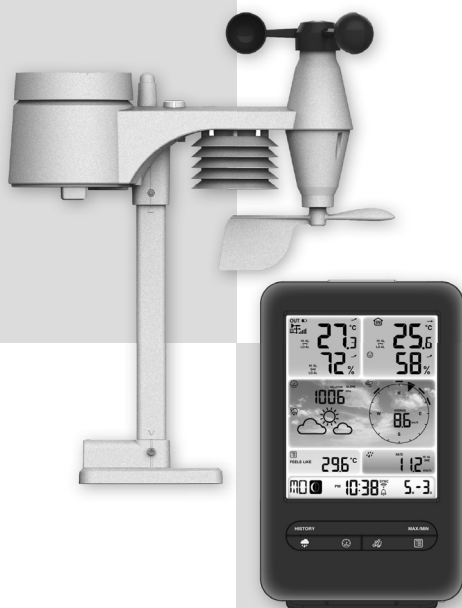


# SENCOR®

## SWS 9898



**USER MANUAL**

**UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA**

**NÁVOD NA OBSLUHU**

**HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ**

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

**EN CZ SK HU PL**

v1.0-2020

**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  
FIÓKBÉÁLLÍTÁSOK A FIRMWARE FRISSTÉSÉHEZ.**

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

# TABLE OF CONTENTS

CREATING AN ACCOUNT ON THE METEOROLOGICAL SERVER AND SETTING UP THE WI-FI CONNECTION . . . . .	1
CREATING AN WEATHER UNDERGROUND ACCOUNT . . . . .	1
CREATING A WEATHERCLOUD ACCOUNT . . . . .	3
WI-FI CONNECTION SETTINGS. . . . .	5
METEOROLOGICAL SERVER CONNECTION SETTINGS . . . . .	6
ADVANCED WEB INTERFACE SETTINGS . . . . .	8
DISPLAYING YOUR METEOROLOGICAL DATA ON WUNDERGROUND . . . . .	9
DISPLAYING YOUR METEOROLOGICAL DATA ON WEATHERCLOUD . . . . .	9
FIRMWARE UPDATE . . . . .	10
INSTRUCTIONS AND INFORMATION REGARDING THE DISPOSAL OF USED PACKAGING MATERIALS . . . . .	12
DISPOSAL OF USED ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLIANCES . . . . .	12

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

The device allows you to share the meteorological values measured from your environment.

The meteorological values are stored in third-party database servers (WUnderground and/or Weathercloud) over an Internet service. You can set up your machine using the following steps.

**NOTE:**

*The Weather Underground and Weathercloud websites are subject to change.*

## CREATING AN WEATHER UNDERGROUND ACCOUNT

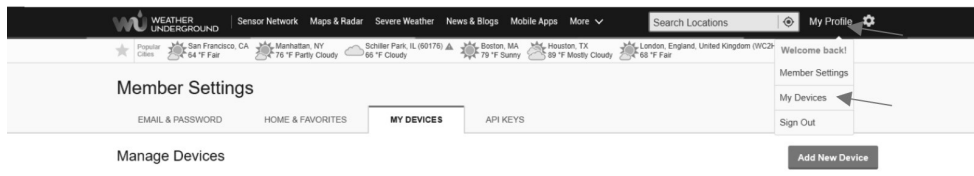
1. At <https://www.wunderground.com>, click “Join” in the upper right corner to open the registration page. Follow the instructions to create your account.



**NOTE:**

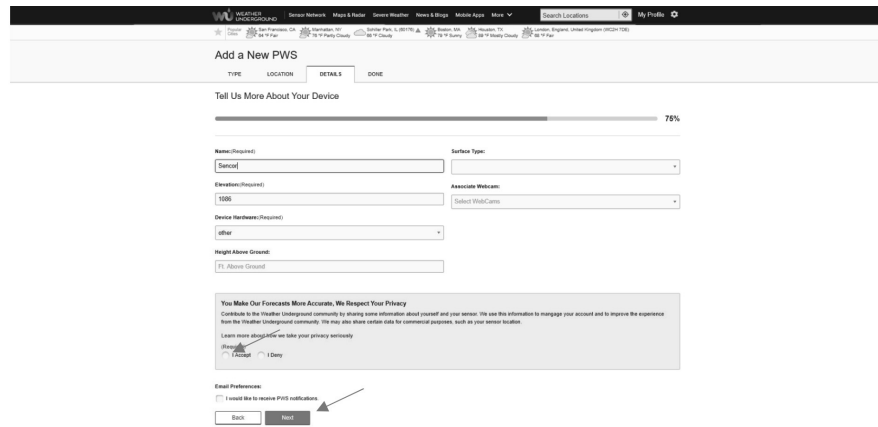
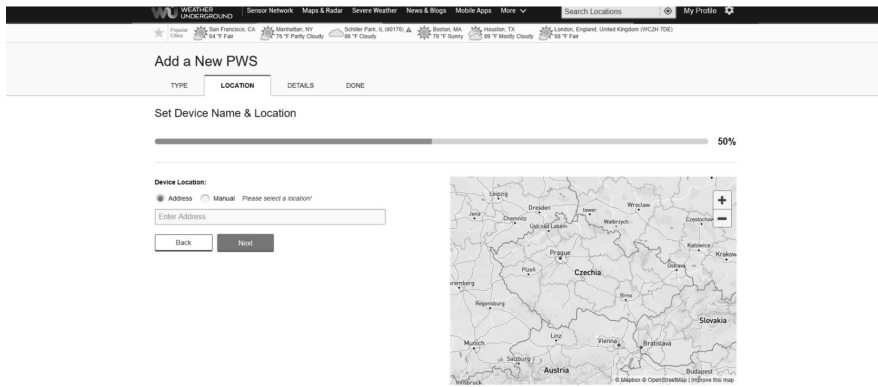
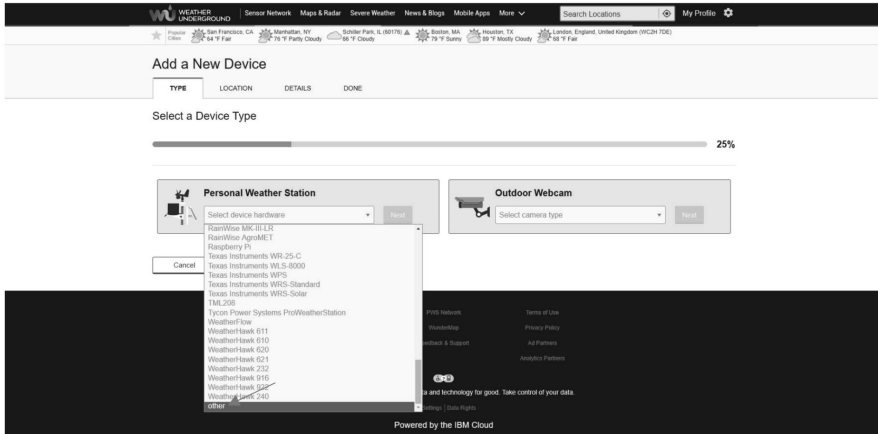
*Please enter a valid email address to register your account.*

2. After creating your account and completing your email verification, return to the WUnderground website and log in. Then click on the “My Profile” button at the top to open the drop-down menu and click on “My Devices”.



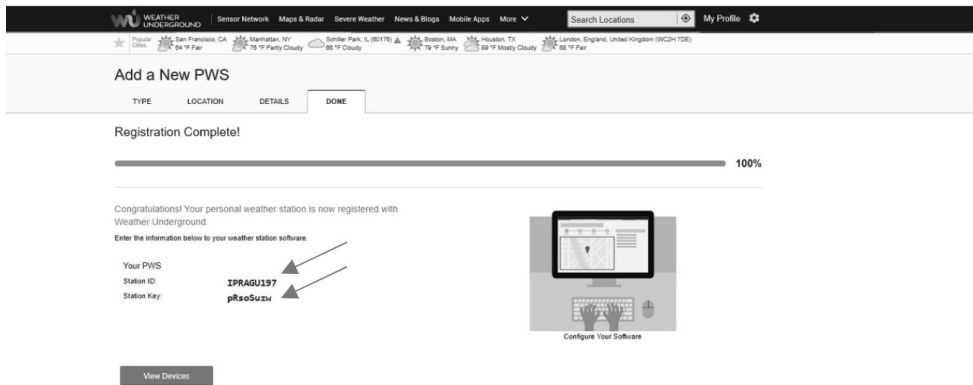
3. In the middle of the page “My Devices”, press the button on the right “Add New Device” to add your device.
4. Follow the server operator’s instructions. All important parameters to connect to your Weather Station will be required in the following steps.
  - **TYPE** - In the section **Personal Weather Station** choose “Other”
  - **LOCATION** - Select a location on the map where your Weather Station will be located.
  - **DETAILS** - Fill in the required fields for the next step:
    - “Name” naming your device
    - “Elevation”
    - “Device Hardware” Choose “Other”

Check the filled in parameters by checking “I Accept”. To adopt the **Weather Underground** privacy policy, click on the button “Next”. This will create an ID and key for your station.



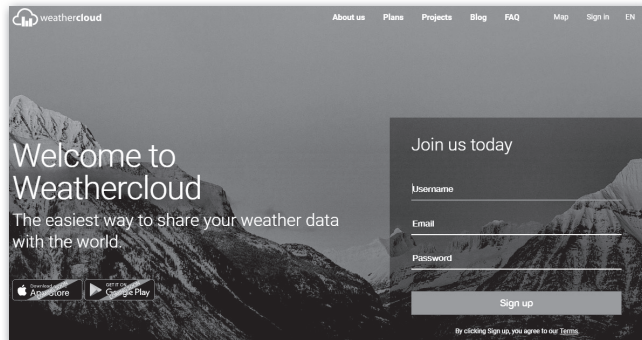
5. Enter your “**Station ID**” and “**Station key**” for the next setup step.

**NOTE:**  
Case sensitive.



## CREATING A WEATHERCLOUD ACCOUNT

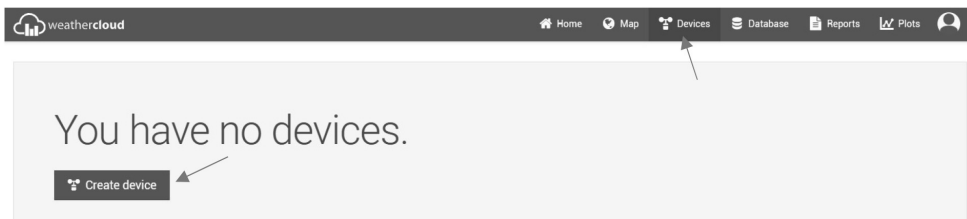
1. If you only want to use the server **WEATHER UNDERGROUND**, go to the chapter **WI-FI CONNECTION SETTINGS**. Register on the site <https://weathercloud.net>, select your login details in the section “Join us today”, and follow the instructions to create your account.



**NOTE:**

*To register your account, enter a valid e-mail address to which the authorization email will arrive after registration.*

2. Log in to Weathercloud and go to the page “**Devices**“, where you click on “**Create device**“.



If you already have a device added to the server, select “+ New” in the upper right corner, where you will create another new device.



### 3. Fill in the “Create new device” page

#### “Basic information”:

- “Name”: Name your device
- “Model”: In the CCL section, select the "W100 Series" device
- “Link type” choose “Pro Weather Link”

#### “Location”:

- “Country”: Select the country in which the device will be operated.
- “State / Province”: Select the region in which the device will be operated.
- “City”: Enter the name of the municipality/city
- “Time zone”: Select the time zone for your country.

#### “Get coordinates”:

- Use the Get Coordinates button to display a world map in which you can use the mouse cursor to select the exact location of your weather station. Save the selected area with the "Done" button at the bottom of the map window.

It is also possible to enter coordinates manually in the fields:

- “Latitude”
- “Longitude”
- “Altitude”
- “Height”


After filling in all the necessary data for registration, create the device using the buttons “Create” at the bottom right of the page.

4. Hover the mouse cursor over the button to obtain a unique key ID **“Settings”**, and the menu expands. Select **“Link”**, then Weathercloud displays **“ID”** and **“Key”**.

A note of the generated data displayed.

**NOTE:**  
Use uppercase and lowercase letters when overwriting data.

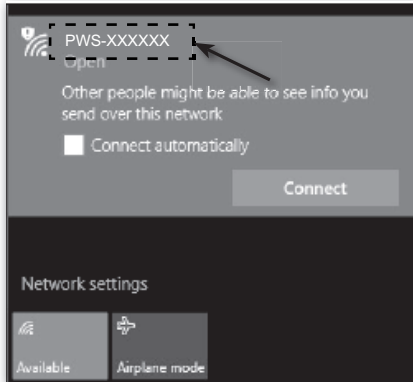
## WI-FI CONNECTION SETTINGS

1. When you turn on the station for the first time or press and hold **[SENSOR / WI-FI]** for 6 seconds in normal mode on the station's LCD display, **“AP”** appears and the icon  to signal activation of AP mode (access point) and readiness for WI-FI settings.



2. Use a smartphone, tablet or computer to connect the station over WI-FI.

3. Select WiFi settings on the PC or select the settings on Android/iOS → WI-FI to select the SSID of the station: *PWS-XXXXXX* in the list; the connection will take a few seconds.



PC WI-FI network interface



Android WI-FI network interface

4. Once connected, enter the following IP address in the address field of your Internet browser to access the station's web interface:

**http://192.168.1.1**

**NOTE:**

- Some browsers will treat the data **192.168.1.1** as a search target, so be sure to add a header **http://**.
- Recommended browsers include the latest versions of Chrome, Safari, Edge, Firefox or Opera.

- If the computer is connected to the Internet service using an RJ45 (ethernet) cable, or an external modem or other device, disconnect it while the weather station is being configured. This will prevent a configuration collision of the IP address with another device.
- You will need to fill in all the fields each time you edit in the administration environment. Data entered in the previous configuration will be lost.

**METEOROLOGICAL SERVER CONNECTION SETTINGS**

Enter the following information in the "SETUP" page below in the web interface. If you choose not to use Wunderground.com or Weathercloud.net, leave the checkboxes unchecked.



Press the "SETUP" icon to display the SETUP page

Press to search for a router

Press to allow the router to be added manually

Note on password entry (if you entered a password)

Current ID and recorded key (if any)

Current ID and recorded key (if any)

Select the (Wi-Fi network/SSID) that you want to connect to

Enter the SSID manually if it is not in the list

Select the security type of the router (usually WAP2)

Router password (leave blank if not secure)

Check to confirm the upload to Weather underground

Enter the new Station ID and Station Key assigned by Wundeground

Check to confirm the upload to Weathercloud

Enter the new Station ID and Station Key assigned by Wundeground

Select a time server

Press to complete the setting

SETUP page

**NOTE:**

- Your default WI-FI connection will be restored after completing the WI-FI Weather Station setup.
- In AP mode, you can press and hold the button for 6 seconds [SENSOR / WI-FI] to exit AP mode – and restore previous settings.

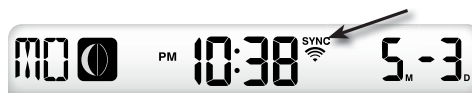
**WI-FI CONNECTION STATUS**

The following are the status of the WI-FI icon on the device's LCD display:

Stable: The device is connected to a WI-FI router	Flashing: The device is trying to connect to a WI-FI router	Flashing: The device is currently in Access Point (AP) mode

**TIME SERVER CONNECTION STATUS**

After the device connects to the Internet, the device tries to connect to an Internet time server and obtain UTC time. If this connection is successful and the device time is updated, the "SYNC" icon will appear on the LCD display.



Time zone: To display the time of your time zone, change the time zone from "00" (default) to your time zone in the time setting mode (e.g. 08 for Hong Kong).

1. Press and hold the button [CLOCK SET] for 2 seconds to open the time setting mode.

- Press the button [▲] or [▼] enter your time zone, then press and hold [CLOCK SET] for confirmation and finishing. The time will be automatically synchronized from the Internet time server every day at 12:00 and 24:00. However, you can also press the button [REFRESH] for manually obtaining Internet time within 1 minute.

## ADVANCED WEB INTERFACE SETTINGS

Press the button “ADVANCED” at the top of the web interface to open the advanced settings page, where you can set and view device calibration data, as well as update the firmware (available for PC platform only).

Advanced settings page

## CALIBRATION

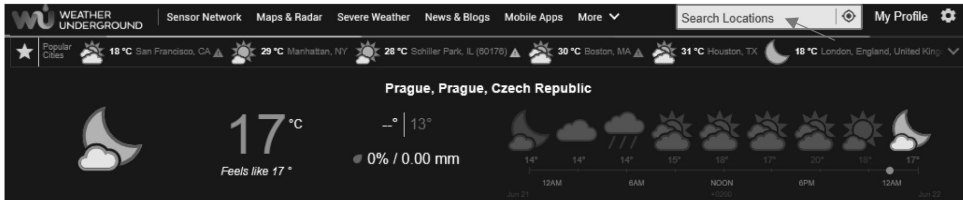
- Users can enter or change compensation and gain values for various measurement parameters, while the current compensation and gain values are displayed next to the appropriate fields.
- When done, press the button **Apply** on the **SETUP** page. The current compensation value will display the previous value you entered. If you want to change it, just enter a new value in the empty field; the new value takes effect when the icon is pressed **Apply** on the **SETUP** page.

**NOTE:**

Calibration of most parameters is not required; the exception is the Relative Pressure parameter, which must be calibrated to sea level to take into account the effects of the altitude.

### DISPLAYING YOUR METEOROLOGICAL DATA ON WUNDERGROUND

To view the live data of your Weather Station in a web browser (PC or mobile version), please visit <http://www.wunderground.com>, then enter your “Station ID”. Your meteorological data will be displayed on the next page. You can also log in to your account and view or download the recorded data of your Weather Station.




Another way to view data from your station is to use the URL of a web browser bar and enter the address:

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

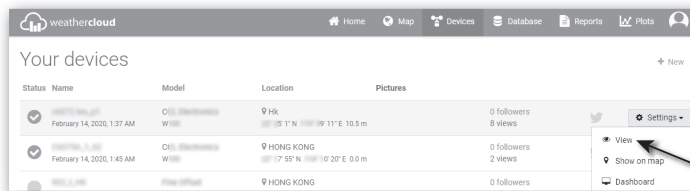
Instead of XXXX, type your station ID on Weather underground for direct access to live data from your station.

You can also find detailed information about the Android and iOS mobile app on the Weather Underground website.

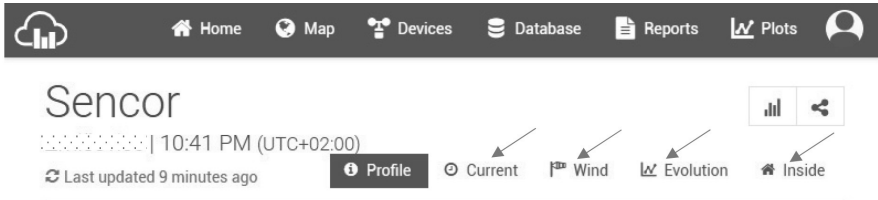
### DISPLAYING YOUR METEOROLOGICAL DATA ON WEATHERCLOUD

1. To view the live data of your Weather Station in a web browser (PC or mobile version), please visit <https://weathercloud.net> and log in to your account.
2. In the “Device” section, select the  icon inside the drop-down menu

 of your station.



3. Click on “Current”, “Wind”, “Evolution” nebo “Inside” to view live data from your Weather Station.

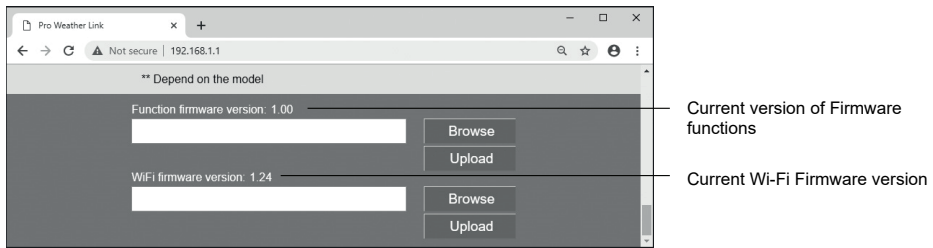


## FIRMWARE UPDATE

This device supports OTA firmware updates. Its firmware can be updated wirelessly at any time (if necessary) using any web browser on a PC with a WI-FI connection.

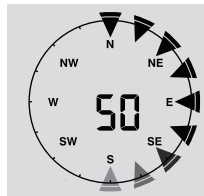
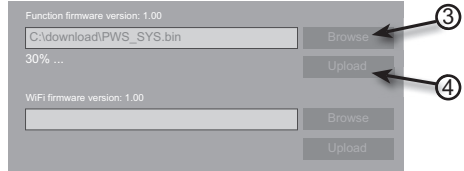
However, the update function is not available for mobile/smart devices.

There are two types of firmware updates available: **Function Firmware** and **System WI-FI Firmware**, which are located at the bottom of the page **ADVANCED**.



## FIRMWARE UPDATE PROCEDURE

1. Download the latest firmware version (function or WI-FI) to your PC.
2. Set the machine to AP mode (access point) and then connect the PC to the machine (see "WI-FI CONNECTION SETTINGS" on the previous page).
3. To update the function firmware, select **Browse** in the Function firmware section and find the location of the file downloaded in step 1. Click to update the WI-FI firmware **Browse** in the WI-FI firmware section.
4. Then select **Upload** to start the transfer of the firmware file to the device (indicated by the completion of the transfer in %).
5. After the device receives the firmware file, it will perform the update automatically, and the display will show the progress of the update (100 means completed).
6. When the update is complete, the device restarts once.



**NOTE:**

- *Firmware function and WI-FI firmware cannot be updated at the same time – you must update them gradually.*
- *Please do not disconnect the power supply during the firmware update process.*
- *Please ensure that the WI-FI connection of your PC is stable.*
- *Do not use a PC or device during the update process.*
- *During the firmware update, the device stops recording data. After a successful update, it will reconnect to your WI-FI router and upload the data. If the device cannot connect to your router, please close the SETUP page and enter the settings again.*
- *After updating the firmware, the device may require you to re-enter the Weather Underground ID and password.*

## **INSTRUCTIONS AND INFORMATION REGARDING THE DISPOSAL OF USED PACKAGING MATERIALS**

Dispose of packaging material at a public waste disposal site.

## **DISPOSAL OF USED ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLIANCES**



The meaning of the symbol on the product, its accessory or packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Please, dispose of this product at your applicable collection point for the recycling of electrical & electronic equipment waste. Alternatively in some states of the European Union or other European states you may return your products to your local retailer when buying an equivalent new product. The correct disposal of this product will help save valuable natural resources and help in preventing the potential negative impact on the environment and human health, which could be caused as a result of improper liquidation of waste. Please ask your local authorities or the nearest waste collection centre for further details. The improper disposal of this type of waste may fall subject to national regulations for fines.

### **For business entities in the European Union**

If you wish to dispose of an electrical or electronic device, request the necessary information from your seller or supplier.

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

If you wish to dispose of this product, request the necessary information about the correct disposal method from local government departments or your seller.



The product meets EU requirements.

Hereby, FAST ČR, a.s. declares that the radio equipment type SWS 9898 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

For the full version of the EU declaration of conformity, please refer to the following website: [www.sencor.com](http://www.sencor.com)

Changes in the text, design and technical specifications may change without prior notice and we reserve the right to make these changes.

The original version is Czech.

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

# 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](http://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 . . . . .	6
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. . . . .	12
LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ . . . . .	12



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

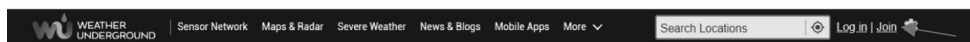
Zařízení umožňuje sdílení naměřených meteorologických hodnot vašeho prostředí. Do databáze serverů třetích stran (WUnderground a/nebo Weathercloud) se ukládají meteorologické hodnoty prostřednictvím služby internet. Váš přístroj můžete nastavit pomocí následujících kroků.

## POZNÁMKA:

Webová stránka Weather Underground a Weathercloud se může změnit.

## VYTVORENÍ ÚČTU NA WEATHER UNDERGROUND

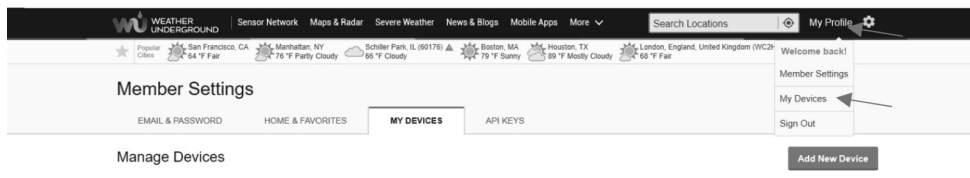
1. Na stránce <https://www.wunderground.com> klepněte v pravém horním rohu na „Join“ (Připojit) pro otevření registrační stránky. Pomocí pokynů vytvoříte svůj účet.



## POZNÁMKA:

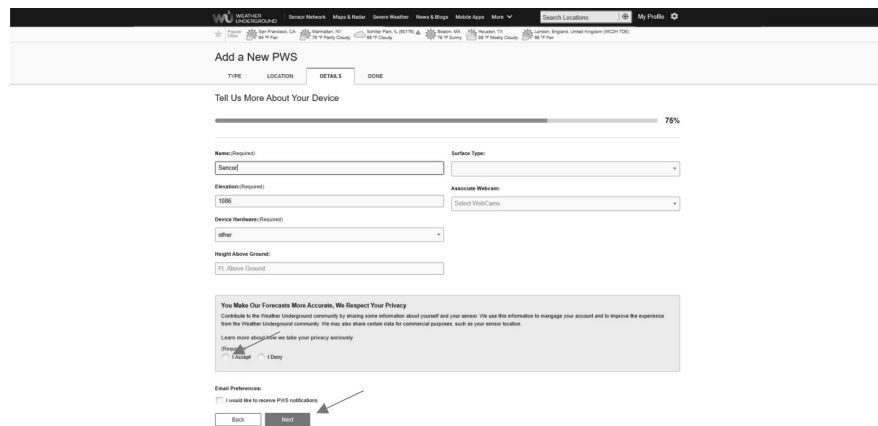
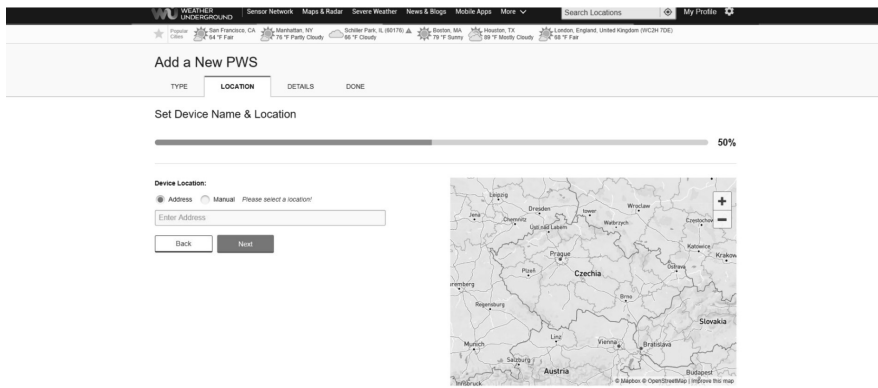
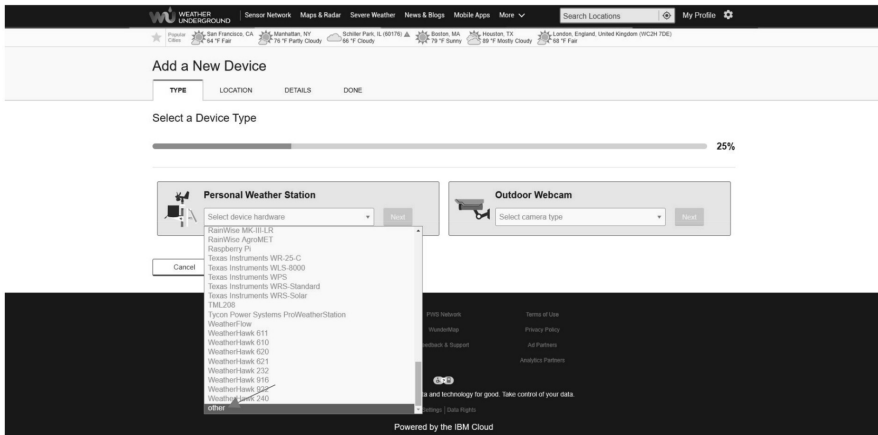
Pro registraci vašeho účtu zadejte platnou e-mailovou adresu.

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



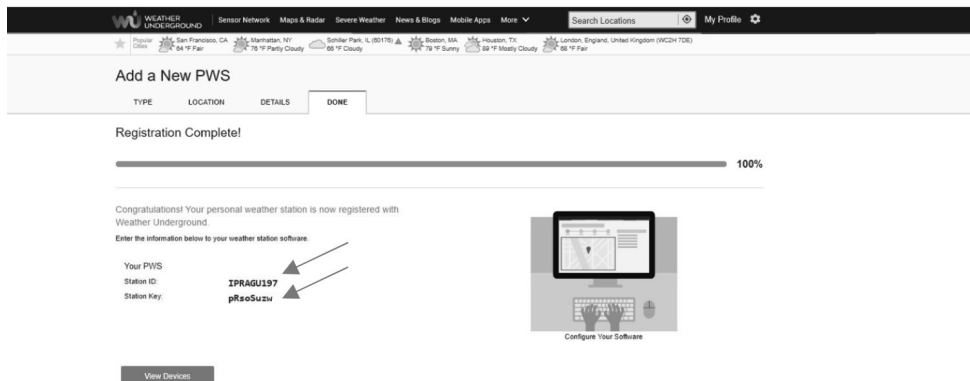
3. Ve střední části stránky „My Devices“ (Má zařízení) stiskněte tlačítko na pravé straně „Add New Device“ (Přidat nové zařízení) pro přidání vašeho zařízení.
4. Postupujte podle uvedených pokynů provozovatele serveru. Veškeré důležité parametry k propojení s vaší Meteorologickou stanicí budou vyžadovány v následujících 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 stanicí.



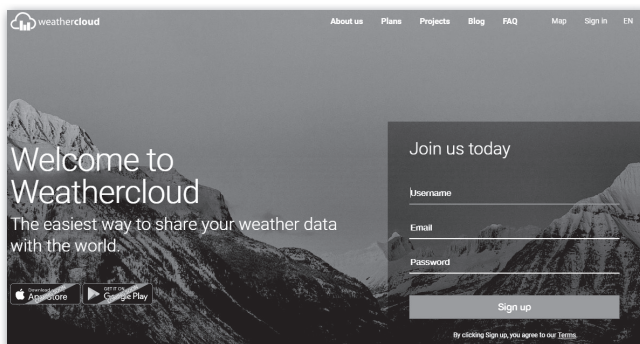
5. Poznačte si vaše „Station ID“ (ID stanice) a „Station key“ (Klíč stanice) pro další krok nastavení.

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



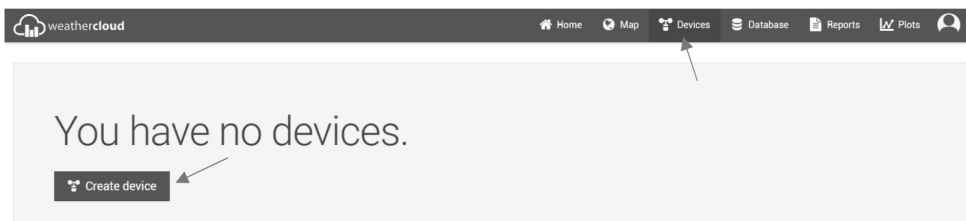
## VYTVOŘENÍ ÚČTU NA WEATHERCLOUD

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) vytvoříte 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 „Pro Weather Link“

„**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 vytvoříte zařízení pomocí tlačítka „**Create**“ (Vytvořit) v pravé spodní části stránky.

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

Zobrazené vygenerované údaje si poznačte.

#### **POZNÁMKA:**

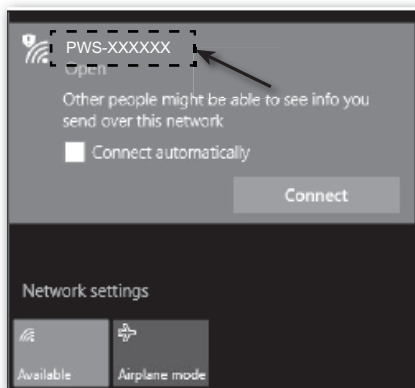
*Dozrůjete velká a malá písmena během přepisování údajů.*

## **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 „**Wi-Fi**“ 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.

**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 zaškrťovací pole nezaškrtnutá.

Stiskněte ikonu „SETUP“ (Nastavení) pro zobrazení stránky SETUP (Nastavení)

Stiskněte pro vyhledání routeru

Stiskněte pro umožnění ručního přidání routeru

Poznámka k záznamu hesla (pokud jste zadali heslo)

Aktuální ID a zaznamenaný klíč (pokud existuje)

Aktuální ID a zaznamenaný klíč (pokud existuje)

Vyberte (Wi-Fi síť / SSID), ke kterému se chcete připojit

Zadejte SSID ručně, pokud není v seznamu

Vyberte typ zabezpečení routeru (obvykle WAP2)

Heslo routeru (pokud není zabezpečeno, ponechte prázdné)

Zaškrtněte pro potvrzení nahrávání na Weather underground

Zadejte nové Station ID (ID stanice) a Station key (Klíč stanice) přiřazené službou Wunderground

Zaškrtněte pro potvrzení nahrávání na Weathercloud

Zadejte nové Station ID (ID stanice) a Station key (Klíč stanice) přiřazené službou Weathercloud

Vyberte časový server

Stiskněte pro dokončení nastavení

Stránka SETUP (Nastavení)

#### 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.

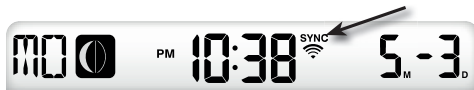
### STAV WI-FI PŘIPOJENÍ

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)

### 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).



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).

1. Stiskněte a podržte tlačítko [CLOCK SET] po dobu 2 sekund pro otevření režimu nastavení času.

2. Stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼] zadejte vaše časové pásmo, a pak stiskněte a podržte tlačítko [CLOCK SET] pro potvrzení a ukončení. Čas bude automaticky synchronizován z internetového časového serveru každý den v časech 12:00 and 24:00. Můžete ale rovněž stisknout tlačítko [REFRESH] pro ruční získání internetového času během 1 minuty.

## POKROČILÁ NASTAVENÍ WEBOVÉHO ROZHRAŇÍ

Stiskněte tlačítko „**ADVANCED**“ (Pokročilé) v horní části webového rozhraní pro otevření stránky pokročilých nastavení, kde můžete nastavit a zobrazit kalibrační údaje zařízení, a rovněž aktualizovat firmware (k dispozici pouze pro platformu PC).

Pro Weather Link

Language: English

**SETUP**      **ADVANCED**

Vyberte jednotku nastavení

Temperature: °C

Humidity %

Indoor:  Current offset: 1

Outdoor:  Current offset: -9

CH 1:  Current offset: 2

CH 2:  Current offset: 3

CH 3:  Current offset: 1.2

CH 4:  Current offset: -0.2

CH 5:  Current offset: -20.1

CH 6:  Current offset: 11.5

CH 7:  Current offset: 0.2

Humidity:  Current offset: -5

Current offset: 10

Current offset: -5

Current offset: -2

Current offset: -2

Current offset: -5

Current offset: -3

Current offset: -10

Current offset: -3

Range: -20.0 ~ 20.0°C / -36.0 ~ 36.0°F (Default: 0.0)

Range: -20 ~ 20 (Default: 0.0)

Sekce kalibrace teploty

Sekce kalibrace vlhkosti

Pressure: hpa

Absolute Pressure Offset:  Current offset: -3 (Default: 0)

Relative Pressure Offset:  Current offset: 10 (Default: 0)

Setting Range: -560 ~ 560hpa / -16.54 ~ 16.54inHg / -420 ~ 420mmHg

Sekce kalibrace tlaku

Sekce kalibrace deště

\*\*Rain gain:  Current gain: 0.85 Range: 0.5 ~ 1.5(Default: 1.00)

Sekce kalibrace větru

\*\*Wind speed gain:  Current gain: 0.75 Range: 0.5 ~ 1.5(Default: 1.00)

\*\*Wind direction:  Current offset: 2° Range: -10 ~ 10(Default: 0°)

\*\*UV gain:  Current gain: 1.1 Range: 0.01 ~ 10(Default: 1.00)

\*\*Light gain:  Current gain: 1.0 Range: 0.01 ~ 10(Default: 1.00)

\*\* Depend on the model

Function firmware version: 1.00  
WiFi firmware version: 1.00

Vyberte jednotku nastavení

Stránka pokročilých nastavení

## 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>

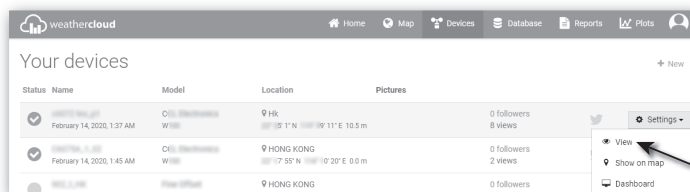
Namísto XXXX napište ID vaší stanice na Weather underground pro přímý přístup k živému zobrazení údajů z vaší stanice.

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

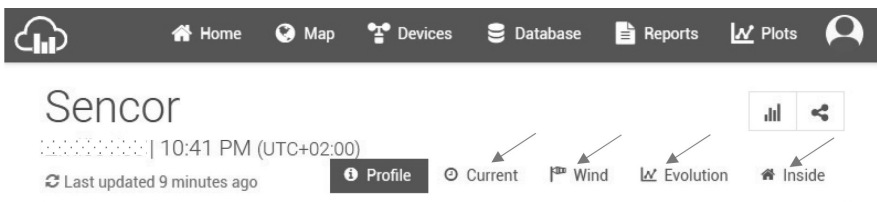
## ZOBRAZENÍ VAŠICH METEOROLOGICKÝCH ÚDAJŮ NA WEATHERCLOUD

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  uvnitř rozbalovacího menu

 vaší stanice.



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

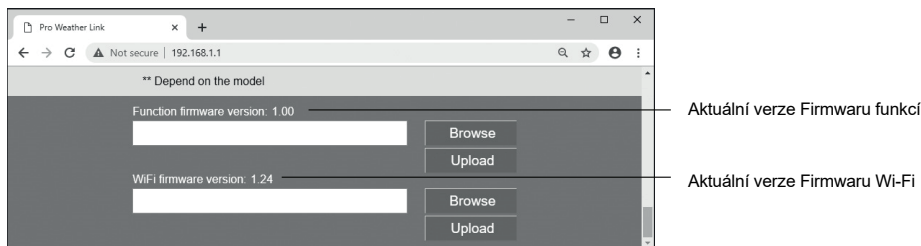


## AKTUALIZACE FIRMWARU

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.

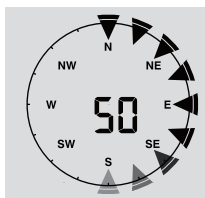
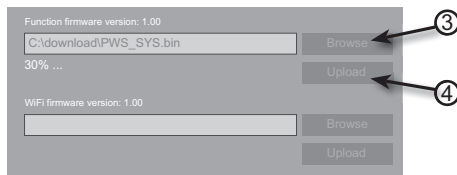
Funkce aktualizace však není k dispozici u mobilních/chytrých zařízení.

Jsou k dispozici dva typy aktualizací firmwaru: **Function Firmware** (Firmware funkcí) a **System Wi-Fi Firmware** (Firmware systémového Wi-Fi), které jsou umístěny v dolní části stránky **ADVANCED** (Pokročilé nastavení).



## POSTUP AKTUALIZACE FIRMWARU

1. Stáhněte si do vašeho PC nejnovější verzi firmwaru (funkcí nebo WI-FI).
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 Function 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. Po dokončení aktualizace se zařízení jednou restartuje.



**POZNÁMKA:**

- *Firmware funkcí a firmware WI-FI nelze aktualizovat současně – musíte je aktualizovat postupně.*
- *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.*

## 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.



Výrobek splňuje požadavky EU na něj kladené.

Změny v textu, designu a technických specifikacích 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 9898 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:  
[www.sencor.cz](http://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 (reklamací) 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](http://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 . . . . .	6
NASTAVENIE PRIPOJENIA K METEOROLOGICKÉMU SERVERU. . . . .	7
POKROČILÉ NASTAVENIA WEBOVÉHO ROZHRAŇIA . . . . .	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 . . . . .	12
LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ . . . . .	12

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

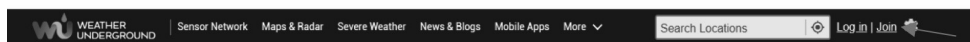
Zariadenie umožňuje zdieľanie nameraných meteorologických hodnôt vášho prostredia. Do databázy serverov tretích strán (WUnderground a/alebo Weathercloud) sa ukladajú meteorologické hodnoty prostredníctvom služby internet. Váš prístroj môžete nastaviť pomocou nasledujúcich krokov.

## POZNÁMKA:

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

## VYTVORENIE ÚČTU NA WEATHER UNDERGROUND

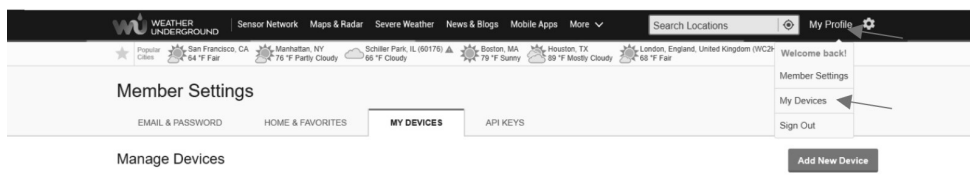
1. Na stránke <https://www.wunderground.com> kliknite v pravom hornom rohu na „Join“ (Pripojiť) na otvorenie registračnej stránky. Pomocou pokynov vytvorte svoj účet.



## POZNÁMKA:

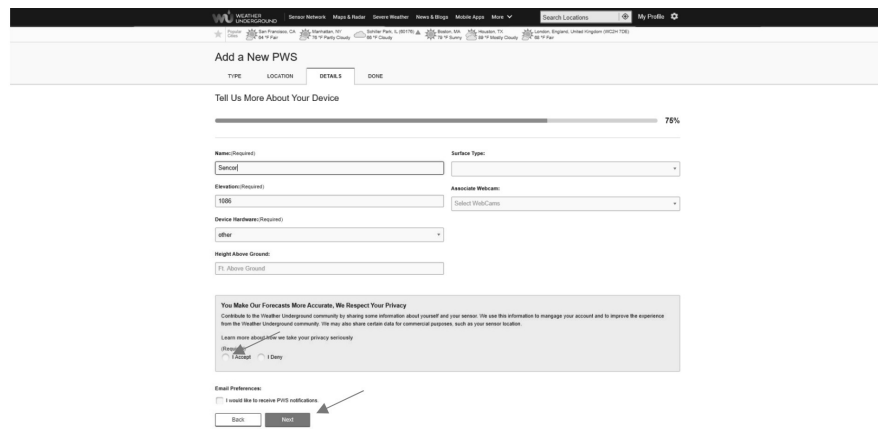
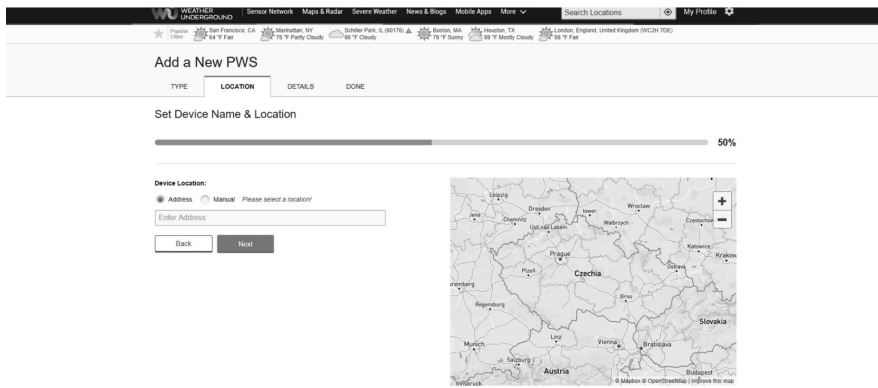
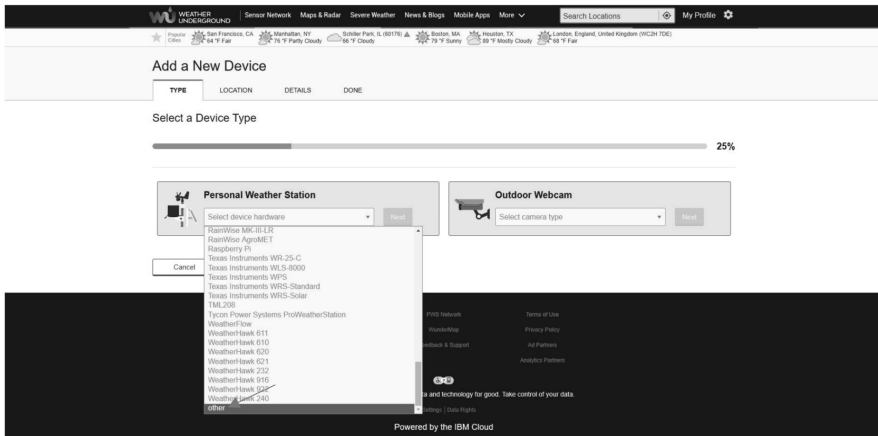
*Na registráciu vášho účtu zadajte platnú e-mailovú adresu.*

2. Po vytvorení vášho účtu a dokončení e-mailového overenia sa vráťte na webovú stránku WUnderground 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** zvolíte „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) zvolíte „Other“ (Ostatné)

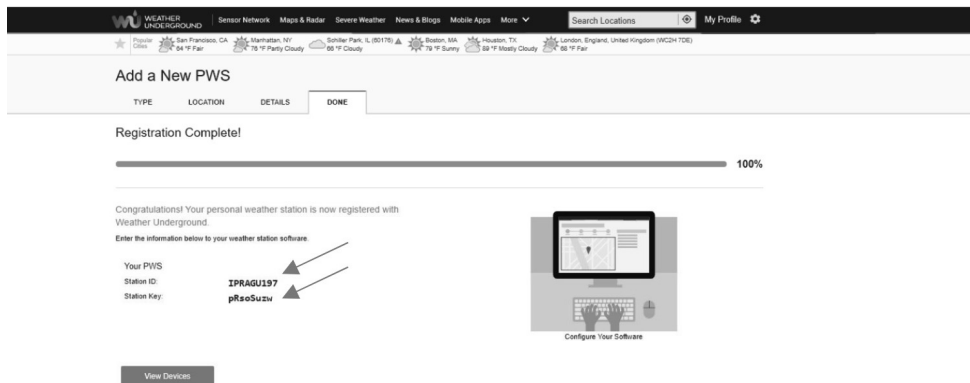
Vyplnené parametre potvrdíte zaškrtnutím „I Accept“ (Súhlasím). Na prijatie zásad ochrany súkromia **Weather underground** kliknite na tlačidlo „Next“ (Ďalšie). Tým dôjde k vytvoreniu ID a kľúča pre vašu stanicu.



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

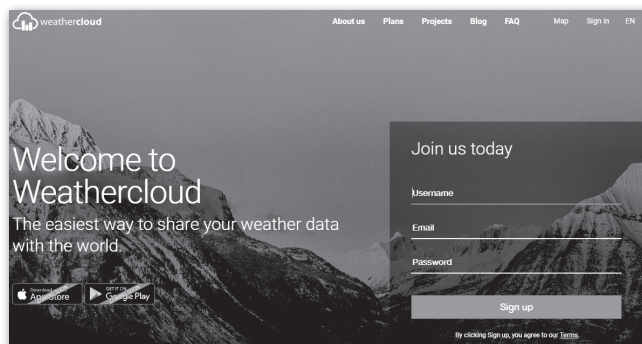


**POZNÁMKA:**  
Dodržujte malé a veľké písmená.



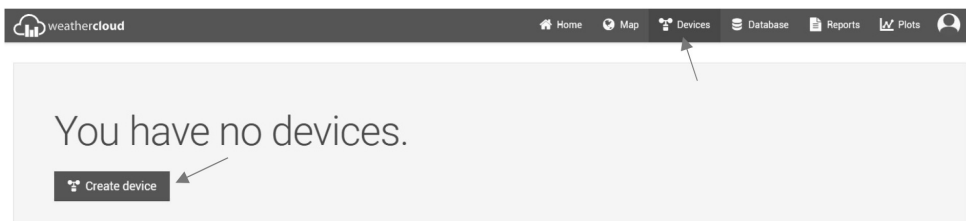
## VYTVORENIE ÚČTU NA WEATHERCLOUD

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) vytvoríte 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): zvolte „Pro Weather Link“

„**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 políček:

- „**Latitude**“ (Zemepisná šírka)
- „**Longitude**“ (Zemepisná dĺžka)
- „**Altitude**“ (Nadmorská výška)
- „**Height**“ (Výška)

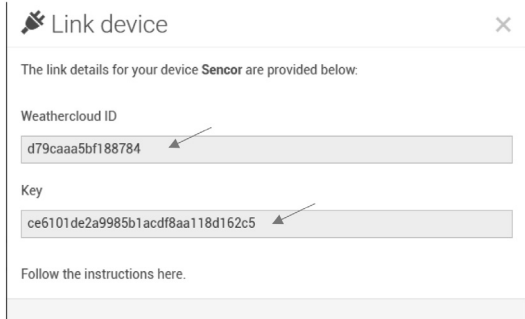
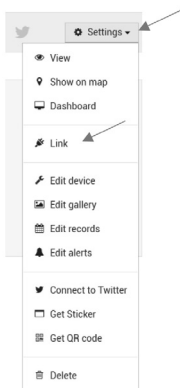
Po vyplnení všetkých potrebných údajov pre registráciu vytvoríte zariadenie pomocou tlačidla „**Create**“ (Vytvoriť) v pravej spodnej časti stránky.

- 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:**

*Dodržiujte veľké a malé písmená počas prepisovania údajov.*

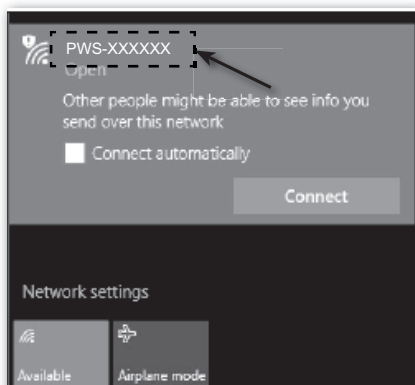


## NASTAVENIE PRIPOJENIA K WI-FI

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 „Wi-Fi“ 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*, *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.

## 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 zaškrtnuté polia nezaškrtnuté.

Stlačte ikonu „SETUP“ (Nastavenie) na zobrazenie stránky SETUP (Nastavenie)

Stlačte na vyhľadanie routera

Stlačte na umožnenie ručného prídania routera

Poznámka k záznamu hesla (ak ste zadali heslo)

Aktuálne ID a zaznamenaný kľúč (ak existuje)

Aktuálne ID a zaznamenaný kľúč (ak existuje)

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

Zadajte SSID ručne, ak nie je v zozname

Vyberte typ zabezpečenia routera (obvykle WAP2)

Heslo routera (ak nie je zabezpečené, ponechajte prázdne)

Zaškrtnite na potvrdenie nahrávania na Weather underground

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

Zaškrtnite na potvrdenie nahrávania na Weathercloud

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

Vyberte časový server

Stlačte na dokončenie nastavenia

Stránka SETUP (Nastavenie)

### 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.

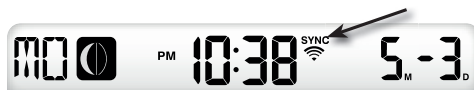
## STAV WI-FI PRIPOJENIA

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)

## 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).



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).

1. Stlačte a podržte tlačidlo **[CLOCK SET]** počas 2 sekúnd na otvorenie režimu nastavenia času.
2. Stlačením tlačidla **[▲]** alebo **[▼]** zadajte vaše časové pásmo, a potom stlačte a podržte tlačidlo **[CLOCK SET]** na potvrdenie a ukončenie. Čas sa automaticky synchronizuje z internetového časového servera každý deň v časoch 12:00 a 24:00. Môžete však tiež stlačiť tlačidlo **[REFRESH]** na ručné získanie internetového času počas 1 minúty.

## POKROČILÉ NASTAVENIA WEBOVÉHO ROZHRAŇIA

Stlačte tlačidlo „**ADVANCED**“ (Pokročilé) v hornej časti webového rozhrania na otvorenie stránky pokročilých nastavení, kde môžete nastaviť a zobraziť kalibračné údaje zariadenia, a takisto aktualizovať firmvér (k dispozícii iba pre platformu PC).

The screenshot shows the 'Pro Weather Link' interface with the 'ADVANCED' settings tab selected. The 'SETUP' tab is also visible. The 'ADVANCED' section is divided into several categories:

- Temperature:** Includes Indoor, Outdoor, and CH 1-7 settings. Each has a 'Current offset' value and a range. The range for all is -20.0 to 20.0°C (-36.0 to 36.0°F).
- Humidity %:** Includes 'Current offset' values and a range of -20 to 20.
- Pressure:** Includes 'Absolute Pressure Offset' and 'Relative Pressure Offset' with 'Current offset' values and ranges. The setting range is -560 to 560hpa / -16.54 to 16.54inHg / -420 to 420mmHg.
- Rain gain:** Includes 'Current gain' and 'Range' (0.5 to 1.5).
- Wind speed gain:** Includes 'Current gain' and 'Range' (0.5 to 1.5).
- Wind direction:** Includes 'Current offset' and 'Range' (-10 to 10).
- UV gain:** Includes 'Current gain' and 'Range' (0.01 to 10).
- Light gain:** Includes 'Current gain' and 'Range' (0.01 to 10).

At the bottom, it states: '\*\* Depend on the model', 'Function firmware version: 1.00', and 'WiFi firmware version: 1.00'.

Stránka pokročilých nastavení

## KALIBRÁCIA

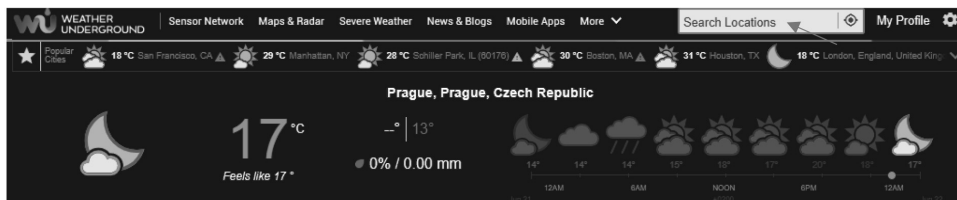
1. Používatelia môžu zadať alebo zmeniť hodnoty kompenzácie a zisku pre rôzne parametre merania, zatiaľ čo sa vedľa príslušných polí zobrazujú aktuálne hodnoty kompenzácie a zisku.
2. Po dokončení stlačte tlačidlo **Apply** na stránke **SETUP** (Nastavenie). Aktuálna hodnota kompenzácie bude zobrazovať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

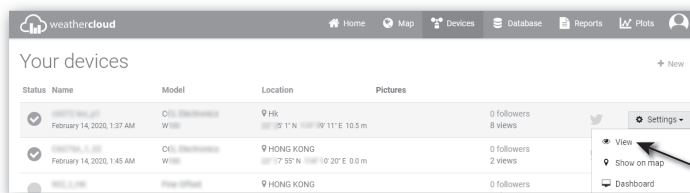
Namiesto XXXX napíšte ID vašej stanice na Weather underground pre priamy prístup k živému zobrazeniu údajov z vašej stanice.

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

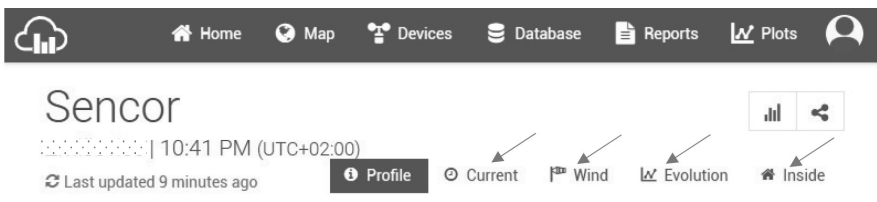
## ZOBRAZENIE VAŠICH METEOROLOGICKÝCH ÚDAJOV NA WEATHERCLOUD

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.

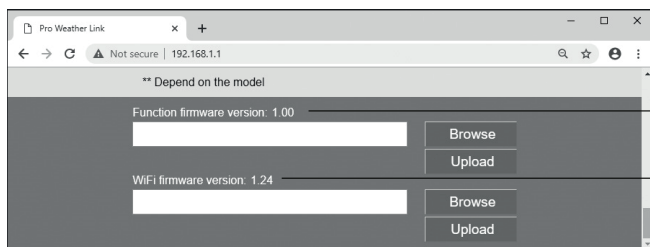


## AKTUALIZÁCIA FIRMVÉRU

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.

Sú k dispozícii dva typy aktualizácií firmvéru: **Function Firmware** (Firmvér funkcií) a **System Wi-Fi Firmware** (Firmvér systémového Wi-Fi), ktoré sú umiestnené v dolnej časti stránky **ADVANCED** (Pokročilé nastavenia).



Aktuálna verzia firmvéru funkcií

Aktuálna verzia firmvéru Wi-Fi

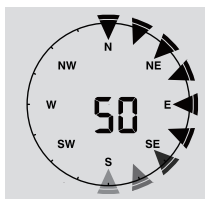
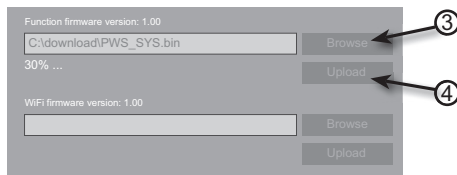
## POSTUP AKTUALIZÁCIE FIRMVÉRU

1. Stiahnite si do vášho PC najnovšiu verziu firmvéru (funkcií alebo Wi-Fi).
2. Nastavte zariadenie do režimu AP (prístupový bod) a potom pripojte PC k zariadeniu (pozrite časť „NASTAVENIE WI-FI PRIPOJENIA“ na predchádzajúcej stránke).

3. Pre aktualizáciu firmvéru funkcií kliknite na **Browse** v sekcii Function firmware (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. Po dokončení aktualizácie sa zariadenie jedenkrát reštartuje.



**POZNÁMKA:**

- *Firmvér funkcií a firmvér Wi-Fi nie je možné aktualizovať súčasne – musíte ich aktualizovať postupne.*
- *Počas procesu aktualizácie firmvéru, prosím, neodpájajte napájanie.*
- *Zaistíte, 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.*

## 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 nesmú byť pridané do bežného komunálneho odpadu. Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu odovzdajte tieto výrobky na určené zberné miesta. Alternatívne v niektorých krajinách Európskej únie alebo v 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, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené 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.



Výrobok spĺňa požiadavky EÚ.

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

FAST ČR, a. s. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu SWS 9898 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: [www.sencor.sk](http://www.sencor.sk)

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

Čeština je pôvodná verzia.

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

# 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 reklamacii spolupracovať pri overení existencie reklamovanej chyby. Do reklamačného procesu sa prijíma iba kompletný a z dôvodu dodržania hygienických predpisov neznečistený 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 reklamacii 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 neshoduje s výrobkom uvedeným v dokladoch, ktorými kupujúci preukazuje svoje práva reklamovať (napr. poškodenie výrobného čísla alebo záručnej plomby prístroja, prepísované 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](http://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 . . . . .	6
A WEBFELÜLET KORSZERŰSÍTETT BEÁLLÍTÁSAI . . . . .	8
A METEOROLÓGIAI ADATOK MEGJELENÍTÉSE A WUNDERGROUND-ON . . . . .	9
A METEOROLÓGIAI ADATOK MEGJELENÍTÉSE A WEATHERCLOUD-ON . . . . .	9
FIRMWARE FRISSÍTÉS . . . . .	10
UTASÍTÁSOK ÉS TÁJÉKOZTATÓ A HASZNÁLT CSOMAGOLÓANYAGOKRA VONATKOZÓAN .	12
HASZNÁLT ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS BERENDEZÉSEK MEGSEMISÍTÉSE	12

# FIÓK KIALAKÍTÁSA METEOROLÓGIAI SZERVEREN ÉS A CSATLAKOZÁS BEÁLLÍTÁSA

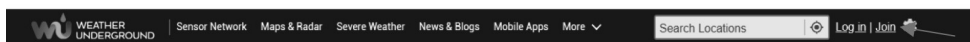
A készülék lehetővé teszi a környezetében mért meteorológiai értékeinek megosztását. A meteorológiai értékek harmadik fél szervereinek adatbázisában (WUnderground és/vagy Weathercloud) vannak tárolva az internetszolgáltatáson keresztül. A készüléket az alábbi lépésekkel állíthatja be.

## MEGJEGYZÉS:

A Weather Underground és a Weathercloud weboldal változhat.

## WEATHER UNDERGROUND FIÓK KIALAKÍTÁSA

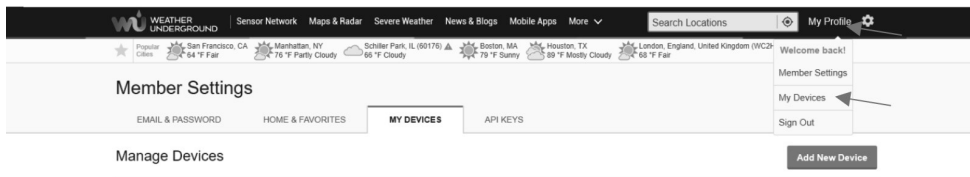
1. A <https://www.wunderground.com> oldalon a jobb felső sarokban kattintson a „Join“ (Csatlakozz) tételre a regisztrációs oldal megnyitásához. Az utasítások szerint hozza létre a fiókját.



## MEGJEGYZÉS:

A fiók regisztrálásához érvényes e-mail címet adjon meg.

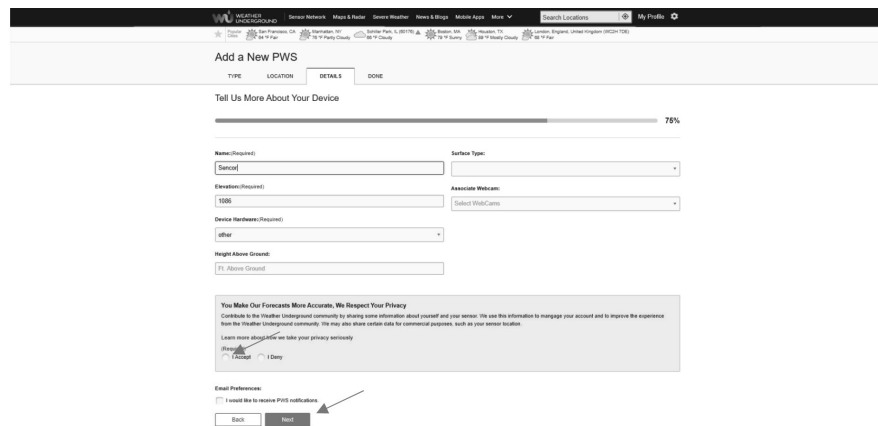
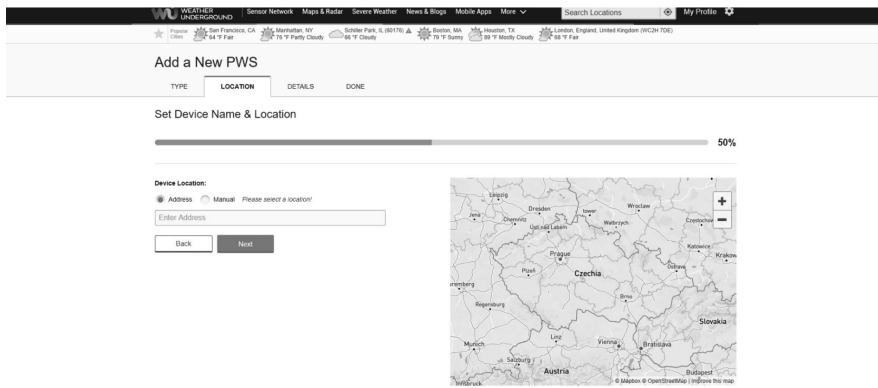
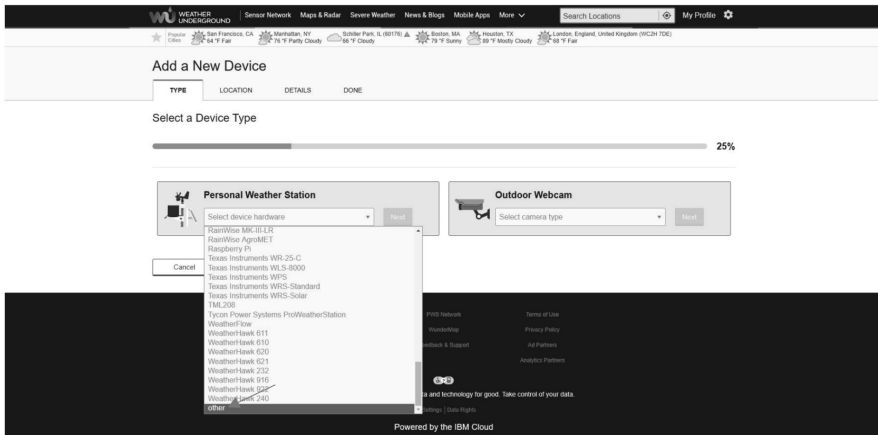
2. A fiók létrehozása és az e-mail ellenőrzés befejezése után térjen vissza a WUnderground webhelyre, és jelentkezzen be. Majd fent kattintson a „My Profile“ (Profilom) gombra a felbukkanó menü megnyitásához és kattintson a „My Devices“ (Készülékeim) ikonra.



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.

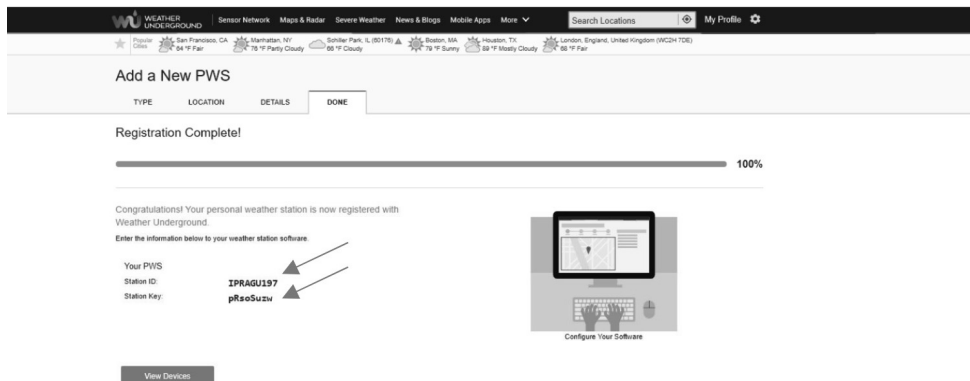
- **TYPE** - A **Personal Weather Station** részben válassza a „Other“ (Egyéb) opciót
- **LOCATION** - Válassza ki helyet a térképen, ahol a meteorológiai állomás található lesz.
- **DETAILS** - Töltse ki a következő lépéshez szükséges mezőket:
  - „Name“ (Név) a készülék neve
  - „Elevation“ (Magasság)
  - „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 állomás számára.



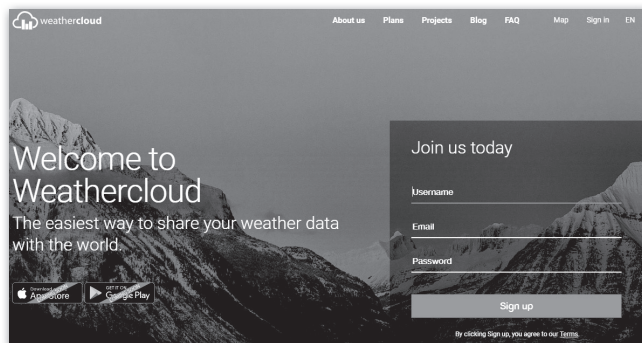
5. Jegyezze meg a „**Station ID**“ (Állomás ID-t) és a „**Station key**“ (Állomás kulcsát) a beállítás következő lépéséhez.

## MEGJEGYZÉS: Kis-nagybetű érzékeny.



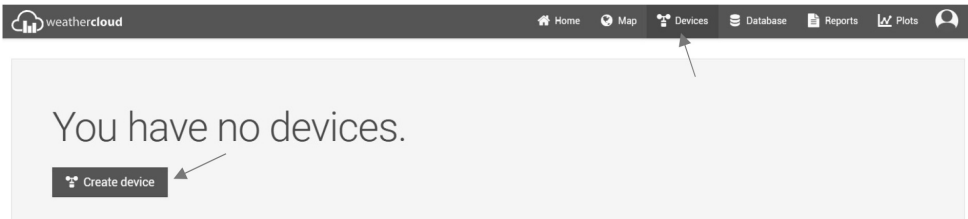
## WEATHERCLOUD FIÓK LÉTREHOZÁSA

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 töltsé ki „**Basic information**“ (Alapinformációk):

- „**Name**“ (Név): A készülék neve
- „**Model**“ (Készülék típusa): A CCL részben válassza ki a „W100 Series“ készüléket
- „**Link type**“ (Link típus): válassza a „Pro Weather Link“ 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.



weathercloud Home Map Devices Database Reports Plots

### Create new device

Basic information Location

Name • My device  
 Model • Select model  
 Link type • Select link type  
 Website • www.example.com  
 Description

Country • Select country  
 State / Province •  
 City •  
 Time zone • (UTC+00:00) UTC  
 Get coordinates  
 Latitude •  
 Longitude •  
 Elevation • 0.0 m  
 Height • 0.0 m

Create

- 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:

Használjon nagy- és kisbetűket az adatok átírása közben.

Settings

- View
- Show on map
- Dashboard
- Link
- Edit device
- Edit gallery
- Edit records
- Alert alerts
- Connect to Twitter
- Get Sticker
- Get QR code
- Delete

### Link device

The link details for your device **Sensor** are provided below:

Weathercloud ID  
 d79caa5bf188784

Key  
 ce6101de2a9985b1acdf8aa118d162c5

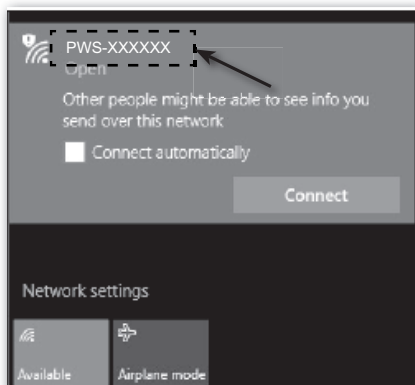
Follow the instructions here.

## WI-FI CSATLAKOZÁS BEÁLLÍTÁSOK

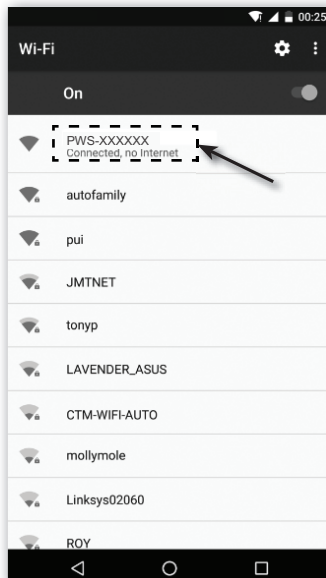
- Az állomás első bekapcsolásakor vagy a [SENSOR / WI-FI] gomb 6 másodpercig tartó normál üzemmódban történő lenyomása után az állomás LCD-jén megjelenik az „AP” felirat és az „Wi-Fi” ikon jelzi az AP üzemmód (hozzáférési pont) aktiválását és a WI-FI beállítások készségét.



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://** fejléchet.
  - 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.

### 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.

Nyomja meg a „SETUP” (Beállítás) ikont a SETUP (Beállítás) oldal megjelenítéséhez

Nyomja meg a router kereséséhez

Nyomja meg a gombot a router kézi hozzáadásának engedélyezéséhez

Megjegyzés a jelszó beírásához (ha megadta a jelszót)

Aktuális azonosító és rögzített kulcs (ha van)

Aktuális azonosító és rögzített kulcs (ha van)

Válassza ki a (Wi-Fi hálózatot/SSID-t), amelyhez csatlakozni szeretne

Adj meg manuálisan az SSID-t, ha nem szerepel a listán

Válassza ki a router biztonsági típusát (általában WAP2)

Router jelszó (hagyja üresen, ha nem biztosított)

Jelölje be, hogy megerősíti a feltöltést a Weather underground-ra

Írja be a Wundeground által hozzárendelt új Station ID (Állomás ID-t) és Station key (Állomás kulcsot)

Jelölje be, hogy megerősíti a feltöltést a Weathercloud-ra

Írja be a Weathercloud által hozzárendelt új Station ID (Állomás ID-t) és Station key (Állomás kulcsot)

Válassza ki az időszervert

Nyomja meg a beállítás befejezéséhez

SETUP (Beállítás) oldal

### 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.

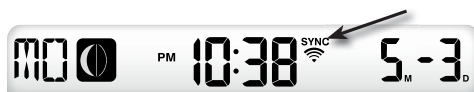
### WI-FI KAPCSOLAT ÁLLAPOTA

Az alábbiakban bemutatjuk a Wi-Fi ikon állapotát az eszköz LCD-kijelzőjén:

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

### 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.



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

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a **[CLOCK SET]** gombot 2 másodpercig az időbeállítási mód megnyitásához.
2. Nyomja meg a **[▲]** vagy **[▼]** gombot az időzónájának megadásához, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a **[CLOCK SET]** gombot a megerősítéshez és a kilépéshez. Az idő az internetes időszerveren automatikusan szinkronizálódik minden nap 12:00 és 24:00 óraor. Azonban a **[REFRESH]** gomb megnyomásával manuálisan is megkaphatja az internetes időt 1 percen belül.

## A WEBFELÜLET KORSZERŰSÍTETT BEÁLLÍTÁSAI

A korszerűsített beállítások oldalának megnyitásához nyomja meg a webfelület felső részében található „**ADVANCED**” (Korszerűsített) gombot, ahol beállíthatja és megnézheti az eszköz kalibrálási adatait, valamint frissítheti a firmware-t (csak PC-s platformon érhető el).

The screenshot shows the 'Pro Weather Link' interface with the 'ADVANCED' settings tab selected. The 'Language' dropdown is set to 'English'. The 'SETUP' tab is also visible. The 'ADVANCED' section is divided into several calibration areas:

- Temperature:** Includes 'Indoor', 'Outdoor', and 'CH 1-7' (Channel 1-7) with 'Current offset' values and a range of -20.0 to 20.0°C (-36.0 to 36.0°F).
- Humidity %:** Includes 'Current offset' values and a range of -20 to 20.
- Pressure:** Includes 'Absolute Pressure Offset' and 'Relative Pressure Offset' with 'Current offset' values and a 'Setting Range' of -560 to 560hpa / -16.54 to 16.54inHg / -420 to 420mmHg.
- Eső-kalibráció rész (Rain gain):** Includes 'Current gain' (0.85) and 'Range' (0.5 to 1.5).
- Szél-kalibráció rész (Wind speed gain):** Includes 'Current gain' (0.75) and 'Range' (0.5 to 1.5).
- UV gain:** Includes 'Current gain' (1.1) and 'Range' (0.01 to 10).
- Light gain:** Includes 'Current gain' (1.0) and 'Range' (0.01 to 10).

Annotations on the left side of the image point to specific sections: 'Válassza ki a beállítás egységet' (Select the unit of the setting) points to the 'Temperature' dropdown; 'Hőmérséklet-kalibráció rész' (Temperature calibration part) points to the 'Indoor' and 'Outdoor' options; 'Nyomás-kalibráció rész' (Pressure calibration part) points to the 'Absolute Pressure Offset' and 'Relative Pressure Offset' options; 'Eső-kalibráció rész' (Rain calibration part) points to the 'Rain gain' option; 'Szél-kalibráció rész' (Wind speed calibration part) points to the 'Wind speed gain' option. An annotation on the right side points to the 'ADVANCED' tab: 'Nyomja meg az „ADVANCED” (Korszerűsített) ikont a korszerűsített beállítások oldalának megnyitásához' (Press the „ADVANCED” (Advanced) icon to open the advanced settings page).

Korszerűsített beállítások oldala

## 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

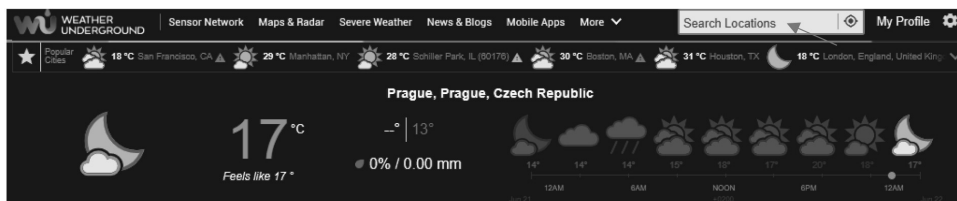
Az aktuális kompenzációs érték megjeleníti a korábban megadott értéket. Ha meg akarja változtatni, csak írjon be egy új értéket az üres mezőbe; az új érték akkor lép életbe, amikor megérinti a **Apply** ikont a **SETUP** (Beállítás) oldalon.

## MEGJEGYZÉS:

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

## A METEOROLÓGIAI ADATOK MEGJELÉNÍTÉSE 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>

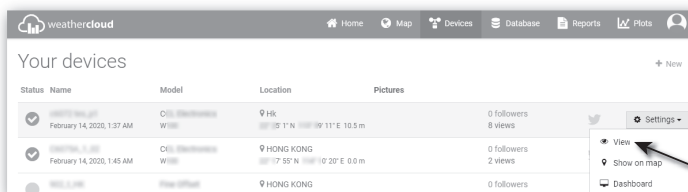
A XXXX helyett írja be állomása azonosítóját az Weather underground-ra, hogy közvetlen hozzáférést biztosítson az állomás élő adataihoz.

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

## A METEOROLÓGIAI ADATOK MEGJELÉNÍTÉSE 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  ikonra az állomása legördülő menüében .



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

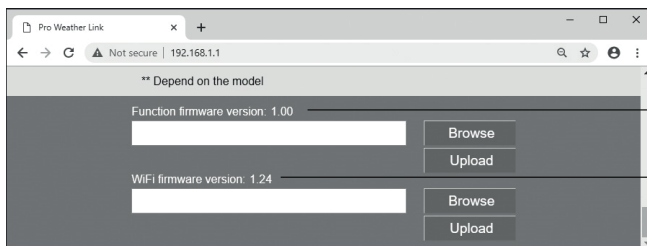


## FIRMWARE FRISSÍTÉS

Ez az eszköz támogatja a firmware OTA frissítését. A firmware bármikor vezeték nélkül frissíthető (szükség esetén) WI-FI-kapcsolattal rendelkező PC bármelyik webböngészőjével.

A frissítési funkció azonban nem érhető el a mobil/intelligens eszközökön.

Kétféle firmware frissítés érhető el: **Function Firmware** (Funkció firmware) és **System WI-FI Firmware** (Rendszer WI-FI firmware), melyek a **ADVANCED** (Korszerűsített beállítások) oldal alsó részében találhatóak.

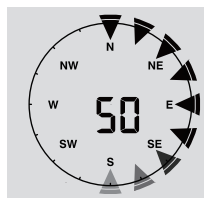
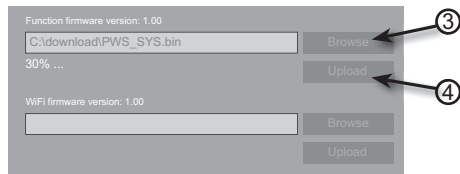


A Funkció firmware aktuális verziója

A Wi-Fi firmware aktuális verziója

## FIRMWARE FRISSÍTÉS FOLYAMATA

1. Töltse le a legújabb firmware verziót (funkció vagy WI-FI) 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 Function firmware (Funkció firmware) 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 átvitel %-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 frissítés befejezése után az eszköz egyszer újraindul.



**MEGJEGYZÉS:**

- *A funkció firmware és a WI-FI firmware nem frissíthető egyidejűleg - fokozatosan kell frissíteni azokat.*
- *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.*

## UTASÍTÁSOK ÉS TÁJÉKOZTATÓ A HASZNÁLT CSOMAGOLÓANYAGOKRA VONATKOZÓAN

A használt csomagolóanyagokat az önkormányzat által kijelölt hulladéklerakó helyre helyezze el!

## HASZNÁLT ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS BERENDEZÉSEK MEGSEMISÍTÉSE



Ez a jelzés a terméken vagy a kísérő dokumentációban azt jelzi, hogy az elektromos vagy elektronikus termék nem dobható háztartási hulladék közé. A helyes megsemmisítéshez és újrafelhasználáshoz ezen termékeket kijelölt hulladékgyűjtő helyre adja le. Az EU országaiban vagy más európai országokban a termékek visszaválthatóak az eladóhelyen azonos új termék vásárlásánál. A termék helyes megsemmisítésével segít megelőzni az élőkönyezetre és emberi egészségre kockázatos lehetséges veszélyek kialakulását amelyek a hulladék helytelen kezelésével adódhatnak. További részletekről érdeklődjön a helyi hatóságnál vagy a legközelebbi gyűjtőhelyen. Az ilyen fajta hulladék helytelen megsemmisítése a helyi előírásokkal összhangban bírsággal sújtható.

### Vállalkozások számára a Európai Unióban

Ha meg akarja semmisíteni az elektromos vagy elektronikus berendezést, kérje a szükséges információkat az eladójától vgy beszállítójától.

### Megsemmisítés Európai Unión kívüli országban

Ez a jelzés az Európai Unióban érvényes. Ha meg akarja semmisíteni a terméket, kérje a szükséges információkat a helyes megsemmisítésről a helyi hivataloktól vagy az eladójától.



A termék megfelel az EU követelményeinek.

FAST ČR, a.s. igazolja, hogy a SWS 9898 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: [www.sencor.com](http://www.sencor.com)

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

A cseh nyelvű az eredeti változat.

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



# 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.** (Černokostecká1621, Říčany u Prahy 251 01, Csehország, Prága)

A FAST Hungary Kft. a termékre a fogyasztó részére történő átadástól (vásárlástól), illetve ha az üzembe helyezését 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 bizonyítottan 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 kötelezettnak 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 alkatrészt 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 kívülről 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 . . . . .	6
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 . . . . .	12
UTYLIZACJA ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH. . . . .	12

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

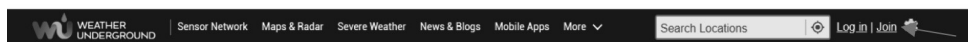
Urządzenie umożliwia udostępnienie zmierzonych wartości meteorologicznych otoczenia. Wartości meteorologiczne są zapisywane w bazie danych serwerów stron trzecich (WUnderground i/lub Weathercloud) za pośrednictwem sieci internet. Możesz skonfigurować urządzenie, wykonując następujące czynności.

## UWAGA:

Strony internetowe Weather Underground oraz Weathercloud mogą ulec zmianie.

## TWORZENIE KONTA W USŁUDZE WEATHER UNDERGROUND

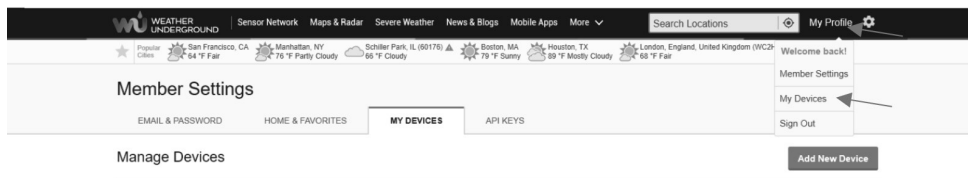
1. Na stronie <https://www.wunderground.com> kliknij „Join” (Dołącz), aby otworzyć stronę rejestracji. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby utworzyć konto.



## UWAGA:

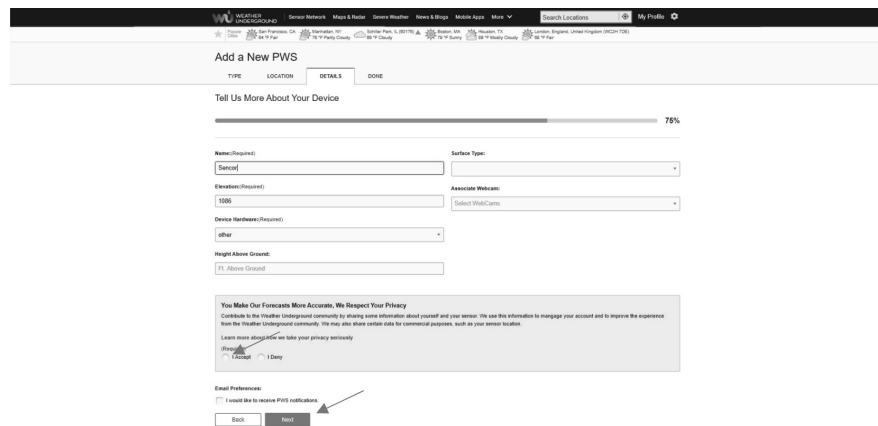
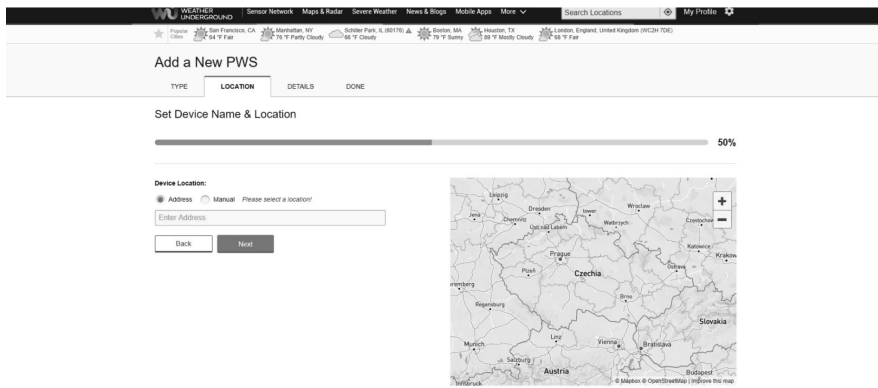
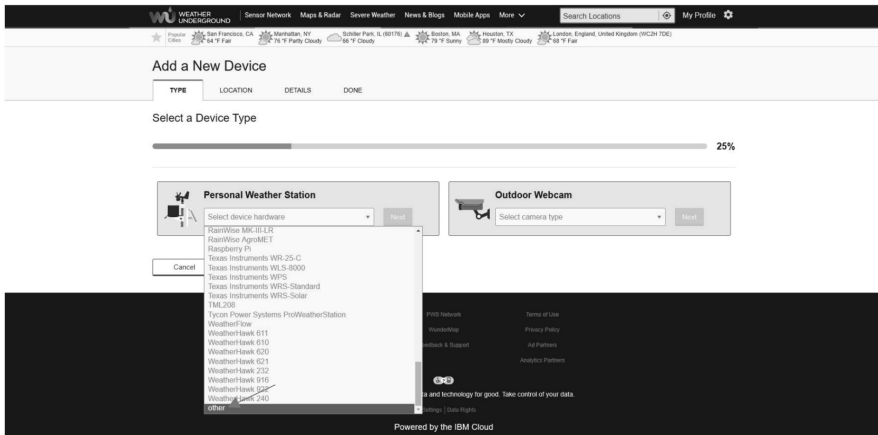
Podaj prawidłowy adres e-mail, aby zarejestrować konto.

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).



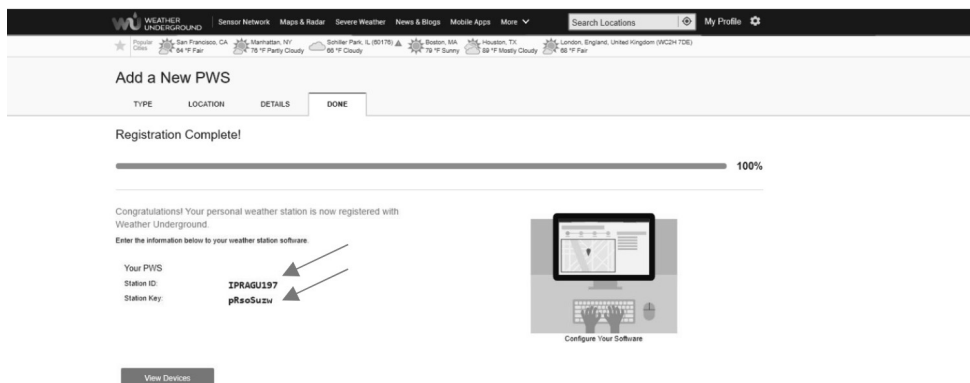
3. Na środku strony „My Devices” (Moje urządzenia) naciśnij przycisk po prawej stronie „Add New Device” (Dodaj nowe urządzenie), aby dodać urządzenie.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie serwera. Wszystkie ważne parametry połączenia ze stacją pogodową będą wymagane w kolejnych krokach.
  - **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.



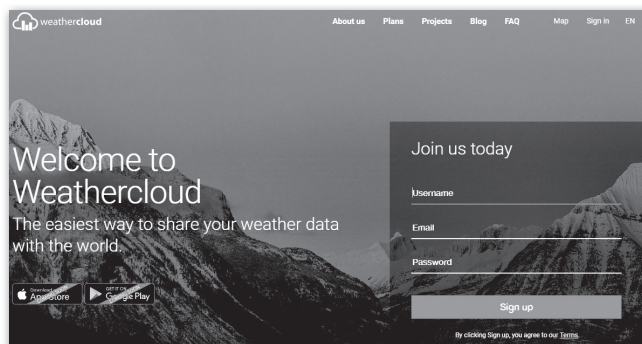
5. Zanotuj „Station ID“ (ID stacji) oraz „Station key“ (Klucz stacji) dla następnego kroku ustawień.

**UWAGA:**  
*Wielkość liter ma znaczenie.*



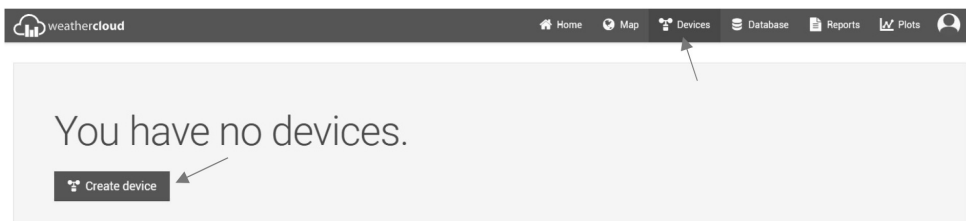
## UTWORZENIE KONTA WEATHERCLOUD

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 jakies 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**” (Połączenie): wybierz „Pro Weather Link”

„**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.

weathercloud Home Map Devices Database Reports Plots

### Create new device

Basic information Location

Name • My device  
 Model • Select model  
 Link type • Select link type  
 Website • www.example.com  
 Description

Country • Select country  
 State / Province •  
 City •  
 Time zone • (UTC+00:00) UTC  
 Get coordinates  
 Latitude •  
 Longitude •  
 Elevation • 0.0 m  
 Height • 0.0 m

Create

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

Zanotuj wyświetlone dane.

**UWAGA:**  
 Rozróżniaj wielkość liter podczas przepisywania danych.

Settings

- View
- Show on map
- Dashboard
- Link
- Edit device
- Edit gallery
- Edit records
- Edit alerts
- Connect to Twitter
- Get Sticker
- Get QR code
- Delete

### Link device

The link details for your device **Sensor** are provided below:

Weathercloud ID  
 d79caaa5bf188784

Key  
 ce6101de2a9985b1acdf8aa118d162c5

Follow the instructions here.

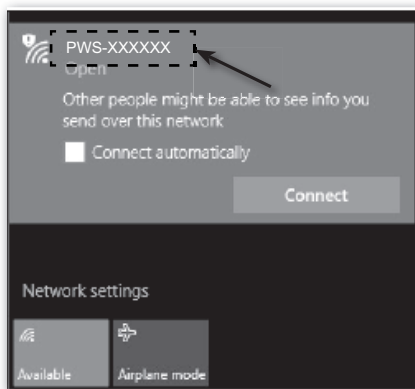
## KONFIGURACJA POŁĄCZENIA WI-FI

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 „Wi-Fi“ sygnalizująca aktywację trybu AP (punkt dostępu) i gotowości konfiguracji WI-FI.

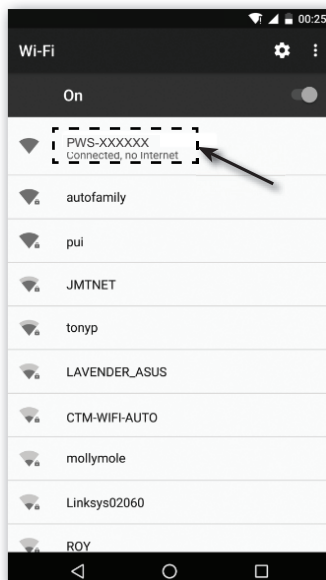




2. Użyj smartfona, tabletu lub komputera, aby podłączyć stację za pomocą sieci Wi-Fi.
3. Na komputerze PC należy wybrać ustawienia sieci Wi-Fi, z kolei w systemie Android/iOS należy wybrać ustawienia → WI-FI, aby wybrać SSID stacji: *PWS-XXXXXX* na liście; połączenie zajmie kilka sekund.



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.

**KONFIGURACJA POŁĄCZENIA Z SERWEREM METEOROLOGICZNYM**

Wprowadź następujące informacje na stronie „SETUP“ (Ustawienia) w interfejsie internetowym. Jeżeli zdecydujesz się nie używać serwisu [Wunderground.com](http://Wunderground.com) lub [Weathercloud.net](http://Weathercloud.net), pozostaw pole niezaznaczone.

Dotknij ikony „SETUP” (Ustawienia), aby wyświetlić stronę SETUP (Ustawienia)

Naciśnij, aby wyszukać router

Naciśnij, aby umożliwić ręczne dodawanie routera

Uwaga dotycząca wprowadzania hasła (jeżeli hasło zostało wprowadzone)

Aktualne ID i zarejestrowany klucz (jeśli istnieje)

Aktualne ID i zarejestrowany klucz (jeśli istnieje)

Mac address 00:0E:C6:00:07:10

Time server setup  
Server URL: nist.time.gov

Function firmware version: 1.00  
WiFi firmware version: 1.00

Apply

Pro Weather Link  
Language: English

SETUP ADVANCED

WiFi Router setup  
Search Router: ROUTER\_A

Add Router

Security type: WAP2

Router Password: \*\*\*\*\*

Weather server setup

Wunderground

Station ID: WDW124

Station key: \*\*\*\*\*

Weathercloud

Station ID: IPACIR23Wc

Station key: \*\*\*\*\*

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

Wprowadź ręcznie SSID, jeżeli nie znajduje się na liście

Wybierz typ zabezpieczeń routera (zwykle WAP2)

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

Zaznacz, aby potwierdzić przesłanie danych do Weather Underground

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

Zaznacz, aby potwierdzić przesłanie danych do usługi Weathercloud

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

Wybierz serwer czasu

Naciśnij, aby zakończyć konfigurację



Strona SETUP (Ustawienia)

#### 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.

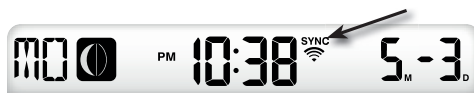
## STAN POŁĄCZENIA WI-FI

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)

## 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).



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

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **[CLOCK SET]** przez 2 sekundy, aby otworzyć tryb ustawiania czasu.

- Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], wprowadź swoją strefę czasową, następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk [CLOCK SET], aby potwierdzić i zakończyć. Czas będzie automatycznie synchronizowany z internetowego serwera czasu codziennie o godzinie 12:00 i 24:00. Możesz także nacisnąć przycisk [REFRESH], aby pobrać informacje o czasie z internetowego serwera w ciągu 1 minuty.

## ZAAWANSOWANE USTAWIENIA INTERFEJSU INTERNETOWEGO

Naciśnij przycisk „ADVANCED“ (Zaawansowane) w górnej części interfejsu internetowego, aby otworzyć stronę ustawień zaawansowanych, na której można ustawić i wyświetlić dane kalibracji urządzenia oraz zaktualizować firmware (dostępne tylko na platformę PC).

Pro Weather Link

Language: English

SETUP ADVANCED

Wybierz jednostkę ustawień

Dotknij ikony „ADVANCED“ (Zaawansowane), aby otworzyć stronę ustawień zaawansowanych

Sekcja kalibracji temperatury

Sekcja kalibracji wilgotności

Sekcja kalibracji ciśnienia

Wybierz jednostkę ustawień

Sekcja kalibracji deszczu

Sekcja kalibracji wiatru

Temperature: °C

Humidity %

Indoor Current offset: 1

Outdoor Current offset: -9

CH 1 Current offset: 2

CH 2 Current offset: 3

CH 3 Current offset: 1.2

CH 4 Current offset: -0.2

CH 5 Current offset: -20.1

CH 6 Current offset: 11.5

CH 7 Current offset: 0.2

Range: -20.0 ~ 20.0°C  
-36.0 ~ 36.0°F (Default: 0.0)

Humidity Current offset: -5

Humidity Current offset: 10

Humidity Current offset: -5

Humidity Current offset: -2

Humidity Current offset: -5

Humidity Current offset: -3

Humidity Current offset: -10

Humidity Current offset: -3

Range: -20 ~ 20 (Default: 0.0)

Pressure: hpa

Absolute Pressure Offset: -3 (Default: 0)

Relative Pressure Offset: 10 (Default: 0)

Setting Range: -560 ~ 560hpa / -16.54 ~ 16.54inHg / -420 ~ 420mmHg

\*\*Rain gain: 0.85 (Current gain: 0.85, Range: 0.5 ~ 1.5(Default: 1.00))

\*\*Wind speed gain: 0.75 (Current gain: 0.75, Range: 0.5 ~ 1.5(Default: 1.00))

\*\*Wind direction: 2° (Current offset: 2°, Range: -10 ~ 10(Default: 0°))

\*\*UV gain: 1.1 (Current gain: 1.1, Range: 0.01 ~ 10(Default: 1.00))

\*\*Light gain: 1.0 (Current gain: 1.0, Range: 0.01 ~ 10(Default: 1.00))

\*\* Depend on the model

Function firmware version: 1.00  
WiFi firmware version: 1.00

Strona ustawień zaawansowanych

## KALIBRACJA

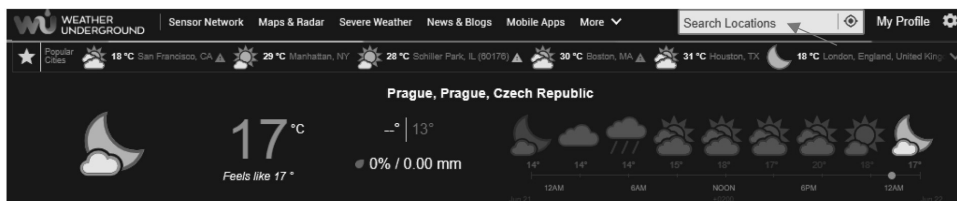
- Użytkownicy mogą wprowadzić lub zmieniać wartości kompensacji i zysku dla różnych parametrów pomiarowych, podczas gdy bieżące wartości kompensacji i zysku są wyświetlane obok odpowiednich pól.
- Po zakończeniu naciśnij przycisk **Apply** na stronie **SETUP** (Ustawienia) Aktualna wartość kompensacji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




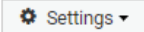
Innym sposobem na wyświetlanie danych ze stacji jest wpisanie adresu URL w przeglądarce internetowej:

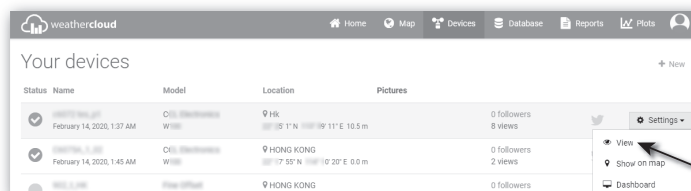
<https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX>

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

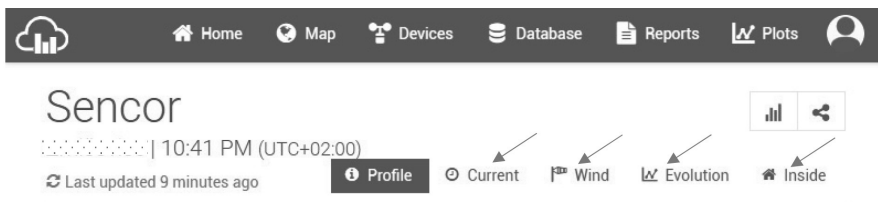
Szczegółowe informacje o aplikacji mobilnej dla systemów Android oraz iOS znajdują się także na stronie Weather Underground.

## 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) nebo „Inside“ (Wewnętrzny), aby wyświetlić dane w czasie rzeczywistym ze stacji pogodowej.

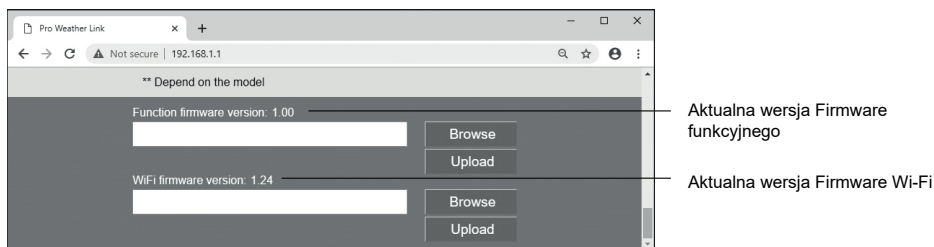


## AKTUALIZACJA FIRMWARE

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.

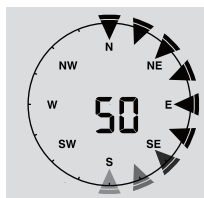
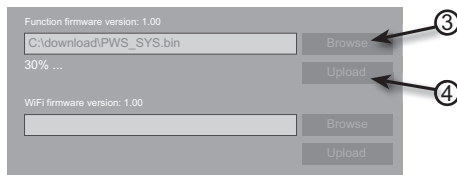
Funkcja aktualizacji nie jest dostępna dla urządzeń mobilnych/inteligentnych.

Dostępne są dwa rodzaje aktualizacji firmware: **Function Firmware** (Oprogramowanie funkcji) oraz **System Wi-Fi Firmware** (Oprogramowanie systemowe Wi-Fi), które znajdują się w dolnej części strony **ADVANCED** (Ustawienia zaawansowane).



## PROCEDURA AKTUALIZACJI FIRMWARE

1. Pobierz najnowszą wersję firmware (funkcji lub Wi-Fi) 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 Function 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. Po zakończeniu aktualizacji urządzenie uruchomi się ponownie.



**UWAGA:**

- *Nie można jednocześnie aktualizować firmware funkcji oraz firmware Wi-Fi – należy aktualizować je stopniowo.*
- *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.*

## **WSKAZÓWKI I INFORMACJE DOTYCZĄCE GOSPODARKI ZUŻYTYM OPAKOWANIEM**

Zużyty materiał opakowaniowy należy dostarczyć do punktu przeznaczonego do składowania odpadu, wyznaczonego przez urzędy lokalne.

## **UTYLIZACJA ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH**



Ten symbol, umieszczony na produktach lub w ich dokumentacji, oznacza, że zużytych wyrobów elektrycznych i elektronicznych nie wolno likwidować wraz ze zwykłym odpadem komunalnym. W celu zapewnienia należytej likwidacji, utylizacji i recyklingu tych wyrobów należy przekazać je do wyznaczonych składnic odpadów. W niektórych krajach Unii Europejskiej lub innych państwach europejskich można zamiast tego zwrócić tego rodzaju wyroby lokalnemu sprzedawcy przy kupnie ekwiwalentnego nowego produktu. Właściwa likwidacja tych produktów pozwoli zachować cenne źródła surowców naturalnych i pomoże w zapobieganiu negatywnemu wpływowi na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie, co może spowodować niewłaściwa likwidacja odpadów. Szczegółowych informacji udziela Państwu urzędy miejskie lub najbliższe składnice odpadów. W przypadku niewłaściwej utylizacji tego rodzaju odpadu mogą zostać nałożone kary zgodnie z lokalnymi przepisami.

### **Dotyczy przedsiębiorców z krajów Unii Europejskiej**

Jeśli chcą Państwo likwidować urządzenia elektryczne i elektroniczne, prosimy o uzyskanie potrzebnych informacji od sprzedawcy lub dostawcy wyrobu.

### **Likwidacja wyrobów w krajach spoza Unii Europejskiej**

Ten symbol obowiązuje w Unii Europejskiej. Jeśli chcą Państwo zlikwidować ten wyrób, prosimy o uzyskanie potrzebnych informacji dotyczących prawidłowego sposobu likwidacji od lokalnych urzędów lub od sprzedawcy.



Produkt spełnia wymagania UE.

FAST ČR, a.s. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego SWS 9898 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.sencor.com](http://www.sencor.com)

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

Język czeski jest językiem oryginalnym.

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

# 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 Rzeczypospolitej Polskiej. Gwarancja obejmuje tylko produkty funkcjonujące w warunkach gospodarstwa domowego (nie dotyczy produktów oznaczonych jako „Professional”). Zgłoszenia gwarancyjne 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), pobitej i wypetnionej 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 użytkownika 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. Wylamany przycisk, upadek, itp.);
- produkt został uszkodzony z powodu użycia niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych, nośników, akcesoriów, baterii, akumulatorów 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 serijnego 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](http://www.arconet.pl) tel. kontaktowy (061) 879 89 93**

Więcej informacji na **[www.sencor.pl](http://www.sencor.pl)**.









