a készüléket használva lesz.
   – „**City**“ (Város): Adja meg a város/település nevét
   – „**Time zone**“ (Időzóna): Válassza ki az országa időzónáját.

   „**Get coordinates**“ (Koordináták lekérése):
   – Használja a Get coordinates gombot az olyan világtérkép megjelenítéséhez, amelyben az egérmutató segítségével kiválaszthatja a Meteorológiai-állomás pontos helyét. Mentse a kiválasztott területet a térképablak alján található „Done” (Kész) gombbal.

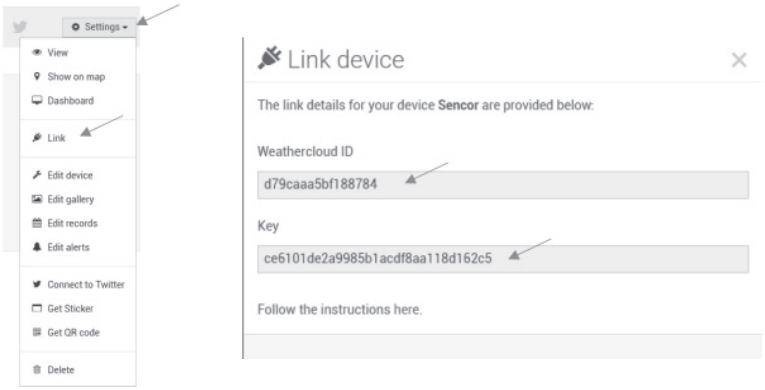
   A koordinátákat manuálisan is megadhatja a mezőkbe:
   – „**Latitude**“ (Földrajzi szélesség)
   – „**Longitude**“ (Földrajzi hosszúság)
   – „**Elevation**“ (Tengerszint feletti magasság)
   – „**Height**“ (Magasság)

Az összes szükséges regisztrációs adat kitöltése után hozza létre az eszközt az oldal jobb alsó sarkában található „**Create** (Létrehozás) gombbal.




4. Egyedi kulcs-azonosító megszerzéséhez vigye az egérmutatót a „**Settings**“ (Beállítások) gombra, a menü megnyílik. Válassza ki a „**Link**“ opciót, majd megjelenik a Weathercloud „**ID**“ és a „**Key**“.
   Jegyezze fel a megjelenített kigenerált adatokat.

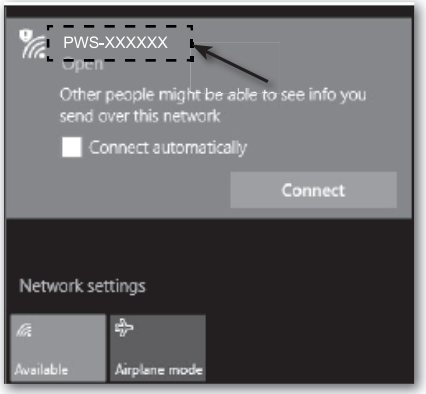
| |
|---|
| *MEGJEGYZÉS:*<br>*Használjon nagy- és kisbetűket az adatok átírása közben.* |




## WI-FI CSATLAKOZÁS BEÁLLÍTÁSOK

1. Az állomás első bekapcsolásakor vagy a **[SENSOR / WI-FI]** gomb 6 másodpercig tartó normál üzemmódban történő lenyomása után az állomás LCD-jén megjelenik az „**AP**“ felirat és az „📶“ ikon jelzi az AP üzemmód (hozzáférési pont) aktiválását és a WI-FI beállítások készségét.
2. Az okostelefon, táblagép vagy számítógép segítségével csatlakoztassa az állomást WI-FI-n keresztül.

3. A számítógépen válassza a WiFi hálózat beállításait, vagy az Android/iOS rendszerben válassza ki a➞ WI-FI beállításokat állomás SSID-je kiválasztásához: *PWS-XXXXXX* a listán; a kapcsolat kialakítás néhány másodpercig fog tartani.




PC WI-FI hálózati interfész




Android WI-FI hálózati interfész

4. Csatlakozás után írja be az alábbi IP-címet az Internet böngésző címsorába az állomás webes felületének eléréséhez:

**http://192.168.1.1**

*MEGJEGYZÉS:*
- *Egyes böngészők a* **192.168.1.1***-et keresési célként kezelik, ezért feltétlenül adja hozzá a* **http://** *fejlécet.*
- *Az ajánlott böngészők tartalmazzák a Chrome, a Safari, az Edge, a Firefox vagy az Opera legújabb verzióit.*

- Ha a számítógépet RJ45 (ethernet) kábellel, vagy külső modemmel vagy más eszközzel csatlakoztatja az internetszolgáltatáshoz, akkor a meteorológiai-állomás konfigurálása közben válassza le a számítógépet. Ez megakadályozza az IP-cím konfigurációs ütközését egy másik készülékkel.
- Az adminisztrációs környezetben végzett minden szerkesztéskor ki kell tölteni az összes mezőt. Az előző konfigurációban megadott adatok elvesznek.

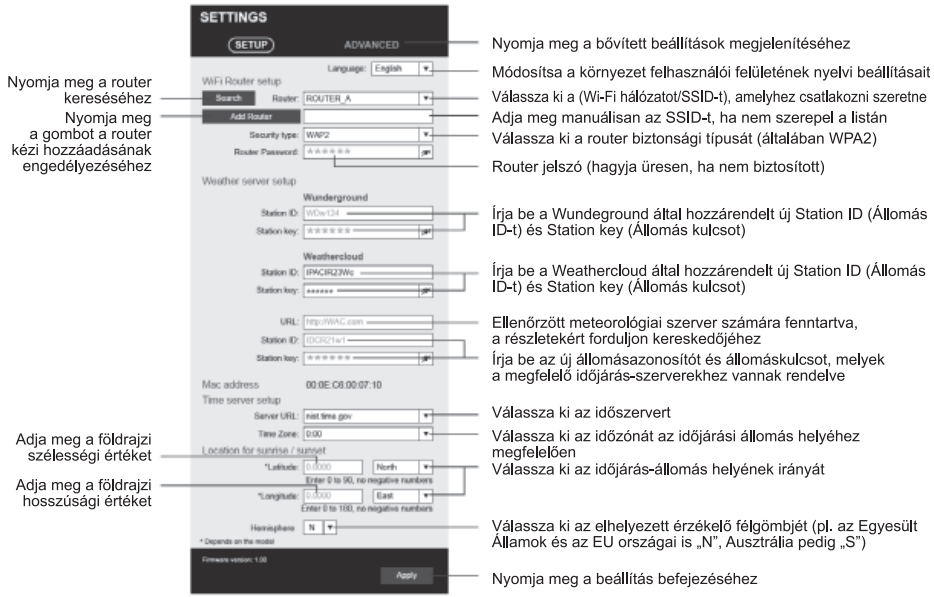
**WI-FI KAPCSOLAT ÁLLAPOTA**

Az alábbiakban bemutatjuk a WI-FI ikon állapotát az eszköz LCD-kijelzőjén:

|  |  |  |
|---|---|---|
| Stabil: A készülék csatlakoztatva van a WiFi routerhez | Villog: A készülék csatlakozni próbál a WiFi routerhez | Villog: A készülék jelenleg Hozzáférési pont (AP) módban van |

## A METEOROLÓGIAI SZERVER-CSATLAKOZÁS BEÁLLÍTÁSOK

Adja meg a következő információkat a webes felület alábbi „SETUP“ (Beállítás) oldalán. Ha úgy dönt, hogy nem használja a *Wunderground.com* se a *Weathercloud.net* webhelyet, a jelölőnégyzetet ne jelölje be.




*MEGJEGYZÉS:*

- *Az alapértelmezett WI-FI kapcsolat a meteorológiai-állomás WI-FI beállításának befejezése után helyreáll.*
- *AP módban nyomja meg és tartsa lenyomva a* **[SENSOR / WI-FI]** *gombot 6 másodpercig az AP üzemmódból való kilépéshez - és visszaállíthatja az előző beállítást.*

Időzóna: Az időzóna idejének megjelenítéséhez változtassa meg az időzónát „00” -ról (alapértelmezett) az ön időzónájára az időbeállítási módban (pl. 08 Hongkong esetén).




Az idő az internetes időszerveren automatikusan szinkronizálódik minden nap 12:00 és 24:00 órakor. Azonban a **[REFRESH]** gomb megnyomásával manuálisan is megkaphatja az internetes időt 1 percen belül.

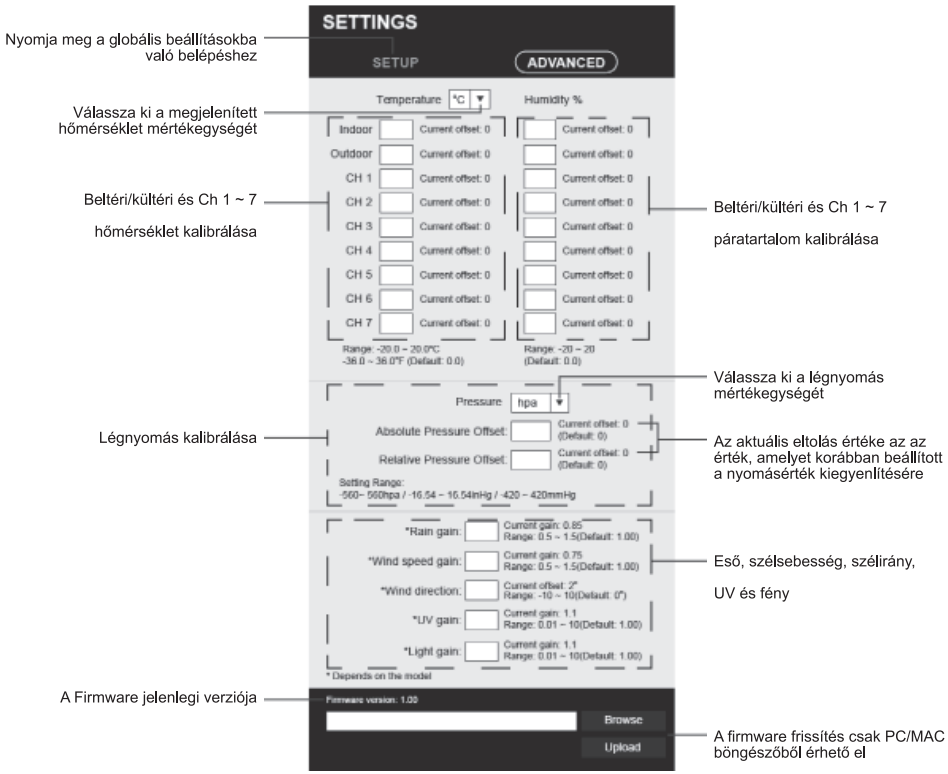
### IDŐSZERVER-CSATLAKOZÁS ÁLLAPOTA

Miután az eszköz csatlakozik az internethez, a készülék megpróbál csatlakozni egy internetes időszerverhez, és elérni az UTC időt. Ha ez a kapcsolat sikeres, és az eszköz ideje frissül, az LCD kijelzőn megjelenik a „**SYNC**” (Szinchronizáció) ikon.




## A WEBFELÜLET KORSZERŰSÍTETT BEÁLLÍTÁSAI

Nyomja meg a **„ADVANCED“** (fejlesztett) opciót a webfelület felső részében. Itt beállíthatja és megjelenítheti az eszköz kalibrációs adatait, valamint frissítheti a firmware-t.




## KALIBRÁLÁS

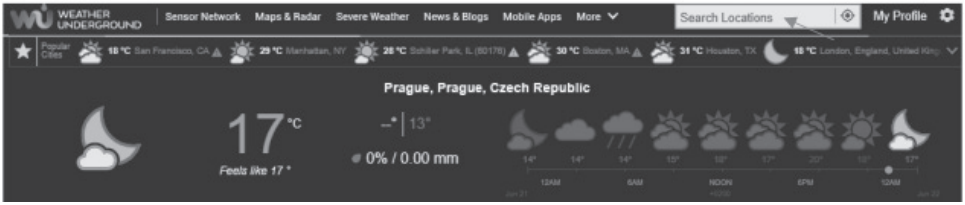
1. A felhasználók beírhatják vagy megváltoztathatják a különféle mérési paraméterek kompenzációját és erősítését, míg az aktuális kompenzációs és erősítési értékek a megfelelő mezők mellett jelennek meg.
2. Befejezés után nyomja meg a Apply gombot a **SETUP** (Beállítás) oldalon

Az aktuális kompenzációs érték megjeleníti a korábban megadott értéket. Ha meg akarja változtatni, csak írjon be egy új értéket az üres mezőbe; az új érték akkor lép életbe, amikor megérinti a Apply ikont a **SETUP** (Beállítás) oldalon.

*MEGJEGYZÉS:*
*A legtöbb paraméter kalibrálása nem szükséges; kivétel a Relative Pressure (Relatív nyomás) paraméter, amelyet a tengerszintre kell kalibrálni a magassági hatások figyelembevétele érdekében.*

## A METEOROLÓGIAI ADATOK MEGJELENÍTÉSE A WUNDERGROUND-ON

A meteorológiai-állomás élő adatainak megtekintéséhez az internetes böngészőben (PC vagy mobil verzió), látogasson el a *http://www.wunderground.com* oldalra, majd írja be a keresőmezőbe a „**Station ID**“ (Állomás ID-t). Meteorológiai adatai a következő oldalon jelennek meg. Bejelentkezhet fiókjába, és megnézheti vagy letöltheti a Meteorológiai-állomás rögzített adatait.




Az állomás adatainak megtekintésének másik módja a web-böngésző sávjának URL használata, és a következő cím megadása:

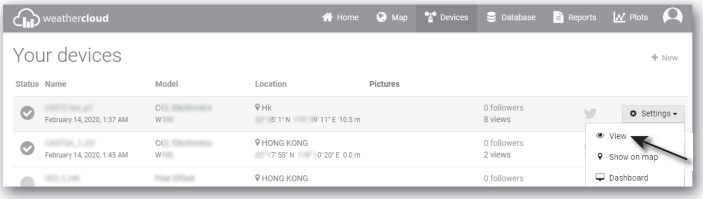
**https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX**

A XXXX helyett írja be állomása azonosítóját az Weather underground-ra, hogy közvetlen hozzáférést biztosítson az állomás élő adataihoz.

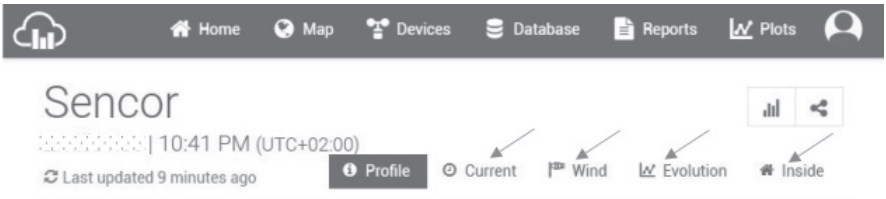
Az Weather Underground webhelyen részletes információkat találhat az Android és iOS mobilalkalmazásokról is.

## A METEOROLÓGIAI ADATOK MEGJELENÍTÉSE A WEATHERCLOUD-ON

1. A Meteorológiai-állomás élő adatainak web-böngészőben (PC vagy mobil verzió) történő megtekintéséhez látogasson el a https://weathercloud.net webhelyre, és jelentkezzen be fiókjába.
2. A „**Device**“ (Készülék) részben kattintson a View ikonra az állomása legördülő menüében Settings .




3. Kattintson a „**Current**“ (Aktuális), „**Wind**“ (Szél), „**Evolution**“ (Fejlődés) vagy „**Inside**“ (Belső) opcióra a Meteorológiai-állomás élő adatai megjelenítéséhez.



## FIRMWARE FRISSÍTÉS

Ez az eszköz támogatja a firmware OTA frissítését. A firmware bármikor vezeték nélkül frissíthető (szükség esetén) WI-FI-kapcsolattal rendelkező PC bármelyik web-böngészőjével.
A frissítési funkció azonban nem érhető el a mobil/intelligens eszközökön.




### FIRMWARE FRISSÍTÉS FOLYAMATA

1. Töltse le a legújabb firmware verziót a számítógépére.
2. Állítsa a készüléket AP üzemmódba (hozzáférési pont), majd csatlakoztassa a számítógépet a készülékhez (lásd a „WI-FI CSATLAKOZÁS BEÁLLÍTÁSAI” pontot az előző oldalon).
3. A funkció firmware frissítéséhez kattintson a Browse a firmware részben (Firmware funkció) és keresse meg az 1. lépésben letöltött fájl elhelyezését. A WI-FI firmware frissítéséhez kattintson a Browse a WI-FI firmware (Wi-Fi firmware) részben.
4. Ezután kattintson a Upload hogy elindítsa a firmware-fájl átvitelét az eszközre (a teljes átvitelt %-ban jelzi).
5. Miután az eszköz megkapta a firmware fájlt, automatikusan elvégzi a frissítést, és a kijelzőn megjelenik a frissítés folyamata (a 100 azt jelenti, hogy kész).
6. A teljes frissítés 5-10 percet vesz igénybe.
7. A frissítés befejezése után az eszköz egyszer újraindul.




*MEGJEGYZÉS:*

- *Ne válassza le a tápegységet a firmware frissítése közben.*
- *Győződjön meg, hogy a számítógép WI-FI csatlakoztatása stabil.*
- *A frissítés során ne használja a számítógépet se a készüléket.*
- *A firmware frissítése során az eszköz leállítja az adatok rögzítését. A sikeres frissítés után újracsatlakozik a WI-FI routerhez, és feltölti az adatokat. Ha az eszköz nem tud csatlakozni a routerhez, csukja be a SETUP (Beállítás) oldalt, és végezze el újra a beállításokat.*
- *A firmware frissítése után a készülék megkövetelheti az Weather Underground azonosító és jelszó újbóli megadását.*
- *Ha a firmware frissítése után hiányoznak az előzőleg beállított opciók, akkor a teljes eszközt újra kell konfigurálni.*

## A HASZNÁLT CSOMAGOLÓANYAGOKRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK ÉS TÁJÉKOZTATÓ

A használt csomagolóanyagokat az önkormányzat által kijelölt hulladékgyűjtő helyre helyezze el.

## HASZNÁLT ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS KÉSZÜLÉKEK MEGSEMMISÍTÉSE



Ez a jel a terméken vagy a kísérő dokumentációban azt jelzi, hogy a használt elektromos és elektronikus készülékeket nem szabad a háztartási hulladék közé dobni. A megfelelő megsemmisítéshez és újrafelhasználáshoz az ilyen terméket adja le a kijelölt gyűjtőhelyeken. Az EU országaiban, illetve más európai országokban a használt termékeket azonos új termék vásárlása esetén az eladás helyén is le lehet adni. A termék megfelelő módon történő megsemmisítésével segít megőrizni az értékes természeti erőforrásokat, és hozzájárul a nem megfelelő hulladék-megsemmisítés által okozott esetleges negatív környezeti és egészségügyi hatások megelőzéséhez. A további részletekről a helyi önkormányzati hivatal vagy a legközelebbi hulladékgyűjtő hely ad tájékoztatást. Ezen hulladékfajta nem megfelelő megsemmisítése a nemzeti előírásokkal összhangban bírsággal sújtható.

**Vállalkozások számára az Európai Unió országaiban**

Ha elektromos vagy elektronikus berendezést kíván megsemmisíteni, erre vonatkozóan kérjen információkat a termék eladójától vagy forgalmazójától.

**Megsemmisítés Európai Unió országain kívül**

Ez a jelzés az Európai Unióban érvényes. Ha ezt a terméket meg akarja semmisíteni, a szükséges tájékoztatásért forduljon a termék eladójához vagy a helyi önkormányzat illetékes osztályához.

CE A termék teljesíti a vele szemben támasztott EU követelményeket.

Változtatások a szövegben, kivitelben és műszaki jellemzőkben előzetes figyelmeztetés nélkül történhetnek, minden módosításra vonatkozó jog fenntartva.

A cseh nyelvű az eredeti változat.

A gyártó címe: FAST ČR, a.s., Černokostelecká 1621, Říčany CZ-251 01

A FAST ČR, a.s. ezúton kijelenti, hogy az SWS 12500 rádiókészülék típus összhangban van a 2014/53/EU irányelvvel.
Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege rendelkezésre áll a:
www.sencor.com oldalon

SENCOR®

# HU Jótállási jegy

A **FAST Hungary Kft**. (2310, Szigetszentmiklós, Kántor u. 10) mint a termék magyarországi importőre a jótállási jegyen feltüntetett típusú és gyártási számú készülékre jótállást biztosít a fogyasztók számára az alábbi feltételek szerint:

A termék gyártója: **FAST ČR, a.s.** (Černokostelecká1621, Říčany u Prahy 251 01, Csehország, Prága)

A FAST Hungary Kft. a termékre a fogyasztó részére történő átadástól (vásárlástól), illetve ha az üzembe helyezést a forgalmazó vagy annak megbízottja végzi, az üzembe helyezéstől számított **24 hónapig** tartó időtartamra vállal jótállást.

A jótállási igény a jótállási jeggyel, a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított 1 évig a terméket értékesítő forgalmazónál, illetve a jótállási jegyen feltüntetett hivatalos szerviznél közvetlenül is, míg a 13. hónaptól a 24. hónapig kizárólag a hivatalos szerviznél érvényesíthető.

Jótállási jegy hiányában a fogyasztói szerződés megkötését bizonyítottnak kell tekinteni, ha a fogyasztó bemutatja a termék ellenértékének megfizetését hitelt érdemlően igazoló bizonylatot. Mindezek érdekében kérjük tisztelt Vásárlóinkat, hogy őrizzék meg a fizetési bizonylatot is. A jótállási időn belüli meghibásodás esetén a fogyasztó (i) elsősorban - választása szerint - a hibás termék díjmentes kijavítását vagy kicserélését követelheti, kivéve, ha a választott igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a jótállásra kötelezettnek a másik igény teljesítésével összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne, (ii) ha sem kijavításra, sem kicserélésre nincs joga, vagy ha a kötelezett a kijavítást, illetve kicserélést nem vállalata, vagy e kötelezettségének megfelelő határidőn belül, a fogyasztónak okozott jelentős kényelmetlenség nélkül nem tud eleget tenni, a fogyasztó – választása szerint – megfelelő árleszállítást igényelhet vagy elállhat a szerződéstől. Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye.

A 151/2003. (IX.22.) Kormányrendeletben meghatározott tartós fogyasztási cikk meghibásodása miatt a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül érvényesített csereigény esetén a forgalmazó nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem a forgalmazó köteles a tartós fogyasztási cikket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza. Kijavítás esetén a fogyasztási cikkbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre. A jótállásra kötelezett törekszik arra, hogy a kijavítás vagy kicserélés 15 napon belül megtörténjen. A rögzített bekötésű, illetve a 10kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési eszközön kézi csomagként nem szállítható fogyasztási cikket az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Ha a javítás az üzemeltetés helyén nem végezhető el, a le- és felszerelésről, valamint az el – és visszaszállításról a jótállás kötelezettje gondoskodik. Nem számít bele a jótállási időbe a kijavítási időnek az a része, amely alatt a fogyasztó a terméket nem tudja rendeltetésszerűen használni. A jótállási idő a terméknek vagy jelentősebb részének kicserélése (kijavítása) esetén a kicserélt (kijavított) termékre (termékrészre), valamint a kijavítás következményeként jelentkező hiba tekintetében újból kezdődik.

Nem érvényesíthető a jótállási igény, ha jótállásra kötelezett bizonyítja, hogy a hiba oka a termék fogyasztó részére való átadását követően keletkezett, így például ha a hibát ■ nem rendeltetésszerű használat, használati útmutató figyelmen kívül hagyása, helytelen szállítás vagy tárolás, leejtés, rongálás, elemi kár, készüléken kívülálló ok (pl. hálózati feszültség megengedettnél nagyobb ingadozása) ■ illetéktelen átalakítás, beavatkozás, nem a hivatalos szerviz által végzett javítás ■ fogyasztó feladatát képező karbantartási munkák elmulasztása okozta. A jótállás a fogyasztó törvényből eredő jogait nem érinti.

**A kereskedő tölti ki.**

Megnevezés: .....

Típus: .....

Gyártási szám: .....

A termék azonosításra alkalmas részeinek meghatározása (amennyiben alkalmazható): .....

.....

Vásárlást igazoló bizonylat száma: .....

A vásárlás (üzembe helyezés) időpontja: 20..... .....hó .....nap.

Kereskedő bélyegzője:

**Javítás esetén a szerviz tölti ki.**

A jótállási igény bejelentésének időpontja: .....

Javításra átvétel időpontja: .....

Hiba oka: .....

Javítás módja: .....

A termék fogyasztó részére való visszaadásának időpontja: .....

A jótállás – kijavítás időtartamával meghosszabbított – új határideje: .....

Szerviz pecsétje

Tisztelt Fogyasztó!

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Cégünk és szervizünk elérhetősége:

FAST Hungary Kft. 2310, Szigetszentmiklós, Kántor u. 10. Tel.: 06-23-330-905; 06-23-330-830
Fax: 06-23-330-827, E-mail: info@fasthungary.hu

# SPIS TREŚCI

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

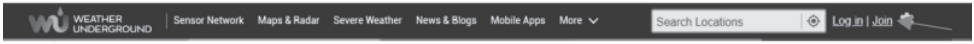
# UTWORZENIE KONTA NA SERWERZE METEOROLOGICZNYM I KONFIGURACJA POŁĄCZENIA WI-FI

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

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

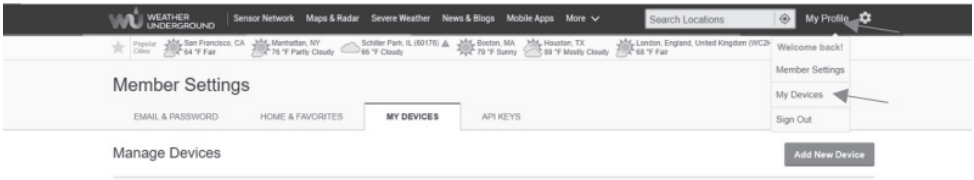
## TWORZENIE KONTA W USŁUDZE WEATHER UNDERGROUND

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



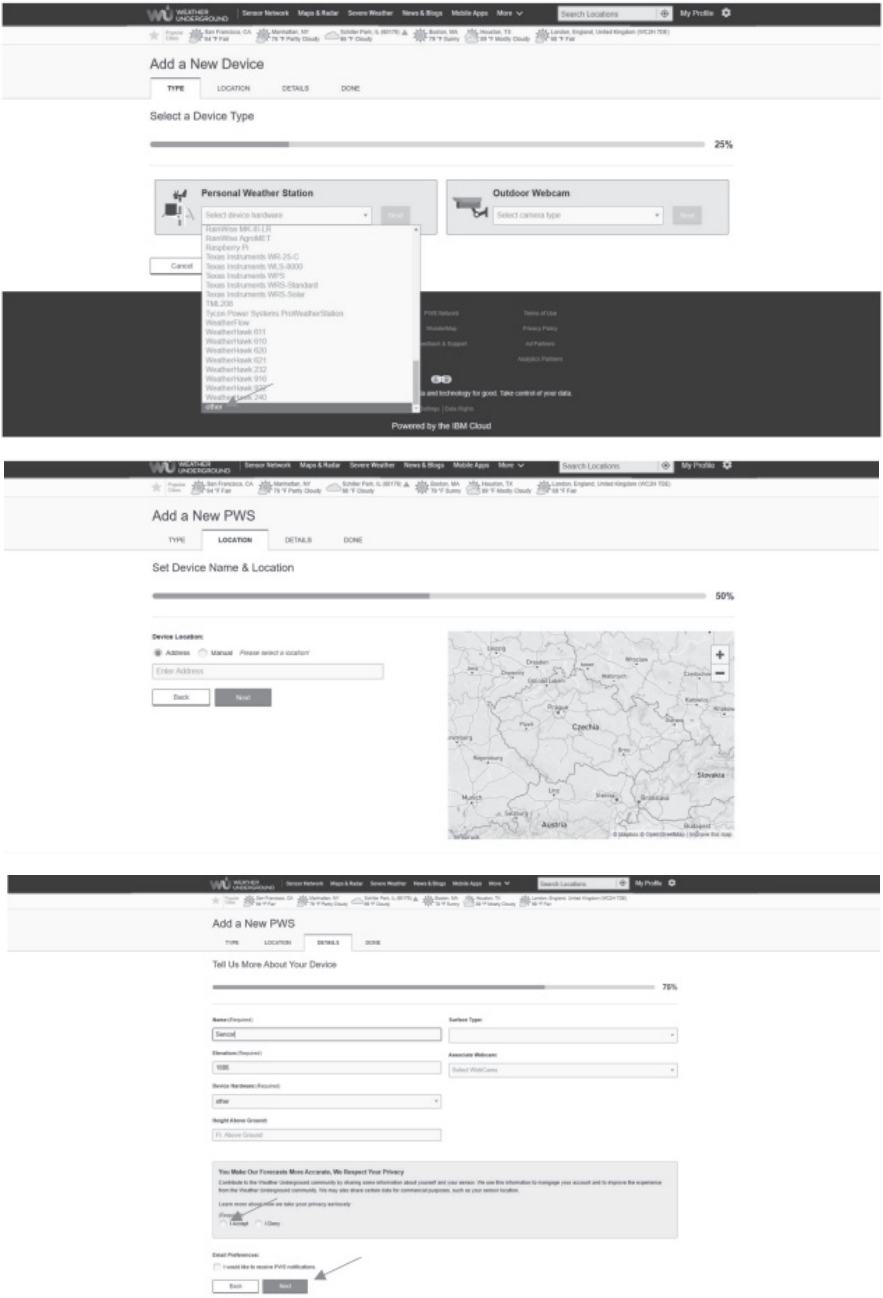

*UWAGA:*
*Podaj prawidłowy adres e-mail, aby zarejestrować konto.*

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



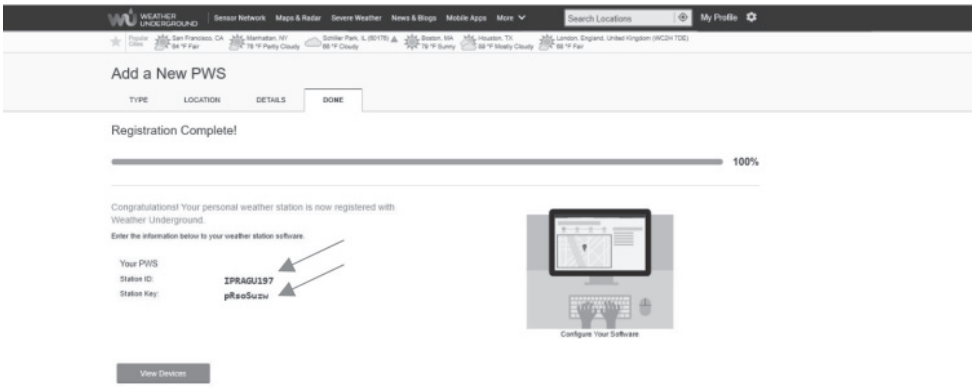

3. Na środku strony „**My Devices**“ (Moje urządzenia) naciśnij przycisk po prawej stronie „**Add New Device**“ (Dodaj nowe urządzenie), aby dodać urządzenie.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie serwera. Wszystkie ważne parametry połączenia ze stacją pogodową będą wymagane w kolejnych krokach.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

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



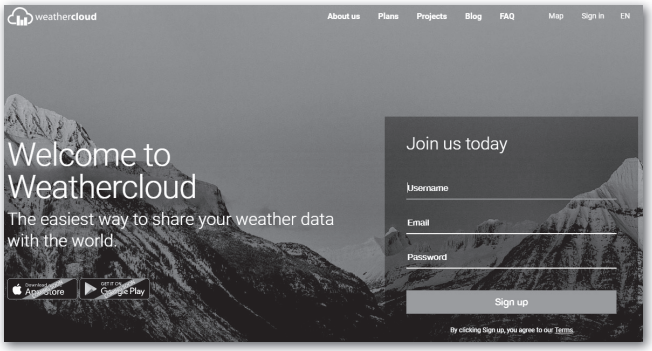

5. Zanotuj „**Station ID**“ (ID stacji) oraz „**Station key**“ (Klucz stacji) dla następnego kroku ustawień.

*UWAGA:*
*Wielkość liter ma znaczenie.*



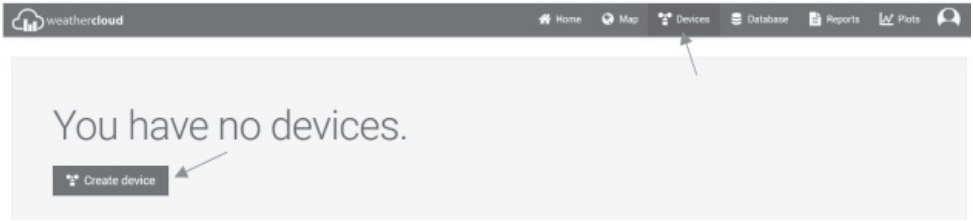

## UTWORZENIE KONTA WEATHERCLOUD

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




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

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




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



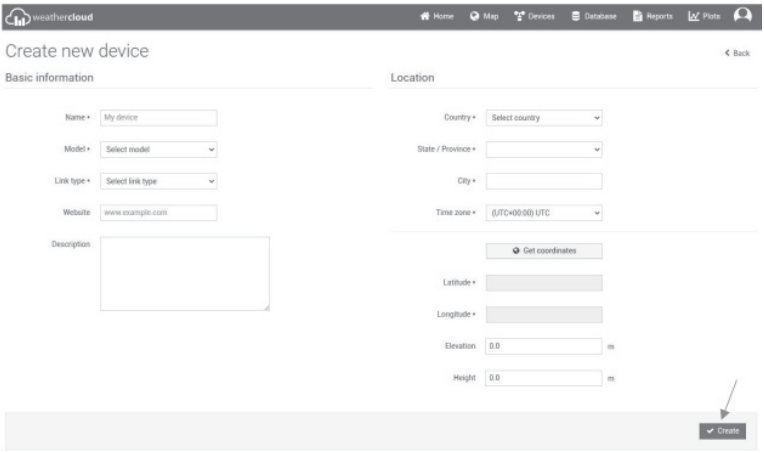

3. Na stronie „**Create new device**“ (Utwórz nowe urządzenie) wypełnij „**Basic information**“ (Informacje podstawowe):
   – „**Name**“ (Nazwa): Nazwa urządzenia
   – „**Model**“ (Typ urządzenia): W sekcji CCL wybierz urządzenie „W100 Series“
   – „**Link type**“ (Odnośnik): wybierz „SETTINGS“

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

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

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

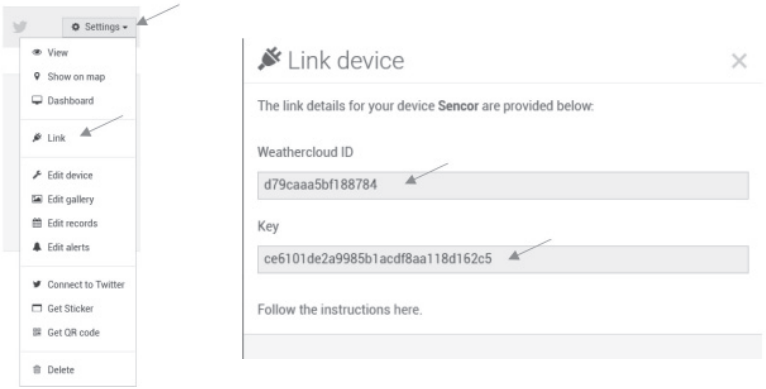
Po wypełnieniu wszystkich niezbędnych danych rejestracyjnych należy utworzyć urządzenie za pomocą przycisku „**Create**“ (Utwórz) w prawym dolnym rogu strony.




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

   Zanotuj wyświetlone dane.

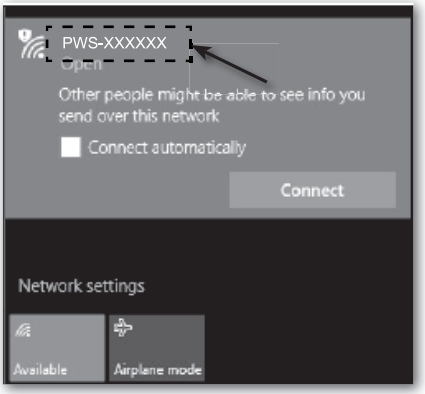
| *UWAGA:*<br>*Rozróżniaj wielkość liter podczas przepisywania danych.* |
|---|




## KONFIGURACJA POŁĄCZENIA WI-FI

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

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




Interfejs sieciowy PC WI-FI




Interfejs sieciowy Android WI-FI

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

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

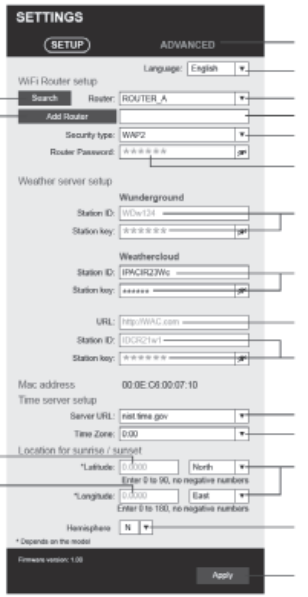
- Jeżeli komputer jest podłączony do sieci internet za pomocą kabla RJ45 (ethernet), modemu zewnętrznego lub innego urządzenia, należy odłączyć go podczas konfigurowania stacji pogodowej. Zapobiegnie to kolizji adresu IP z innym urządzeniem.
- Podczas każdej edycji w środowisku administracyjnym będzie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

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

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

## KONFIGURACJA POŁĄCZENIA Z SERWEREM METEOROLOGICZNYM

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




Naciśnij, aby wyszukać router

Naciśnij, aby umożliwić ręczne dodawanie routera

Naciśnij, aby wyświetlić ustawienia dodatkowe

Zmiana ustawień języka środowiska UI

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

Wprowadź ręcznie SSID, jeżeli nie znajduje się na liście

Wybierz typ zabezpieczeń routera (zwykle WPA2)

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

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

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

Wyłącznie dla autoryzowanego serwera meteorologicznego, szczegóły należy skonsultować ze sprzedawcą

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

Wybierz serwer czasu

Wybierz strefę czasową, w której będzie umieszczona stacja pogodowa

Wprowadź szerokość geograficzną

Wprowadź długość geograficzną

Wybierz kierunek ustawienia stacji pogodowej

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

Naciśnij, aby zakończyć konfigurację

*UWAGA:*

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

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




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

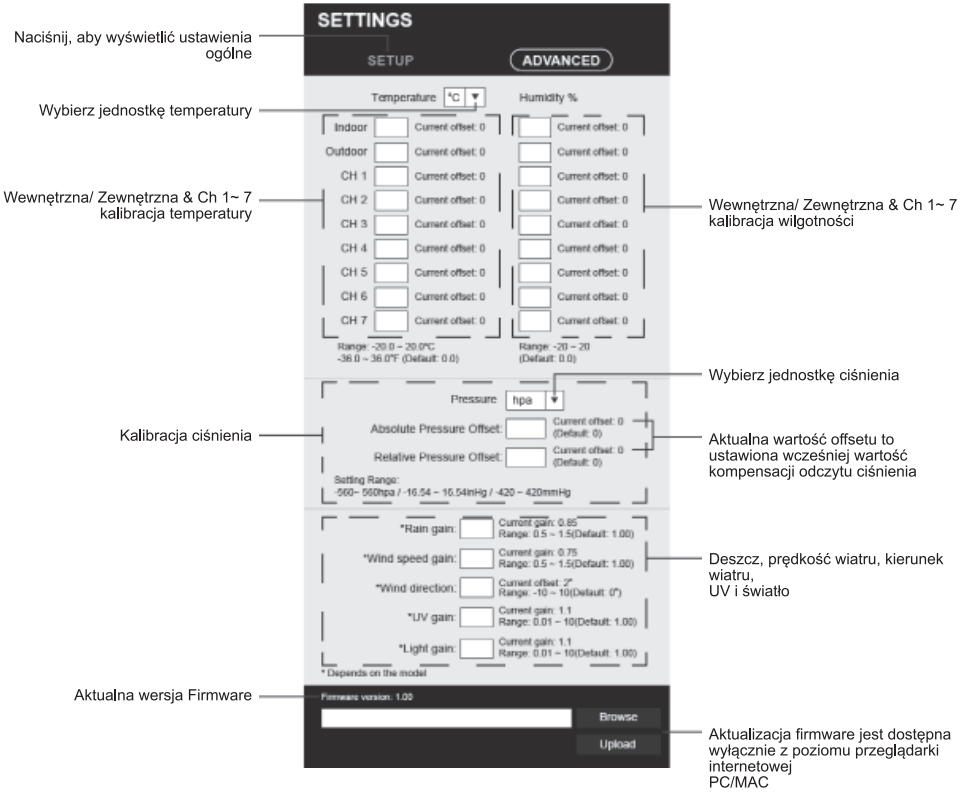
### STAN POŁĄCZENIA Z SERWEREM CZASU

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




## ZAAWANSOWANE USTAWIENIA INTERFEJSU INTERNETOWEGO

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




## KALIBRACJA

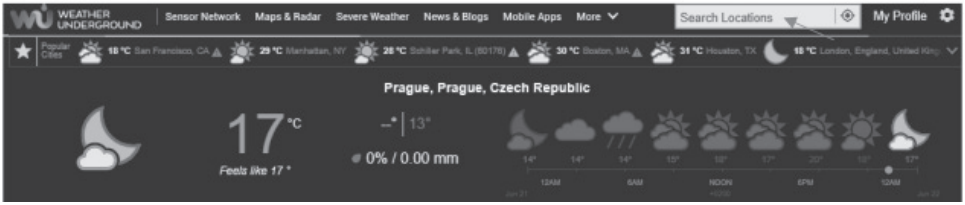
1. Użytkownicy mogą wprowadzić lub zmieniać wartości kompensacji i zysku dla różnych parametrów pomiarowych, podczas gdy bieżące wartości kompensacji i zysku są wyświetlane obok odpowiednich pól.
2. Po zakończeniu naciśnij przycisk Apply na stronie **SETUP** (Ustawienia)

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

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

## WYŚWIETLANIE DANYCH METEOROLOGICZNYCH NA STRONIE WUNDERGROUND

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




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

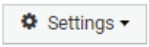
**https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX**

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

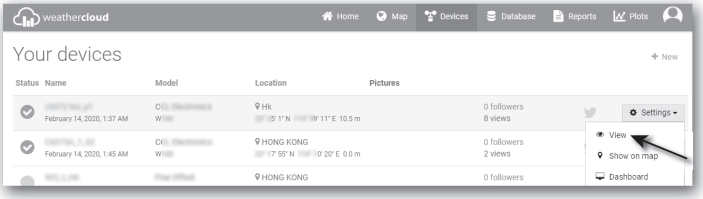
Szczegółowe informacje o aplikacji mobilnej dla systemów Android oraz iOS znajdują się także na stronie Weather Underground.

## WYŚWIETLANIE DANYCH METEOROLOGICZNYCH NA STRONIE WEATHERCLOUD

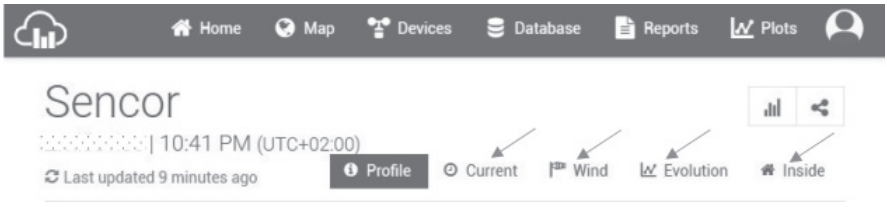
1. Aby wyświetlić dane ze stacji pogodowej w czasie rzeczywistym w przeglądarce internetowej (komputer PC lub wersja mobilna), należy odwiedzić stronę https://weathercloud.net i zalogować się na swoje konto.
2. W sekcji „**Device**“ (Urządzenie), kliknij ikonę 

wewnątrz menu rozwijanego 

stacji.




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



## AKTUALIZACJA FIRMWARE

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




### PROCEDURA AKTUALIZACJI FIRMWARE

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




*UWAGA:*

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

## WSKAZÓWKI I INFORMACJE DOTYCZĄCE GOSPODARKI ZUŻYTYM OPAKOWANIEM

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

## UTYLIZACJA ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH



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

**Dotyczy podmiotów gospodarczych z krajów Unii Europejskiej**

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

**Utylizacja wyrobów w krajach spoza Unii Europejskiej**

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

CE Produkt spełnia dotyczące go wymogi UE.

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

Językiem oryginału jest język czeski.

Adres producenta: FAST ČR, a.s., Černokostelecká 1621, Říčany CZ-251 01

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

SENCOR®

# PL Warunki gwarancji

**Karta gwarancyjna nie jest częścią pakietu urządzenia.**

Produkt objęty jest 24 – miesięczną gwarancją, począwszy od daty zakupu przez klienta. Gwarancja jest ograniczona tylko do przedstawionych dalej warunków. Gwarancja obejmuje tylko produkty zakupione w Polsce i jest ważna tylko na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej. Gwarancja obejmuje tylko produkty funkcjonujące w warunkach gospodarstwa domowego (nie dotyczy produktów oznaczonych jako „Professional"). Zgłoszenia gwarancyjnego można dokonać w autoryzowanej sieci serwisowej lub w sklepie, gdzie produkt został nabyty. Użytkownik jest zobowiązany zgłosić usterkę niezwłocznie po jej wykryciu, a najpóźniej w ostatnim dniu obowiązywania okresu gwarancyjnego. Użytkownik jest zobowiązany do przedstawienia i udokumentowania usterki. Tylko kompletne i czyste produkty (zgodnie ze standardami higienicznymi) będą przyjmowane do naprawy. Usterki będą usuwane przez autoryzowany punkt serwisowy w możliwie krótkim terminie, nieprzekraczającym 14 dni roboczych. Okres gwarancji przedłuża się o czas pobytu sprzętu w serwisie. Klient może ubiegać się o wymianę sprzętu na wolny od wad, jeżeli punkt serwisowy stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady jest niemożliwe. Aby produkt mógł być przyjęty przez serwis, użytkownik jest zobowiązany dostarczyć oryginały: dowodu zakupu (paragon lub faktura), podbitej i wypełnionej karty gwarancyjnej, certyfikatu instalacji (niektóre produkty).

**Gwarancja zostaje unieważniona, jeśli:**

- usterka była widoczna w chwili zakupu;
- usterka wynika ze zwykłego użytkowania i zużycia;
- produkt został uszkodzony z powodu złej instalacji, niezastosowania się do instrukcji obsługi lub użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem;
- produkt został uszkodzony z powodu złej konserwacji lub jej braku;
- produkt został uszkodzony z powodu zanieczyszczenia, wypadku lub okoliczności o charakterze sił wyższych (powódź, pożar, wojny, zamieszki itp.);
- produkt wykazuje złe działanie z powodu słabego sygnału, zakłóceń elektromagnetycznych itp.;
- produkt został uszkodzony mechanicznie (np. Wyłamany przycisk, upadek, itp.);
- produkt został uszkodzony z powodu użycia niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych, nośników, akcesoriów, baterii, akumulatorków itp. lub z powodu użytkowania w złych warunkach (temperatura, wilgotność, wstrząsy itp.);
- produkt był naprawiany lub modyfikowany przez nieautoryzowany personel;
- użytkownik nie jest w stanie udowodnić zakupu (nieczytelny paragon lub faktura), dane na przedstawionych dokumentach są inne niż na urządzeniu;
- produkt nie może być zidentyfikowany ze względu na uszkodzenie numeru seryjnego lub plomby gwarancyjnej.

Sprzęt marki Sencor serwisuje ogólnopolska sieć serwisowa ARCONET. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu. W razie problemów ze znalezieniem najbliższego punktu serwisowego, prosimy o sprawdzenie na stronie internetowej lub kontakt telefoniczny.
**www.arconet.pl tel. kontaktowy (061) 879 89 93**
Więcej informacji na **www.sencor.pl**.