

EMOS® SELECT

Wi-Fi weather station with 7-in-1 professional sensor

Model: ESW9010
User Manual

EN

DE

NL

IT

FR

ES

PT

NO

SE

DK

FI



ABOUT THIS USER'S MANUAL



This symbol represents a warning. To ensure safe use, always adhere to the instructions described in this documentation.



This symbol is followed by a user's tip.

PRECAUTIONS



- Keep and reading the "User manual" is highly recommended. The manufacturer and supplier cannot accept any responsibility for any incorrect readings, export data lost and any consequences that occur should an inaccurate reading take place.
- This product is designed for use in the home only as indication of weather conditions. This product is not to be used for medical purposes or for public information
- Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity.
- Do not cover the ventilation holes with any items such as newspapers, curtains etc.
- Do not immerse the unit in water. If you spill liquid over it, dry it immediately with a soft, lint-free cloth.
- Do not clean the unit with abrasive or corrosive materials.
- Do not tamper with the unit's internal components. This invalidates the warranty.
- Placement of this product on certain types of wood may result in damage to its finishing for which manufacturer will not be responsible. Consult the furniture manufacturer's care instructions for information.
- Only use fresh batteries. Do not mix new and old batteries.
- Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
- Images shown in this manual may differ from the actual display.
- When disposing of this product, ensure it is collected separately for special treatment.
- Dispose of used batteries according to the instructions.
- CAUTION! risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.
- The socket-outlet shall be installed near the equipment and easily be accessible.
- The contents of this manual may not be reproduced without the permission of the manufacturer.
- Technical specifications and user manual contents for this product are subject to change without notice.
- When replacement parts are required, be sure the service technician uses replacement parts specified by the manufacturer that have the same characteristics as the original parts. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
- This product is not a toy. Keep out of the reach of children.
- The console is intended to be used only indoors.
- Place the console at least 20cm from nearby persons.
- This product is intended for use only with the adaptor provided: Manufacturer: HUAXU Electronics Factory, Model: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG or HX075-AX.
- The console shall be used with the adaptor that included in the packaging.
- This device is only suitable for mounting at height < 2m.

Hereby, EMOS spol. s r. o. declares that the radio equipment type ESW9010 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.emos.eu/download>.



TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION	4
OVERVIEW	4
CONSOLE	4
LCD DISPLAY	5
WIRELESS INDOOR HYGRO-THERMO SENSOR	5
WIRELESS 7-IN-1 SENSOR	6
INSTALLATION AND SETUP	7
INSTALL WIRELESS 7-IN-1 SENSOR	7
INSTALL WIRELESS INDOOR SENSOR	9
SETUP THE CONSOLE	10
SYNCHRONIZING ADDITIONAL WIRELESS SENSOR(S) (OPTIONAL)	11
POINTING THE WIRELESS 7-IN-1 SENSOR TO SOUTH	11
CREATE WEATHER SERVER ACCOUNT & SETUP WI-FI CONNECTION	11
CREATE WEATHER UNDERGROUND ACCOUNT	11
CREATE WEATHERCLOUD ACCOUNT	13
SETUP WI-FI CONNECTION	14
SETUP THE WEATHER SERVER CONNECTION	15
ADVANCE SETTING IN WEB INTERFACE	16
VIEW YOUR WEATHER DATA IN WUNDERGROUND	17
VIEWING YOUR WEATHER DATA IN WEATHERCLOUD	17
FIRMWARE UPDATE	18
OTHER SETTING & FUNCTIONS OF THE CONSOLE	18
MANUAL CLOCK SETTING	18
MOON PHASE	19
SUNRISE & SUNSET TIME	19
SETTING ALARM TIME	19
ACTIVATING ALARM AND TEMPERATURE PRE-ALARM FUNCTION	20
TEMPERATURE / HUMIDITY FUNCTION	20
TREND INDICATOR	21
WIND	21
WEATHER INDEX	23
WEATHER FORECAST	23
BAROMETRIC PRESSURE	24
RAIN	24
LIGHT INTENSITY, UV INDEX & SUNBURN TIME	25
MAX / MIN DATA RECORD	25
PAST 24 HOURS HISTORY DATA	26
WEATHER ALERT SETTING	26
BACKLIGHT	27
DISPLAY CONTRAST	27
MAINTENANCE	27
BATTERY REPLACEMENT	27
WIRELESS 7-IN-1 SENSOR MAINTNANCE	28
TROUBLESHOOT	28
SPECIFICATION	29
CONSOLE	29
WIRELESS 7-IN-1 SENSOR	31
WIRELESS THERMO-HYGRO INDOOR SENSOR	32

INTRODUCTION

Thank you for selecting WI-FI weather station with 7-in-1 professional sensor. This system gathers and automatically uploads accurate and detail weather data to Weather Underground and Weathercloud website - the famous weather service which allows weather observers to upload their local weather data with automated personal weather stations (PWS) - at which you can access and upload your weather data freely. This product offers professional weather observers or serious weather enthusiasts robust performance with a wide range of options and sensors. You will get your own local forecast, high/lows, totals and averages for virtually all weather variables without using a PC / Mac.

The 7-in-1 sensor which measures outdoor temperature, humidity, wind, rain UV and Light together with up to 7 individual temperature humidity sensors, which can add to a sensor array of maximum 7 units continually, transmits weather data to the console. Both sensors are fully assembled and calibrated for your easy installation. They send data at a low power radio frequency to the console from up to 150m/450 feet away (line of sight).

In the console, high-speed processors are embedded to analyze the received weather data and these real-time data can be published to Wunderground.com and weathercloud.net through your home Wi-fi router. The console can also synchronize with internet time server to show high precision time and for its weather data time stamp. The color LCD display shows informative weather readings with advanced features, such as high/low alert alarm, different weather index, and MAX/MIN records. With calibration, sunrise / sunset and moon phase features, this system is truly a remarkably personal yet professional weather station for your own backyard.

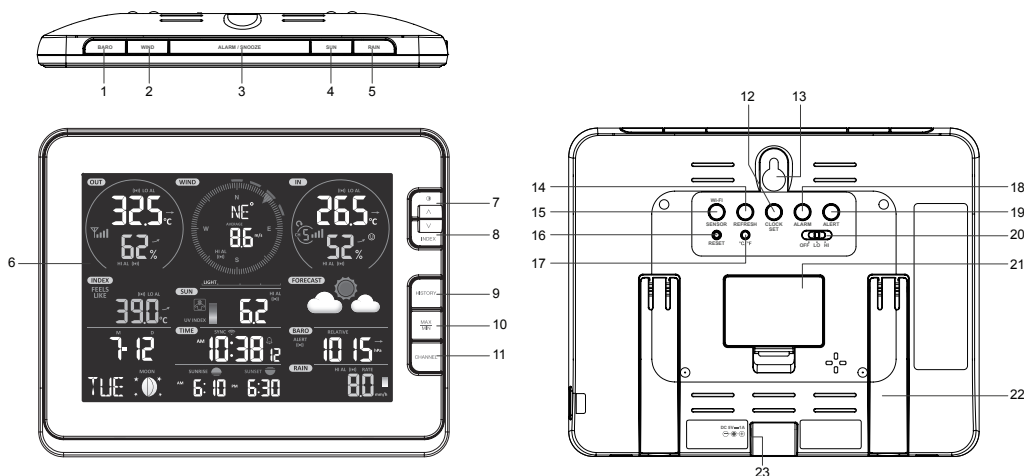


NOTE:

This instruction manual contains useful information on the proper use and care of this product. Please read this manual through to fully understand and enjoy its features, and keep it handy for future use.

OVERVIEW

CONSOLE

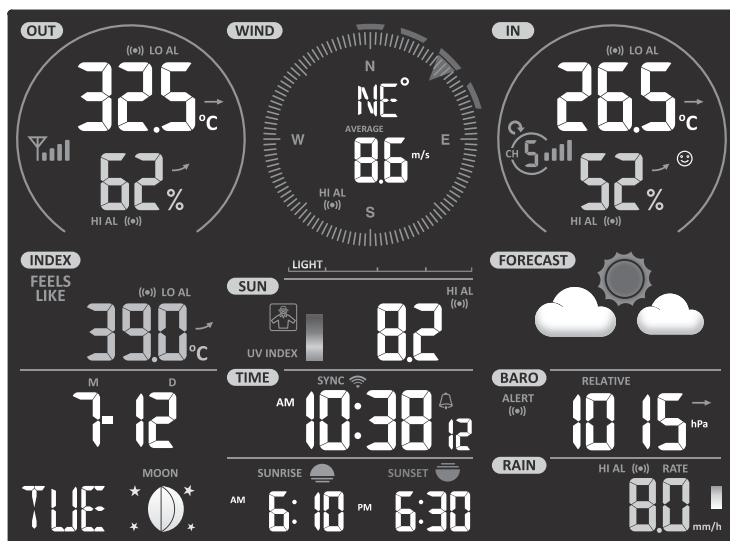


1. [BARO] key
2. [WIND] key
3. [ALARM/SNOOZE] key
4. [SUN] key
5. [RAIN] key
6. LCD display
7. [☉ / ☾] key
8. [INDEX / √] key

9. [HISTORY] key
10. [MAX / MIN] key
11. [CHANNEL] key
12. [CLOCK SET] key
13. Wall mounting holder
14. [REFRESH] key
15. [SENSOR / WI-FI] key
16. [RESET] key

17. [°C / °F] key
18. [ALARM] key
19. [ALERT] key
20. [OFF / HI / LO] slide switch
21. Battery door
22. Table stand
23. Power jack

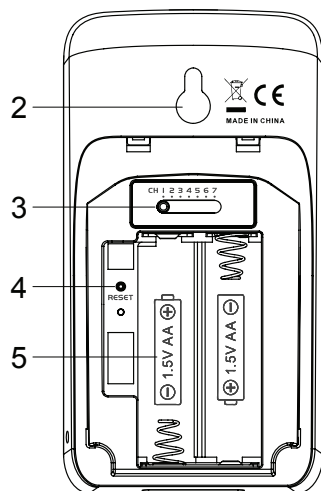
LCD DISPLAY



Display section:

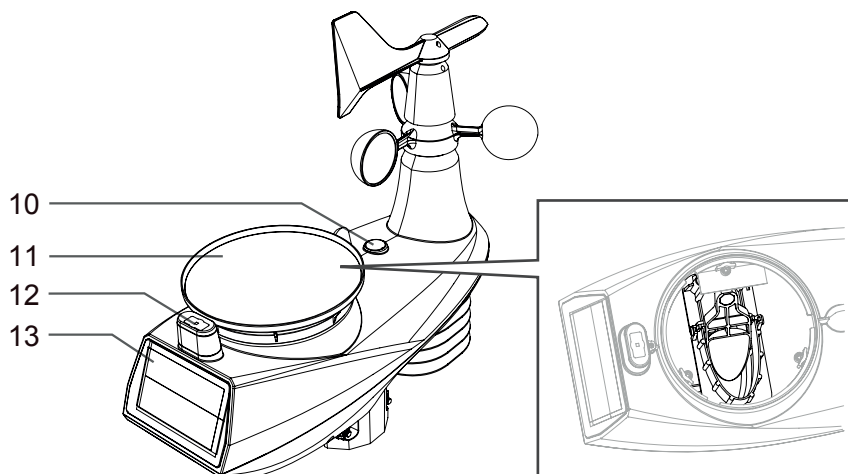
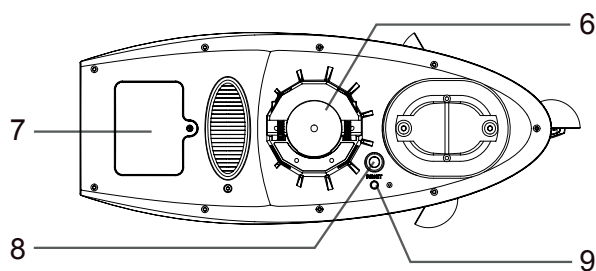
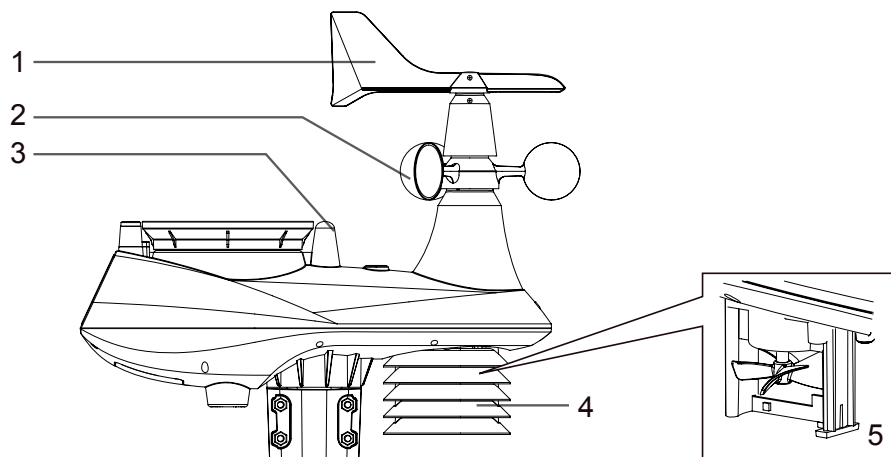
1. Outdoor temperature & humidity
2. Wind direction & speed
3. Indoor (Ch) temperature & humidity
4. Weather index
5. UV index & light intensity (SUN)
6. Weather forecast
7. Calendar & moon phase
8. Time / alarm
9. Barometer
10. Sunrise & sunset time
11. Rainfall & Rain rate

WIRELESS INDOOR HYGRO-THERMO SENSOR



1. Transmission status LED
2. Wall mounting holder
3. Channel slide switch
4. [RESET] key
5. Battery compartment

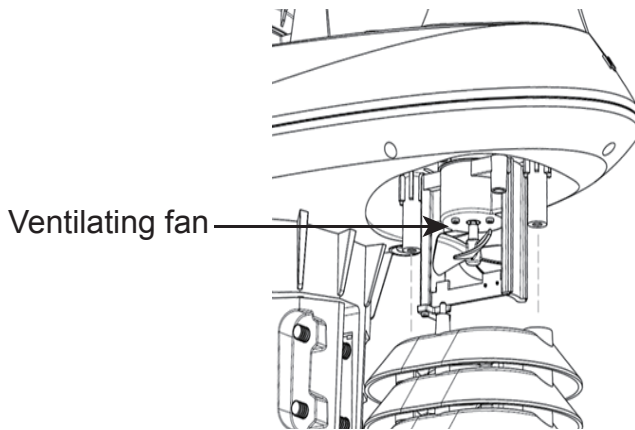
WIRELESS 7-IN-1 SENSOR



1. Wind vane
2. Wind cups
3. Antenna
4. Radiation shield
5. Thermo-hygro sensor and Ventilating fan
6. Mounting parts (fit for 35 ~40mm diameter pole)

7. Battery door
8. **[RESET]** key
9. Transmission status LED
10. Bubble level gradienter
11. Rain collector
12. UV / light sensor
13. Solar panel

SMART VENTILATING FAN



A ventilating fan is installed inside the radiation shields to reduce the impact of sun heat effect. The fan is driven by solar panel and will automatically start spinning under 2 conditions: 1. When the sun is shining on the solar panel, and 2. Average windspeed is below 5m/s for 1 minute.

INSTALLATION AND SETUP

Your console can pair up with one wireless 7-in-1 outdoor sensor and up to 7 wireless indoor sensors. (1PC wireless indoor sensor included)

INSTALL WIRELESS 7-IN-1 SENSOR

Your wireless 7-IN-1 sensor measures wind-speed, wind-direction, rainfall, UV, light intensity, temperature and humidity for you. It's assembled and calibrated for your easy installation.

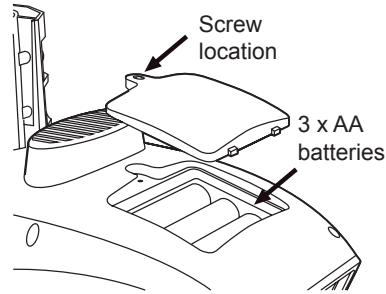
INSTALL BATTERIES

Unscrew the battery door at bottom of unit and insert the batteries according to the +/- polarity indicated. Screw the battery door compartment on tightly.

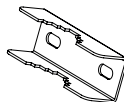
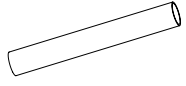


NOTE:

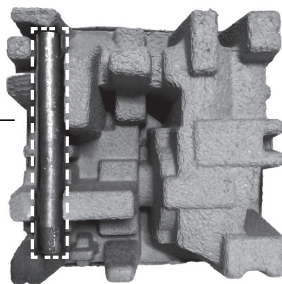
The red LED will begin flashing every 12 seconds.



MOUNTING KIT INSTALLATION

				
1. U-bolt x 2	2. Pole mounting clamps x 4	3. Flat washers x 4	4. Hex nuts x 4	5. Stainless steel pole

Note:
Stainless steel pole
placed under the egg
tray, please check before
disposal of the packaging

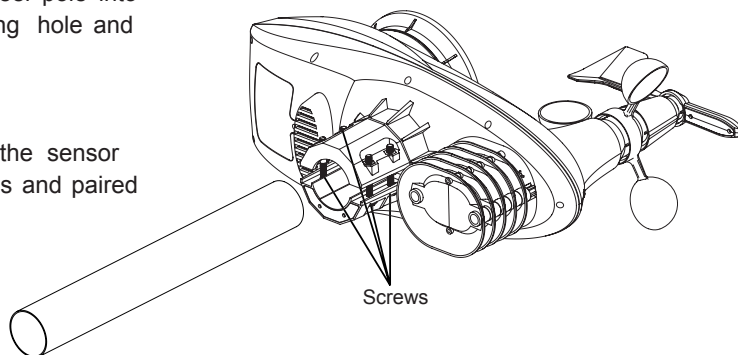


Step 1:

Plug the stainless steel pole into the sensor's mounting hole and tighten the screws

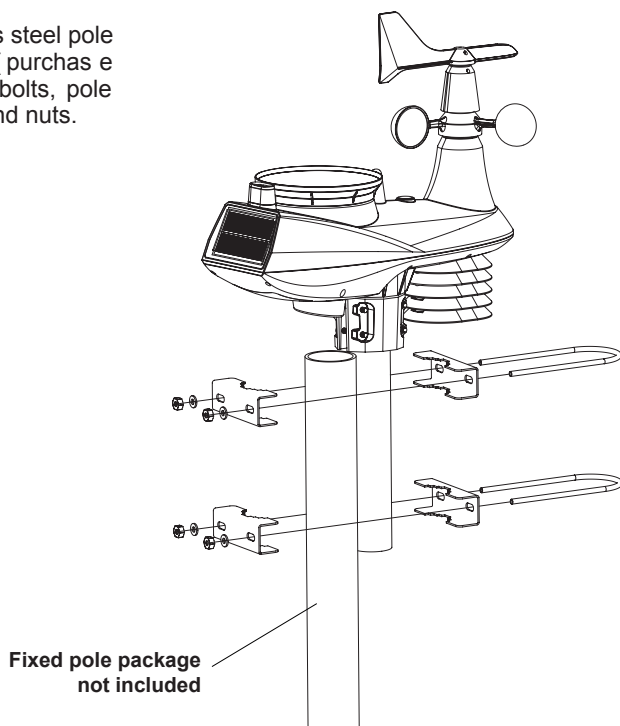
Note:

Please make sure the sensor installed new batteries and paired up with the console



Step 2:

Fasten the stainless steel pole on your fix pole (purchase separately) with U-bolts, pole mounting clamps and nuts.

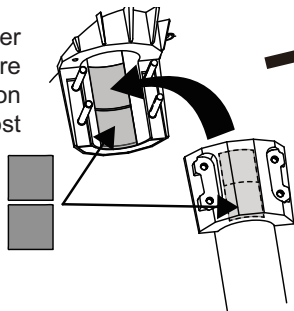


MOUNTING POLE AND DIRECTION ALIGNMENT

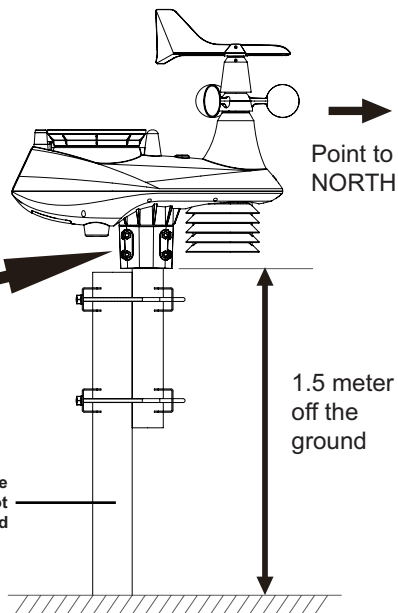


Install the wireless 7-IN-1 sensor in an open location with no obstructions above and around the sensor for accurate rain and wind measurement. Install the sensor with the smaller end facing the North to properly orient the wind direction vane. Secure the mounting stand and bracket (included) to a post or pole, and allow minimum 1.5m off the ground.

Add rubber pad before mounting on pole or post

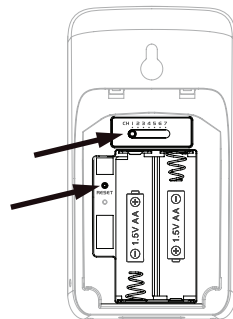


Fixed pole package not included



INSTALL WIRELESS INDOOR SENSOR

1. Remove the battery door of the sensor.
2. Use the channel slide switch to set the channel number for the sensor (e.g. Channel 1)
3. Insert 2 x AA size batteries into the battery compartment and close the battery door according to the polarity information marked on the battery compartment.
4. The sensor is in synchronization mode, and can be registered to the console within the next few minutes. The transmission status LED will begin to flash every 1 minute.



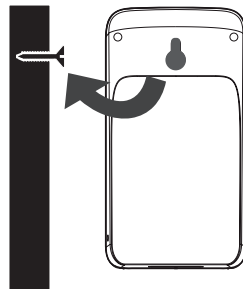
NOTE:

- If you need to re-assign the sensor channel, slide the channel slide switch to the new channel position. For the new channel number to be effective, press [**RESET**] key on the sensor.
- Avoid placing the sensors in direct sunlight, rain or snow.
- To avoid the sensor/s and console pairing failure during new console setup, please power up the sensor/s first, and then press [**RESET**] key on the main unit (no need on sensors).

PLACING THE WIRELESS INDOOR SENSOR



Place a screw on the wall that you wish to hang the sensor on. Hang the sensor onto the screw by the wall mounting holder. You can also place the sensor on a table by itself.



SETUP THE CONSOLE

POWER UP THE CONSOLE

1. Plug the adapter provided to the power jack at the back of the console.
2. Once the console is turned on, all the segments of the LCD will be shown momentarily.
3. The console will automatically enters sensor synchronization mode and AP mode (refer to **SETUP WI-FI CONNECTION**).



NOTE:

If no display appears when power up the console. You can press [RESET] key by using a pointed object. If this process still not work, you can remove the backup battery and unplug the adaptor then re-power up the console again.

SYNCHRONIZING WIRELESS 7-IN-1 SENSOR AND INDOOR SENSOR(S)

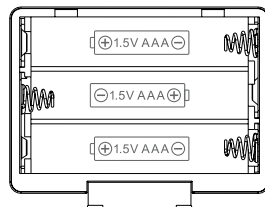
Immediately after power up, while still in Synchronization mode, the 7-in-1 sensor and Indoor Sensor can be paired to the console automatically. Once your sensors are paired up, the sensors' signal strength indicator and weather reading will appear on your console display.

BACKUP BATTERY

Backup batteries are used to keep time-sensitive information on the console's memory during power failure. These include:

- *Time & Date, Alarm Time, Max/Min & Past 24 hours weather records, Alert setting values, Sensor(s) channel history, and Units*

1. Remove the battery door of the console.
2. Insert 3 new AAA batteries as per the polarity indicated,
3. Replace the battery door.



BUILT-IN MEMORY

The console has built-in FLASH memory that holds the vital settings. These include:

- *Time Zone, DST status, Time SYNC status, WI-FI and Weather server setting, Latitude / Longitude, Hemisphere setting, Calibration values, and Sensor ID of paired sensor(s)*

RESET AND FACTORY HARD RESET

To reset the console and start again, press the [RESET] key once

To hard reset the console and resume factory settings, press and hold the [RESET] key for 6 seconds

RESYNCHRONIZE SENSORS

Press the [SENSOR / WI-FI] key once for the console to enter sensor Synchronization mode, and the console will re-register all the sensors that have already been registered to it before. i.e. the console will not lose the connection of the sensors that you'd paired up before.

CHANGING BATTERIES AND MANUAL PAIRING OF SENSOR

Whenever you changed the batteries of the wireless indoor or 7-in-1 weather sensor, re-synchronization must be done manually.

1. Change all the batteries to new ones in the sensor.
2. Press [**SENSOR / WI-FI**] key on the console to enter sensor synchronization mode.
3. Press [**RESET**] key on the wireless indoor or 7-in-1 weather sensor.

SYNCHRONIZING ADDITIONAL WIRELESS SENSOR(S) (OPTIONAL)

The console can support up to 7 additional wireless sensors.

1. Press the [**SENSOR / WI-FI**] key once on the console to enter synchronization mode.
2. Press the [**RESET**] key on the new sensor, and wait for a few minutes for the new sensor to paired to the console.

NOTE:

- Channel number of the indoor sensor must not be duplicated among the sensors. Please refer to "**INSTALL WIRELESS INDOOR SENSOR**" for details
- This console can support different type of additional wireless sensor, e.g. soil moisture and pool sensor. If you would like to pair up additional sensors, please check with your retailer for more detail.

POINTING THE WIRELESS 7-IN-1 SENSOR TO SOUTH

The outdoor 7-IN-1 sensor is calibrated to point to North for the maximum accuracy. However, for the user's convenience (e.g. users in the Southern hemisphere), it is possible to use the sensor with the wind vane pointing to South.

1. Install the 7-IN-1 wireless sensor with its wind meter end pointing to South. (Please refer to **INSTALLATION OF THE WIRELESS SENSOR** section for mounting details)
2. Select 'S' in hemisphere section of the setup UI setup page. (Please refer to **SETUP THE WEATHER SERVER CONNECTION** section for setup details)
3. Press  icon to confirm and exit.

NOTE:

Changing the hemisphere setting will automatically switch the direction of the moon phase on the display.

CREATE WEATHER SERVER ACCOUNT & SETUP WI-FI CONNECTION

The console can upload weather data to WUnderground and / or Weathercloud through WI-FI router, you can follow the step below to setup your device.

NOTE:

The Weather Underground and Weathercloud website are subjected to change without notice.

CREATE WEATHER UNDERGROUND ACCOUNT

1. In <https://www.wunderground.com> click the "Join" on the top right corner to open the registration page. Follow the instructions to create your account.



NOTE:

Use the valid email address to register your account.

- After you have created your account and completed the Email validation, please go back to the WUnderground web page to login. Then, click **"My Profile"** button on the top to open the drop-down menu and click **"My Weather Station"**.



- In "My Weather Station" page bottom, press the "Add New Device" button to add your device.
- Follow their instruction to enter your station information, in the Step "Tell Us More About Your Device", (1) enter a Name for your weather station. (2) choose **"Other"** in **"Device Hardware"** section and fill in other the other information (3) select **"I Accept"** to accept Weather underground's privacy terms, (4) click **"Next"** to create your station ID and key.

 A screenshot of the 'Add a New pws' form in the Weather Underground interface. The form has tabs for TYPE, LOCATION, DETAILS, and DONE. The 'DETAILS' tab is active, showing the 'Tell Us More About Your Device' section. A progress bar indicates 75% completion. The form contains several input fields and dropdown menus:

- 'Name:(Required)' with a text input field containing 'Give Your Device a Name'.
- 'Surface Type:' with a dropdown menu showing 'Select device surface'.
- 'Device Hardware:(Required)' with a dropdown menu showing 'Select device hardware'.
- 'Associate Webcam:' with a dropdown menu showing 'Select WebCam'.
- 'Height Above Ground:' with a text input field containing 'Above Ground'.
- A privacy notice section titled 'You Make Our Forecasts More Accurate. We Respect Your Privacy' with a checkbox for 'I Accept' (selected) and 'I Deny'.
- 'Email Preferences:' with a checkbox for 'I would like to receive PWS notifications'.
- 'Back' and 'Next' buttons at the bottom.

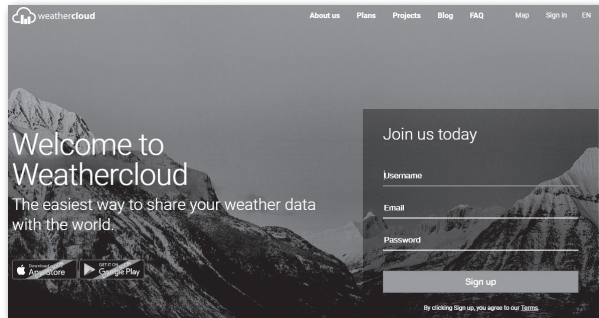
 Numbered annotations (1) through (4) point to specific elements: (1) points to the 'Name' input field, (2) points to the 'Device Hardware' dropdown, (3) points to the 'I Accept' checkbox, and (4) points to the 'Next' button.

- Jot down Your "Station ID" and "Station key" for the further setup step.

 A screenshot of the 'Registration Complete!' page. The page has a progress bar at the top indicating 100% completion. Below the progress bar, there's a congratulatory message: 'Congratulations! Your personal weather station is now registered with Weather Underground.' followed by 'Enter the information below to your weather station software.' The page displays two pieces of information: 'Your Station ID: KCOARVAD281' and 'Your Station Key: s1kgFv6Z'. Arrows point to these two lines of text. At the bottom, there's a 'View Devices' button and a 'Configure Your Software' link next to an image of a computer monitor displaying the Weather Underground interface.

CREATE WEATHERCLOUD ACCOUNT

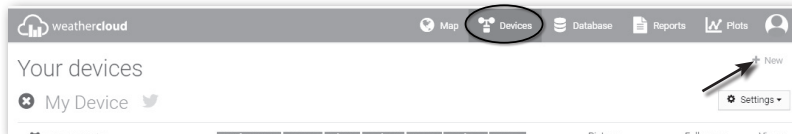
1. In <https://weathercloud.net> enter your information in "Join us today" section, then follow the instructions to create your account.



NOTE:

Use the valid email address to register your account.

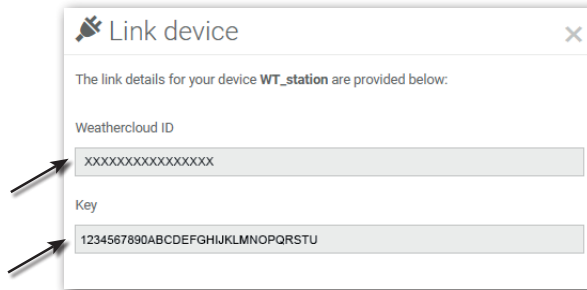
2. Sign in weathercloud and then you will go the "Devices" page, click "+ New" to create new device.



3. Enter all the information in **Create new device** page, for the **Model*** selection box select the "**W100 Series**" under "**CCL**" section. for the Link type* selection box select the "**SETTINGS**", Once you have completed, click **Create**.

A screenshot of the 'Create new device' form. The form is divided into two main sections: 'Basic information' and 'Location'.
Basic information:
- Name *: 'My device'
- Model *: 'Select model' (dropdown)
- Link type *: 'Select link type' (dropdown)
- Website: 'www.example.com'
- Description: A large text area.
Location:
- Country *: 'Select country' (dropdown)
- State / Province *: 'Select state / province' (dropdown)
- City *: Empty field
- Time zone *: '(UTC+00:00) UTC' (dropdown)
- There is a 'Get coordinates' button.
- Latitude *: Empty field
- Longitude *: Empty field
- Altitude: '0' (input) 'm'
- Height: '0' (input) 'm'
At the bottom right, there is a 'Create' button with a checkmark icon, which is highlighted by an arrow.

4. Jot down your ID and key for the further setup step.



SETUP WI-FI CONNECTION

1. When you power up the console for the first time, the console LCD will show flashing "AP" and "Wi-Fi" icon to signify that it has entered AP (Access Point) mode, and is ready for WI-FI settings. User can also press and hold the [**SENSOR / WI-FI**] key for 6 seconds to enter AP mode manually.
2. Use the smart phone, tablet, or computer to connect the console through WI-FI.
3. In PC / Mac choose WiFi network settings or In Android / iOS choose setting → WI-FI to select the console's SSID: *PWS-XXXXXX* in the list and it will need several second to connect.



PC (Windows 10) Wi-Fi network interface



Android Wi-Fi network interface

4. Once connected, enter the following IP address into your internet browser's address bar, to access the console's web interface:
<http://192.168.1.1>

NOTE :

- Some browsers will treat **192.168.1.1** as a search, so make sure you include **http://** header.
- Recommended browsers, such as the latest version of Chrome, Safari, Edge, Firefox or Opera.
- Wi-Fi network interface of PC / Mac or mobile subject to change.

WI-FI CONNECTION STATUS

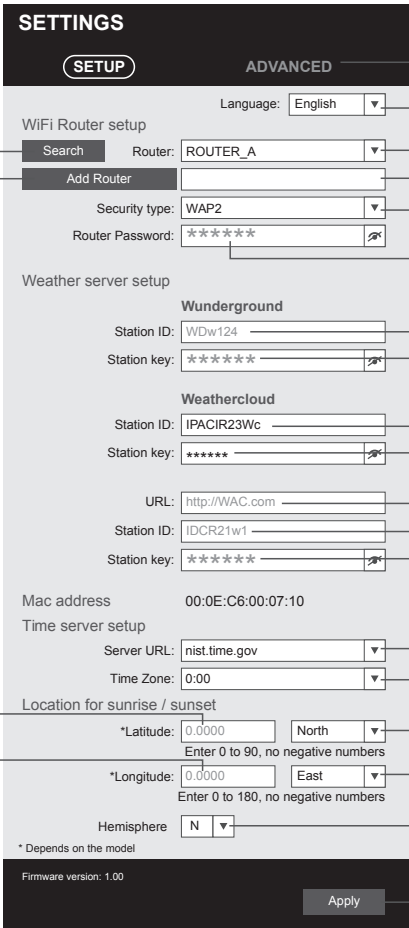
Below is the WI-FI icon status on the console LCD:

		
Stable: Console is in connection with WI-FI router	Flashing: Console is trying to connect to WI-FI router	Flashing: Console currently in Access Point (AP) mode

SETUP THE WEATHER SERVER CONNECTION

Enter the following information into the below web interface "SETUP" page to connect the console to weather server, If you do not want to use *Wunderground.com* or *Weathercloud.net*, please empty the station ID & key to ignore the data upload.

SETUP page



The screenshot shows the "SETTINGS" page with the "SETUP" tab selected. The page is divided into several sections: WiFi Router setup, Weather server setup (Wunderground, Weathercloud), Mac address, Time server setup, and Location for sunrise / sunset. Annotations point to various fields and buttons with instructions.

Annotations:

- Press "ADVANCED" icon to Advanced page (points to the "ADVANCED" tab)
- Select setup UI display language (points to the "Language" dropdown)
- Press to search router (points to the "Search" button)
- Press to allow add router manually (points to the "Add Router" button)
- Select router (SSID) for connection (points to the "Router" dropdown)
- Manually enter the SSID if not on list (points to the "Router" input field)
- Select router's security type (usually WAP2) (points to the "Security type" dropdown)
- Router's password (leave blank if the Security type is "Open") (points to the "Router Password" input field)
- Enter new Station ID and Station key that assigned by Wunderground (points to the "Station ID" and "Station key" fields under Wunderground)
- Enter new Station ID and Station key that assigned by weathercloud (points to the "Station ID" and "Station key" fields under Weathercloud)
- Reserved for validated weather server, detail please consult with your retailer (points to the "URL" field)
- Enter new Station ID and Station key that assigned by the corresponding weather server (points to the "Station ID" and "Station key" fields under the URL section)
- Select time server (points to the "Server URL" dropdown)
- Select time zone of your location (points to the "Time Zone" dropdown)
- Enter the Latitude value (points to the "Latitude" input field)
- Enter the Longitude value (points to the "Longitude" input field)
- Select the direction (e.g. EU countries Longitude is East and US is West) (points to the "North" and "East" dropdowns)
- Select the sensor located hemisphere (e.g. US and EU countries are also "N", Australia is "S") (points to the "Hemisphere" dropdown)
- Press to complete the setting (points to the "Apply" button)



NOTE:

- When WI-FI setup is completed, your PC / Mac or mobile will resume your default WI-FI connection.
- During AP mode, you can press and hold the [**SENSOR / WI-FI**] key for 6 seconds to stop AP mode and the console will restore your previous setting.

TIME ZONE

To automatically set the time display to your time-zone, change the time zone in SETUP page of previous section from '0:00' (default) to your time zone (e.g.+1:00 for Germany).

Time server setup

Server URL:

Time Zone:

TIME SERVER CONNECTION STATUS

After the console has connected to the internet, it will attempt to connect to the internet time server to obtain the UTC time. Once the connection succeeds and the console's time has been updated, the "SYNC" icon will appear on the LCD.



The time will automatically synchronize Internet time server at 12:00AM and 12:00PM per day. Also you can press the [REFRESH] key to get the internet time manually within 1 minute.

ADVANCE SETTING IN WEB INTERFACE

Press "ADVANCED" key at the top of web interface to enter the advance setting page, this page allow you to set and view the calibration data of the console, as well as update the firmware version on PC / Mac web browser.

ADVANCED page

Press "SETUP" icon to Setup page

Select setting unit

Outdoor and Ch 1~7 temperature calibration section

Outdoor and Ch 1~7 humidity calibration section

Pressure calibration section

Select setting unit

Current offset value is the value that you set before to offset the pressure reading.

The rain, wind speed, UV and Light calibration use gain method. The wind direction is +/- 10 offset.

Current firmware version

The firmware update function only available in PC / Mac web browser

SETTINGS

SETUP **ADVANCED**

Temperature Humidity %

Indoor Current offset: 1 Current offset: -5

Outdoor Current offset: -9 Current offset: 10

CH 1 Current offset: 2 Current offset: -5

CH 2 Current offset: 3 Current offset: -2

CH 3 Current offset: 1.2 Current offset: -2

CH 4 Current offset: -0.2 Current offset: -5

CH 5 Current offset: -20.1 Current offset: -3

CH 6 Current offset: 11.5 Current offset: -10

CH 7 Current offset: 0.2 Current offset: -3

Range: -20.0 ~ 20.0°C
-38.0 ~ 36.0°F (Default: 0.0)

Range: -20 ~ 20
(Default: 0.0)

Pressure

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

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

*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: 1.1
Range: 0.01 ~ 10(Default: 1.00)

* Depends on the model

Firmware version: 1.00

CALIBRATION

1. User can input the offset and/or gain values for different parameters while current offset and gain values are shown next to their corresponding blank.
2. Once completed, press **Apply** at the bottom of the SETUP page
The current offset value will show the previous value that you entered, please input the new value in the blank if any changes needed, the new value will effective once you press **Apply** icon in SETUP page.

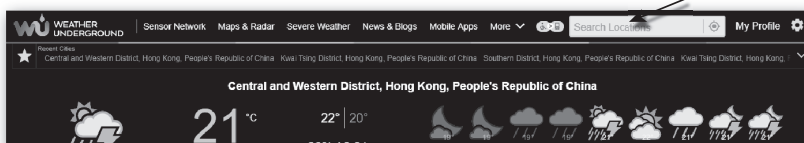


NOTE:

- Calibration of most parameter is not required, with the exception of Relative Pressure, which must be calibrated to sea-level to account for altitude effects.
- Indoor temperature and humidity calibration values are not applicable for this console.

VIEW YOUR WEATHER DATA IN WUNDERGROUND

To view your weather station live data in a web browser (PC / Mac or mobile version), please visit <http://www.wunderground.com>, and then enter your "Station ID" in the searching box. Your weather data will show up on the next page. You can also login your account to view and download the recorded data of your weather station.



Another way to view your station is use the web browser URL bar, type below in the URL bar:

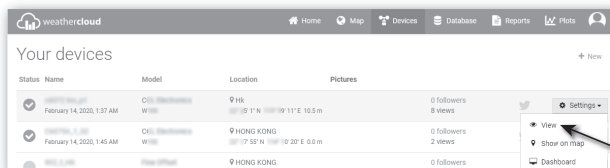
<https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX>

Then replace the XXXX by your Weather underground station ID to view your station live data.

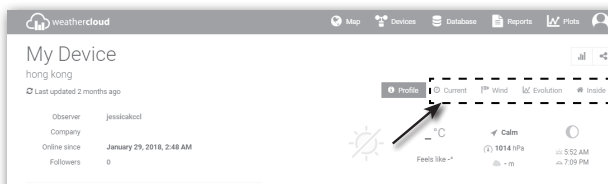
You can also check Weather Underground web site to learn more about their mobile App for Android and iOS.

VIEWING YOUR WEATHER DATA IN WEATHERCLOUD

1. To view your weather station live data in a web browser (PC / Mac or mobile version), please visit <https://weathercloud.net> and sign in your own account.
2. Click the **View** icon inside the **Settings** pull down menu of your station.



3. Click **"Current"**, **"Wind"**, **"Evolution"** or **"Inside"** icon to view the live data of your weather station.



FIRMWARE UPDATE

The console supports OTA firmware update capability. Its firmware may be updated over the air anytime (whenever necessary) through any web-browser on a PC / Mac with WI-FI connectivity. Update function, however, is not available through mobile/smart devices.

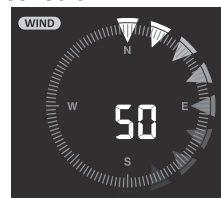


FIRMWARE UPDATE STEP

1. Download the latest version firmware to your PC / Mac.
2. Set the Console into AP (access point) mode then connect the PC / Mac to the console (ref to "SETUP WI-FI CONNECTION" section in previous page).
3. Click the **Browse** in firmware update section and browse the location of the file you download in step 1. To update the WI-FI firmware, click the **Browse** in WI-FI firmware section.
4. Click the corresponding **Upload** to start transfer the firmware file to console.
5. In the meantime, the console will execute the update automatically and will show the update progress on display (i.e. 100 is completion).

The update time is around 5 ~ 8 minutes

6. The console will restart once the update is completed.
7. The console will stay in **AP mode** for you to check the firmware version and all the current setting.



IMPORTANT NOTE:

- Please keep connecting the power during the firmware update process.
- Please make sure your PC / Mac's WI-FI connection is stable.
- When the update process start, do not operate the PC / Mac and console until the update finished.
- During firmware update the console will stop upload data to the cloud server. It will reconnect to your WI-FI router and upload the data again once the firmware update succeed. If the console cannot connect to your router, please enter the SETUP page to setup again.
- After the firmware update, If the setup informations are missing, please input the setup information again.
- Firmware update process have potectial risk, which cannot guarantee 100% success. If the update fail, please redo the above step to update again.

OTHER SETTING & FUNCTIONS OF THE CONSOLE

MANUAL CLOCK SETTING

This console is designed to obtain the UTC time by synchronize with the assigned internet time server. If you want to use it offline, you can set the time and date manually. During the first time startup, press and hold the [**SENSOR / WI-FI**] key for 6 seconds and let the console back to normal mode.

1. In normal mode, press and hold [**CLOCK SET**] key for 2 seconds to enter setting.
2. The setting sequence: DST AUTO/OFF → Hour → Minute → second → 12/24 hour format → Year → Month → Day → M-D/D-M format → Time sync ON/OFF → weekday Language.
3. Press [**^**] or [**v**] key to change the value. Press and hold the key for quick-adjust.
4. Press [**CLOCK SET**] key to save and exit the setting mode, or the unit will automatically exit the setting mode 60 seconds later without pressing any key.

**NOTE:**

- In normal mode, press [**CLOCK SET**] key to switch between year and date display.
- During the setting, you can press and hold [**CLOCK SET**] key for 2 seconds to back to normal model.

DAYLIGHT SAVING TIME (DST)

DST function is set to "AUTO" by default (for EU or US version). If the current date on display is with in the summer daylight saving period, the time will be automatically adjusted forward by +1 hour, and DST icon will be shown on the LCD display.

MOON PHASE

The moon phase is determined by the time, date and time zone. The following table explains the moon phase icons of the Northern and Southern Hemispheres.

POINTING THE WIRELESS 7-IN-1 SENSOR TO SOUTH

Please refer to **POINTING THE WIRELESS 7-IN-1 SENSOR TO SOUTH** section about how to setup for the Southern Hemispheres.

Northern Hemisphere	Moon Phase	Southern Hemisphere
	New Moon	
	Waxing Crescent	
	First quarter	
	Waxing Gibbous	
	Full Moon	
	Waning Gibbous	
	Third quarter	
	Waning Crescent	

SUNRISE & SUNSET TIME

The console indicates your location's sunrise & sunset time by the time zone, latitude and longitude you entered. Please enter the correct information in the regarding settings. If the latitude and longitude values do not match the time zone, the sunrise & sunset time cannot be shown.

**SETTING ALARM TIME**

1. In normal time mode, press and hold [**ALARM**] key for 2 seconds until the alarm hour digit flashes to enter alarm time setting mode.
2. Press [**^**] or [**v**] key to change the value. Press and hold the key for quick-adjust.
3. Press [**ALARM**] key again to step the setting value to Minute with the Minute digit flashing.
4. Press [**^**] or [**v**] key to adjust the value of the flashing digit.
5. Press [**ALARM**] key to save and exit the setting.

**NOTE:**

- In alarm mode, the "🔔" icon will display on the LCD.
- The alarm function will turn on automatically once you set the alarm time.

ACTIVATING ALARM AND TEMPERATURE PRE-ALARM FUNCTION

1. In normal mode, press [**ALARM**] key to show the alarm time for 5 seconds.
2. When the alarm time displays, press [**ALARM**] key again to activate the alarm function.
Or press [**ALARM**] key twice to activate the alarm with ice pre-alarm function.

		
Alarm off	Alarm on	Alarm with ice-alert

NOTE:

Once the ice pre-alert activates, the pre-set alarm will sound and ice-alert icon will flash 30 minutes earlier if the outdoor temperature is below -3°C.

When clock reach the alarm time, alarm sound will start.

Where it can be stopped by following operation:

- Auto-stop after 2 minutes alarming if without any operation and the alarm will activate again in the next day.
- By pressing [**ALARM / SNOOZE**] key to enter snooze that the alarm will sound again after 5 minutes.
- By pressing and hold [**ALARM / SNOOZE**] key for 2 seconds to stop the alarm and will activate again in the next day
- By pressing [**ALARM**] key to stop the alarm and the alarm will activate again in the next day.

NOTE:

- The snooze could be used continuously in 24 hours.
- During the snooze, the alarm icon “” will keep flashing.

TEMPERATURE / HUMIDITY FUNCTION

- The temperature and humidity reading are display on the outdoor and indoor (CH) section.
- Use the [°C / °F] slide switch to select the temperature display unit.
- If temperature / humidity is below the measurement range, the reading will show “Lo”. If temperature / humidity is above the measurement range, the reading will show “HI”.

COMFORT INDICATION

The comfort indication is a pictorial indication based on indoor air temperature and humidity in an attempt to determine comfort level.



Too cold



Comfortable



Too hot

NOTE:

- Comfort indication can vary under the same temperature, depending on the humidity.
- There is no comfort indication when temperature is below 0°C (32°F) or over 60°C (140°F).

WIRELESS SENSOR SIGNAL RECEIVING

1. The console display signal strength for the wireless sensor(s), as per table below:

Outdoor 7-in-1 sensor			
Indoor channel sensor			
	No signal	Weak signal	Good signal

2. If the signal has discontinued and does not recover within 15 minutes, the signal icon will disappear. The temperature and humidity will display “Er” for the corresponding channel.
3. If the signal does not recover within 48 hours, the “Er” display will become permanent. You need to replace the batteries and then press [**SENSOR / WI-FI**] key to pair up the sensor again.

VIEW THE OTHER INDOOR CHANNELS (OPTIONAL FEATURE WITH ADD ON EXTRA SENSORS)

This console is capable to pair with a wireless 7-IN-1 sensor and up to 7 wireless indoor sensors. If you have 2 or more Indoor sensors, you can press [**CHANNEL**] key to switch between different wireless channels in normal mode, or press and hold [**CHANNEL**] key for 2 seconds to toggle auto-cycle mode to display the connected channels at 4 seconds interval. During auto-cycle mode, the  icon will show on the indoor channel section of the console's display. Press [**CHANNEL**] key to stop auto cycle and display the current channel.

TREND INDICATOR

The trend indicator shows the trends of changes in the forthcoming few minutes. The icon will appear in temperature, humidity, index and baro section.



Rising



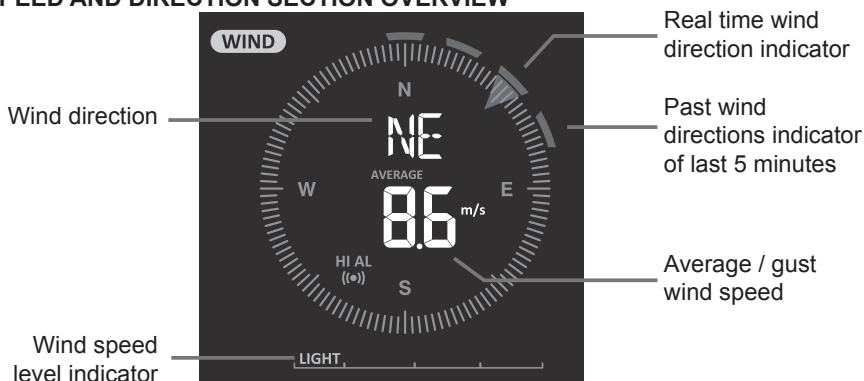
Steady



Falling

WIND

WIND SPEED AND DIRECTION SECTION OVERVIEW



TO SET THE WIND SPEED UNIT AND DIRECTION DISPLAY FORMAT

1. In normal mode, press and hold [**WIND**] key for 2 seconds to enter into wind speed unit mode and the unit will flash. Press [$\wedge$] or [$\vee$] key to change the wind speed unit in this sequence: m/s $\rightarrow$ km/h $\rightarrow$ knots $\rightarrow$ mph
2. Press [**WIND**] key again to enter wind direction setting mode. The wind direction reading will flash, and then press [$\wedge$] or [$\vee$] key to select the display format between 360 degree or 16 direction.
3. Press [**WIND**] key again to return normal mode.

TO SELECT THE WIND DISPLAY MODE

In normal mode, press [**WIND**] key to switch between **BEAUFORT** scale, **AVERAGE** and **GUST** wind speed.

BEAUFORT SCALE TABLE

The Beaufort scale is an international scale of wind velocities ranging from 0 (calm) to 12 (Hurricane force).

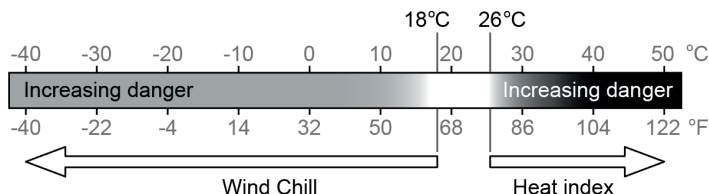
Beaufort Scale	Description	Wind Speed	Land Condition
0	Calm	< 1 km/h	Calm. Smoke rises vertically.
		< 1 mph	
		< 1 knots	
		< 0.3 m/s	
1	Light air	1.1 ~ 5km/h	Smoke drift indicates wind direction. Leaves and wind vanes are stationary.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 knots	
		0.3 ~ 1.5 m/s	
2	Light breeze	6 ~ 11 km/h	Wind felt on exposed skin. Leaves rustle. Wind vanes begin to move.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 knots	
		1.6 ~ 3.3 m/s	
3	Gentle breeze	12 ~ 19 km/h	Leaves and small twigs constantly moving, light flags extended.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 knots	
		3.4 ~ 5.4 m/s	
4	Moderate breeze	20 ~ 28 km/h	Dust and loose paper raised. Small branches begin to move.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 knots	
		5.5 ~ 7.9 m/s	
5	Fresh breeze	29 ~ 38 km/h	Branches of a moderate size move. Small trees in leaf begin to sway.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 knots	
		8.0 ~ 10.7 m/s	
6	Strong breeze	39 ~ 49 km/h	Large branches in motion. Whistling heard in overhead wires. Umbrella use becomes difficult. Empty plastic bins tip over.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 knots	
		10.8 ~ 13.8 m/s	
7	High wind	50 ~ 61 km/h	Whole trees in motion. Effort needed to walk against the wind.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 knots	
		13.9 ~ 17.1 m/s	
8	Gale	62 ~ 74 km/h	Some twigs broken from trees. Cars veer on road. Progress on foot is seriously impeded
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 knots	
		17.2 ~ 20.7 m/s	
9	Strong gale	75 ~ 88 km/h	Some branches break off trees, and some small trees blow over. Construction / temporary signs and barricades blow over.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 knots	
		20.8 ~ 24.4 m/s	
10	Storm	89 ~ 102 km/h	Trees are broken off or uprooted, structural damage likely.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 knots	
		24.5 ~ 28.4 m/s	
11	Violent storm	103 ~ 117 km/h	Widespread vegetation and structural damage likely.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 knots	
		28.5 ~ 32.6 m/s	
12	Hurricane force	≥ 118 km/h	Severe widespread damage to vegetation and structures. Debris and unsecured objects are hurled about.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 knots	
		≥ 32.7m/s	

WEATHER INDEX

At the WEATHER INDEX section, you can press [INDEX] key to view different weather index in this sequence: **FEELS LIKE** → **DEWPOINT** → **HEAT INDEX** → **WIND CHILL**.

FEELS LIKE

Feels Like Temperature shows what the outdoor temperature will feel like. It's a collective mixture of Wind Chill factor (18°C or below) and the Heat Index (26°C or above). For temperatures in the region between 18.1°C to 25.9°C where both wind and humidity are less significant in affecting the temperature, the device will show the actual outdoor measured temperature as Feels Like Temperature.



DEW POINT

- The dew point is the temperature below which the water vapor in air at constant barometric pressure condenses into liquid water at the same rate at which it evaporates. The condensed water is called *dew* when it forms on a solid surface.
- The dew point temperature is determined by the temperature & humidity data from wireless 7-IN-1 sensor.

HEAT INDEX

The heat index which is determined by the wireless 7-IN-1 sensor's temperature & humidity data when the temperature is between 26°C (79°F) and 50°C (120°F).

Heat Index range	Warning	Explanation
27°C to 32°C (80°F to 90°F)	Caution	Possibility of heat exhaustion
33°C to 40°C (91°F to 105°F)	Extreme Caution	Possibility of heat dehydration
41°C to 54°C (106°F to 129°F)	Danger	Heat exhaustion likely
≥55°C (≥130°F)	Extreme Danger	Strong risk of dehydration / sun stroke

WIND CHILL

A combination of the wireless 7-IN-1 sensor's temperature and wind speed data determines the current wind chill factor. Wind chill number are always lower than the air temperature for wind values where the formula applied is valid (i.e. due to limitation of formula, actual air temperature higher than 10°C with wind speed below 9km/h may result in erroneous wind chill reading).

WEATHER FORECAST

The built-in barometer continually monitor atmosphere pressure. Based on the data collected, it can predict the weather conditions in the forthcoming 12~24 hours within a 30~50km (19~31 miles) radius.



Sunny



Partly cloudy



Cloudy



Rainy



Rainy / Stormy



Snowy



NOTE:

- The accuracy of a general pressure-based weather forecast is about 70% to 75%.

- The weather forecast is reflecting the weather situation for next 12~24 hours, it may not necessarily reflect the current situation.
- The **SNOWY** weather forecast is not based on the atmospheric pressure, but based on the temperature of outdoor. When the temperature is below -3°C (26°F), the **SNOWY** weather icon will be displayed on the LCD.

BAROMETRIC PRESSURE

The atmospheric pressure is the pressure at any location of the earth caused by the weight of the column of air above it. One atmospheric pressure refers to the average pressure and gradually decreases as altitude increases. Meteorologists use barometers to measure atmospheric pressure. Since variation in atmospheric pressure greatly affected by weather, it is possible to forecast the weather by measuring the changes in pressure.



TO VIEW THE BAROMETRIC PRESSURE IN DIFFERENT UNIT

In normal mode, press [**BARO**] key to change the barometer unit in this sequence: hPa → inHg → mmHg

TO SET ABSOLUTE OR RELATIVE BAROMETRIC PRESSURE

In normal mode, press and hold [**BARO**] key to switch between **ABSOLUTE** / **RELATIVE** barometric pressure.

RAIN

The **RAINFALL** section shows the rainfall or rain rate information.

TO SET THE RAINFALL UNIT

1. Press and hold [**RAIN**] key for 2 seconds to enter unit setting mode.
2. Press [**^**] or [**v**] key to toggle the unit between mm and in (rainfall) or mm/h and in/h (rain rate).
3. Press [**RAIN**] key to confirm and exit the setting.

TO SELECT THE RAINFALL DISPLAY MODE

Press [**RAIN**] key to toggle between:

1. **HOURLY** - the total rainfall in the past hour
2. **DAILY** - the total rainfall from midnight (default)
3. **WEEKLY** - the total rainfall of the current week
4. **MONTHLY** - the total rainfall of the current calendar month
5. **Total** - the total rainfall since the last reset
6. **Rate** - Current rainfall rate (base on 10 min rain data)

Period of rainfall



Rain rate level



Rain rate level definition:

Level 1:
Light rain
0.1~ 2.5 mm/h

Level 2:
Moderate
2.51 ~ 10.0 mm/h

Level 3:
Heavy rain
10.1 ~ 50.0 mm/h

Level 4
Violent rain:
> 50.0 mm/h

TO RESET THE TOTAL RAINFALL RECORD

In normal mode, press and hold [**HISTORY**] key for 2 seconds to reset all the rainfall record.

NOTE:

To ensure to have correct data, please reset all the rainfall record when you reinstall your wireless 7-IN-1 sensor to other location

LIGHT INTENSITY, UV INDEX & SUNBURN TIME

This section of display show the sunlight intensity, UV index and sunburn time.

Press the [**SUN**] key to change the mode.

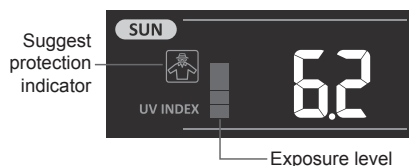
LIGHT INTENSITY MODE:

1. During light intensity mode, press and hold [**SUN**] key for 2 seconds to enter unit setting
2. press [**^**] or [**v**] key change the unit in sequence: Klux → Kfc → W/m².
3. Press [**SUN**] key to confirm and exit the setting.



UV INDEX MODE:

To show the correct UV index detected by the outdoor sensor. Corresponding exposure level and suggested protection indicator are also displayed.



SUNBURN TIME MODE:

To show the recommended sunburn time according to current UV level.



UV INDEX & SUNBURN TIME TABLE

Exposure level	Low		Moderate			High		Very high			Extreme	
UV index	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Sunburn time	N/A		45 minutes			30 minutes		15 minutes			10 minutes	
Recommended protection indicator	N/A		Moderate or high UV level! Suggest to wear sunglasses, broad brim hat and long-sleeved clothing.					Very high or Extreme UV level! Suggest to wear sunglasses, broad brim hat and long-sleeved clothing. If you have to stay outdoors, make sure to seek shade.				

NOTE:

- The sunburn time is based on normal skin type, it is just a reference of UV strength. In general, the darker one's skin is, the longer (or more radiation) it takes to affect the skin.
- The light intensity function is for sunlight detection.

MAX / MIN DATA RECORD

The console can record the accumulated MAX / MIN weather data with the corresponding time stamp for you to easy review.

TO VIEW THE ACCUMULATED MAX / MIN

In normal mode, press [**MAX / MIN**] key to check MAX/MIN records in the following display sequence is: outdoor MAX temperature → outdoor MIN temperature → outdoor MAX humidity → outdoor MIN humidity → indoor current channel MAX temperature → indoor current channel MIN temperature → indoor current channel MAX humidity → indoor current channel MIN humidity → MAX average wind speed → MAX gust → MAX FEELS LIKE → MIN FEELS LIKE → MAX dew point → MIN dew point → MAX heat index → MIN heat index → MAX wind chill → MIN wind chill → MAX UV index → MAX light intensity → MAX relative pressure → MIN relative pressure → MAX absolute pressure → MIN absolute pressure → MAX rain rate.

TO CLEAR THE MAX/MIN RECORDS

Press and hold [**MAX / MIN**] key for 2 seconds to reset the current on display MAX or MIN records.



NOTE:

The LCD will also display the " **MAX** " / " **MIN** ", " **HISTORY** " icon, data records time & date.

PAST 24 HOURS HISTORY DATA

The console automatically stores the weather data of the past 24 hours.

1. Press [**HISTORY**] key to check the beginning of the current hour's weather data, e.g. the current time is 7:25 am, March 8, the display will show the data of 7:00am, March 8.
2. Press [**HISTORY**] key repeatedly to view older readings of the past 24 hours, e.g. 6:00am (Mar 8), 5:00am (Mar 8), ..., 10:00am (Mar 7), 9:00am (Mar 7), 8:00am (Mar 7)



NOTE:

The LCD will also display the " **HISTORY** " icon, history data records with time & date.

WEATHER ALERT SETTING

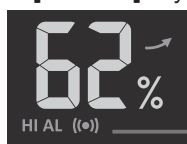
Weather Alert can alert you of certain weather conditions. Once the alert criterion is met, the alarm sound will activate and the LCD's alert icon will flash.

TO SET ALERT

1. Press [**ALERT**] to select and display the desired weather alert reading in the sequence listed in the table below:

Alert reading Sequence	Setting Range	Display Section	Default
Outdoor Temperature High Alert	-40℃ ~ 80℃	Outdoor temperature & humidity	40℃
Outdoor Temperature Low Alert			0℃
Outdoor Humidity High Alert	1% ~ 99%		80%
Outdoor Humidity Low Alert			40%
Indoor Current Channel Temperature High Alert	-40℃ ~ 80℃	Indoor CH temperature & humidity	40℃
Indoor Current Channel Temperature Low Alert			0℃
Indoor Current Channel Humidity High Alert	1% ~ 99%		80%
Indoor Current Channel Humidity Low Alert			40%
Average Wind Speed	0.1m/s ~ 50m/s	Wind direction & speed	17.2m/s
Feels Like High Alert	-65℃ ~ 50℃	Weather index	20℃
Feels Like Low Alert			0℃
Dewpoint High Alert	-40℃ ~ 80℃		10℃
Dewpoint Low Alert			-10℃
Heat Index High Alert	26℃ ~ 50℃		30℃
WindChill Low Alert	-65℃ ~ 18℃		0℃
UV index High Alert	1 ~16	UV & light intensity	10
Light intensity High Alert	0.01 ~ 200.0Klux		100Klux
Pressure Drop	1hPa ~ 10hPa	Barometer	3hPa
Hourly Rainfall	1mm ~ 1000mm	Rainfall	100mm

- Under the current alert reading, press and hold [**ALERT**] key for 2 seconds to enter alert setting and the alert reading will flash.
- Press [**^**] or [**v**] key to adjust the value or press and hold the key to change rapidly.
- Press [**ALERT**] key to confirm the value.
- Press [**ALARM**] key to toggle the regarding alert on / off.
- Press [**ALERT**] key to shift to next alert reading.



High / Low
Alert on

Alert on



Alert off

Alert off

- Press any key on the front side to save alert on /off status and back to normal mode, or it will automatically back to normal mode after 30 seconds without pressing any key.

TO SILENCE THE ALERT ALARM

Press [**ALARM / SNOOZE**] key to silence the alert alarm or let the alarm automatically turn off after 2 minutes.



NOTE:

- Once the alert is triggered, the alarm will sound for 2 minutes and the related alert icon and readings will flash.
- If the alert alarm is automatically off after 2 minutes, the alert icon and readings will still keep flash until the weather reading is out of the alert range.
- The weather alert will sound again when the weather readings falls into the alert range again.

BACKLIGHT

The main unit backlight can be adjust, using the [**OFF / HI / LO**] sliding switch to select the appropriate brightness:

- Slide to the [**HI**] position for the brighter backlight.
- Slide to the [**LO**] position for the dimmer backlight.
- Slide to the [**OFF**] position turn off the backlight

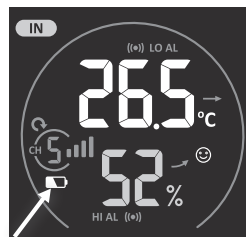
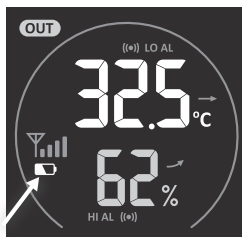
DISPLAY CONTRAST

Press [**☉ / ^**] key in normal mode to adjust LCD contrast in order to fit table stand or wall mount angle.

MAINTENANCE

BATTERY REPLACEMENT

When low battery indicator “” is displayed in OUT or IN section, it indicates that the outdoor 7-IN-1 sensor and current channel sensor battery power is low respectively. Please replace with new batteries.



WIRELESS 7-IN-1 SENSOR MAINTENANCE



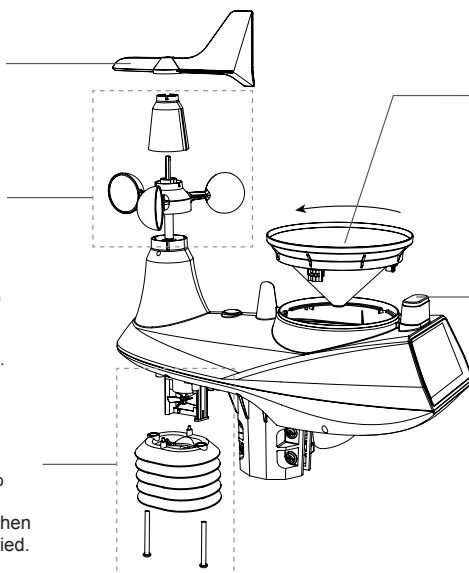
REPLACE THE WIND VANE
Unscrew and remove the wind vane for replacement

REPLACE THE WIND CUP

1. Unscrew and remove the top cap
2. Remove the wind cup for replacement

CLEANING HYGRO-THERMO SENSOR

1. Remove the 2 screws at the bottom of the radiation shield.
2. Gently pull out the shield.
3. Carefully remove any dirt or insects on the sensor and ventilation fan (do not let the sensors inside get wet).
4. Clean the shield with water to remove any dirt or insects.
5. Install all the parts back when they are clean and fully dried.



CLEANING THE RAIN COLLECTOR

1. Rotate the rain collector by turning it 30° anti-clockwise.
2. Gently remove the rain collector.
3. Clean and remove any debris or insects.
4. Install the collector when it is clean and fully dried.

CLEANING THE UV SENSOR AND CALIBRATION

- For precision UV measurement, gently clean the UV sensor cover lens with damp micro-fiber cloth.
- Over time, the UV sensor will naturally degrade. The UV sensor can be calibrated with a utility grade UV meter, please refer to Calibration section in previous page for about the UV sensor cablibration.

TROUBLESHOOT

Problems	Solution
7-in-1 wireless sensor is intermittent or no connection	1. Make sure the sensor is within the transmission range 2. If it still not work, reset the sensor and resynchronize with console.
Indoor wireless sensor is intermittent or no connection	1. Make sure the sensor is within the transmission range 2. Make sure the channel displayed match to the channel selection on sensor 3. If it still not work, reset the sensor and resynchronize with console.
No WiFi connection	1. Check for WiFi symbol on the display, it should be alway on. 2. Make sure you connect to 2.4G band but not 5G band of your WiFi router.
Data not reporting to Wunderground.com or weathercloud.net	1. Ensure your Station ID and Station Key are correct. 2. Ensure the date and time is correct on the tablet . If incorrect, you may be reporting old data, not real time data. 3. Ensure your time zone is set properly. If incorrect, you may be reporting old data, not real time data.
Wunderground Precip. Accum. Total graph offset 1 hour reset time, during summer daylight saving time	1. Ensure the time zone of the device on Wunderground set correctly 2. Ensure the time zone and DST on your console are correct. 3. If you located your station out of US time zone region in Wunderground, the DST will be invalid. To solve this issue, please turn off the DST function in console.

Rainfall is not correct	1. Please keep the rain collector clean 2. Make sure the tipping bucket inside can work smoothly
Temperature reading too high in the day time	1. Check the ventilation fan inside the radiation shield to make sure it can work properly. 2. Make certain that the sensor array is not too close to heat generating sources or structures, such as buildings, pavement, walls or air conditioning units.
Some condensation beneath the solar panel and UV sensor may occur overnight	This will disappear when temperature rises up under the sun and will not affect the performance of the unit.
Ventilating fan stops spinning	The fan is driven by solar panel and will automatically start spinning under 2 conditions: 1. When the sun is shining on the solar panel, and 2. Average windspeed is below 5 m/s for 1 minute.

SPECIFICATIONS

CONSOLE

General Specification

Dimensions (W x H x D)	215 x 172 x 29mm (8.5 x 6.8 x 1.1in)
Weight	639g (with batteries)
Main power	DC 5V, 1A adaptor
Backup battery	3 x AAA size 1.5V batteries (alkaline recommended)
Operating temperature range	-5°C ~ 50°C

Wi-fi Communication Specification

Wi-fi standard	802.11 b/g/n
Wi-fi operating frequency :	2.4GHz
Supported router security type	WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP only support Hexadecimal password)
Supported device for setup UI	Built-in WI-FI with AP mode function smart devices, laptops e.g.: Android smart phone, Android pad, iPhone, iPad or PC/ Mac computer.
Recommended web browser for setup UI	Web browsers that support HTML 5, such as the latest version of Chrome, Safari, Edge, Firefox or Opera.

Wireless Sensor side Communication Specification

Support sensors	1 Wireless 7-IN-1 weather outdoor sensor and up to 7 Wireless hygro-thermo indoor sensors
RF frequency (depend on country version)	915Mhz (US version) / 868Mhz (EU or UK version) / 917Mhz (AU version)
RF transmission range	150m

Time Related Function Specification

Time display	HH: MM: SS
Hour format	12hr AM / PM or 24 hr
Date display	DD / MM or MM / DD
Time synchronize method	Through Internet time server to synchronize the UTC
Weekday languages	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU

Time Zone	+13 ~ -12 hour
DST	AUTO / OFF

Barometer Display & Function Specification

Note: The following details are listed as they are displayed or operate on the console.

Barometer unit	hPa, inHg and mmHg
Measuring range	540 ~ 1100hPa (relative setting range 930 ~ 1050hPa) (700 ~ 1100hPa $\pm$ 5hPa) / (540 ~ 696hPa $\pm$ 8hPa) (20.67 ~ 32.48inHg $\pm$ 0.15inHg) / (15.95 ~ 20.55inHg $\pm$ 0.24inHg) (525 ~ 825mmHg $\pm$ 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg $\pm$ 6mmHg) Typical at 25°C (77°F)
Accuracy	
Resolution	1hPa / 0.01inHg / 0.1mmHg
Weather forecast	Sunny / Clear, Slightly Cloudy, Cloudy, Rainy, Rainy / Stormy and Snowy
Display modes	Current
Memory modes	Historical data of past 24 hours, daily Max / Min
Alarm	Pressure change alert

Indoor / Outdoor Temperature Display & Function Specification

Note: The following details are listed as they are displayed or operate on the console.

Temperature unit	°C and °F
In/Out Accuracy	-40 ~ 60°C $\pm$ 0.4°C (-40 ~ 140°F $\pm$ 0.7°F)
Resolution	°C / °F (1 decimal place)
Display modes	Current
Memory modes	Historical data of past 24 hours, daily Max / Min
Alarm	Hi / Lo temperature alert

Indoor / Outdoor Humidity Display & Function Specification

Note: The following details are listed as they are displayed or operate on the console.

Humidity unit	%
In/Out Accuracy	1 ~ 90% RH $\pm$ 2.5% RH @ 25°C (77°F) 90 ~ 99% RH $\pm$ 3.5% RH @ 25°C (77°F)
Resolution	1%
Display modes	Current
Memory modes	Historical data of past 24 hours, Max / Min
Alarm	Hi / Lo Humidity Alert

Wind Speed & Direction Display and Function Specification

Note: The following detail are listed as they are displayed or operate on the console.

Wind speed unit	mph, m/s, km/h and knots
Wind speed display range	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97knots
Resolution	mph, m/s, km/h and knots (1 decimal place)
Speed accuracy	< 5m/s: +/- 0.5m/s; > 5m/s: +/- 6% (whichever is greater)
Display mode	Gust / Average
Memory modes	Historical Data of past 24 hours, Max Gust / Average
Alarm	Hi Wind Speed Alert (Average)
Wind direction display mode	16 directions or 360 degree

Rain Display & Function Specification

Note: The following details are listed as they are displayed or operate on the console.

Unit for rainfall	mm and in
-------------------	-----------

Accuracy for rainfall	± 7% or 1 tip
Range of rainfall	0 ~ 19999mm (0 ~ 787.3 in)
Resolution	0.254mm (3 decimal place in mm)
Display modes	Current
Memory modes	Historical Data of the past 24 hours, Max
Rainfall display mode	Hourly / Daily / Weekly / Monthly / Total rainfall
Alarm	Hi Daily Rainfall Alert

UV INDEX DISPLAY AND FUNCTION SPECIFICATION

Note: The following detail are listed as they are displayed or operate on the console.

Display range	0 ~ 16
Resolution	1 decimal place
Display mode	UV index, sunburn time
Memory modes	Historical Data of past 24 hours, Max
Alarm	Hi UV Alert

LIGHT INTENSITY DISPLAY AND FUNCTION SPECIFICATION

Note: The following detail are listed as they are displayed or operate on the console

Light intensity unit	Klux, Kfc and W/m ²
Display range	0 ~ 200Klux
Resolution	Klux, Kfc and W/m ² (2 decimal place)
Memory modes	Historical Data of past 24 hours, Max
Alarm	Hi Light Intensity Alert

Weather Index Display & Function Specification

Note: The following details are listed as they are displayed or operate on the console

Weather index mode	Feels like, Wind Chill, Heat Index and Dew point
Feels like display range	-65 ~ 50°C
Dew point display range	-20 ~ 80°C
Heat index display range	26 ~ 50°C
Wind chill display range	-65 ~ 18°C (wind speed >4.8km/h)
Display modes	Current
Memory modes	Historical Data of past 24 hours, Max / Min
Alarm	Feels like Hi/Lo Alert; Dew Point Hi/Lo Alert; Heat Index Hi Alert, Wind Chill Lo Alert

WIRELESS 7-IN-1 SENSOR

Dimensions (W x H x D)	370.5 x 334 x 144.5mm (14.6 x 13.1 x 5.7in)
Weight	1096g (with batteries)
Main power	3 x AA size 1.5V batteries (Lithium batteries recommended)
Weather data	Temperature, Humidity, Wind speed, Wind direction, Rainfall, UV and light intensity
RF transmission range	150m
RF frequency (depend on country version)	915Mhz (US) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)
Transmission interval	- 12 seconds for UV, light intensity, wind speed and wind direction data - 24 seconds for temperature, humidity and rain data
Operating range	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Lithium batteries required

WIRELESS THERMO-HYGRO INDOOR SENSOR

Dimensions (W x H x D)	60 x 113 x 39.5mm (2.4 x 4.4 x 1.6in)
Weight	126g (with batteries)
Main power	2 x AA size 1.5V batteries (Lithium batteries recommended)
Weather data	Temperature and Humidity
RF transmission range	150m
RF frequency (depend on country version)	915Mhz (US) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)
Transmission interval	60 seconds for temperature and humidity
Operating range	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Lithium batteries required

ÜBER DIESES BENUTZERHANDBUCH

Dieses Symbol stellt eine Warnung dar. Um einen sicheren Gebrauch zu gewährleisten, halten Sie sich stets an die in dieser Dokumentation beschriebenen Anweisungen.



Auf dieses Symbol folgt ein Benutzertipp.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Es wird dringend empfohlen, das "Benutzerhandbuch" aufzubewahren und zu lesen. Der Hersteller und Lieferant kann keine Verantwortung für fehlerhafte Ablesungen, verlorene Exportdaten und eventuelle Folgen bei ungenauen Ablesungen übernehmen.
- Dieses Produkt ist nur für die Verwendung daheim als Anzeige der Wetterbedingungen vorgesehen. Dieses Produkt darf nicht für medizinische Zwecke oder zur Information der Öffentlichkeit verwendet werden.
- Setzen Sie das Gerät nicht übermäßiger Gewalt, Stößen, Staub, Temperatur oder Feuchtigkeit aus.
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen nicht mit Gegenständen wie Zeitungen, Vorhängen usw. ab.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser ein. Wenn Sie Flüssigkeit darüber verschütten, trocknen Sie es sofort mit einem weichen, fusselfreien Tuch ab.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit scheuernden oder korrosiven Materialien.
- Nehmen Sie keine Eingriffe an den internen Komponenten des Geräts vor. Dadurch wird die Garantie ungültig.
- Die Platzierung dieses Produkts auf bestimmten Holzarten kann zu Schäden an der Oberfläche führen, für die der Hersteller nicht verantwortlich ist. Informationen hierzu finden Sie in den Pflegeanweisungen des Möbelherstellers.
- Verwenden Sie nur frische Batterien. Mischen Sie keine neuen und alten Batterien.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Anbaugeräte / Zubehör.
- Die in diesem Handbuch gezeigten Bilder können von der tatsächlichen Anzeige abweichen.
- Achten Sie bei der Entsorgung dieses Produkts darauf, dass es für eine spezielle Behandlung getrennt gesammelt wird.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien entsprechend den Anweisungen.
- VORSICHT! Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird.
- Die Steckdose muss in der Nähe des Geräts installiert werden und leicht zugänglich sein.
- Der Inhalt dieses Handbuchs darf ohne Genehmigung des Herstellers nicht vervielfältigt werden.
- Die technischen Daten und der Inhalt des Benutzerhandbuchs für dieses Produkt können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Wenn Ersatzteile erforderlich sind, stellen Sie sicher, dass der Servicetechniker vom Hersteller angegebene Ersatzteile verwendet, die die gleichen Eigenschaften wie die Originalteile aufweisen. Nicht autorisierte Ersatzteile können zu Bränden, Stromschlägen oder anderen Gefahren führen.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Die Basisstation ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.
- Stellen Sie die Basisstation in einem Abstand von mindestens 20 cm zu Personen in der Nähe auf.
- Dieses Produkt ist nur für die Verwendung mit dem mitgelieferten Adapter vorgesehen:
Hersteller: HUAXU Electronics Factory, Modell: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG oder HX075-AX.
- Die Basisstation muss mit dem Adapter verwendet werden, der in der Verpackung enthalten ist.
- Dieses Gerät ist nur für die Montage in einer Höhe < 2m geeignet.

Hiermit erklärt, Emos spol. s r. o. dass der Funkanlagentyp ESW9010 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.emos.eu/download>.



INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG	35
ÜBERSICHT.	35
BASISSTATION	35
LCD-DISPLAY.	36
FUNK-INNEN-HYGRO-THERMOFÜHLER	36
DRAHTLOSER 7-IN-1-SENSOR	37
INSTALLATION UND EINRICHTUNG.	38
DRAHTLOSEN 7-IN-1-SENSOR4 INSTALLIEREN.	38
FUNK-INNENSSENSOR INSTALLIEREN	40
DIE BASISSTATION EINRICHTEN	41
SYNCHRONISIERUNG ZUSÄTZLICHER FUNKSENSOR(EN) (OPTIONAL)	42
AUSRICHTEN DES DRAHTLOSEN 7-IN-1-SENSORS NACH SÜDEN	42
WETTER-SERVER-KONTO ANLEGEN & WLAN-VERBINDUNG EINRICHTEN	42
WUNDERGROUND-KONTO ERSTELLEN.	42
WEATHERCLOUD-KONTO ERSTELLEN	44
WI-FI-VERBINDUNG EINRICHTEN	45
EINRICHTEN DER WETTER-SERVER-VERBINDUNG	46
VOREINSTELLUNG IM WEBINTERFACE	47
IHRE WETTERDATEN IN WUNDERGROUND ANSEHEN	48
ANZEIGEN IHRER WETTERDATEN IN WEATHERWOLKE	48
FIRMWARE UPDATE.	49
ANDERE EINSTELLUNGEN & FUNKTIONEN DER BASISSTATION	49
MANUELLE UHREINSTELLUNG.	49
MOND PHASE	50
SONNENAUFGANG & SONNENUNTERGANG ZEIT	50
EINSTELLUNG DER ALARMZEIT	50
AKTIVIEREN DER ALARM- UND TEMPERATURVORALARMFUNKTION	51
TEMPERATUR- / FEUCHTEFUNKTION	51
TRENDINDIKATOR	52
WIND	52
WETTER INDEX	54
WETTERVORHERSAGE	54
BAROMETRISCHER DRUCK	55
REGEN	55
LICHTINTENSITÄT, UV-INDEX & SONNENBRANDZEIT	56
MAX / MIN DATENSATZ	56
VERLAUFSDATEN DER LETZTEN 24 STUNDEN.	57
WETTERALARM-EINSTELLUNG	57
HINTERLEUCHTE	58
ANZEIGEKONTRAST.	58
WARTUNG	58
BATTERIEWECHSEL.	58
DRAHTLOSE 7-IN-1-SENSOR-WARTUNG	59
STÖRUNGSBESEITIGUNG	59
SPEZIFIKATION.	60
BASISSTATION	60
DRAHTLOSER 7-IN-1-SENSOR	63
FUNK-THERMO-HYGRO-INNENRAUMSENSOR	63

EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere WI-FI-Wetterstation mit professionellem 7-in-1-Sensor entschieden haben. Dieses System sammelt und lädt automatisch genaue und detaillierte Wetterdaten auf die „Weather Underground and Weathercloud“-Webseite – der berühmte Wetterdienst, der es Wetterbeobachtern ermöglicht, ihre lokalen Wetterdaten mit automatisierten persönlichen Wetterstationen (PWS) hochzuladen – bei denen Sie Ihre Wetterdaten frei abrufen und hochladen können. Dieses Produkt bietet professionellen Wetterbeobachtern oder ernsthaften Wetterenthusiasten eine robuste Leistung mit einer großen Auswahl an Optionen und Sensoren. Sie erhalten Ihre eigene lokale Vorhersage, Hoch-/Tiefstwerte, Summen und Durchschnittswerte für praktisch alle Wettervariablen, ohne einen PC/Mac zu verwenden.

Der 7-in-1-Sensor, der Außentemperatur, Luftfeuchtigkeit, Wind, Regen, UV und Licht misst, überträgt zusammen mit bis zu 7 individuellen Temperatur-Feuchtigkeitssensoren, die sich kontinuierlich zu einem Sensor-Array von maximal 7 Einheiten addieren können, Wetterdaten an die Basisstation. Beide Sensoren sind komplett montiert und kalibriert für eine einfache Installation. Sie senden Daten auf einer Funkfrequenz mit geringer Leistung aus einer Entfernung von bis zu 150 m (Sichtlinie) an die Basisstation.

In der Basisstation sind Hochgeschwindigkeitsprozessoren eingebaut, um die empfangenen Wetterdaten zu analysieren, und diese Echtzeitdaten können über Ihren Wi-Fi-Router zu Hause auf Wunderground.com und weathercloud.net veröffentlicht werden. Die Basisstation kann sich auch mit dem Internet-Zeitserver synchronisieren, um eine hochpräzise Zeitanzeige und einen Zeitstempel für die Wetterdaten zu erhalten. Das Farb-LCD-Display zeigt informative Wetterwerte mit erweiterten Funktionen, wie z. B. Hoch-/Tief-Alarm, verschiedene Wetterindizes und MAX/MIN-Aufzeichnungen. Mit den Funktionen Kalibrierung, Sonnenaufgang/Sonnenuntergang und Mondphase ist dieses System wirklich eine bemerkenswert persönliche und dennoch professionelle Wetterstation für Ihr eigenes Grundstück.

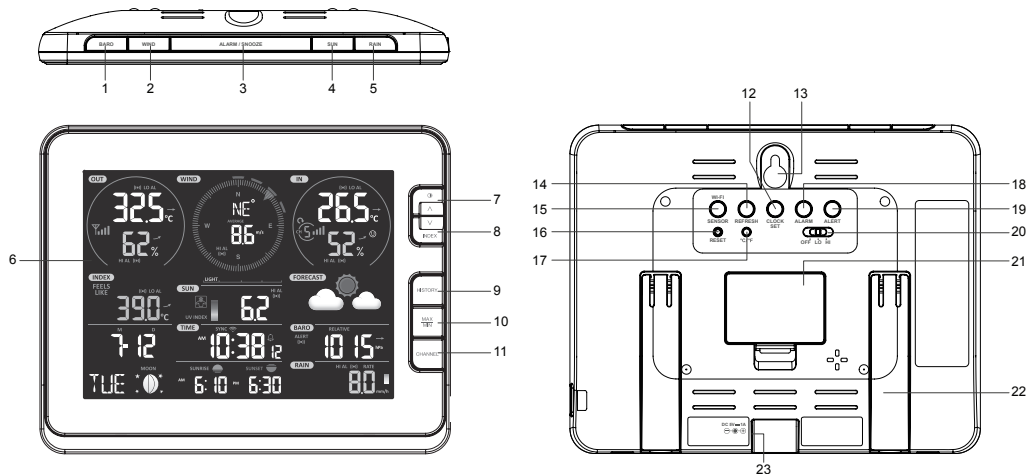


HINWEIS:

Diese Bedienungsanleitung enthält nützliche Informationen über den richtigen Gebrauch und die Pflege dieses Produkts. Bitte lesen Sie diese Anleitung durch, um die Funktionen vollständig zu verstehen und zu genießen, und bewahren Sie sie für den späteren Gebrauch griffbereit auf.

ÜBERSICHT

BASISSTATION

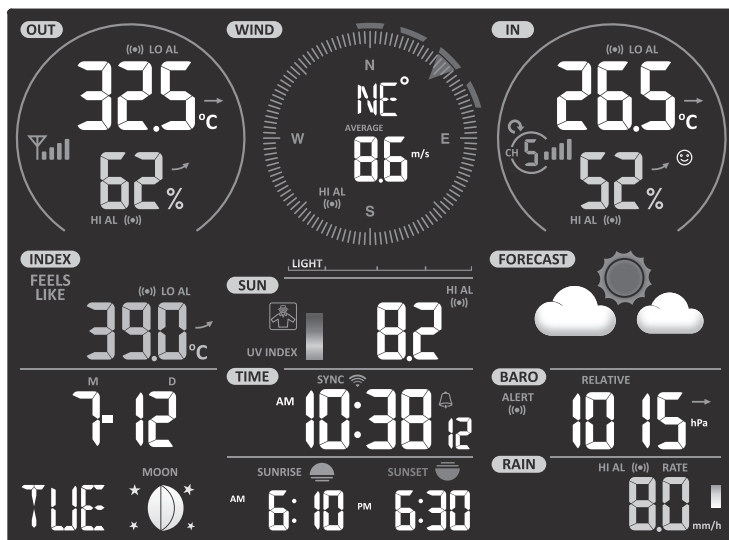


1. Taste [BARO]
2. Taste [WIND]
3. Taste [ALARM/SNOOZE]
4. Taste [SUN]
5. Taste [RAIN]
6. LCD-Anzeige
7. Taste [☉ / ▲]
8. Taste [INDEX / ▼]

9. Taste [HISTORY]
10. Taste [MAX / MIN]
11. Taste [CHANNEL]
12. Taste [CLOCK SET]
13. Halter für Wandmontage
14. Taste [REFRESH]
15. Taste [SENSOR / WI-FI]
16. Taste [RESET]

17. Taste [°C / °F]
18. Taste [ALARM]
19. Taste [ALERT]
20. Schiebeschalter [OFF / HI / LO]
21. Batteriefachdeckel
22. Tischständer
23. Netzbuchse

LCD-DISPLAY

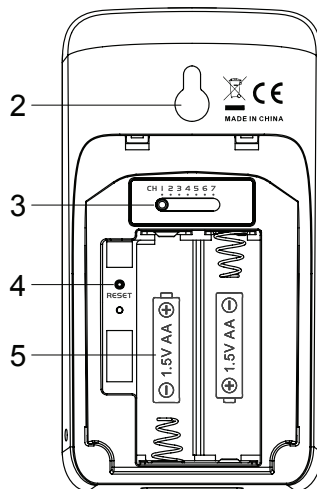


1	2	3
4	5	6
7	8	9
	10	11

Anzeigebereich:

1. Außentemperatur & Luftfeuchtigkeit
2. Windrichtung und -geschwindigkeit
3. Innenraum (Ch) Temperatur & Luftfeuchtigkeit
4. Wetter-Index
5. UV-Index & Lichtintensität (SUN)
6. Wettervorhersage
7. Kalender & Mondphase
8. Zeit / Alarm
9. Barometer
10. Sonnenaufgang & Sonnenuntergang Zeit
11. Niederschlag & Regenrate

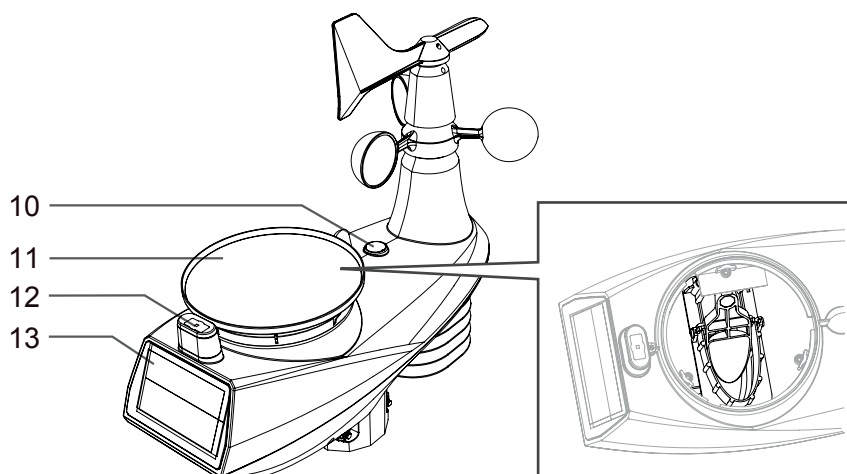
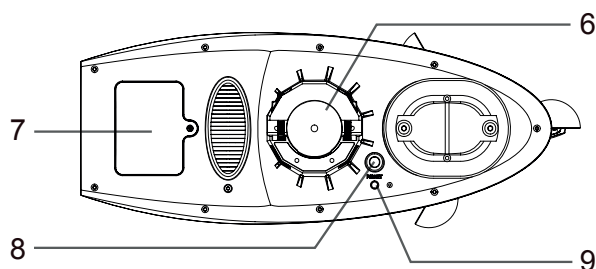
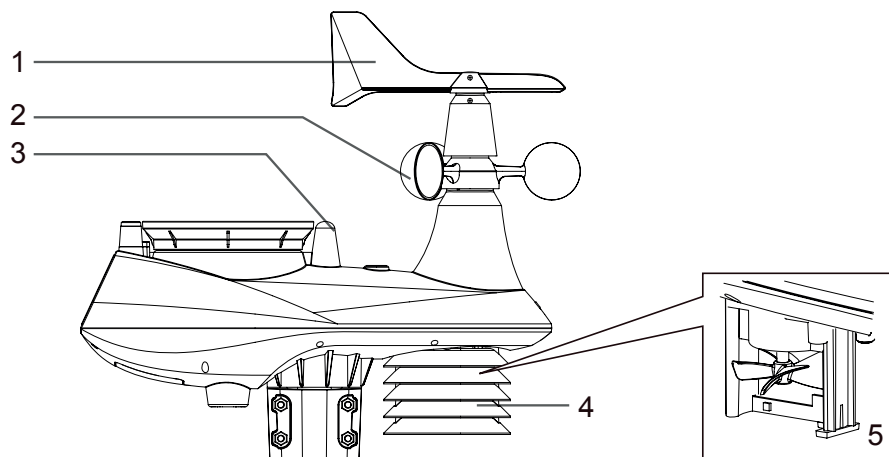
FUNK-INNEN-HYGRO-THERMOFÜHLER



1. Übertragungsstatus-LED
2. Halter für Wandmontage
3. Kanal-Schiebeschalter

4. Taste [RESET]
5. Batteriefach

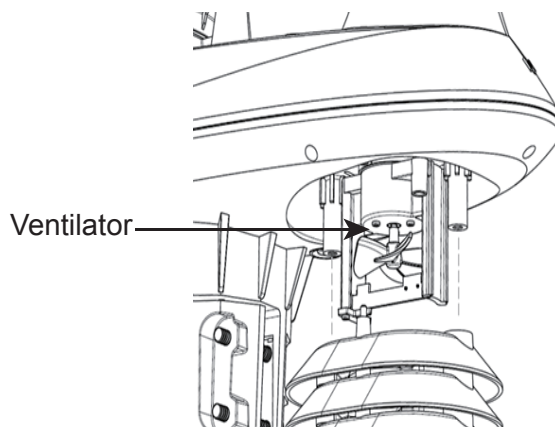
DRAHTLOSER 7-IN-1-SENSOR



1. Windfahne
2. Windbecher
3. Antenne
4. Strahlenschutz
5. Thermo-Hygro-Sensor und Lüftungsgebläse
6. Montageteile (passend für 35 ~40 mm Mast-Durchmesser)

7. Batteriefachdeckel
8. Taste [**RESET**]
9. Übertragungsstatus-LED
10. Wasserwaage
11. Regensammler
12. UV-/Lichtsensor
13. Sonnenkollektor

INTELLIGENTER LÜFTER FÜR DIE BELÜFTUNG



Ein Ventilator ist im Inneren der Strahlungsabschirmung installiert, um die Auswirkungen der Sonnenwärme zu reduzieren. Der Lüfter wird von einem Solarpanel angetrieben und beginnt unter 2 Bedingungen automatisch zu laufen:

1. Wenn die Sonne auf das Solarmodul scheint, und
2. Die durchschnittliche Windgeschwindigkeit liegt eine Minute lang unter 5 m/s.

INSTALLATION UND EINRICHTUNG

Ihre Basisstation kann sich mit einem drahtlosen 7-in-1-Außensensor und bis zu 7 drahtlosen Innensensoren verbinden. (1 Stk. drahtloser Innensensor enthalten)

DRAHTLOSEN 7-IN-1-SENSOR INSTALLIEREN

Ihr drahtloser 7-in-1-Sensor misst für Sie Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Niederschlag, UV, Lichtintensität, Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Er ist fertig montiert und kalibriert für Ihre einfache Installation.

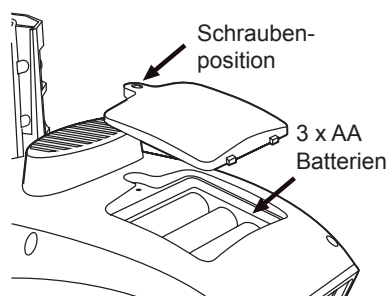
BATTERIEN EINLEGEN

Schrauben Sie das Batteriefach an der Unterseite des Geräts ab und setzen Sie die Batterien entsprechend der angegebenen +/- Polarität ein. Schrauben Sie das Batteriefach fest an.

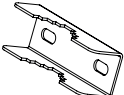
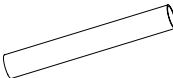


HINWEIS:

Die rote LED beginnt alle 12 Sekunden zu blinken.

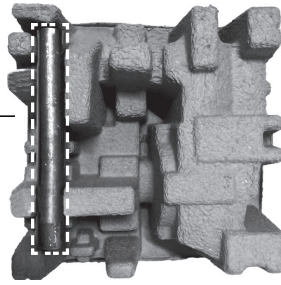


INSTALLASJON AV MONTERINGSSETTET

				
1. Bügelschraube x 2	2. Mastmontage Klemmen x 4	3. Unterleg- scheiben x 4	4. Sechskant- muttern x 4	5. Rostfreier Stahl- stab

HINWEIS:

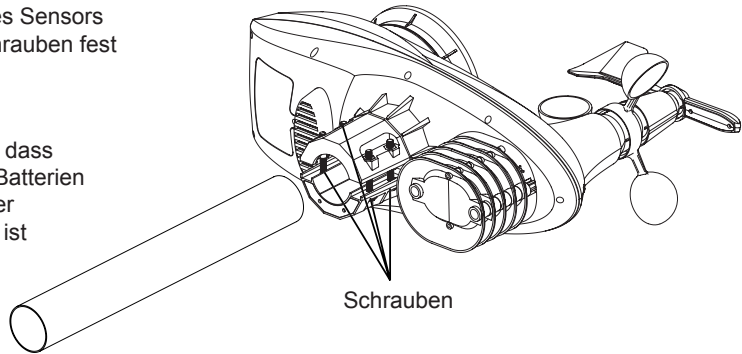
Stab aus rostfreiem Stahl wird unter den Karton gelegt, bitte vor der Entsorgung der Verpackung beachten

**SCHRITT 1:**

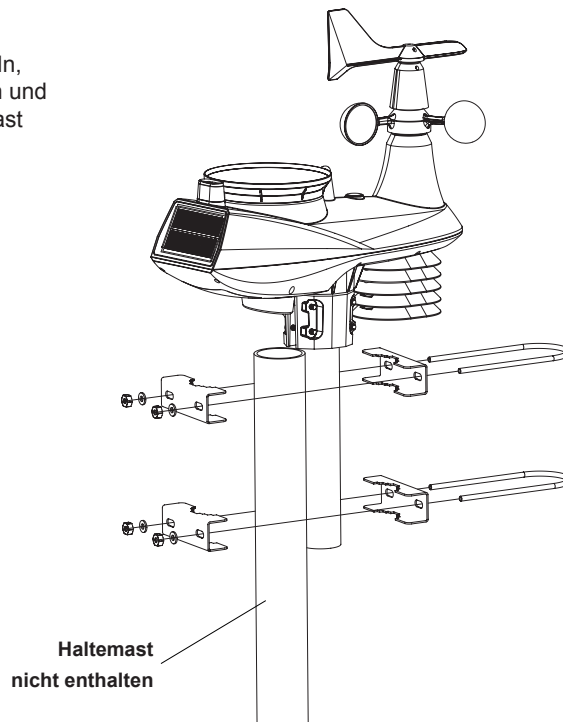
Stecken Sie den Edelstahlstab in die Montageöffnung des Sensors und ziehen Sie die Schrauben fest

HINWEIS:

Vergewissern Sie sich, dass der Sensor mit neuen Batterien ausgestattet und mit der Basisstation gekoppelt ist

**SCHRITT 2:**

Befestigen Sie den Edelstahlstab mit U-Bügeln, Rohrbefestigungsschellen und Muttern an Ihrem Haltemast (separat zu erwerben).

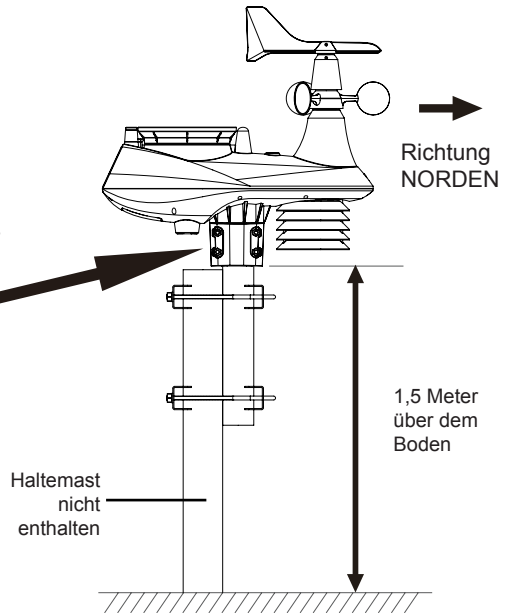
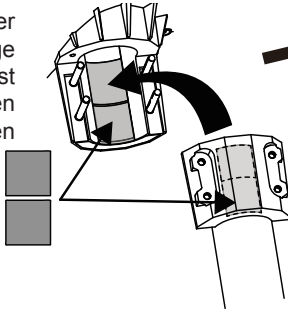


MONTAGEPFOSTEN UND RICHTUNGS-AUSRICHTUNG



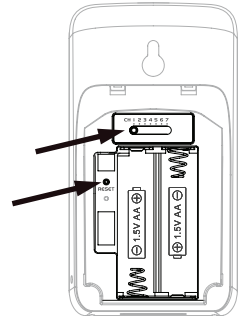
Installieren Sie den drahtlosen 7-in-1-Sensor an einem offenen Ort ohne Hindernisse über und um den Sensor herum, um eine genaue Regen- und Windmessung zu gewährleisten. Installieren Sie den Sensor so, dass das kleinere Ende nach Norden zeigt, um die Windrichtungsfahne richtig auszurichten. Befestigen Sie den Montagegeständer und die Halterung (im Lieferumfang enthalten) an einem Pfosten oder Mast, und lassen Sie mindestens 1,5 m Abstand zum Boden

Gummipuffer
vor Montage
am Mast
oder Pfosten
hinzufügen



FUNK-INNENSENSORINSTALLIEREN

1. Entfernen Sie das Batteriefach des Sensors.
2. Stellen Sie mit dem Kanalschiebeschalter die Kanalnummer für den Sensor ein (z. B. Channel 1)
3. Legen Sie 2 x Batterien der Größe AA in das Batteriefach ein und schließen Sie das Batteriefach entsprechend den Polaritätsangaben auf dem Batteriefach.
4. Der Sensor befindet sich im Synchronisationsmodus und kann innerhalb der nächsten Minuten an der Basisstation angemeldet werden. Die Übertragungsstatus-LED beginnt alle 1 Minute zu blinken.



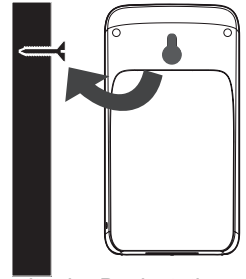
HINWEIS:

- Wenn Sie den Sensorkanal neu zuordnen müssen, schieben Sie den Kanalschiebeschalter auf die neue Kanalposition. Damit die neue Kanalnummer wirksam wird, drücken Sie die Taste **[RESET]** am Sensor.
- Vermeiden Sie es, die Sensoren in direktem Sonnenlicht, Regen oder Schnee zu platzieren.
- Um zu vermeiden, dass der/die Sensor/en und die Basisstation bei der Einrichtung einer neuen Basisstation ausfallen, schalten Sie bitte zuerst den/die Sensor(en), und drücken Sie dann die Taste **[RESET]** am Hauptgerät ein (bei Sensoren nicht erforderlich).

PLATZIERUNG DES DRAHTLOSEN INNENRAUMSENSORS



Setzen Sie eine Schraube an die Wand, an die Sie den Sensor hängen möchten. Hängen Sie den Sensor mit der Wandhalterung an die Schraube. Sie können den Sensor auch selbst auf einen Tisch stellen.



EINRICHTEN DER BASISSTATION

EINSCHALTEN DER BASISSTATION

1. Stecken Sie den mitgelieferten Adapter in die Netzbuchse auf der Rückseite der Basisstation.
2. Nach dem Einschalten der Basisstation werden alle Segmente der LCD-Anzeige kurzzeitig angezeigt.
3. Die Basisstation wechselt automatisch in den Sensor-Synchronisationsmodus und den AP-Modus (siehe **WI-FI-VERBINDUNG EINRICHTEN**).



HINWEIS:

Wenn beim Einschalten der Basisstation keine Anzeige erscheint. Sie können die Taste **[RESET]** mit einem spitzen Gegenstand drücken. Wenn dieser Vorgang immer noch nicht funktioniert, können Sie die Pufferbatterie entfernen, den Adapter abziehen und die Basisstation erneut einschalten.

SYNCHRONISIERUNG VON DRAHTLOSEM 7-IN-1-SENSOR UND INNENRAUMSENSOR(EN)

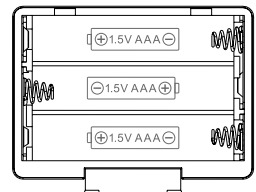
Unmittelbar nach dem Einschalten, noch im Synchronisationsmodus, können der 7-in-1-Sensor und der Innenraumsensor automatisch mit der Basisstation gepaart werden. Sobald Ihre Sensoren gekoppelt sind, erscheinen die Signalstärkeanzeige der Sensoren und die Wetteranzeige auf dem Display Ihrer Basisstation.

BACKUP-BATTERIE

Pufferbatterien werden verwendet, um zeitkritische Informationen während eines Stromausfalls im Speicher der Basisstation zu halten. Dazu gehören:

- *Zeit & Datum, Alarmzeit, Max/Min und Wetteraufzeichnungen der letzten 24 Stunden, Werte für Alarmeinstellungen, Sensor(en), Kanalverlauf und Einheiten*

1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung der Basisstation.
2. Legen Sie 3 neue AAA-Batterien entsprechend der angegebenen Polarität ein,
3. Setzen Sie das Batteriefach wieder ein.



EINGEBAUTER SPEICHER

Die Basisstation verfügt über einen eingebauten FLASH-Speicher, in dem die wichtigsten Einstellungen gespeichert sind. Dazu gehören:

- *Zeitzone, Sommerzeit-Status, Zeit-SYNC-Status, Wi-Fi- und Wetterserver-Einstellung, Breitengrad / Längengrad, Hemisphären-Einstellung, Kalibrierungswerte und Sensor-ID des/der gekoppelten Sensors/Sensoren*

RESET UND WERKSRESET

Um die Basisstation zurückzusetzen und neu zu starten, drücken Sie die Taste **[RESET]** einmal. Um die Basisstation hart zurückzusetzen und die Werkseinstellungen wiederherzustellen, drücken und halten Sie die Taste **[RESET]** für 6 Sekunden.

SENSOREN NACHSYNCHRONISIEREN

Drücken Sie die Taste **[SENSOR / WI-FI]** einmal, damit die Basisstation in den Sensor-Synchronisationsmodus wechselt, und die Basisstation registriert alle Sensoren neu, die bereits zuvor bei ihr registriert wurden. Die Basisstation verliert nicht die Verbindung der Sensoren, die Sie zuvor gekoppelt hatten.

BATTERIEWECHSEL UND MANUELLE KOPPLUNG DES SENSORS

Wenn Sie die Batterien des drahtlosen Innenraumsensors oder des 7-in-1-Aussensensors gewechselt haben, muss die Neusynchronisation manuell durchgeführt werden

1. Tauschen Sie alle Batterien im Sensor gegen neue aus.
2. Drücken Sie die Taste [**SENSOR / WI-FI**] an der Basisstation, um den Sensor-Synchronisationsmodus aufzurufen.
3. Drücken Sie die Taste [**RESET**] am Funk-Innen- oder 7-in-1 Aussensensor.

SYNCHRONISIERUNG ZUSÄTZLICHER FUNKSENSOR(EN) (OPTIONAL)

Die Basisstation kann mit bis zu 7 zusätzlichen Funksensoren unterstützt werden.

1. Drücken Sie die Taste [**SENSOR / WI-FI**] an der Basisstation einmal, um den Synchronisationsmodus aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste [**RESET**] am neuen Sensor und warten Sie ein paar Minuten, bis der neue Sensor mit der Basisstation gepaart ist.



HINWEIS:

- Die Kanalnummer des Innenraumsensors darf unter den Sensoren nicht mehrfach verwendet werden. Einzelheiten finden Sie unter "KABELLOSEN INNENSENSOR INSTALLIEREN".
- Diese Basisstation unterstützt verschiedene Arten von zusätzlichen drahtlosen Sensoren, z. B. Bodenfeuchtigkeit und Poolsensor. Wenn Sie zusätzliche Sensoren koppeln möchten, erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem Fachhändler nach weiteren Details.

AUSRICHTEN DES DRAHTLOSEN 7-IN-1-SENSORS NACH SÜDEN

Der 7-in-1-Außensensor ist so kalibriert, dass er nach Norden zeigt, um die maximale Genauigkeit zu erreichen. Zur Komfort des Benutzers (z. B. Benutzer auf der Südhalbkugel) ist es jedoch möglich, den Sensor mit der Windfahne in Richtung Süden zu verwenden.

1. Installieren Sie den 7-in-1-Funksensor so, dass das Ende des Windmessers nach Süden zeigt. (Bitte beachten Sie Abschnitt **INSTALLATION DES DRAHTLOSEN SENSORS** für Details zur Montage)
2. Wählen Sie "S" im Abschnitt "Hemisphäre" auf der Setup-UI-Einrichtungsseite. (Einzelheiten zur Einrichtung finden Sie im Abschnitt **EINRICHTEN DER WETTER-SERVERVERBINDUNG**)
3. Drücke  um zu bestätigen und zu beenden.



HINWEIS:

Wenn Sie die Einstellung der Hemisphäre ändern, ändert sich automatisch die Richtung der Mondphase auf dem Display.

WETTER-SERVER-KONTO ANLEGEN & WI-FI-VERBINDUNG EINRICHTEN

Die Basisstation kann Wetterdaten über den WI-FI-Router zu WUunderground und / oder Weathercloud hochladen, folgen Sie den untenstehenden Schritten zur Einrichtung Ihres Geräts.



HINWEIS:

Die Weather Underground- und Weathercloud-Website kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

WEATHER UNDERGROUND KONTO ERSTELLEN

1. Klicken Sie in <https://www.wunderground.com> oben rechts auf "Join", um die Registrierungsseite zu öffnen. Folgen Sie den Anweisungen, um Ihr Konto zu erstellen



HINWEIS:

Verwenden Sie die gültige E-Mail-Adresse, um Ihr Konto zu registrieren.

- Nachdem Sie Ihr Konto erstellt und die E-Mail-Validierung abgeschlossen haben, gehen Sie bitte zurück zur WUunderground-Webseite, um sich einzuloggen. Klicken Sie dann oben auf die Schaltfläche "Mein Profil", um das Dropdown-Menü zu öffnen, und klicken Sie auf " **My Weather Station** ".



- Drücken Sie auf der Seite "Meine Wetterstation" unten die Schaltfläche "Neues Gerät hinzufügen", um Ihr Gerät hinzuzufügen.
- Folgen Sie den Anweisungen zur Eingabe Ihrer Stationsinformationen, im Schritt "Tell Us More About Your Device", (1) geben Sie einen Namen für Ihre Wetterstation ein. (2) wählen Sie "Other" im Abschnitt "Device" und füllen Sie die anderen Informationen aus (3) wählen Sie "I Accept", um die Datenschutzbestimmungen von Weather underground zu akzeptieren, (4) klicken Sie auf "Next", um Ihre Stations-ID und den Schlüssel zu erstellen.

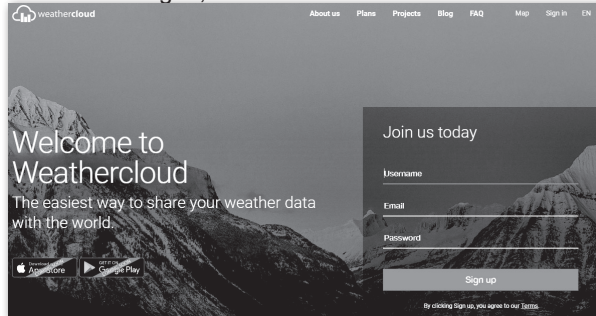
 A screenshot of the 'Add a New pws' form on the Weather Underground website. The form has tabs for TYPE, LOCATION, DETAILS, and DONE. The 'DETAILS' tab is active, showing the 'Tell Us More About Your Device' step with a progress bar at 75%. The form contains several input fields: 'Name (Required)' with a placeholder 'Give Your Device a Name', 'Surface Type' with a dropdown menu, 'Device Hardware (Required)' with a dropdown menu, 'Associate Webcam' with a dropdown menu, 'Height Above Ground' with a text input field, and a privacy notice section with 'I Accept' and 'I Deny' radio buttons. At the bottom, there are 'Email Preferences' and 'Back' and 'Next' buttons. Numbered arrows point to specific fields: (1) points to the 'Name' field, (2) points to the 'Device Hardware' dropdown, (3) points to the 'I Accept' radio button, and (4) points to the 'Next' button.

- Notieren Sie sich Ihre "Station ID" und "Station key" für den weiteren Einrichtungsschritt.

 A screenshot of the 'Registration Complete!' screen on the Weather Underground website. The screen shows a progress bar at 100% and a congratulatory message: 'Congratulations! Your personal weather station is now registered with Weather Underground.' Below this, it says 'Enter the information below to your weather station software.' and displays the 'Your Station ID: KCOARVAD281' and 'Your Station Key: s1kgFvGZ'. There is a 'View Devices' button at the bottom. On the right side, there is an illustration of a computer monitor and keyboard with the text 'Configure Your Software' below it.

WEATHERCLOUD-KONTO ERSTELLEN

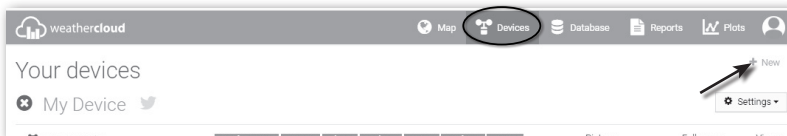
1. Geben Sie unter <https://weathercloud.net> im Abschnitt "Join us today" Ihre Daten ein und folgen Sie dann den Anweisungen, um Ihr Konto zu erstellen.



HINWEIS:

Verwenden Sie die gültige E-Mail-Adresse, um Ihr Konto zu registrieren.

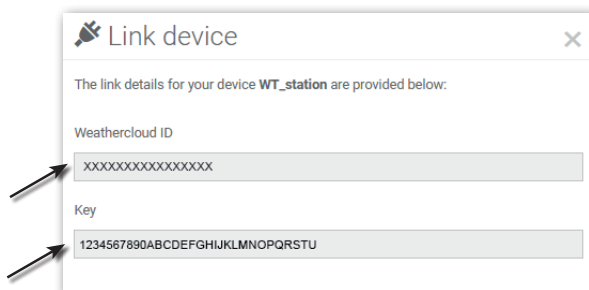
2. Melden Sie sich bei weathercloud an und gehen Sie dann auf die Seite "Devices", klicken Sie auf "+ New", um ein neues Gerät zu erstellen.



3. Geben Sie alle Informationen auf der Seite "Create new device" ein, wählen Sie für das Auswahlfeld "Model*" die "W100-Serie" unter dem Abschnitt "CCL" aus. Wählen Sie für das Auswahlfeld "Verknüpfungstyp*" die "EINSTELLUNGEN" aus, klicken Sie anschließend auf "Create".

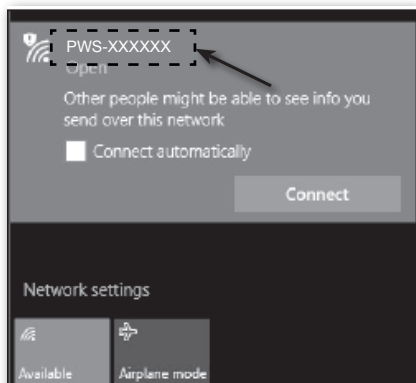
The image shows the 'Create new device' form. It has two main sections: 'Basic information' and 'Location'. In the 'Basic information' section, there are fields for 'Name *' (pre-filled with 'My device'), 'Model *' (a dropdown menu), 'Link type *' (a dropdown menu), 'Website' (pre-filled with 'www.example.com'), and a 'Description' text area. In the 'Location' section, there are fields for 'Country *' (a dropdown menu), 'State / Province *' (a dropdown menu), 'City *' (a text field), 'Time zone *' (a dropdown menu set to '(UTC+00:00) UTC'), 'Latitude *' (a text field), 'Longitude *' (a text field), 'Altitude' (a text field with '0' and a unit 'm'), and 'Height' (a text field with '0' and a unit 'm'). There is a 'Get coordinates' button between the 'Time zone' and 'Latitude' fields. At the bottom right, there is a 'Create' button with a checkmark icon, which is highlighted by an arrow.

- Notieren Sie sich Ihre ID und Ihren Schlüssel für den weiteren Setup-Schritt.

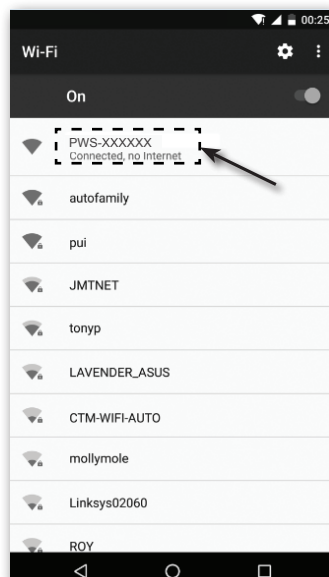


WI-FI-VERBINDUNGENEINRICHTEN

- Wenn Sie die Basisstation zum ersten Mal einschalten, zeigt die LCD-Anzeige der Basisstation blinkend "AP" und das "Wi-Fi" Symbol " " an, um anzuzeigen, dass sie in den AP-Modus (Access Point) gegangen ist und für die WI-FI-Einstellungen bereit ist. Der Benutzer kann auch die Taste [**SENSOR / WI-FI**] 6 Sekunden lang gedrückt halten, um den AP-Modus manuell zu aktivieren.
- Verwenden Sie das Smartphone, Tablet oder den Computer, um die Basisstation über WI-FI zu verbinden
- Wählen Sie auf dem PC / Mac die WiFi-Netzwerkeinstellungen oder unter Android / iOS die → Einstellung WI-FI, um die SSID der Basisstation: PWS-XXXXXX in der Liste auszuwählen, und es dauert einige Sekunden, um eine Verbindung herzustellen.



PC (Windows 10) WI-FI-Netzwerk-Schnittstelle



Android WI-FI-Netzwerk-Schnittstelle

- Sobald die Verbindung hergestellt ist, geben Sie die folgende IP-Adresse in die Adressleiste Ihres Internetbrowsers ein, um auf die Webschnittstelle der Basisstation zuzugreifen:
<http://192.168.1.1>



HINWEIS:

- Einige Browser behandeln 192.168.1.1 als Suche, stellen Sie also sicher, dass Sie den http://-Header einschließen.
- Empfohlene Browser, z. B. die neueste Version von Chrome, Safari, Edge, Firefox oder Opera.
- WI-FI-Netzwerkschnittstelle von PC / Mac oder Mobiltelefon vorbehaltlich Änderungen.

STATUS DER WI-FI-VERBINDUNG

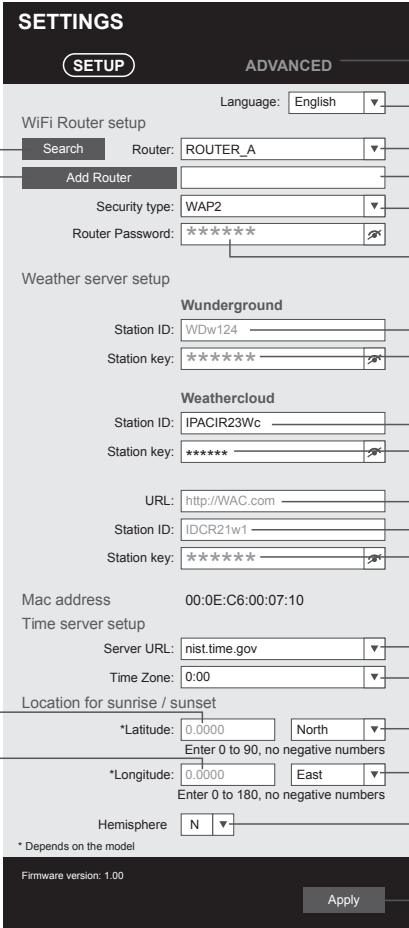
Unten sehen Sie den Status des WI-FI-Symbols auf dem LCD der Basisstation:

		
Stabil: Basisstation steht in Verbindung mit WI-FI-Router	Blinkt: Basis versucht, sich mit WI-FI-Router zu verbinden	Blinkt: Basis befindet sich im Access Point (AP)-Modus

EINRICHTEN DER WETTERSERVERVERBINDUNG

Geben Sie die folgenden Informationen in die untenstehende Webinterface-Seite "SETUP" ein, um die Basis mit dem Wetterserver zu verbinden. Wenn Sie Wunderground.com oder Weathercloud.net nicht verwenden möchten, leeren Sie bitte die Stations-ID & den Schlüssel, um den Daten-Upload zu ignorieren.

SETUP Seite



SETTINGS

SETUP **ADVANCED**

Language: English

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: *****

URL: http://WAC.com

Station ID: IDCR21w1

Station key: *****

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

Time server setup

Server URL: nist.time.gov

Time Zone: 0:00

Location for sunrise / sunset

*Latitude: 0.0000 North

Enter 0 to 90, no negative numbers

*Longitude: 0.0000 East

Enter 0 to 180, no negative numbers

Hemisphere: N

* Depends on the model

Firmware version: 1.00

Apply

Drücke Symbol "ADVANCED", um zur Seite "Advanced" zu gelangen

Sprache Setup-Anzeige auswählen

Drücken, um Router zu suchen

Drücken um manuelles Hinzufügen des Routers zu ermöglichen

Wähle Router (SSID) für Verbindung aus SSID manuell eingeben, wenn nicht in Liste

Wählen Sie den Sicherheitstyp des Routers (normalerweise WAP2)

Passwort des Routers (leer lassen, wenn der Sicherheitstyp "Offen" ist)

Neue Stations-ID und Stationstaste eingeben, die von Wunderground zugewiesen wurden

Neue Stations-ID und Stationstaste eingeben, die von weathercloud zugewiesen wurden

Reserviert für validierte Wetterserver, Details bitte bei Ihrem Händler erfragen

Neue Stations-ID und Stationstaste eingeben, die vom entsprechenden Wetterserver zugewiesen wurden

Zeitserver auswählen

Zeitzone Ihres Standortes wählen

Eingabe de Breitengrades

Eingabe des Längengrades

Wählen Sie die Richtung (z. B. EU-Länder Längengrad ist Osten und USA ist Westen)

Wählen Sie die Hemisphäre, in der sich der Sensor befindet (z. B. USA und EU-Länder sind ebenfalls "N", Australien ist "S")

Drücken, um Einstellung abzuschließen



HINWEIS:

- Wenn die WI-FI-Einrichtung abgeschlossen ist, nimmt Ihr PC / Mac oder Ihr Mobiltelefon wieder die Standard-WI-FI-Verbindung auf.
- Während des AP-Modus können Sie die Taste **[SENSOR / WI-FI]** 6 Sekunden lang gedrückt halten, um den AP-Modus zu beenden, und die Basis stellt Ihre vorherige Einstellung wieder her.

ZEITZONE

Um die Zeitanzeige automatisch auf Ihre Zeitzone einzustellen, ändern Sie die Zeitzone auf der SETUP-Seite des vorherigen Abschnitts von '0:00' (Voreinstellung) auf Ihre Zeitzone (z.B. +1:00 für Deutschland).

Time server setup

Server URL:

Time Zone:

VERBINDUNGSSTATUS DES ZEITSERVERS

Nachdem sich die Basis mit dem Internet verbunden hat, versucht sie, sich mit dem Internet-Zeitserver zu verbinden, um die UTC-Zeit zu erhalten. Sobald die Verbindung erfolgreich ist und die Zeit der Basis aktualisiert wurde, erscheint das Symbol "SYNC" auf der LCD-Anzeige. Die Zeit wird automatisch um 12:00 Uhr und 12:00 Uhr pro Tag mit dem Internet-Zeitserver synchronisiert. Sie können auch die Taste **[REFRESH]** drücken, um die Internet-Zeit manuell innerhalb von 1 Minute zu erhalten.



VOREINSTELLUNG IN DER WEBOBERFLÄCHE

Drücken Sie die Taste "ADVANCED" (Erweitert) oben auf der Weboberfläche, um die erweiterte Einstellungsseite aufzurufen. Auf dieser Seite können Sie die Kalibrierungsdaten der Basis einstellen und anzeigen sowie die Firmware-Version im PC/Mac-Webbrowser aktualisieren.

ADVANCED Seite

Drücke "SETUP" für Setup Seite

Einheit wählen

Outdoor und Ch 1~7 Temperaturkalibrierung Abschnitt

Outdoor und Ch 1~7 Feuchtigkeit Kalibrierung Abschnitt

Druckkalibrierung Abschnitt

Wähle Einheit

Der aktuelle Offset-Wert ist der Wert, den Sie zuvor zum Offset des Druckmesswerts eingestellt haben.

Für die Kalibrierung von Regen, Windgeschwindigkeit, UV und Licht wird die Verstärkungsmethode verwendet. Die Windrichtung hat einen Offset von +/- 10.

Aktuelle Firmware-Version

Die firmware update Funktion nur verfügbar in PC / Mac Web Browser

SETTINGS

SETUP

ADVANCED

Temperature

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)

Range: -20 ~ 20 (Default: 0.0)

Pressure

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

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

*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: 1.1 Range: 0.01 ~ 10(Default: 1.00)

* Depends on the model

Firmware version: 1.00

Update

KALIBRIERUNG

1. Der Benutzer kann die Offset- und/oder Verstärkungswerte für verschiedene Parameter eingeben, wobei die aktuellen Offset- und Verstärkungswerte neben dem entsprechenden Leerzeichen angezeigt werden.
2. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **Apply** am unteren Ende der SETUP-Seite. Der aktuelle Offset-Wert zeigt den vorherigen Wert an, den Sie eingegeben haben. Bitte geben Sie den neuen Wert in das leere Feld ein, wenn Änderungen erforderlich sind. **Apply** Symbol auf der SETUP-Seite drücken.



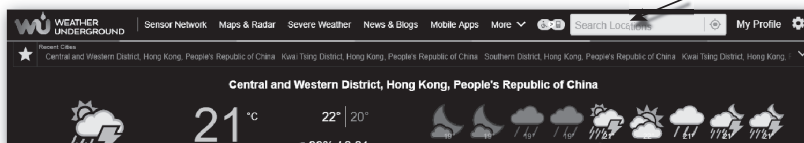
HINWEIS:

- Eine Kalibrierung der meisten Parameter ist nicht erforderlich, mit Ausnahme des Relativen Drucks, der auf Meereshöhe kalibriert werden muss, um Höheneffekte zu berücksichtigen.
- Die Kalibrierungswerte für Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit sind für diese Basis nicht anwendbar

ANZEIGE IHRER WETTERDATEN IN WUNDERGROUND

Um die Live-Daten Ihrer Wetterstation in einem Webbrowser (PC / Mac oder mobile Version) anzuzeigen, besuchen Sie bitte <http://www.wunderground.com> und geben Sie dann Ihre "Stations-ID" in das Suchfeld ein.

Ihre Wetterdaten werden auf der nächsten Seite angezeigt. Sie können sich auch in Ihr Konto einloggen, um die aufgezeichneten Daten Ihrer Wetterstation anzusehen und herunterzuladen.



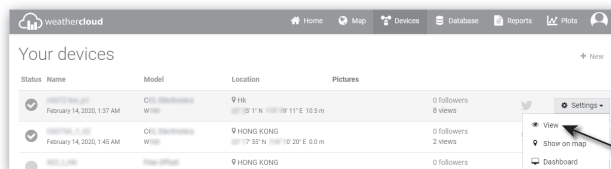
Eine andere Möglichkeit, Ihren Sender anzuzeigen, ist die Verwendung der URL-Leiste des Webbrowsers, geben Sie unten in die URL-Leiste ein:

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

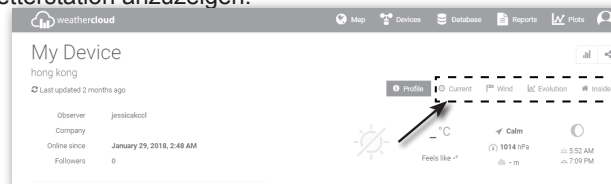
Ersetzen Sie dann XXXX durch die ID Ihrer Wetter-Underground-Station, um die Live-Daten Ihrer Station anzuzeigen. Sie können auch die Website von Weather Underground besuchen, um mehr über deren mobile App für Android und iOS zu erfahren.

ANZEIGEN IHRER WETTERDATEN IN DER WETTERWOLKE

1. Um die Live-Daten Ihrer Wetterstation in einem Webbrowser (PC / Mac oder mobile Version) anzuzeigen, besuchen Sie bitte <https://weathercloud.net> und melden Sie sich mit Ihrem eigenen Konto an
2. Klicken Sie auf das Symbol **View** im **Settings** Pulldown-Menü Ihrer Station.

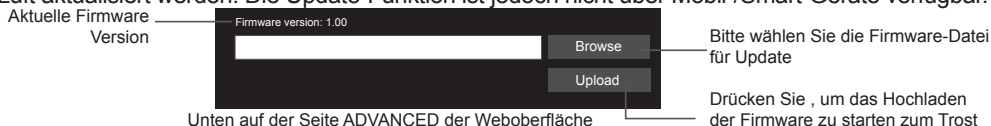


3. Klicken Sie auf das Symbol **"Current"**, **"Wind"**, **"Evolution"** oder **"Inside"**, um die Live-Daten Ihrer Wetterstation anzuzeigen.



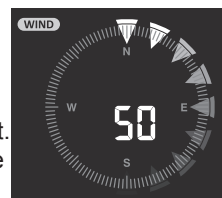
FIRMWARE-UPDATE

Die Basis unterstützt OTA-Firmware-Update-Fähigkeit. Die Firmware kann jederzeit (wann immer erforderlich) über einen beliebigen Webbrowser auf einem PC/Mac mit WI-FI-Verbindung über die Luft aktualisiert werden. Die Update-Funktion ist jedoch nicht über Mobil-/Smart-Geräte verfügbar.



FIRMWARE-UPDATE-SCHRITT

1. Laden Sie die aktuelle Version der Firmware auf Ihren PC / Mac herunter.
2. Schalten Sie die Basis in den AP (Access Point)-Modus und verbinden Sie dann den PC / Mac mit der Basis (siehe Abschnitt "SETUP WI-FI CONNECTION" auf der vorherigen Seite).
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Browse** im Bereich Firmware-Update und suchen Sie den Speicherort der Datei, die Sie in Schritt 1 heruntergeladen haben. Um die WI-FI-Firmware zu aktualisieren, klicken Sie auf die Schaltfläche **Browse** im Abschnitt WI-FI-Firmware.
4. Klicken Sie auf entsprechenden **Upload** um die Übertragung der Firmware-Datei auf Basis zu starten.
5. In der Zwischenzeit führt die Basis das Update automatisch aus und zeigt den Update-Fortschritt auf dem Display an (d. h. 100 ist Fertigstellung). Die Aktualisierungszeit beträgt ca. 5 ~ 8 Minuten.
6. Die Basis wird neu gestartet, sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist.
7. Die Basis bleibt im AP-Modus, damit Sie die Firmware-Version und alle aktuellen Einstellung.



WICHTIGER HINWEIS:

- Bitte lassen Sie die Stromversorgung während des Firmware-Updates eingeschaltet.
- Bitte stellen Sie sicher, dass die WI-FI-Verbindung Ihres PCs / Macs stabil ist.
- Wenn der Update-Vorgang startet, bedienen Sie den PC / Mac und die Basis nicht, bis das Update beendet.
- Während der Firmware-Aktualisierung stoppt die Basis den Upload von Daten auf den Cloud-Server. Sie stellt die Verbindung zu Ihrem WLAN-Router wieder her und lädt die Daten erneut hoch, sobald das Firmware-Update erfolgreich abgeschlossen ist. Wenn die Basis keine Verbindung zu Ihrem Router herstellen kann, rufen Sie bitte die SETUP-Seite auf, um die Einrichtung erneut durchzuführen.
- Nach dem Firmware-Update, wenn die Setup-Informationen fehlen, geben Sie bitte das Setup ein Informationen wieder.
- Der Firmware-Update-Prozess birgt ein potentielles Risiko, das nicht zu 100 % garantiert werden kann. Wenn das Update fehlschlägt, wiederholen Sie bitte den obigen Schritt, um das Update erneut durchzuführen.

ANDERE EINSTELLUNGEN & FUNKTIONEN DER BASISSTATION

MANUELLE EINSTELLUNG DER UHR

Diese Basis ist dafür ausgelegt, die UTC-Zeit durch Synchronisation mit dem zugewiesenen Internet-Zeitserver zu erhalten. Wenn Sie sie offline verwenden möchten, können Sie die Uhrzeit und das Datum manuell einstellen. Halten Sie bei der ersten Inbetriebnahme die Taste **[SENSOR / WI-FI]** für 6 Sekunden gedrückt und lassen Sie die Basis in den Normalmodus zurückkehren.

1. Halten Sie im Normalmodus die Taste **[CLOCK SET]** 2 Sekunden gedrückt, um die Einstellung zu aktivieren.
2. Einstellungsreihenfolge: DST AUTO/OFF → Hour → Minute → Second → 12/24 hour format → Year → Month → Day → M-D/D-M format → Time sync ON/OFF → weekday Language.
3. Drücken Sie die Taste **[^]** oder **[v]**, um den Wert zu ändern. Drücken und halten Sie die Taste für die Schnellanpassung.
4. Drücken Sie die Taste **[CLOCK SET]**, um den Einstellungsmodus zu speichern und zu verlassen, oder das Gerät verlässt den Einstellungsmodus automatisch nach 60 Sekunden, ohne eine Taste zu drücken.



HINWEIS:

- Drücke im Normalmodus Taste **[CLOCK SET]**, um zwischen Jahres- und Datumsanzeige zu wechseln.
- Während der Einstellung können Sie die Taste **[CLOCK SET]** 2 Sekunden lang gedrückt halten, um zum normalen Modell zurückzukehren.

SOMMERZEIT (DST)

Die Sommerzeitfunktion ist standardmäßig auf "AUTO" eingestellt (für EU- oder US-Version). Wenn das aktuelle Datum auf dem Display in der Sommerzeit liegt, wird die Zeit automatisch um +1 Stunde vorgestellt und das DST-Symbol wird auf dem LCD-Display angezeigt.

MONDPHASE

Die Mondphase wird bestimmt durch den Uhrzeit, Datum und Zeitzone.

Das Folgende Tabelle erklärt die Mondphasensymbole von der nördlichen und südlichen Hemisphäre. Bitte lesen Sie unter **RICHTEN DES DRAHTLOSEN 7-IN-1-SENSORS NACH SÜDEN**

Abschnitt über die Einrichtung für die südlichen Hemisphären.

Nördlich Hemisphäre	Mondphase	Südlich Hemisphäre
	Neumond	
	Zunehmender Sichelmond	
	Zunehmender Halbmond	
	Zunehmender Dreiviertelmond	
	Vollmond	
	Abnehmender Dreiviertelmond	
	Abnehmender Halbmond	
	Abnehmender Sichelmond	

SONNENAUFGANG & SONNENUNTERGANG ZEIT

Die Basis zeigt die Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeit Ihres Standorts anhand der von Ihnen eingegebenen Zeitzone, des Breitengrads und des Längengrads an. Bitte geben Sie die richtigen Informationen in den entsprechenden Einstellungen ein. Wenn die Werte für Breiten- und Längengrad nicht mit der Zeitzone übereinstimmen, kann die Sonnenaufgangs- & Sonnenuntergangszeit nicht angezeigt werden.



EINSTELLEN DER ALARMZEIT

1. Halten Sie im Normalzeitmodus die Taste **[ALARM]** 2 Sekunden lang gedrückt, bis die Alarmstundenziffer blinkt, um in den Einstellmodus für die Alarmzeit zu gelangen.
2. Drücken Sie die Taste **[^]** oder **[v]** um den Wert zu ändern. Drücken und halten Sie die Taste für die Schnellanpassung
3. Drücken Sie die Taste **[ALARM]** um den Einstellwert auf Minute zu setzen, wobei die Minutenstelle blinkt.
4. Drücken Sie die Taste **[^]** oder **[v]** um den Wert der blinkenden Ziffer einzustellen.
5. Drücken Sie die Taste **[ALARM]** um die Einstellung zu speichern und zu beenden.



HINWEIS:

- Im Alarmmodus wird das Symbol "🔔" auf der LCD-Anzeige angezeigt.
- Die Alarmfunktion schaltet sich automatisch ein, sobald Sie die Alarmzeit eingestellt haben.

AKTIVIERUNG DER ALARM- UND TEMPERATURVORALARMFUNKTION

1. Drücken Sie im Normalmodus die Taste **[ALARM]**, um die Alarmzeit für 5 Sekunden anzuzeigen.
2. Wenn die Alarmzeit angezeigt wird, drücken Sie erneut die Taste **[ALARM]**, um die Alarmfunktion zu aktivieren.

Oder drücken Sie zweimal die Taste **[ALARM]**, um den Alarm mit Eisvoralarmfunktion zu aktivieren.

		
Alarm aus	Alarm ein	Alarm mit Eisalarm

HINWEIS:

Sobald der Eisvoralarm aktiviert ist, ertönt der voreingestellte Alarm und das Eisalarm-Symbol blinkt 30 Minuten früher, wenn die Außentemperatur unter -3°C liegt.

Wenn die Uhr die Alarmzeit erreicht, beginnt der Alarmton. Er kann durch folgende Bedienung gestoppt werden:

- Auto-Stopp nach 2 Minuten Alarmierung, wenn keine Bedienung erfolgt, und der Alarm wird am nächsten Tag wieder aktiviert.
- Durch Drücken der Taste **[ALARM / SNOOZE]** können Sie die Schlummerfunktion aktivieren, so dass der Alarm nach 5 Minuten erneut ertönt.
- Durch Drücken und Halten der Taste **[ALARM / SNOOZE]** für 2 Sekunden wird der Alarm gestoppt und am nächsten Tag wieder aktiviert
- Durch Drücken der Taste **[ALARM]** wird der Alarm gestoppt und der Alarm wird am nächsten Tag wieder aktiviert.

HINWEIS:

- Die Schlummerfunktion kann kontinuierlich in 24 Stunden genutzt werden
- Während der Schlummerfunktion blinkt das Alarmsymbol  weiter.

TEMPERATUR- / FEUCHTEFUNKTION

- Die Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte werden im Außen- und Innenbereich (CH) angezeigt.
- Wählen Sie mit dem Schiebeschalter **[°C / °F]** die Einheit der Temperaturanzeige.
- Liegt die Temperatur / Luftfeuchtigkeit unterhalb des Messbereichs, zeigt der Messwert "Lo" an. Liegt die Temperatur / Luftfeuchtigkeit über dem Messbereich, zeigt der Messwert "Hi" an.

KOMFORTANZEIGE

Die Komfortanzeige ist eine bildliche Anzeige, die auf der Raumlufttemperatur und der Luftfeuchtigkeit basiert und versucht, den Komfortgrad zu bestimmen.



Zu kalt



Komfortabel



Zu heiß

HINWEIS:

- Die Komfortanzeige kann bei gleicher Temperatur in Abhängigkeit von der Luftfeuchtigkeit variieren.
- Es gibt keine Komfortanzeige, wenn die Temperatur unter 0°C (32°F) oder über 60°C (140°F) liegt.

EMPFANG VON DRAHTLOSEN SENSORSIGNALEN

1. Die Basis zeigt die Signalstärke für den/die Funksensor(en) an, wie in der Tabelle unten angegeben:

7-in-1-Außensensor			
Innenkanal-Sensor			
	Kein Signal	Schwaches Signal	Gutes Signal

2. Wenn das Signal unterbrochen wurde und sich nicht innerhalb von 15 Minuten erholt, verschwindet das Signalsymbol. In der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsanzeige erscheint "Er" für den entsprechenden Kanal.
3. Wenn sich das Signal nicht innerhalb von 48 Stunden erholt, wird die Anzeige "Er" dauerhaft. Sie müssen die Batterien ersetzen und dann die Taste **[SENSOR / WI-FI]** drücken, um den Sensor erneut zu koppeln.

DIE ANDEREN INNENKANÄLE ANZEIGEN (OPTIONALE FUNKTION MIT ZUSÄTZLICHEN SENSOREN)

Diese Basis kann mit einem drahtlosen 7-IN-1-Sensor und bis zu 7 drahtlosen Innenraumsensoren gekoppelt werden. Wenn Sie 2 oder mehr Innenraumsensoren haben, können Sie die Taste **[CHANNEL]** drücken, um zwischen verschiedenen drahtlosen Kanälen im normalen Modus umzuschalten, oder halten Sie die Taste **[CHANNEL]** 2 Sekunden lang gedrückt, um in den Autozyklus-Modus zu wechseln, in dem die angeschlossenen Kanäle im Abstand von 4 Sekunden angezeigt werden. Während des Auto-Zyklus-Modus wird das Symbol  im Innenkanalbereich des Basis-Displays angezeigt. Drücken Sie die Taste **[CHANNEL]**, um den automatischen Zyklus zu beenden und den aktuellen Kanal anzuzeigen.

TRENDANZEIGE

Der Trendindikator zeigt die Trends der Änderungen in den kommenden Minuten an. Das Symbol wird im Bereich Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Index und Baro angezeigt.



Aufsteigend



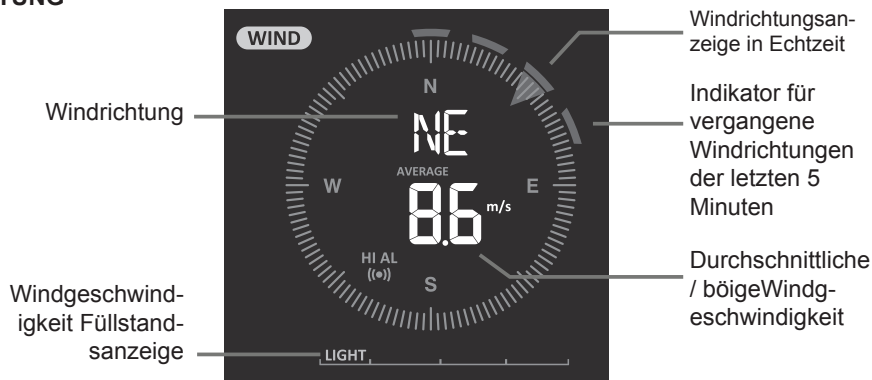
Stetig



Fallend

WIND

ÜBERSICHT ÜBER WINDGESCHWINDIGKEIT UND -RICHTUNG



ZUM EINSTELLEN DER EINHEIT DER WINDGESCHWINDIGKEIT UND DES ANZEIGEFORMATS DER WINDRICHTUNG

1. Halten Sie im Normalmodus die Taste **[WIND]** 2 Sekunden lang gedrückt, um in den Modus für die Einheit der Windgeschwindigkeit zu gelangen. Die Einheit blinkt. Drücken Sie die Taste **[^]** oder **[v]**, um die Einheit der Windgeschwindigkeit in dieser Reihenfolge zu ändern: m/s → km/h → Knoten → mph
2. Drücken Sie erneut die Taste **[WIND]**, um in den Windrichtungs-Einstellmodus zu gelangen. Die Windrichtungsanzeige blinkt, und drücken Sie dann die Taste **[^]** oder **[v]**, um das Anzeigeformat zwischen 360 Grad oder 16 Richtungen auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste **[WIND]** erneut, um in den normalen Modus zurückzukehren.

ZUR AUSWAHL DES WINDANZEIGEMODUS

Drücken Sie im Normalmodus die Taste **[WIND]**, um zwischen der BEAUFORT-Skala, dem **AVERAGE** und **GUST** Windgeschwindigkeit.

BEAUFORT-SKALENTISCH

Die Beaufort-Skala ist eine internationale Skala der Windgeschwindigkeiten, die von 0 (Windstille) bis 12 (Hurrikanstärke) reicht.

Beaufort-Skala	Beschreibung	Windgeschwindigkeit	Land Bedingungen
0	Windstille	< 1 km/h	Ruhig. Rauch steigt senkrecht auf.
		< 1 mph	
		< 1 Knoten	
		< 0.3 m/s	
1	leiser Zug	1.1 ~ 5km/h	Die Rauchabdrift zeigt die Windrichtung an. Blätter und Windfahnen sind nicht in Bewegung.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 Knoten	
		0.3 ~ 1.5 m/s	
2	leichte Brise	6 ~ 11 km/h	Wind, der auf der Haut zu spüren ist. Blätter rascheln. Windfahnen beginnen sich zu bewegen.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 Knoten	
		1.6 ~ 3.3 m/s	
3	schwache Brise	12 ~ 19 km/h	Blätter und kleine Zweige ständig in Bewegung, Windfahnen ausgefahren.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 Knoten	
		3.4 ~ 5.4 m/s	
4	mäßige Brise	20 ~ 28 km/h	Staub und loses Papier werden aufgewirbelt. Kleine Äste beginnen sich zu bewegen.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 Knoten	
		5.5 ~ 7.9 m/s	
5	frische Brise	29 ~ 38 km/h	Zweige von mäßiger Größe bewegen sich. Kleine Bäume im Laub beginnen zu schwanken.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 Knoten	
		8.0 ~ 10.7 m/s	
6	Starker Wind	39 ~ 49 km/h	Große Äste in Bewegung. Pfeifen in Freileitungen zu hören. Die Benutzung von Schirmen wird schwierig. Leere Kunststoffbehälter kippen um.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 Knoten	
		10.8 ~ 13.8 m/s	
7	Steifer Wind	50 ~ 61 km/h	Ganze Bäume in Bewegung. Anstrengung nötig, um gegen den Wind zu laufen.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 Knoten	
		13.9 ~ 17.1 m/s	
8	stürmischer Wind	62 ~ 74 km/h	Einige von Bäumen abgebrochene Zweige. Autos schleudern auf der Straße. Das Vorankommen zu Fuß wird stark behindert
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 Knoten	
		17.2 ~ 20.7 m/s	
9	Sturm	75 ~ 88 km/h	Einige Äste brechen von Bäumen ab, und einige kleine Bäume wehen um. Baustellen-/Provisoriumsschilder und Absperrungen wehen um.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 Knoten	
		20.8 ~ 24.4 m/s	
10	Schwerer Sturm	89 ~ 102 km/h	Bäume sind abgebrochen oder entwurzelt, strukturelle Schäden wahrscheinlich.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 Knoten	
		24.5 ~ 28.4 m/s	
11	orkanartiger Sturm	103 ~ 117 km/h	Weitverbreitete Vegetations- und Strukturschäden wahrscheinlich.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 Knoten	
		28.5 ~ 32.6 m/s	
12	Orkan	≥ 118 km/h	Schwere großflächige Schäden an Vegetation und Strukturen. Trümmer und ungesicherte Gegenstände werden herumgeschleudert.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 Knoten	
		≥ 32.7m/s	

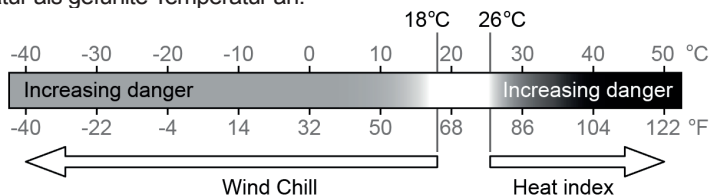
WETTERINDEX

Im Abschnitt WEATHER INDEX können Sie die Taste [INDEX] drücken, um verschiedene Wetterindizes in dieser Reihenfolge anzuzeigen: **FEELS LIKE → DEWPOINT → HEAT**

INDEX → WIND CHILL

FEELS LIKE (gefühlte Temperatur)

Die gefühlte Temperatur zeigt an, wie sich die Außentemperatur anfühlen wird. Sie ist eine kollektive Mischung aus dem Windchill-Faktor (18°C oder darunter) und dem Hitzeindex (26°C oder darüber). Für Temperaturen im Bereich zwischen 18,1°C und 25,9°C, wo sowohl Wind als auch Luftfeuchtigkeit die Temperatur weniger stark beeinflussen, zeigt das Gerät die tatsächlich gemessene Außentemperatur als gefühlte Temperatur an.



DEWPOINT (TAUPUNKT)

- Der Taupunkt ist die Temperatur, unterhalb derer der Wasserdampf in der Luft bei konstantem Luftdruck mit der gleichen Geschwindigkeit, mit der er verdunstet, zu flüssigem Wasser kondensiert. Das kondensierte Wasser wird als Tau bezeichnet, wenn es sich auf einer festen Oberfläche bildet.
- Die Taupunkttemperatur wird anhand der Temperatur- und Feuchtigkeitsdaten des drahtlosen 7-in-1-Sensors ermittelt.

HEAT INDEX (HITZE-INDEX)

Der Hitzeindex, der durch die Temperatur- und Luftfeuchtigkeit des drahtlosen 7-in-1-Sensors bestimmt wird, wenn die Temperatur zwischen 26°C (79°F) und 50°C (120°F) liegt.

Wärme-Index-Bereich	Warnung	Erläuterung
27°C bis 32°C (80°F bis 90°F)	Vorsicht	Möglichkeit der Hitzeerschöpfung
33°C bis 40°C (91°F bis 105°F)	Extreme Vorsicht	Möglichkeit der Wärmedehydrierung
41°C bis 54°C (106°F bis 129°F)	Gefahr	Hitzeerschöpfung wahrscheinlich
≥55°C (≥130°F)	Extreme Gefahr	Starke Gefahr der Dehydrierung/ Sonnenstich

WIND CHILL (WINDKÜHLE)

Eine Kombination aus den Temperatur- und Windgeschwindigkeitsdaten des drahtlosen 7-in-1-Sensors bestimmt den aktuellen Windchill-Zahl. Die Windchill-Zahl ist immer niedriger als die Lufttemperatur für Windwerte, bei denen die angewandte Formel gültig ist (d. h. aufgrund der Einschränkung der Formel kann eine tatsächliche Lufttemperatur von mehr als 10 °C bei einer Windgeschwindigkeit von weniger als 9 km/h zu einem falschen Windchill-Wert führen).

WETTERVORHERSAGE

Das eingebaute Barometer überwacht kontinuierlich den Luftdruck. Basierend auf den gesammelten Daten kann es die Wetterbedingungen der nächsten 12 bis 24 Stunden in einem Umkreis von 30 bis 50 km vorhersagen.



Sonnig



Teilweise
bewölkt



Bewölkt



Regnerisch



Regnerisch /
Stürmisch



Verschneit



HINWEIS:

- Die Genauigkeit einer allgemeinen druckbasierten Wettervorhersage liegt bei etwa 70 % bis 75 %.

- Die Wettervorhersage spiegelt die Wettersituation für die nächsten 12~24 Stunden wider, sie muss nicht unbedingt die aktuelle Situation widerspiegeln.
- Die SNOWY-Wettervorhersage basiert nicht auf dem atmosphärischen Druck, sondern auf der Außentemperatur. Wenn die Temperatur unter -3°C (26°F) liegt, wird das SNOWY-Wettersymbol auf dem LCD angezeigt.

BAROMETRISCHER DRUCK

Der atmosphärische Druck ist der Druck an einem beliebigen Ort der Erde, der durch das Gewicht der darüber befindlichen Luftsäule verursacht wird. Ein atmosphärischer Druck bezieht sich auf den durchschnittlichen Druck und nimmt mit zunehmender Höhe allmählich ab. Meteorologen verwenden Barometer zur Messung des atmosphärischen Drucks. Da die Variation des atmosphärischen Drucks das Wetter stark beeinflusst, ist es möglich, das Wetter durch die Messung der Druckveränderungen vorherzusagen.



UM DEN BAROMETRISCHEN DRUCK IN VERSCHIEDENEN EINHEITEN ANZUZEIGEN

Drücken Sie im Normalmodus die Taste [**BARO**], um die Barometereinheit in dieser Reihenfolge zu ändern: hPa → inHg → mmHg

ZUR EINSTELLUNG DES ABSOLUTEN ODER RELATIVEN BAROMETRISCHEN DRUCKS

Drücken und halten Sie im Normalmodus die Taste [**BARO**], um zwischen **ABSOLUT** / **RELATIV** umzuschalten Barometrischer Druck.

REGEN

Der Abschnitt **RAINFALL** zeigt die Informationen zur Regenmenge oder Regenrate an.

ZUM EINSTELLEN DER NIEDERSCHLAGSEINHEIT

1. Halten Sie die Taste [**RAIN**] 2 Sekunden lang gedrückt, um den Geräteeinstellungsmodus aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste [$\wedge$] oder [$\vee$] um die Einheit zwischen mm und in (Regenmenge) oder mm/h und in/h (Regenrate) umzuschalten.
3. Drücken Sie die Taste [**RAIN**] para confirmar e sair da configuração.

ZUM AUSWÄHLEN DES ANZEIGEMODUS FÜR DIE REGENMENGE

Drücken Sie die Taste [**RAIN**], um umzuschalten zwischen

1. **STUNDEN** - die gesamte Niederschlagsmenge der letzten Stunde
2. **DAILY** - die Gesamtregenmenge ab Mitternacht (Standard)
3. **WEEKLY** - die Gesamtregenmenge der aktuellen Woche
4. **MONTHLY** - die Gesamtregenmenge des aktuellen Kalendermonats
5. **Total** - die gesamte Niederschlagsmenge seit dem letzten Zurücksetzen
6. **Rate** - Aktuelle Niederschlagsrate (basierend auf 10-minütigen Regendaten)

Zeitraum der Niederschläge



Niveau der Regenrate



Definition des Regenratenpegels:

Stufe 1:
Leichter Regen
0.1 ~ 2.5 mm/h



Stufe 2:
Mäßig
2.51 ~ 10.0 mm/h



Stufe 3:
Starker Regen
10.1 ~ 50.0 mm/h



Stufe 4:
Gewaltsamer Regen:
> 50.0 mm/h



UM DEN GESAMTNIEDERSCHLAGSREKORD ZURÜCKZUSETZEN

Drücken Sie im Normalmodus die Taste [**HISTORY**] und halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt, um alle Niederschlagsaufzeichnungen zurückzusetzen



HINWEIS:

Um sicherzustellen, dass Sie korrekte Daten haben, setzen Sie bitte alle Niederschlagsdatensätze zurück, wenn Sie Ihr Gerät neu installieren drahtloser 7-in-1-Sensor zu einem anderen Standort

LICHTINTENSITÄT, UV-INDEX & SONNENBRANDZEIT

In diesem Bereich des Displays werden die Sonnenlichtintensität, der UV-Index und die Sonnenbrandzeit angezeigt. Drücken Sie die Taste [**SUN**]-Taste, um den Modus zu ändern.

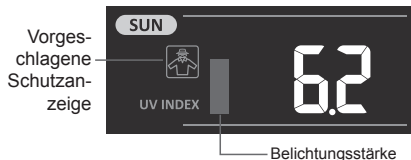
LICHTINTENSITÄTSMODUS:

1. Halten Sie während des Lichtintensitätsmodus die Taste [**SUN**] 2 Sekunden lang gedrückt, um zur Einstellung der Einheit zu gelangen
2. Drücken Sie die Taste [**^**] oder [**v**] um die Einheit der Reihe nach zu ändern: Klux → Kfc → W/m².
3. Drücken Sie die Taste [**SUN**] zur Bestätigung und zum Verlassen der Einstellung.



UV-INDEX-MODUS:

Zur Anzeige des aktuellen, vom Außensensor erkannten UV-Index. Die entsprechende Expositionsstufe und die vorgeschlagene Schutzanzeige werden ebenfalls angezeigt.



MODUS "SONNENBRANDZEIT":

Zur Anzeige der empfohlenen Sonnenbranddauer entsprechend dem aktuellen UV-Wert.



UV-INDEX & SONNENBRAND-ZEITABELL

Belichtungsstärke	Niedrig		Mäßig			Hoch		Sehr hoch			Extrem	
UV-Index	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Zeit für Sonnenbrand	N/D		45 Minuten			30 Minuten		15 Minuten			10 Minuten	
Empfohlene Schutzanzeige	N/D		Mäßiger oder hoher UV-Anteil! Es wird empfohlen, eine Sonnenbrille, einen breitkrempigen Hut und langärmelige Kleidung zu tragen.					Sehr hoher oder extremer UV-Anteil! Es wird empfohlen, eine Sonnenbrille, einen Hut mit breiter Krempe und langärmelige Kleidung zu tragen. Wenn Sie sich im Freien aufhalten müssen, suchen Sie unbedingt Schatten auf.				



HINWEIS:

- Die Sonnenbrandzeit bezieht sich auf den normalen Hauttyp, sie ist nur eine Referenz für die UV-Stärke. Generell gilt, je dunkler die Haut ist, desto länger (bzw. mehr Strahlung) dauert es, bis die Haut betroffen ist.
- Die Lichtintensitätsfunktion dient der Sonnenlichterkennung.

MAX / MIN DATENSATZ

Die Basis kann die akkumulierten MAX / MIN-Wetterdaten mit dem entsprechenden Zeitstempel aufzeichnen, damit Sie sie leicht überprüfen können.

ZUM ANZEIGEN DER AKKUMULIERTEN MAX / MIN

Drücken Sie im Normalmodus die Taste [**MAX / MIN**], um die MAX/MIN-Datensätze in der folgenden Anzeigesequenz zu überprüfen: außen MAX-Temperatur → außen MAX-Feuchtigkeit → außen MIN-Luftfeuchtigkeit → innen aktueller Kanal MAX-Temperatur → innen aktueller Kanal MIN-Temperatur → innen aktueller Kanal MAX Luftfeuchtigkeit → innen aktueller Kanal MIN Luftfeuchtigkeit → MAX mittlere Windgeschwindigkeit → MAX Böe → MAX FÜHLT SICH WIE → MIN FÜHLT SICH WIE → MAX Taupunkt → MIN Taupunkt → MAX Hitzeindex → MIN Hitzeindex → MAX Windchill → MIN Windchill → MAX UV-Index → MAX Lichtintensität → MAX relativer Druck → MIN relativer Druck → MAX absoluter Druck → MIN absoluter Druck → MAX Regenrate.

ZUM LÖSCHEN DER MAX/MIN-SÄTZE

Halten Sie die Taste [**MAX / MIN**] 2 Sekunden lang gedrückt, um die aktuellen MAX- oder MIN-Sätze auf dem Display zurückzusetzen.



HINWEIS:

Die LCD-Anzeige zeigt außerdem das Symbol "**MAX**" / "**MIN**", "**HISTORY**" Datensätze, Uhrzeit & Datum.

VERLAUFSDATEN DER LETZTEN 24 STUNDEN

Die Basis speichert automatisch die Wetterdaten der letzten 24 Stunden.

1. Drücken Sie die Taste [**HISTORY**], um den Beginn der Wetterdaten der aktuellen Stunde zu prüfen, z.B. die aktuelle Zeit ist 7:25 Uhr, 8. März, das Display zeigt die Daten von 7:00 Uhr, 8. März.
2. Drücken Sie wiederholt die Taste [**HISTORY**], um ältere Messwerte der letzten 24 Stunden anzuzeigen, z. B. 6:00 Uhr (8. März), 5:00 Uhr (8. März), ..., 10:00 Uhr (7. März), 9:00 Uhr (7. März), 8:00 Uhr (7. März)



HINWEIS:

Auf der LCD-Anzeige erscheint außerdem das Symbol "**HISTORY**" Historiendatensätze mit Uhrzeit und Datum.

WETTERALARM-EINSTELLUNG

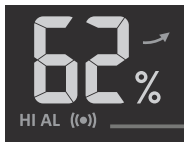
Der Wetteralarm kann Sie vor bestimmten Wetterbedingungen warnen. Sobald das Warnkriterium erfüllt ist, wird der Alarmton aktiviert und das Alarmsymbol auf der LCD-Anzeige blinkt.

ALERT SETZEN

1. Drücken Sie [**ALERT**], um den gewünschten Wetterwarnwert in der in der folgenden Tabelle aufgeführten Reihenfolge auszuwählen und anzuzeigen:

Alert-Lesereihenfolge	Einstellbereich	Anzeigebereich	Standard
Außentemperatur Hochalarm	-40°C ~ 80°C	Außentemperatur & Luftfeuchtigkeit	40°C
Außentemperatur-Tief-Alarm			0°C
Außenluftfeuchtigkeit Hochalarm	1% ~ 99%		80%
Alarm für niedrige Außenluftfeuchtigkeit			40%
Innenraum Stromkanal Temperatur Hochalarm	-40°C ~ 80°C	Innenraum CH- Temperatur & Luftfeuchtigkeit	40°C
Innenraum Stromkanal Temperatur Niedrigalarm			0°C
Innenraum Stromkanal Luftfeuchtigkeit Hochalarm	1% ~ 99%		80%
Innenraum Stromkanal Luftfeuchtigkeit Niedrigalarm			40%
Durchschnittliche Windgeschwindigkeit	0.1m/s ~ 50m/s	Windrichtung & -geschwindigkeit	17.2m/s
Fühlt sich an wie Hochalarm	-65°C ~ 50°C	Wetter-Index	20°C
Fühlt sich an wie Low Alert			0°C
Taupunkt-Hoch-Alarm	-40°C ~ 80°C		10°C
Taupunkt-Niedrig-Alarm			-10°C
Hitzeindex Hochalarm	26°C ~ 50°C		30°C
WindChill-Tief-Alarm	-65°C ~ 18°C		0°C
UV-Index Hochalarm	1 ~16	UV & Lichtintensität	10
Lichtintensität Hochalarm	0.01 ~ 200.0Klux		100Klux
Druckabfall	1hPa ~ 10hPa	Barometer	3hPa
Stündlicher Niederschlag	1mm ~ 1000mm	Niederschlag	100mm

2. Halten Sie unter dem aktuellen Alarmwert die Taste [**ALERT**] 2 Sekunden lang gedrückt, um den Alarm aufzurufen Einstellung und die Alarmanzeige blinkt.
3. Drücken Sie die Taste [**^**] ou [**v**], um den Wert einzustellen, oder halten Sie die Taste gedrückt, um schnell zu wechseln
4. Drücken Sie die Taste [**ALERT**] um den Wert zu bestätigen.
5. Drücken Sie die Taste [**ALARM**] um den entsprechenden Alarm ein- oder auszuschalten.
6. Drücken Sie die Taste [**ALERT**] um zum nächsten Alarmwert zu wechseln.



Hoch/Tief-
Alarm ein

Alert ein



Alarm aus

Alarm aus

7. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Vorderseite, um den Status "Alarm ein/aus" zu speichern und in den Normalmodus zurückzukehren, oder es wird automatisch nach 30 Sekunden ohne Tastendruck in den Normalmodus zurückgeschaltet.

ZUM STUMMSCHALTEN DES ALARMS

Drücken Sie die Taste [**ALARM / SNOOZE**], um den Alarm stumm zu schalten oder den Alarm nach 2 Minuten automatisch abschalten zu lassen.

HINWEIS:

- Sobald der Alarm ausgelöst wird, ertönt der Alarm für 2 Minuten und das zugehörige Alarmsymbol und Die Messwerte blinken.
- Wenn der Alarm nach 2 Minuten automatisch ausgeschaltet wird, werden das Alarmsymbol und die Messwerte weiterhin angezeigt.
- blinken, bis der Wettermesswert außerhalb des Alarmbereichs liegt.
- Der Wetteralarm ertönt erneut, wenn die Wettermesswerte wieder in den Alarmbereich fallen.

BACKLIGHT

Die Hintergrundbeleuchtung des Hauptgeräts kann mit dem Schiebeschalter [**OFF / HI / LO**] eingestellt werden, um die geeignete Helligkeit zu wählen:

- Schieben Sie in die Position [**HI**], um eine hellere Hintergrundbeleuchtung zu erhalten.
- Schieben Sie in die Position [**LO**], um die Hintergrundbeleuchtung zu dimmen.
- Schieben Sie auf die Position [**OFF**], um die Hintergrundbeleuchtung auszuschalten

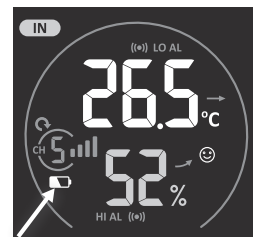
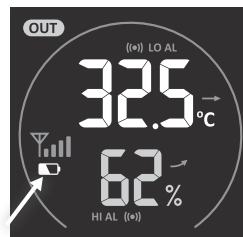
ANZEIGEKONTRAST

Drücken Sie die Taste [**☉ / ^**] im Normalmodus, um den LCD-Kontrast so einzustellen, dass er auf den Tischständer oder die Wand passt Montagewinkel.

WARTUNG

BATTERIEWECHSEL

Wenn die Anzeige für schwache Batterie "  " im OUT- oder IN-Bereich angezeigt wird, bedeutet dies, dass die Batterieleistung des 7-in-1-Außensensors bzw. des Stromkanalsensors niedrig ist. Bitte ersetzen Sie diese durch neue Batterien.



WARTUNG KABELLOSER 7-IN-1-SENSOR



DIE WINDFAHNE AUSTAUSCHEN

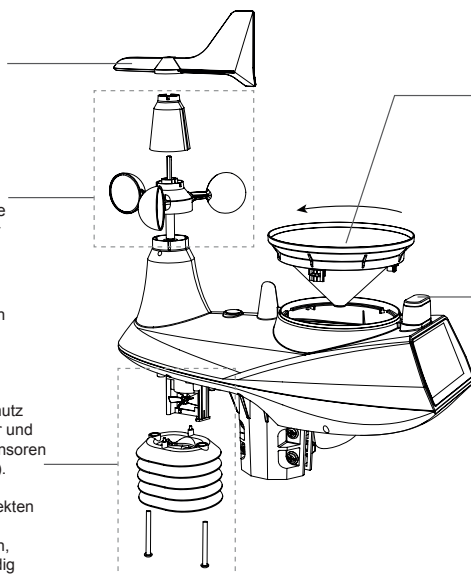
Schrauben Sie die Windfahne zum Austausch ab und entfernen Sie sie

DEN WINDBECHER AUSTAUSCHEN

1. Schrauben Sie die obere Kappe ab und entfernen Sie sie
2. Entfernen Sie den Windbecher zum Austausch

REINIGUNG DES HYGRO- THERMO-SENSORS

1. Entfernen Sie die 2 Schrauben an der Unterseite des Strahlungsschutzes.
2. Ziehen Sie die Abschirmung behutsam heraus.
3. Entfernen Sie vorsichtig Schmutz oder Insekten auf dem Sensor und dem Lüfter (lassen Sie die Sensoren im Inneren nicht nass werden).
4. Reinigen Sie den Schirm mit Wasser, um Schmutz und Insekten zu entfernen.
5. Bauen Sie alle Teile wieder ein, wenn sie sauber und vollständig getrocknet sind



REINIGUNG DES REGENSAMMLERS

1. Drehen Sie den Regensammler durch eine Drehung von 30° gegen den Uhrzeigersinn.
2. Nehmen Sie den Regensammler vorsichtig ab.
3. Reinigen Sie das Gerät und entfernen Sie eventuelle Verunreinigungen oder Insekten.
4. Installieren Sie den Kollektor, wenn er sauber und vollständig getrocknet ist.

REINIGUNG DES UV-SENSORS UND KALIBRIERUNG

- Für eine präzise UV-Messung reinigen Sie die Abdeckscheibe des UV-Sensors vorsichtig mit einem feuchten Mikrofasertuch.
- Mit der Zeit verschlechtert sich der UV-Sensor auf natürliche Weise. Der UV-Sensor kann mit einem handelsüblichen UV-Messgerät kalibriert werden; Informationen zur Kalibrierung des UV-Sensors finden Sie im Abschnitt Kalibrierung auf der vorherigen Seite.

FEHLERBEHEBUNG

Probleme	Lösung
7-in-1-Funksensor ist intermittierend oder keine Verbindung	1. Stellen Sie sicher, dass der Sensor innerhalb des Übertragungsbereichs liegt 2. Wenn es immer noch nicht funktioniert, setzen Sie den Sensor zurück und synchronisieren Sie ihn erneut mit der Basis.
Innenraum-Funksensor ist intermittierend oder keine Verbindung	1. Stellen Sie sicher, dass der Sensor innerhalb des Übertragungsbereichs liegt 2. Stellen Sie sicher, dass der angezeigte Kanal mit der Kanalauswahl am Sensor übereinstimmt 3. Wenn es immer noch nicht funktioniert, setzen Sie den Sensor zurück und synchronisieren Sie ihn erneut mit der Basis.
Keine WiFi-Verbindung	1. Prüfen Sie, ob das WiFi-Symbol auf dem Display angezeigt wird, es sollte immer eingeschaltet sein. 2. Stellen Sie sicher, dass Sie sich mit dem 2,4G-Band, aber nicht mit dem 5G-Band Ihres WiFi-Routers verbinden.
Daten werden nicht an Wunderground.com oder weathercloud.net gemeldet	1. Stellen Sie sicher, dass Ihre Stations-ID und Ihr Stationsschlüssel korrekt sind. 2. Stellen Sie sicher, dass das Datum und die Uhrzeit auf dem Tablet korrekt sind. Wenn sie nicht korrekt sind, melden Sie möglicherweise alte Daten und keine Echtzeitdaten. 3. Stellen Sie sicher, dass Ihre Zeitzone richtig eingestellt ist. Wenn sie nicht korrekt ist, melden Sie möglicherweise alte Daten und keine Echtzeitdaten

Wunderground Precip. Akkum. Gesamtgrafik Offset 1 Stunde Rückstellzeit, im Sommer Sommer Sommerzeit	1. Sicherstellen, dass die Zeitzone des Geräts auf Wunderground richtig eingestellt ist 2. Stellen Sie sicher, dass die Zeitzone und die Sommerzeit auf Ihrer Basis korrekt sind. 3. Wenn Sie Ihre Station außerhalb der US-Zeitzone in Wunderground platziert haben, ist die Sommerzeit ungültig. Um dieses Problem zu lösen, schalten Sie bitte die DST-Funktion in der Basis aus.
Niederschlag ist nicht korrekt	1. Bitte halten Sie den Regensammler sauber 2. Stellen Sie sicher, dass die Kippwaage im Inneren reibungslos funktionieren kann
Temperaturanzeige tagsüber zu hoch	1. Überprüfen Sie den Lüfter im Inneren des Strahlungsschutzes, um sicherzustellen, dass er ordnungsgemäß funktionieren kann. 2. Stellen Sie sicher, dass sich das Sensorarray nicht zu nahe an wärmeerzeugenden Quellen oder Hindernissen befindet, wie z. B. an Gebäuden, Gehwegen, Wänden oder Klimaanlagen.
Über Nacht kann sich unter dem Solarpanel und dem UV-Sensor etwas Kondenswasser bilden	Dies verschwindet, wenn die Temperatur unter der Sonne ansteigt und beeinträchtigt die Leistung des Geräts nicht.
Ventilator dreht sich nicht mehr	Der Lüfter wird durch ein Solarpanel angetrieben und beginnt sich unter 2 Bedingungen automatisch zu drehen: 1. Wenn die Sonne auf das Solarpanel scheint, und 2. Die durchschnittliche Windgeschwindigkeit liegt 1 Minute lang unter 5 m/s.

SPEZIFIKATIONEN

BASISSTATION

Allgemeine Spezifikation	
Abmessungen (B x H x T)	215 x 172 x 29 mm (8,5 x 6,8 x 1,1 Zoll)
Gewicht	639g (mit Batterien)
Stromversorgung	DC 5V, 1A Adapter
Stützbatterie	3 x 1,5-V-Batterien der Größe AAA (Alkaline empfohlen) (nicht im Lieferumfang enthalten)
Betriebstemperaturbereich	-5°C ~ 50°C
Spezifikation der Wi-fi-Kommunikation	
Wi-fi Standard	802.11 b/g/n
Wi-fi-Betriebsfrequenz :	2,4GHz
Unterstützter Router-Sicherheitstyp	WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP unterstützt nur hexadezimales Passwort)
Unterstütztes Gerät für Setup UI	Eingebautes WI-FI mit AP-Modus-Funktion Smart Devices, Laptops z. B.: Android-Smartphone, Android-Pad, iPhone, iPad oder PC/ Mac-Computer.
Empfohlener Webbrowser für Setup UI	Webbrowser, die HTML 5 unterstützen, wie z. B. die neueste Version von Chrome, Safari, Edge, Firefox oder Opera.

Drahtlose Sensorseite Kommunikation Spezifikation

Unterstützung von Sensoren	1 drahtloser 7-in-1-Wetteraußensensor und bis zu 7 drahtlose hygro-thermo-Innensensoren
RF-Frequenz (abhängig von der Länderversion)	915Mhz (US-Version) / 868Mhz (EU- oder UK-Version) / 917Mhz (AU-Version)
RF-Übertragungsbereich	150m

Spezifikation der zeitbezogenen Funktion

Zeitanzeige	HH: MM: SS
Stundenformat	12 h AM / PM oder 24 h
Datumsanzeige	TT / MM oder MM / TT
Zeitsynchronisationsverfahren	Über Internet-Zeitserver zur Synchronisation der UTC
Wochentags-Sprachen	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Zeitzone	+13 ~ -12 Stunde
DST	AUTO / AUS

Barometer Anzeige & Funktion Spezifikation

HINWEIS: Die folgenden Angaben sind so aufgeführt, wie auf der Basis angezeigt oder funktionieren.

Barometer-Einheit	hPa, inHg und mmHg
Messbereich	540 ~ 1100hPa (relativer Einstellbereich 930 ~ 1050hPa)
Genauigkeit	(700 ~ 1100hPa $\pm$ 5hPa) / (540 ~ 696hPa $\pm$ 8hPa) (20.67 ~ 32.48inHg $\pm$ 0.15inHg) / (15.95 ~ 20.55inHg $\pm$ 0,24inHg) (525 ~ 825mmHg $\pm$ 3,8mmHg) / (405 ~ 522mmHg $\pm$ 6mmHg) Typisch bei 25°C (77°F)
Auflösung	1hPa / 0,01inHg / 0,1mmHg
Wettervorhersage	Sonnig / klar, leicht bewölkt, bewölkt, regnerisch, regnerisch / stürmisch und verschneit
Anzeigemodi	Aktuell
Speicher-Modi	Historische Daten der letzten 24 Stunden, täglich Max / Min
Alarm	Alarm bei Druckänderung

Innen-/Außentemperatur Anzeige & Funktion Spezifikation

HINWEIS: Die folgenden Angaben sind so aufgeführt, wie sie auf der Basis angezeigt werden oder funktionieren.

Einheit Temperatur	°C und °F
Eingangs-/Ausgangs- Genauigkeit	-40 ~ 60°C $\pm$ 0.4°C (-40 ~ 140°F $\pm$ 0.7°F)
Auflösung	°C / °F (1 Nachkommastelle)
Anzeigemodi	Aktuell
Speicher-Modi	Historische Daten der letzten 24 Stunden, täglich Max / Min
Alarm	Hi/Lo-Temperaturalarm

Innen- / Außenluftfeuchtigkeit Anzeige & Funktion Spezifikation

HINWEIS: Die folgenden Angaben sind so aufgeführt, wie sie auf der Basis angezeigt werden oder funktionieren.

Unidade de temperatura	%
Eingangs-/Ausgangs- Genauigkeit	1 ~ 90% RH $\pm$ 2,5% RH @ 25°C (77°F) 90 ~ 99% RH $\pm$ 3,5% RH @ 25°C (77°F)

Auflösung	1%
Anzeigemodi	Aktuell
Speicher-Modi	Historische Daten der letzten 24 Stunden, Max / Min
Alarm	Hi / Lo Luftfeuchtigkeitsalarm

Windgeschwindigkeit und -richtung Anzeige und Funktion Spezifikation

HINWEIS: Die folgenden Details sind so aufgeführt, wie sie auf der Basis angezeigt werden oder funktionieren.

Einheit Windgeschwindigkeit	mph, m/s, km/h und Knoten
Anzeigebereich Windgeschwindg.	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97knots
Auflösung	mph, m/s, km/h und Knoten (1 Dezimalstelle)
Genauigkeit der Geschwindigkeit	< 5m/s: +/- 0,5m/s; > 5m/s: +/- 6 % (welcher Wert größer ist)
Anzeigemodus	Bö / Durchschnitt
Speicher-Modi	Historische Daten der letzten 24 Stunden, Max Gust / Average
Alarm	Hi Windgeschwindigkeitsalarm (Durchschnitt)
Anzeigemodus Windrichtung	16 Richtungen oder 360 Grad

Regen Anzeige & Funktion Spezifikation

HINWEIS: Die folgenden Angaben sind so aufgeführt, wie auf der Basis angezeigt oder funktionieren.

Einheit für Niederschlag	mm und in
Genauigkeit für Niederschlag	± 7 % oder 1 Tipp
Bereich der Niederschlagsmenge	0 ~ 19999mm (0 ~ 787.3 in)
Auflösung	0,254mm (3 Dezimalstellen in mm)
Anzeigemodi	Aktuell
Speicher-Modi	Historische Daten der letzten 24 Stunden, Max
Modus der Niederschlagsanzeige	Stündlich / Täglich / Wöchentlich / Monatlich / Gesamtregensmenge
Alarm	Hi Täglicher Niederschlagsalarm

UV-INDEXANZEIGE UND FUNKTIONSSPEZIFIKATION

HINWEIS: Die folgenden Details sind so aufgeführt, wie auf der Basis angezeigt oder funktionieren.

Anzeigebereich	0 ~ 16
Auflösung	1 Dezimalstelle
Anzeigemodus	UV-Index, Sonnenbrandzeit
Speicher-Modi	Historische Daten der letzten 24 Stunden, Max
Alarm	Hallo UV-Alarm

LICHTSTÄRKEANZEIGE UND FUNKTIONSANGABE

HINWEIS: Die folgenden Details sind so aufgeführt, wie auf der Basis angezeigt oder funktionieren

Einheit der Lichtintensität	Klux, Kfc und W/m²
Anzeigebereich	0 ~ 200Klux
Auflösung	Klux, Kfc und W/m² (2 Nachkommastellen)
Speicher-Modi	Historische Daten der letzten 24 Stunden, Max
Alarm	Hi Lichtintensitätsalarm

Wetter-Index Anzeige & Funktion Spezifikation

HINWEIS: Die folgenden Details werden so aufgeführt, wie auf der Basis angezeigt oder funktionieren

Wetterindex-Modus	Fühlt sich an wie, Wind Chill, Heat Index und Taupunkt
Fühlt sich an wie ein Anzeigebereich	-65 ~ 50°C
Anzeigebereich Taupunkt	-20 ~ 80°C
Anzeigebereich des Wärmeindex	26 ~ 50°C
Windchill-Anzeigebereich	-65 ~ 18°C (Windgeschwindigkeit >4,8km/h)
Anzeigemodi	Aktuell
Speicher-Modi	Historische Daten der letzten 24 Stunden, Max / Min
Alarm	Fühlt sich an wie Hi/Lo-Alarm; Taupunkt Hi/Lo-Alarm; Hitzeindex Hi-Alarm, Wind Chill Lo-Alarm

DRAHTLOSER 7-IN-1-SENSOR

Abmessungen (B x H x T)	370,5 x 334 x 144,5 mm (14,6 x 13,1 x 5,7 Zoll)
Gewicht	1096g (mit Batterien)
Stromversorgung	3 x Batterien der Größe AA 1,5V (Lithium-Batterien empfohlen, Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)
Wetterdaten	Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Niederschlag, UV- und Lichtintensität
RF-Übertragungsbereich	150m
RF-Frequenz (abhängig von der Länderversion)	915Mhz (US) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)
Übertragungsintervall	- 12 Sekunden für UV-, Lichtintensitäts-, Windgeschwindigkeits- und Windrichtungsdaten - 24 Sekunden für Temperatur-, Feuchte- und Regendaten
Betriebsbereich	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Lithium-Batterien erforderlich

FUNK-THERMO-HYGRO-INNENRAUMSENSOR

Abmessungen (B x H x T)	60 x 113 x 39,5 mm (2,4 x 4,4 x 1,6 Zoll)
Gewicht	126g (mit Batterien)
Stromversorgung	2 x Batterien der Größe AA 1,5V (Lithium-Batterien empfohlen, Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)
Wetterdaten	Temperatur und Luftfeuchtigkeit
RF-Übertragungsbereich	150m
RF-Frequenz (abhängig von der Länderversion)	915Mhz (US) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)
Übertragungsintervall	60 Sekunden für Temperatur und Feuchte
Betriebsbereich	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Lithium-Batterien erforderlich

OVER DEZE GEBRUIKSAANWIJZING

Dit symbool geeft een waarschuwing aan. Om veilig gebruik te verzekeren, moet u zich altijd aan de instructies in deze documentatie houden.



Dit symbool wordt gevolgd door een gebruikerstip.

VOORZORGSMAATREGELEN

- Het bewaren en lezen van de "Gebruiksaanwijzing" wordt sterk aangeraden. De fabrikant en leverancier kunnen geen verantwoordelijkheid nemen voor eventuele onjuiste interpretaties, verloren exportgegevens en enige gevolgen die optreden, als er iets fout gelezen wordt.
- Dit product is alleen voor gebruik in huis gemaakt. Dit product mag niet gebruikt worden voor medische doeleinden of voor publieke informatie.
- Stel het product niet bloot aan overmatige kracht, schokken, temperatuur of vochtigheid.
- Dek de ventilatiegaten niet af met kranten, gordijnen etc.
- Doe het product niet in water. Als u er water overheen gemorst heeft, moet u het direct drogen met een zachte, pluïsvrije doek.
- Maak het product niet schoon met schurende of bijtende materialen.
- Knoei niet met de interne componenten van het product. Hierdoor vervalt de garantie.
- Plaatsing van dit product op bepaalde soorten hout kan resulteren in schade aan de afwerking, waarvoor de fabrikant niet verantwoordelijk is. Raadpleeg de onderhoudsinstructies van de meubelfabrikant voor informatie.
- Gebruik alleen nieuwe batterijen. Meng geen oude en nieuwe batterijen.
- Gebruik alleen de door de fabrikant gespecificeerde bijlagen / accessoires.
- Getoonde afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing kunnen afwijken van het echte scherm.
- Bij het weggooien van dit product, moet u er zeker van zijn dat het apart wordt ingezameld voor speciale behandeling.
- Gooi de batterijen volgens de instructies weg.
- **WAARSCHUWING!** Risico van explosie als de batterij door het verkeerde type wordt vervangen.
- Het stopcontact zal zich dichtbij en makkelijk te bereiken bij de apparatuur bevinden.
- De inhoud van deze gebruiksaanwijzing mag niet gereproduceerd worden zonder toestemming van de fabrikant.
- Technische specificaties en inhoud van deze gebruiksaanwijzing voor dit product mogen zonder voorafgaande kennisgeving aangepast worden.
- Wanneer vervangende onderdelen nodig zijn, wees er dan zeker van dat de technicus door de fabrikant gespecificeerde vervangingsdelen gebruikt die dezelfde kenmerken hebben als de originele delen. Ongeautoriseerde vervangingen kunnen leiden tot brand, elektrische schokken, of andere gevaren.
- Dit product is geen speelgoed. Buiten bereik van kinderen houden.
- De console dient alleen binnenshuis gebruikt te worden.
- Plaats de console op minstens 20cm afstand van dichtbij zijnde personen.
- Dit product dient alleen gebruikt te worden met de bijgeleverde adapter: Fabrikant: HUAXU Electronics Factory, Model: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG of HX075-AX.
- De console moet gebruikt worden met de bijgeleverde adapter.
- Dit apparaat is alleen geschikt voor montage op de hoogte < 2m.

Hierbij verklaar ik, Emos spol. s r. o., dat het type radioapparatuur ESW9010 conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <http://www.emos.eu/download>.



INHOUDSOPGAVE

INTRODUCTIE	66
OVERZICHT	66
CONSOLE	66
LCD SCHERM	67
DRAADLOZE HYGRO-THERMO SENSOR VOOR BINNEN	67
DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR	68
INSTALLATIE EN OPSTELLING	69
INSTALLEERDRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR	69
INSTALLEER DRAADLOZE SENSOR VOOR BINNEN	71
DE CONSOLE INSTELLEN	72
SYNCHRONISEREN VAN EXTRA DRAADLOZE SENSOR(S) (OPTIONEEL)	73
RICHT DE DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR NAAR HET ZUIDEN	73
CREËER WEATHER SERVER ACCOUNT & WI-FI VERBINDING INSTELLEN	73
CREËER WEATHER UNDERGROUND ACCOUNT	73
CREËER WEATHERCLOUD ACCOUNT	75
WI-FI VERBINDING INSTELLEN	76
DE WEER SERVER VERBINDING INSTELLEN	77
GEAVANCEERDE INSTELLINGEN IN DE WEB INTERFACE	78
BEKIJK JE WEER DATA IN WUNDERGROUND	79
BEKIJK JE WEER DATA IN WEATHERCLOUD	79
FIRMWARE UPDATE	80
ANDERE INSTELLINGEN & FUNCTIES VAN DE CONSOLE	80
HANDMATIGE KLOK INSTELLEN	80
MAANSTAND	81
ZONSOPGANG & ZONSONDERGANG TIJD	81
ALARM TIJD INSTELLEN	81
ALARM EN TEMPERATUUR PRE-ALARM FUNCTIE ACTIVEREN	82
TEMPERATUUR / VOCHTIGHEID FUNCTIE	82
TREND INDICATOR	83
WIND	83
WEER INDEX	85
WEERVOORSPELLING	85
BAROMETRISCHE DRUK	86
NEERSLAG	86
LICHT INTENSITEIT, UV INDEX & ZONVERBRANDINGSTIJD	87
MAX / MIN DATA RECORD	87
NA 24 UUR GESCHIEDENIS DATA	88
WEER ALARM INSTELLEN	88
ACHTERGROND VERLICHTING	89
SCHERM CONTRAST	89
ONDERHOUD	89
BATTERIJ VERVANGING	89
DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR ONDERHOUD	90
PROBLEEMOPLOSSEN	90
SPECIFICATIE	91
CONSOLE	91
DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR	93
DRAADLOZE THERMO-HYGRO SENSOR VOOR BINNEN	94

INTRODUCTIE

Dank u voor het kiezen van WI-FI weerstation met 7-in-1 professionele sensor. Dit systeem verzamelt en uploadt automatisch nauwkeurige en gedetailleerde weergegevens naar de Weather Underground en Weathercloud website - de beroemde weerdienst die weerwaarnemers in staat stelt hun lokale weergegevens te uploaden met geautomatiseerde persoonlijke weerstations (PWS) - waarbij u vrij toegang hebt tot uw weergegevens en deze kunt uploaden. Dit product biedt professionele weerwaarnemers of serieuze weerliefhebbers robuuste prestaties met een breed scala aan opties en sensoren. U krijgt uw eigen lokale voorspelling, hoog/laag, totalen en gemiddelden voor vrijwel alle weervariabelen zonder dat u een PC / Mac hoeft te gebruiken.

De 7-in-1 sensor die buitentemperatuur, vochtigheid, wind, regen UV en licht meet, samen met maximaal 7 individuele temperatuur-vochtigheidssensoren, die kunnen worden opgeteld tot een sensor-array van maximaal 7 eenheden continu, zendt weergegevens naar de console. Beide sensoren zijn volledig gemonteerd en gekalibreerd voor een eenvoudige installatie. Ze zenden gegevens met een laag vermogen radiofrequentie naar de console van maximaal 150m/450 voet afstand (zichtlijn).

In de console zijn snelle processoren ingebouwd om de ontvangen weergegevens te analyseren en deze real-time gegevens kunnen worden gepubliceerd op Wunderground.com en weathercloud.net via uw Wi-fi router thuis. De console kan ook synchroniseren met een internet-tijdserver om een zeer nauwkeurige tijd weer te geven en voor de tijdstempel van de weergegevens. Het LCD-kleurenscherm toont informatieve weermetingen met geavanceerde functies, zoals hoog/laag alarm, verschillende weerindexen en MAX/MIN-registraties. Met kalibratie, zonsopgang / zonsondergang en maanfase functies, dit systeem is echt een opmerkelijk persoonlijk maar professioneel weerstation voor uw eigen achtertuin.

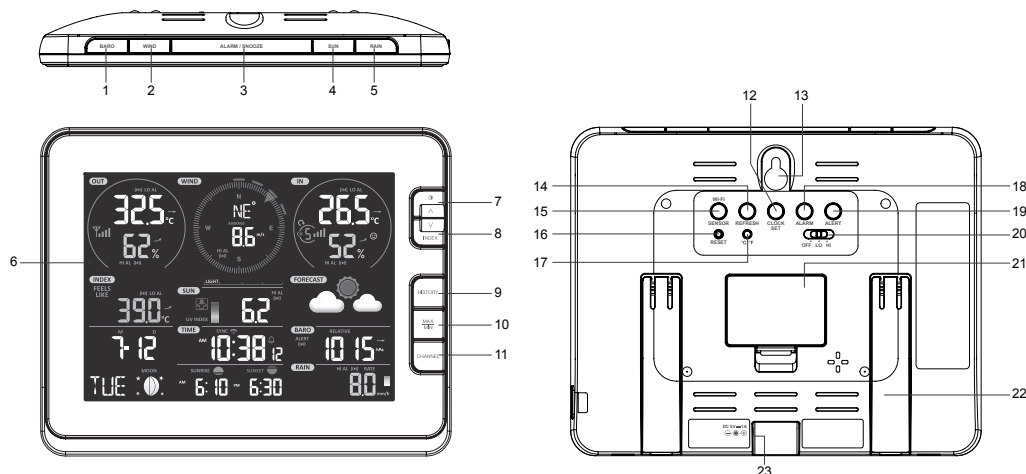


LET OP:

Deze instructie bevat handige informatie over gepast gebruik en zorg voor dit apparaat. Lees deze handleiding alstublieft goed door om van alle kenmerken volledig te kunnen profiteren en deze te begrijpen.

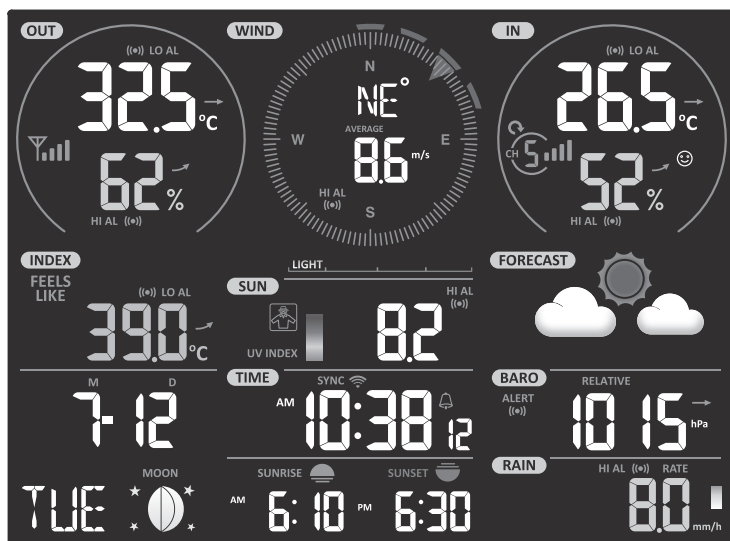
OVERZICHT

CONSOLE



- | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1. [BARO] Toets | 9. [HISTORY] Toets | 17. [°C / °F] Toets |
| 2. [VIND] Toets | 10. [MAX / MIN] Toets | 18. [ALARM] Toets |
| 3. [ALARM/SNOOZE] Toets | 11. [CHANNEL] Toets | 19. [ALERT] Toets |
| 4. [SUN] Toets | 12. [CLOCK SET] Toets | 20. [OFF / HI / LO] Toets |
| 5. [RAIN] Toets | 13. Wandmontage houder | schuifschakelaar |
| 6. LCD scherm | 14. [REFRESH] Toets | 21. Batterijklep |
| 7. [☉ / ☿] Toets | 15. [SENSOR / WI-FI] Toets | 22. Tafel standaard |
| 8. [INDEX / √] Toets | 16. [RESET] Toets | 23. Stroomtoevoer |

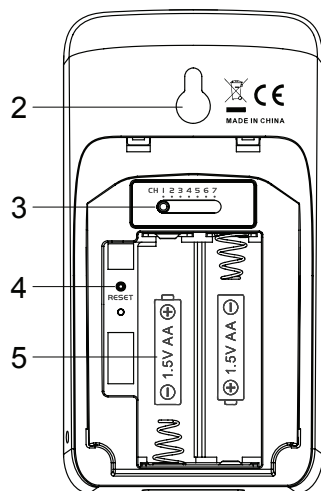
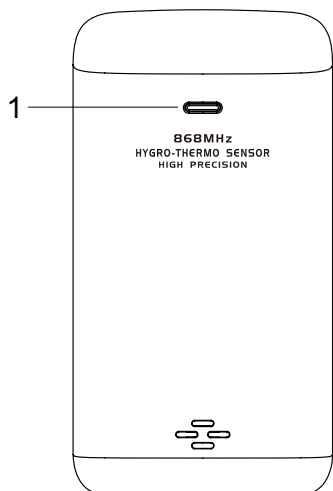
LCD SCHERM



Display sectie:

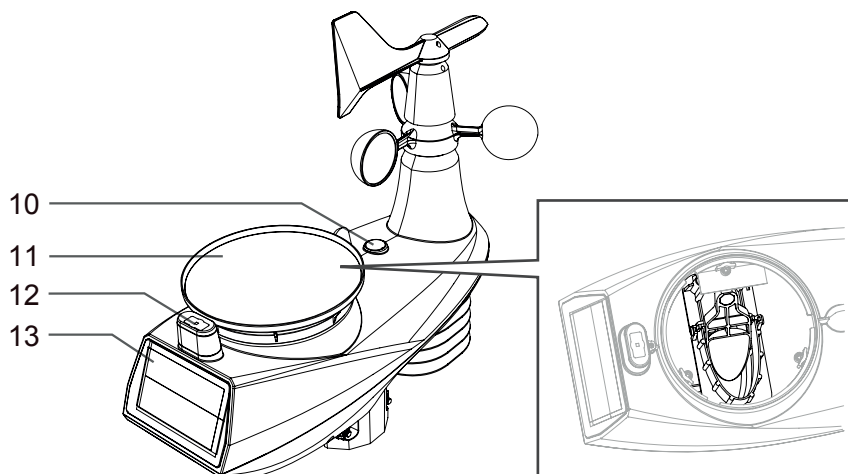
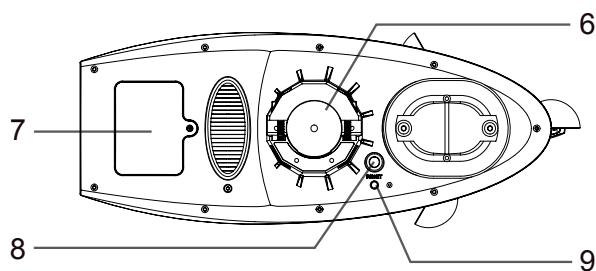
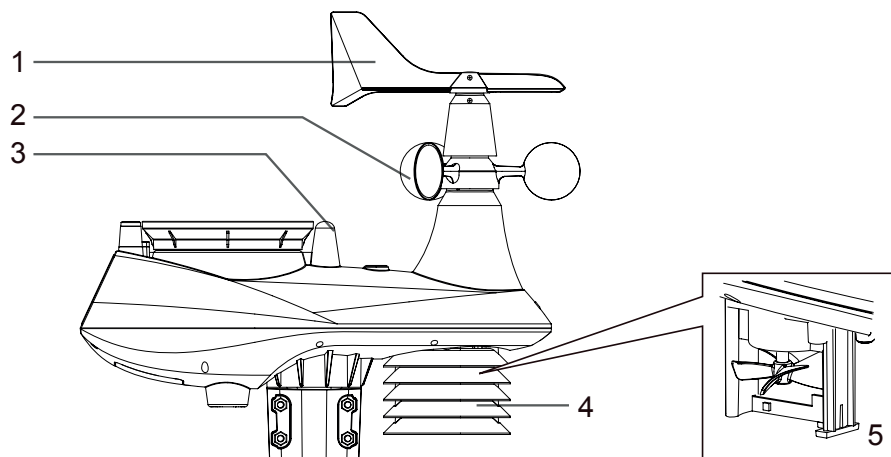
1. Buiten temperatuur & vochtigheid
2. Wind richting & snelheid
3. Binnen temperatuur & vochtigheid
4. Weer index
5. UV index & licht intensiteit (SUN)
6. Weervoorspelling
7. Kalender & maanstand
8. Tijd / alarm
9. Barometer
10. Zonsopgang & zonsondergang tijd
11. Neerslag & Neerslaghoeveelheid

DRAADLOZE HYGRO-THERMO SENSOR VOOR BINNEN



1. Transmissie status LED
2. Wandmontage houder
3. Kanaal schuif schakelaar
4. [RESET] Toets
5. Batterijcompartiment

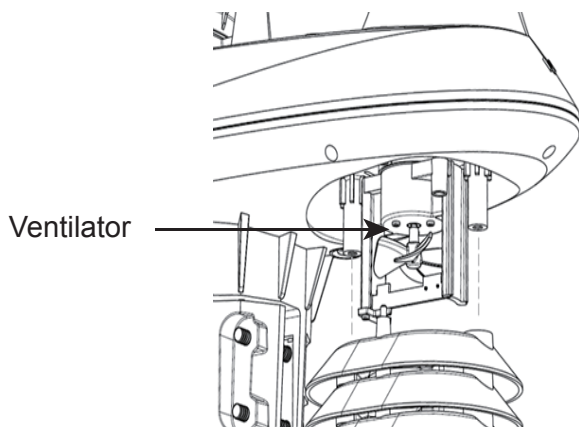
DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR



1. Windvaan
2. Wind bekers
3. Antenne
4. Stralingschild
5. Thermo-hygro sensor en Ventilator
6. Montagedelen (geschikt voor 35 ~40mm diameter paal)

7. Batterijklep
8. **[RESET]** key
9. Transmissie status LED
10. Waterpas gradiënt
11. Regenvanger
12. UV / licht sensor
13. Zonnepaneel

SMART VENTILATOR



1. Een ventilator is geïnstalleerd in de stralingsschermen om het effect van de zonnewarmte te verminderen. De ventilator wordt aangedreven door een zonnepaneel en begint automatisch te draaien onder 2 omstandigheden: 1 wanneer de zon schijnt op het zonnepaneel, en 2. Als de gemiddelde windsnelheid voor 1 minuut lager is dan 5 m/s.

INSTALLATIE EN INSTELLEN

Uw console kan koppelen met een 7-in-1 buitensensor en tot 7 draadloze binnensensoren (1PC draadloze binnensensor inbegrepen)

INSTALLEER DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR

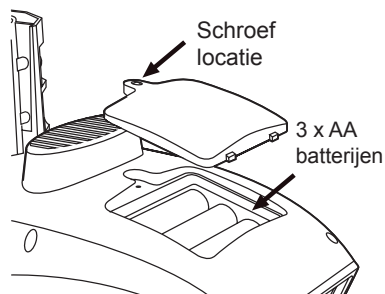
Uw draadloze 7-IN-1 sensor meet voor u windsnelheid, windrichting, regenval, UV, lichtintensiteit, temperatuur en vochtigheid. Hij is gemonteerd en gekalibreerd voor een eenvoudige installatie.

INSTALLEER BATTERIJEN

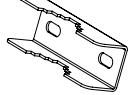
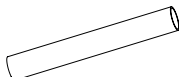
Schroef het batterijklepje aan de onderkant van het toestel los en plaats de batterijen volgens de +/- polariteit aangegeven. Schroef het batterijklepje goed vast



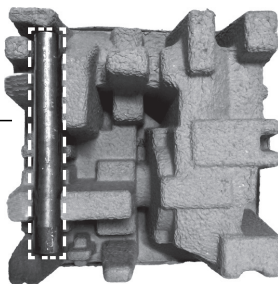
De rode LED zal beginnen elke 12 seconden te knipperen.



MONTAGESET INSTALLATIE

				
1. U-bout x 2	2. Paalmontage-klep x 4	3. platte sluit-ring x 4	4. zeskant-moeren 4 x	5. Roestvrijstalen paal

LET OP:
Roestvrij stalen paal geplaatst
onder het eierbakje, check
alstublieft voor het weggooien
van de verpakking

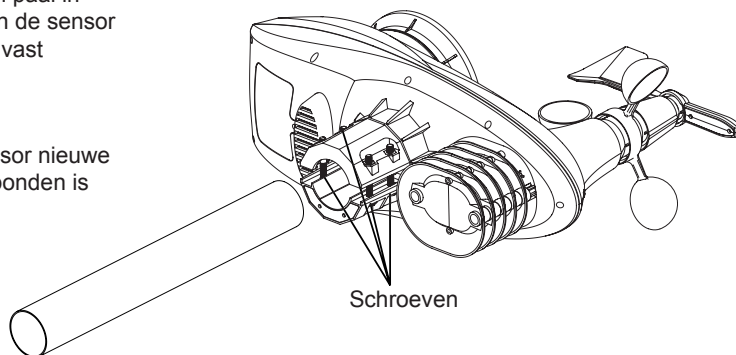


STAP 1:

Steek de roestvrijstalen paal in
het bevestigingsgat van de sensor
en draai de schroeven vast

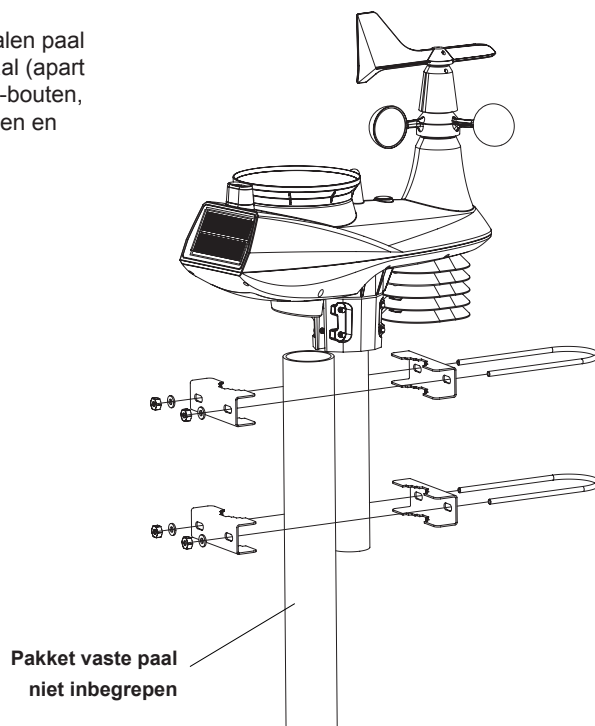
LET OP:

Zorg ervoor dat de sensor nieuwe
batterijen heeft en verbonden is
met de console



STAP 2:

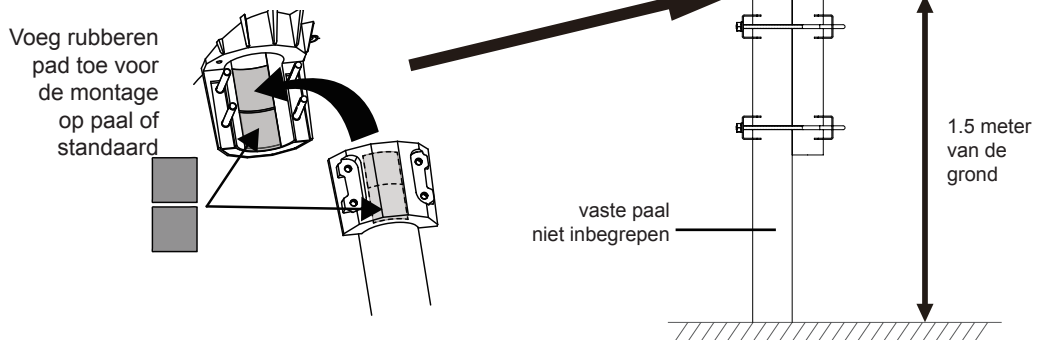
Bevestig de roestvrijstalen paal
aan uw bevestigingspaal (apart
aan te schaffen) met U-bouten,
pinbevestigings klemmen en
moeren.



PAALMONTAGE EN RICHTING UITLIJNING

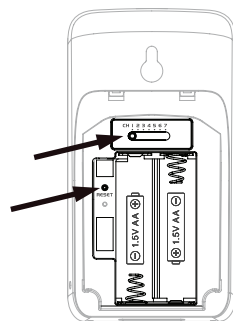


Installeer de draadloze 7-IN-1 sensor op een open plaats zonder belemmeringen boven en rond de sensor voor een nauwkeurige regen- en windmeting. Installeer de sensor met het kleinere uiteinde naar het noorden gericht om de windrichtingsvaan goed te oriënteren. Bevestig de montagestandaard en de beugel (meegeleverd) aan een paal of een railing, en zorg ervoor dat de sensor zich minimaal 1,5 m van de grond bevindt



INSTALL WIRELESS INDOOR SENSOR

1. Verwijder het batterijklepje van de sensor.
2. Gebruik de kanaalschuifschakelaar om het kanaalnummer voor de sensor in te stellen (bijv. Kanaal 1)
3. Plaats 2 x AA formaat batterijen in het batterijcompartiment en sluit het batterijdeurtje volgens de polariteitsinformatie die op het batterijcompartiment is aangegeven.
4. De sensor bevindt zich in de synchronisatiemodus en kan binnen enkele minuten op de centrale worden geregistreerd. De LED van de transmissiestatus zal om de 1 minuut beginnen te knipperen.

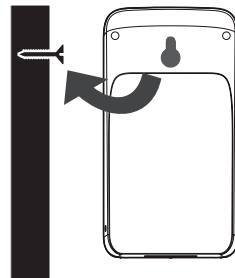


LET OP:

- Als u het sensorkanaal opnieuw moet toewijzen, schuif dan de kanaalschuifschakelaar naar de nieuwe kanaalpositie. Om het nieuwe kanaalnummer in te stellen, drukt u op de [**RESET**] toets op de sensor.
- Vermijd het plaatsen van de sensoren in direct zonlicht, regen of sneeuw.
- Om te voorkomen dat de sensor(en) en de console niet gekoppeld kunnen worden tijdens het opnieuw instellen van de console, schakelt u eerst de sensor(en) in en drukt u daarna op de [**RESET**] toets van de hoofd unit (niet nodig bij de sensoren)

DE DRAADLOZE BINNEN-SENSOR PLAATSEN

 Plaats een schroef op de muur waaraan u de sensor wilt hangen. Hang de sensor aan de schroef met de muurbevestigingshouder. U kunt de sensor ook alleen op een tafel plaatsen



DE CONSOLE INSTELLEN

DE CONSOLE AANZETTEN

1. Sluit de meegeleverde adapter aan op de voedingsaansluiting aan de achterkant van de console.
2. Zodra de console aan staat, worden alle delen van het LCD-scherm eventjes weergegeven.
3. De console zal automatisch in sensor synchronisatie-modus en AP modus gaan (zie **SETUP WI-FI verbinding**).

LET OP:

Als er geen display verschijnt wanneer u de console inschakelt kunt u met een puntig voorwerp op de **[RESET]** toets drukken. Als dit nog steeds niet werkt, kunt u de backup batterij verwijderen en de adapter loskoppelen en de console opnieuw inschakelen.

SYNCHRONISEREN VAN DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR EN BINNENSSENSOR(EN)

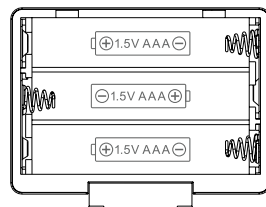
Direct na het inschakelen, terwijl de synchronisatiemodus nog aan staat, kunnen de 7-in-1 sensor en de binnensensor automatisch aan de console worden gekoppeld. Zodra uw sensoren gekoppeld zijn, verschijnen de indicator voor de signaalsterkte van de sensoren en de weergegevens op het display van uw console.

BACKUP BATTERIJ

Backup batterijen worden gebruikt om tijdgevoelige informatie in het geheugen van de console te houden tijdens stroomuitval. Deze omvatten:

- *Tijd & Datum, Alarmtijd, Max/Min & Weergegevens afgelopen 24 uur, Waarschuingswaarden, Sensor(s) kanaalgeschiedenis, en Eenheden.*

1. Verwijder het batterij klepje van de console,
2. Plaats 3 nieuwe AAA batterijen zoals de polariteit laat zien,
3. Herplaats het batterijklepje



INGEBOUWD GEHEUGEN

- De console heeft een ingebouwd FLASH geheugen dat de volgende vitale instellingen vasthoudt:
- *Tijd zone, DST status, Tijd SYNC status, WI-FI en Weerserver setting, Breedte- / Lengtegraad, evenaar setting, Kalibratiewaarde, Sensor ID van gekoppelde sensor(s)*

RESET EN FABRIEK HARDE RESET

Om de console te resetten en weer te starten, druk de **[RESET]** toets eenmalig
Om de console hard te resetten en de fabrieksinstellingen te herstellen, houdt u de **[RESET]** toets gedurende 6 seconden ingedrukt.

SENSOREN HERSYNCHRONISEREN

Druk de **[SENSOR / WI-FI]** toets eenmalig om de console in de sensor-synchronisatie modus en de console zal alle sensoren die al eerder geregistreerd waren, opnieuw registreren. D.w.z. dat de console geen verbinding verliest met sensoren die u al eerder had gekoppeld.

BATTERIJEN VERVANGEN EN SENSOR HANDMATIG KOPPELEN

Telkens wanneer u de batterijen van de draadloze binnen- of 7-in-1 weersensor hebt vervangen, moet u de synchronisatie handmatig opnieuw uitvoeren.

1. Vervang alle batterijen voor de nieuwe in de sensor.
2. Druk [**SENSOR / WI-FI**] toets op de console om sensor synchronisatie modus te activeren.
3. Druk [**RESET**] toets op de draadloze binnen sensor of de 7-in-1 weer sensor.

SYNCHRONISEREN VAN EXTRA DRAADLOZE SENSOR(EN) (OPTIONEEL)

De console kan tot 7 extra draadloze sensors ondersteunen.

1. Druk eenmaal op de [**SENSOR / WI-FI**] toets van de centrale om de synchronisatiemodus binnen te gaan.
2. Druk op de [**RESET**] toets op de nieuwe sensor, en wacht een paar minuten zodat de nieuwe sensor aan de console kan koppelen



LET OP:

- Het kanaalnummer van de binnen sensor mag niet dubbel zijn tussen de sensoren. Raadpleeg "**DRAADLOZE BINNENSENSOR INSTALLEREN**" voor meer informatie.
- Deze console kan verschillende soorten extra draadloze sensoren ondersteunen, bijv. bodemvochtigheid en zwembad sensor. Als u extra sensoren wilt koppelen, neem dan contact op met uw verkooppunt voor meer informatie.

DE DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR NAAR HET ZUIDEN RICHTEN

De buiten 7-IN-1 sensor is gekalibreerd om naar het noorden te wijzen voor een maximale nauwkeurigheid. Voor het gemak van de gebruiker (b.v. gebruikers op het zuidelijk halfrond) is het echter mogelijk de sensor te gebruiken met de windvaan naar het zuiden gericht.

1. Installeer de 7-in-1 draadloze sensor met zijn wind meter einde wijzend naar het zuiden. (Raadpleeg a.u.b. INSTALLATIE VAN DE DRAADLOZE SENSOR sectie montage details)
2. Selecteer "S" in de hemisfeer sectie van de setup UI pagina. (Raadpleeg de sectie DE WEER SERVER VERBINDING INSTELLEN voor meer informatie over het instellen)
3. Druk op het  icoontje om te bevestigen en te verlaten.



LET OP:

Als u de instelling van het halfrond verandert, verandert automatisch de richting van de maanstand op de display.

CREËER WEATHER SERVER ACCOUNT & STEL WI-FI CONNECTIE IN

De console kan weergegevens uploaden naar Wunderground en/of Weathercloud via WI-FI router, u kunt de onderstaande stappen volgen om uw toestel in te stellen.



LET OP:

De Weather Underground en Weathercloud website zijn onderhevig aan verandering zonder kennisgeving.

CREËER WEATHER UNDERGROUND ACCOUNT

1. Klik in <https://www.wunderground.com> op "Word lid" in de rechterbovenhoek om de registratiepagina te openen. Volg de instructies om uw account aan te maken.



LET OP:

Gebruik het valide email adres om uw account te registreren.

1. Nadat u uw account heeft aangemaakt en de E-mail validatie heeft voltooid, gaat u terug naar de Wunderground webpagina om in te loggen. Klik vervolgens bovenaan op de knop "Mijn profiel" om het uitklapmenu te openen en klik op "My Weather Station".



2. Onderaan de pagina " My Weather Station" drukt u op de knop " Add New Device " om uw apparaat toe te voegen.
3. Volg de instructies om de informatie over uw station in te voeren, in de stap "Tell Us More About Your Device", (1) voer een naam in voor uw weerstation. (2) kies "Other" in de sectie "Device hardware" en vul de overige informatie in (3) selecteer "I Accept" om de privacy voorwaarden van Weather underground te accepteren, (4) klik op "Next" om uw station ID en sleutel aan te maken.

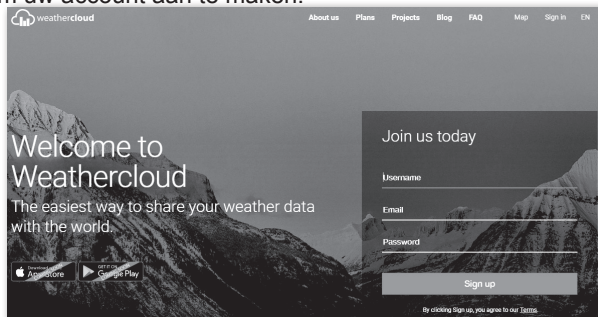
 A screenshot of the 'Add a New pws' form on the Weather Underground website. The form has tabs for TYPE, LOCATION, DETAILS, and DONE. The 'DETAILS' tab is active, showing the 'Tell Us More About Your Device' section. A progress bar indicates 75% completion. The form contains several input fields: 'Name (Required)' with a text input, 'Device Hardware (Required)' with a dropdown menu, 'Surface Type' with a dropdown menu, 'Associate Webcam' with a dropdown menu, 'Height Above Ground' with a text input, and a privacy consent section with 'I Accept' and 'I Deny' radio buttons. At the bottom, there is an 'Email Preferences' section with a checkbox for receiving PWS notifications. Numbered arrows point to specific elements: (1) points to the 'Name' input field, (2) points to the 'Device Hardware' dropdown, (3) points to the 'I Accept' radio button, and (4) points to the 'Next' button.

4. Noteer uw "Station ID" en "Station key" voor de volgende stap.

 A screenshot of the 'Registration Complete!' screen on the Weather Underground website. The screen shows a progress bar at 100% and a congratulatory message: 'Congratulations! Your personal weather station is now registered with Weather Underground.' Below this, it says 'Enter the information below to your weather station software.' and displays the 'Your Station ID: KCOARVAD281' and 'Your Station Key: s1kgFv6Z'. A 'View Devices' button is at the bottom. On the right side, there is a graphic of a computer monitor displaying a weather station interface, with the text 'Configure Your Software' below it.

CREËER WEATHERCLOUD ACCOUNT

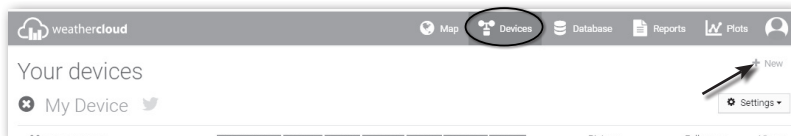
1. In <https://weathercloud.net> voert u uw gegevens in de sectie "Join Us Today" in en volgt u de instructies om uw account aan te maken.



LET OP:

Gebruik het geldige email adres om uw account te registreren.

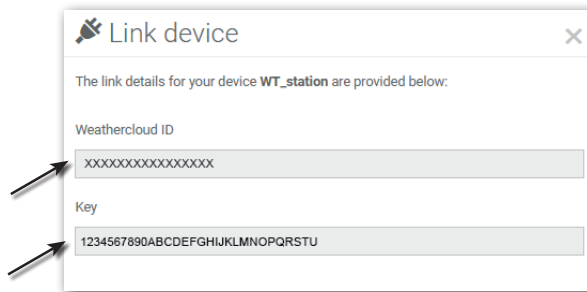
2. Log in op weathercloud en ga naar de "Devices" pagina, klik op "+ New" om een nieuw apparaat te creëren.



3. Voer alle informatie in op de pagina **Create new device**, selecteer in het keuzenvak Model* de "**W100 Serie**" onder "**CCL**". Selecteer in het keuzenvak Type verbinding* de "**SETTINGS**", Klik op Ceate zodra u klaar bent.

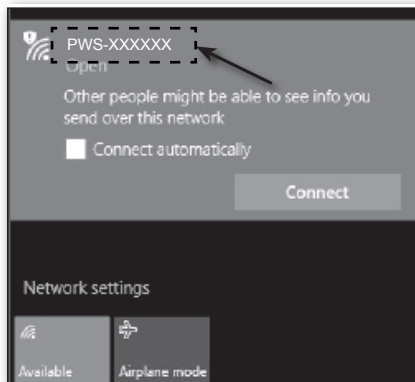
A screenshot of the 'Create new device' form. The form is divided into two main sections: 'Basic information' and 'Location'. In the 'Basic information' section, there are input fields for 'Name' (pre-filled with 'My device'), 'Model' (a dropdown menu), 'Link type' (a dropdown menu), and 'Website' (pre-filled with 'www.example.com'). There is also a 'Description' text area. In the 'Location' section, there are dropdown menus for 'Country', 'State / Province', and 'Time zone' (pre-filled with '(UTC+00:00) UTC'). There are also input fields for 'City', 'Latitude', 'Longitude', 'Altitude', and 'Height'. A 'Get coordinates' button is located between the 'Basic information' and 'Location' sections. At the bottom right of the form, there is a 'Create' button, which is highlighted by a red arrow.

4. Noteer uw ID en sleutel voor de volgende stap.



WI-FI CONNECTIE INSTELLEN

1. Wanneer u de console voor het eerst aanzet, zal de LCD van de console de icoontjes van "AP" en "Wi-Fi" beginnen te knipperen om te laten zien dat het zich in AP (Access Point) modus bevindt, en dat het klaar is voor de WI-FI instellingen. De gebruiker kan ook de [**SENSOR / WI-FI**] toets gedurende 6 seconden ingedrukt houden om handmatig naar de AP modus te gaan.
2. Gebruik de smartphone, tablet of computer om de console via WI-FI te verbinden.
3. In PC / Mac kiest u WiFi netwerk instellingen of in Android / iOS kiest u instelling WI-FI om de consoles SSID: PWS-XXXXXX in de lijst te selecteren en het zal enkele seconden duren om verbinding te maken.



PC (Windows 10) WI-FI-netwerkinterface



Android WI-FI-netwerkinterface

4. Zodra de verbinding tot stand is gebracht, voert u het volgende IP-adres in de adresbalk van uw internetbrowser in om toegang te krijgen tot de web interface van de console:
http://192.168.1.1

NOTE :

- Sommige browsers zullen **192.168.1.1** als een zoekopdracht zien, dus moet u **http://** gebruiken.
- Aanbevolen browsers, zoals de laatste versie van Chrome, Safari, Edge, Firefox of Opera.
- WI-FI netwerkinterface van PC / Mac of mobiel onder voorbehoud van wijzigingen.

WI-FI VERBINDING STATUS

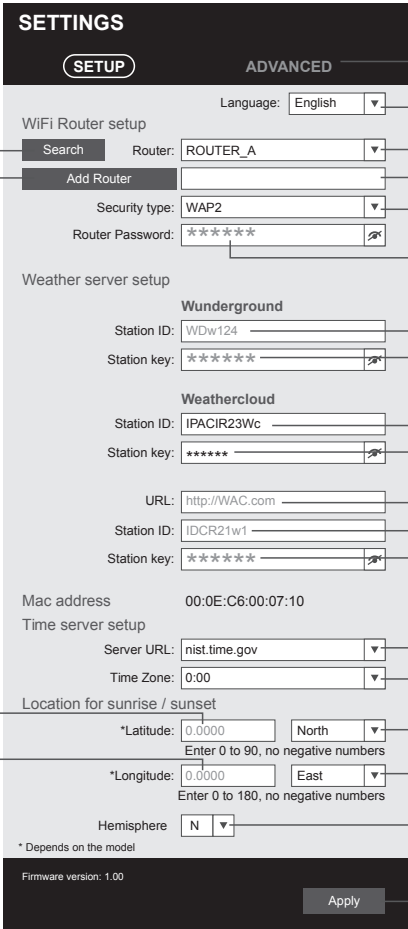
Hieronder is de WI-FI icoon status op de console LCD:

		
Stabiel: Console is in verbinding met WI-FI router	Flikkerend: Console probeert te verbinden met WI-FI router	Knipperen: Console momenteel in Access Point (AP) modus

VERBINDING MET WEATHER SERVER INSTELLEN

Voer de volgende informatie in op de onderstaande web interface "SETUP" pagina om de console te verbinden met de weerserver. Als u geen gebruik wilt maken van Wunderground.com of Weathercloud.net, maak dan de station ID & key leeg om het uploaden van de gegevens te negeren.

SETUP PAGINA



SETTINGS

SETUP **ADVANCED**

Language: English

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: *****

URL: http://WAC.com

Station ID: IDCR21w1

Station key: *****

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

Time server setup

Server URL: nist.time.gov

Time Zone: 0:00

Location for sunrise / sunset

*Latitude: 0.0000 North

*Longitude: 0.0000 East

Hemisphere: N

Firmware version: 1.00

Apply

Druk om router te zoeken

Druk om handmatig een router toe te voegen

Druk op "ADVANCED" om naar Advanced pagina te gaan

Selecteer instellingen display taal

Selecteer router (SSID) voor verbinding

Voer de SSID handmatig in als deze niet op de lijst staat

Selecteer het security type van de router (gewoonlijk WAP2)

Wachtwoord van de router (laat leeg als Security type op "Open" staat)

Vul nieuw Station ID en Station key in zoals toegewezen door Wunderground

Vul nieuw Station ID en Station key in zoals toegewezen door Weathercloud

Gereserveerd voor gevalideerde weerserver, raadpleeg uw verkoper voor details

Voer nieuw Station ID en Station key in zoals toegewezen door de betreffende weerserver

Selecteer tijdzone

Selecteer tijdzone van jouw locatie

Selecteer de breedtegraad (bijv. Voor EU landen is de breedtegraad Oost en voor US is deze West)

Selecteer de hemisfeer (bijv. US en EU landen zijn "N", Australië is "S")

Druk om instelling te voltooien

LET OP:

- Als de WI-FI instelling is afgerond zal uw PC / Mac of telefoon uw default WI-FI verbinding weer opzoeken.
- Als u in AP modus bent, kunt u de [**SENSOR / WI-FI**] toets 6 seconden ingedrukt houden om de AP modus te verlaten. De console zal dan uw voorgaande instellingen herstellen.

TIJDSZONE

Hvis du automatisk vil indstille tidsvisningen til tidszonen, skal du ændre tidszonen på siden OPSÆTNING i forrige afsnit fra "0:00" (standard) til tidszonen (e.g. +1:00 for Tyskland).

Time server setup

Server URL:

Time Zone:

STATUS FOR TIDSSERVERFORBINDELSE

Nadat de console verbinding heeft gemaakt met het internet, zal het proberen verbinding te maken met de internet tijdserver om de UTC tijd te verkrijgen. Zodra de verbinding geslaagd is en de tijd van de console is bijgewerkt, zal het " SYNC " icoon verschijnen op de LCD.



De tijd wordt automatisch gesynchroniseerd met de internet tijd server om 12:00AM en 12:00PM per dag. U kunt ook op de **[REFRESH]** toets drukken om de internet tijd handmatig binnen 1 minuut op te halen.

GEAVANCEERDE INSTELLINGEN IN WEB INTERFACE

Druk op de **"ADVANCED"** toets bovenaan de webinterface om naar de pagina met geavanceerde instellingen te gaan; op deze pagina kunt u de kalibratiegegevens van de console instellen en bekijken, en de firmwareversie op PC / Mac webbrowser bijwerken.

ADVANCED pagina

Druk "SETUP" voor de instellingen pagina

Instellingen pagina

Buiten en kanaal 1~7 temperatuur kalibratie sectie

Buiten en kanaal 1~7 vochtigheid kalibratiesectie

Druk kalibratie sectie

Selecteer instelling eenheid

Huidige correctie waarde is de waarde die je vooraf instelt om de drukmeting te corrigeren.

De regen, windsnelheid, UV en licht kalibratie gebruiken de versterkingsmethode. De windrichting is +/- 10 gecorrigeerd.

Huidige firmware versie

Firmware update functie alleen beschikbaar in PC / Mac web browser

SETTINGS

SETUP **ADVANCED**

Temperature Humidity %

Indoor Current offset: 1 Current offset: -5

Outdoor Current offset: -9 Current offset: 10

CH 1 Current offset: 2 Current offset: -5

CH 2 Current offset: 3 Current offset: -2

CH 3 Current offset: 1.2 Current offset: -2

CH 4 Current offset: -0.2 Current offset: -5

CH 5 Current offset: -20.1 Current offset: -3

CH 6 Current offset: 11.5 Current offset: -10

CH 7 Current offset: 0.2 Current offset: -3

Range: -20.0 ~ 20.0°C
-38.0 ~ 36.0°F (Default: 0.0)

Range: -20 ~ 20
(Default: 0.0)

Pressure

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

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

*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: 1.1
Range: 0.01 ~ 10(Default: 1.00)

* Depends on the model

Firmware version: 1.00

KALIBRATIE

1. De gebruiker kan de correctie- en/of versterkingswaarden voor verschillende parameters invoeren, terwijl de huidige correctie- en versterkingswaarden worden getoond naast het overeenkomstige lege vakje
2. Zodra u klaar bent, drukt u op **Apply** onderaan de SETUP pagina
3. De huidige correctie waarde toont de vorige waarde die u hebt ingevoerd, voer de nieuwe waarde in de lege ruimte in indien wijzigingen nodig zijn, de nieuwe waarde wordt van kracht zodra u op **Apply** drukt.

LET OP:

- Kalibratie van de meeste parameters is niet nodig, met uitzondering van de relatieve druk, die moet worden gekalibreerd naar zeeniveau om rekening te houden met hoogte-effecten.
- Kalibratiewaarden voor binnentemperatuur en vochtigheid zijn niet van toepassing op deze console.

BEKIJK UW WEERGEGEVENS IN WUNDERGROUND

Om de livegegevens van uw weerstation in een webbrowser (PC / Mac of mobiele versie) te bekijken, gaat u naar <http://www.wunderground.com> en voert u vervolgens uw "Station ID" in het zoekvak in. Uw weergegevens verschijnen op de volgende pagina. U kunt ook inloggen op uw account om de geregistreerde gegevens van uw weerstation te bekijken en te downloaden.

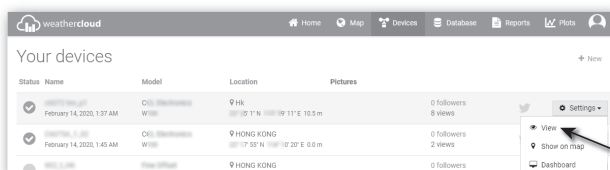


Een andere manier om uw station te bekijken is de URL-balk van de webbrowser te gebruiken, typ hieronder in de URL-balk: <https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX> vervang vervolgens de XXXX door uw Weather Underground station ID om de live gegevens van uw station te bekijken.

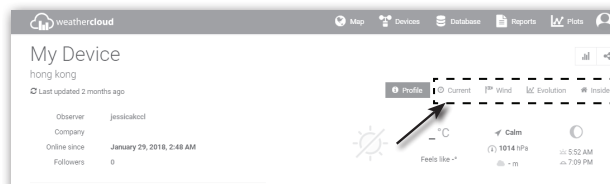
U kunt ook de website van Weather Underground raadplegen voor meer informatie over hun mobiele app voor Android en iOS.

UW GEGEVENS BEKIJKEN IN WEATHERCLOUD

1. Om uw live weerdata te bekijken in een web browser (PC / Mac of mobiele versie), bezoekt u <https://weathercloud.net> en logt u in op uw eigen account.
2. Klik het  **View** icoon in het pull down menu van uw station.



3. Klik "Current", "Wind", "Evolution" of "Inside" icoon om live data van uw weerstation te bekijken.



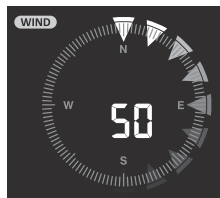
FIRMWARE-UPDATE

De console ondersteunt OTA firmware update mogelijkheid. De firmware kan op elk moment (wanneer nodig) via een webbrowser op een PC/Mac met WI-FI-verbinding worden geüpdatet. De updatefunctie is echter niet beschikbaar via mobiele/smart toestellen.



STAP FIRMWARE-UPDATE

1. Download de laatste versie firmware naar uw PC / Mac.
2. Stel de console in op AP (access point) modus en verbind vervolgens de PC / Mac met de console (ref naar "SETUP WI-FI CONNECTION" sectie op de vorige pagina).
3. Klik op **Browse** in de sectie firmware-update en blader naar de locatie van het bestand dat u in stap 1 hebt gedownload. Om de WI-FI firmware te updaten, klikt u op **Browse** in WI-FI firmware sectie.
4. Klik op de corresponderende **Upload** knop om de overdracht van het firmware bestand naar de console te starten.
5. In de tussentijd zal de console de update automatisch uitvoeren en de voortgang van de update op het scherm tonen (d.w.z. 100 is voltooid). De update duurt rond de 5-8 minuten.
6. De console zal opnieuw opstarten zodra de update voltooid is.
7. De console zal in AP modus blijven zodat u de firmware versie en alle huidige instelling.



BELANGRIJKE OPMERKING:

- Blijf de stroom aansluiten tijdens het updaten van de firmware.
- Zorg ervoor dat de WI-FI-verbinding van uw PC / Mac stabiel is.
- Wanneer het updateproces start, mag u de PC / Mac en console niet bedienen totdat de update Voltooid is.
- Tijdens de firmware update zal de console stoppen met het uploaden van gegevens naar de cloud server. Hij zal opnieuw verbinding maken met uw WI-FI router en de gegevens opnieuw uploaden zodra de firmware update geslaagd is. Als de console geen verbinding kan maken met uw router, ga dan naar de SETUP pagina om opnieuw in te stellen.
- Na de firmware-update, als de setup-informatie ontbreekt, voer dan de setup-informatie informatie opnieuw in.
- Firmware update processen hebben potentiële risico's, die niet 100% succes kunnen garanderen. Als de update mislukt, gelieve de bovenstaande stap opnieuw uit te voeren om opnieuw bij te werken.

ANDERE INSTELLINGEN & FUNCTIES VAN DE CONSOLE

HANDMATIGE KLOKINSTELLING

Deze console is ontworpen om de UTC-tijd te verkrijgen door synchronisatie met de toegewezen internet-tijdservers. Als u het offline wilt gebruiken, kunt u de tijd en datum handmatig instellen. Tijdens de eerste keer opstarten, houdt u de [**SENSOR / WI-FI**] toets 6 seconden ingedrukt en laat de console terugkeren naar de normale modus.

1. In de normale modus, drukt u de [**CLOCK SET**] toets 2 seconden in om de instelling te openen
2. De instellingsvolgorde: DST AUTO/OFF → Hour → Minute → second → 12/24 hour format → Year → Month → Day → M-D/D-M format → Time sync ON/OFF → Weekday Language.
3. Druk op [**^**] of [**v**] om de waarde aan te passen. Druk de toets lang in voor snelle aanpassing
4. Druk op [**CLOCK SET**] om de instelmodus op te slaan en te verlaten, of het toestel verlaat de instelmodus 60 seconden later automatisch zonder op een toets te drukken.

**LET OP:**

- In de normale modus, druk op [**CLOCK SET**] om te wisselen tussen jaar- en datumweergave.
- Tijdens het instellen kunt u de [**CLOCK SET**] toets 2 seconden ingedrukt houden om terug te keren naar het normale model.

ZOMERTIJD (DST)

De DST-functie is standaard ingesteld op "AUTO" (voor de EU- of VS-versie). Als de huidige datum op het scherm binnen de zomerse zomertijd valt, wordt de tijd automatisch met +1 uur vooruit gezet en verschijnt het DST-icoon op het LCD-scherm.

MAANSTAND

De maanstand wordt bepaald door de tijd, datum en tijdzone.

De tabel verklaart de maanfasesymbolen van het noordelijk en zuidelijk halfrond.

Zie **DE DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR NAAR HET ZUIDEN RICHTEN**

over het instellen voor het zuidelijk halfrond.

Noordelijk Halfrond	Maanstand	Zuidelijk Halfrond
	Nieuwe Maan	
	Wassende halve maan	
	Eerste kwartier	
	Wassende maan	
	Volle maan	
	Afnemende maan	
	Derde kwartier	
	Afnemende halve maan	

TIJD VAN ZONSOPGANG EN ZONSONDERGANG

De console geeft de tijd van zonsopgang en zonsondergang op uw locatie aan volgens de tijdzone, breedtegraad en lengtegraad die u hebt ingevoerd. Gelieve de juiste informatie in te voeren in de betreffende instellingen. Als de waarden voor lengte- en breedtegraad niet overeenkomen met de tijdzone, kunnen de tijden voor zonsopgang en zonsondergang niet worden getoond.

**INSTELLEN VAN DE ALARMTIJD**

1. In de normale tijdmodus, drukt u de [**ALARM**] toets 2 seconden in totdat het uurgetal van de wekker knippert om naar de instelmodus voor de alarmtijd te gaan.
2. Druk op [**^**] of [**v**] om de waarde te veranderen. Druk lang in voor snelle aanpassing.
3. Druk op [**ALARM**] om de instelwaarde op Minuut te zetten waarbij het Minuut getal knippert.
4. Druk op [**^**] of [**v**] om de waarde van het knipperende cijfer aan te passen.
5. Druk op [**ALARM**] om de instelling op te slaan en te verlaten.

**LET OP:**

- In alarm modus zal het "🔔" icoon op het LCD verschijnen
- De alarmfunctie gaat automatisch aan zodra u de alarmtijd instelt.

ACTIVERING VAN DE ALARM- EN TEMPERATUUR PRE-ALARM FUNCTIE

1. In normale modus, druk op [**ALARM**] om de alarmtijd gedurende 5 seconden te tonen.
2. Wanneer de alarmtijd wordt weergegeven, drukt u op [**ALARM**] om de alarmfunctie te activeren **Of** druk 2x op [**ALARM**] om het alarm met de ijs pre-alarmfunctie te activeren

		
Alarm uit	Alarm aan	Alarm met ijs-alarm



LET OP:

Zodra het ijs-alarm in werking treedt, zal het vooraf ingestelde alarm afgaan en zal het ijs-alarm icoon 30 minuten eerder knipperen wanneer de buitentemperatuur lager is dan -3°C.

Als de klok de alarmtijd bereikt, zal het alarmgeluid starten.

Waar het gestopt kan worden door de volgende handeling:

- Auto-stop na 2 minuten alarmeren zonder enige bediening en het alarm zal opnieuw activeren in de volgende dag.
- Door op [**ALARM / SNOOZE**] te drukken om de sluimerstand in te schakelen, zal het alarm na 5 minuten opnieuw afgaan.
- Door 2 secondes op [**ALARM / SNOOZE**] te drukken stopt het alarm en zal het de volgende dag weer afgaan.
- Door op [**ALARM**] te drukken stopt het alarm en het alarm zal de volgende dag weer afgaan



LET OP:

- De snooze kan continu gebruikt worden in 24 uur.
- Tijdens de snooze, blijft het alarmicoon "  " knipperen.

TEMPERATUUR- / VOCHTIGHEIDSFUNCTIE

- De temperatuur en vochtigheid worden weergegeven op het buiten- en binnen gedeelte (CH).
- Gebruik de [°C / °F] schuifschakelaar om de temperatuur aanduidings eenheid te kiezen.
- Als de temperatuur / vochtigheid lager is dan het meetbereik, zal de meting "Lo" tonen. Als de temperatuur / vochtigheid boven het meetbereik is, zal de uitlezing "Hi" tonen.

COMFORT INDICATIE

De comfortindicatie is een pictogram op basis van de binnentemperatuur en -vochtigheid in een poging om het comfortniveau te bepalen.



Te koud



Comfortabel



Te heet

LET OP:

- De comfortindicatie kan variëren bij dezelfde temperatuur, afhankelijk van de vochtigheid.
- Er is geen comfortindicatie als de temperatuur lager is dan 0°C (32°F) of hoger dan 60°C (140°F)

ONTVANGST VAN DRAADLOZE SENSORSIGNALLEN

1. De console toont de signaalsterkte voor de draadloze sensor(en), volgens onderstaande tabel:

Buiten 7-in-1 sensor			
Binnenkanaalsensor			
	Geen signaal	Zwak signaal	Goed signaal

2. Als het signaal is gestopt en zich niet binnen 15 minuten herstelt, zal het signaalicoon verdwijnen. De temperatuur en de vochtigheid zullen "Er" tonen voor het overeenkomstige kanaal.
3. Als het signaal zich niet binnen 48 uur herstelt, zal "Er" permanent worden. Dan vervangt u batterijen en dan op [**SENSOR / WI-FI**] drukken om de sensor weer te koppelen.

DE ANDERE BINNENKANALEN BEKIJKEN (OPTIONELE FUNCTIE MET EXTRA SENSOREN)

Deze console kan gekoppeld worden aan een draadloze 7-IN-1 sensor en tot 7 draadloze binnen sensoren. Als u 2 of meer binnen sensoren heeft, kunt u op [**CHANNEL**] drukken om tussen de verschillende draadloze kanalen te schakelen in de normale modus, of houdt [**CHANNEL**] 2 seconden ingedrukt om over te schakelen naar de auto-cycle modus en de verbonden kanalen met een interval van 4 seconden weer te geven.

Tijdens de auto-cyclus modus, zal het  icoon op het binnenkanaal gedeelte van de display van de centrale verschijnen. Druk op [**CHANNEL**] om de auto-cyclus te stoppen en het huidige kanaal weer te geven.

TRENDINDICATOR

De trend indicator toont de trends van de veranderingen in de komende paar minuten. Het icoon verschijnt in de temperatuur, vochtigheid, index en baro sectie.



Stijgend



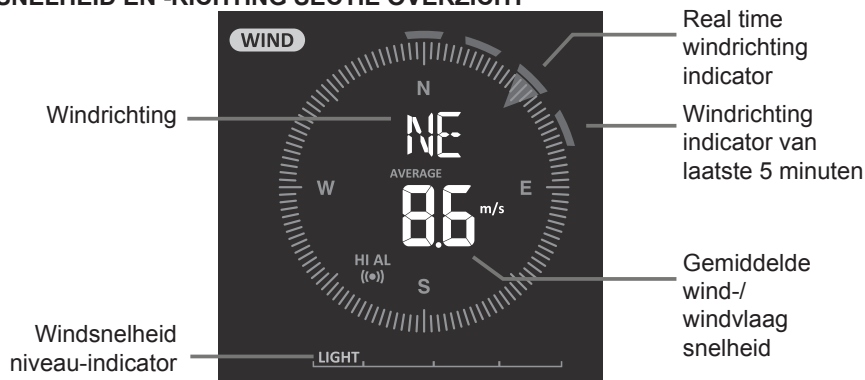
Stabiel



Dalend

WIND

WINDSNELHEID EN -RICHTING SECTIE OVERZICHT



OM DE EENHEID VOOR DE WINDSNELHEID EN DE WEERGAVE VAN DE WINDRICHTING IN TE STELLEN

1. In normale modus, druk op [**WIND**] voor 2 secondes om in de stand voor de windsnelheidseenheid te komen. Het apparaat zal knipperen. Druk op [**^**] or [**v**] om de windsnelheid eenheid te veranderen in deze volgorde: m/s → km/h → knots → mph
2. Druk weer op [**WIND**] om de windrichting in te stellen. De aflezing van de windrichting zal knipperen, en druk dan op [**^**] or [**v**] om de weergave-indeling te kiezen tussen 360 graden of 16 richtingen.
3. Druk weer op [**WIND**] om terug te keren naar de normale modus.

OM DE WINDWEERGAVEMODUS TE SELECTEREN

Druk in de normale modus op [**WIND**] om te wisselen tussen de **BEAUFORT** schaal, **GEMIDDELDE** en **WINDVLAAG** windsnelheid.

BEAUFORT SCHAAL TABEL

De schaal van Beaufort is een internationale schaal van windsnelheden gaande van 0 (kalm) tot 12 (orkaankracht).

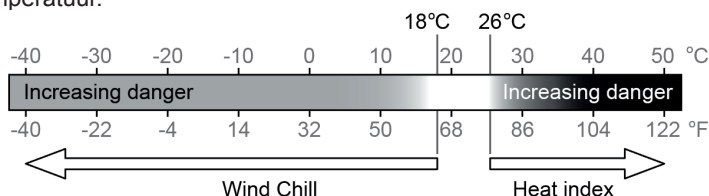
Beaufort Schaal	Omschrijving	Windsnelheid	Weerbeeld
0	Stil	< 1 km/h	Stil. Rook stijgt recht omhoog.
		< 1 mph	
		< 1 knots	
		< 0.3 m/s	
1	Zeer zwak	1.1 ~ 5km/h	Windrichting af te leiden uit rookpluimen. Bladeren en windvanen zijn stationair.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 knots	
		0.3 ~ 1.5 m/s	
2	Flauwe wind	6 ~ 11 km/h	Wind voelbaar in gezicht. Blad ritselt, vanen beginnen te bewegen.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 knots	
		1.6 ~ 3.3 m/s	
3	Lichte wind	12 ~ 19 km/h	Bladeren bewegen, vlaggen wapperen.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 knots	
		3.4 ~ 5.4 m/s	
4	Matige wind	20 ~ 28 km/h	Stof en papier waait op. Takken bewegen.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 knots	
		5.5 ~ 7.9 m/s	
5	Frisse bries	29 ~ 38 km/h	Middelgrote takken en kleine bomen bewegen.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 knots	
		8.0 ~ 10.7 m/s	
6	Stijve bries	39 ~ 49 km/h	Dikke takken bewegen. Lege prullenbakken vallen om. Problemen met paraplu's.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 knots	
		10.8 ~ 13.8 m/s	
7	Harde wind	50 ~ 61 km/h	Hele bomen bewegen. Het is lastig tegen de wind in de lopen of te fietsen.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 knots	
		13.9 ~ 17.1 m/s	
8	Stormachtig	62 ~ 74 km/h	Twijgen breken van bomen. Voortbewegen zeer moeilijk.
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 knots	
		17.2 ~ 20.7 m/s	
9	Storm	75 ~ 88 km/h	Takken breken af, sommige kleine bomen waaien om. Schoorsteenkappen, antennes en dakpannen waaien weg.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 knots	
		20.8 ~ 24.4 m/s	
10	Zware storm	89 ~ 102 km/h	Bomen raken onworteld. Aanzienlijke schade aan gebouwen.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 knots	
		24.5 ~ 28.4 m/s	
11	Zeer zware storm	103 ~ 117 km/h	Flinke schade aan bossen en gebouwen.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 knots	
		28.5 ~ 32.6 m/s	
12	Orkaan	≥ 118 km/h	Ernstige schade aan gebouwen en bossen. Vuil en losstaande objecten waaien weg.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 knots	
		≥ 32.7m/s	

WEERINDEX

In de WEERINDEX sectie, kunt u op [INDEX] drukken om allerlei weerindexen in deze volgorde te zien: **VOELT ALS → DAUWPUNT → WARMTEINDEX → WINDKOU.**

VOELT ALS

Voelt Als Temperatuur geeft aan hoe de buitentemperatuur zal aanvoelen. Het is een collectief mengsel van de gevoelstemperatuur (18°C of lager) en de hitte-index (26°C of hoger). Voor temperaturen in het gebied tussen 18,1°C en 25,9°C, waar zowel wind als vochtigheid de temperatuur minder beïnvloeden, toont het toestel de werkelijk gemeten buitentemperatuur als de gevoelstemperatuur.



DAUWPUNT

- Het dauwpunt is de temperatuur waaronder de waterdamp in lucht bij constante barometerdruk condenseert tot vloeibaar water met dezelfde snelheid als waarmee het verdampt. Het gecondenseerde water wordt dauw genoemd wanneer het zich op een vast oppervlak vormt.
- De dauwpunttemperatuur wordt bepaald door de temperatuur- en vochtigheidsgegevens van de draadloze 7-IN-1 sensor.

WARMTE INDEX

De warmte-index die wordt bepaald door de temperatuur- en vochtigheidsgegevens van de draadloze 7-IN-1 sensor wanneer de temperatuur tussen 26°C (79°F) en 50°C (120°F) ligt.

warmte-index bereik	Waarschuwing	Verklaring
27°C to 32°C (80°F to 90°F)	Let op	Mogelijkheid van oververhitting
33°C to 40°C (91°F to 105°F)	Let heel erg op	Mogelijkheid van uitdroging door hitte
41°C to 54°C (106°F to 129°F)	Gevaar	Uitdroging door hitte waarschijnlijk
≥55°C (≥130°F)	Extreem Gevaar	Groot risico op uitdroging / zonnesteek

GEVOELSTEMPERATUUR

Een combinatie van de temperatuur- en windsnelheidsgegevens van de draadloze 7-IN-1 sensor bepaalt de huidige afkoelfactor van de wind. Het gevoelstemperatuurgetal is altijd lager dan de luchttemperatuur voor windwaarden waarbij de toegepaste formule geldig is (d.w.z. als gevolg van de beperking van de formule kan de werkelijke luchttemperatuur hoger dan 10°C met een windsnelheid lager dan 9 km/h resulteren in een foute aflezing van het gevoelstemperatuurgetal).

WEERSVOORSPELLING

De ingebouwde barometer meet voortdurend de atmosferische druk. Op basis van de verzamelde gegevens kan hij de weersomstandigheden voor de komende 12~24 uur binnen een straal van 30~50 km (19~31 mijl) voorspellen.



Zonnig



Lichtbewolkt



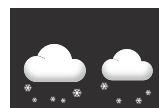
Bewolkt



Regenachtig



Regen / storm



Sneeuw



LET OP:

- De nauwkeurigheid van een op algemene druk gebaseerd weerbericht is ongeveer 70% tot 75%.
- De weersvoorspelling weerspiegelt de weersituatie voor de komende 12~24 uur, het is mogelijk dat deze niet per se de huidige situatie weerspiegelt.
- Het **SNEEUW** weerbericht is niet gebaseerd op de atmosferische druk, maar gebaseerd op de temperatuur van buiten. Wanneer de temperatuur lager is dan -3°C (26°F), het SNEEUW weericoon verschijnt op de LCD.

BAROMETERDRUK

De atmosferische druk is de druk die op een willekeurige plaats op aarde wordt veroorzaakt door het gewicht van de luchtkolom erboven. Een atmosferische druk verwijst naar de gemiddelde druk en neemt geleidelijk af naarmate de hoogte toeneemt. Meteorologen gebruiken barometers om de atmosferische druk te meten. Aangezien de variatie in atmosferische druk sterk wordt beïnvloed door het weer, is het mogelijk het weer te voorspellen door de veranderingen in druk te meten.



OM DE BAROMETRISCHE DRUK IN VERSCHILLENDE EENHEDEN TE BEKIJKEN

In de normale modus, druk op [**BARO**] om de barometer eenheid in deze volgorde te wijzigen: hPa → inHg → mmHg

OM DE ABSOLUTE OF RELATIEVE BAROMETERDRUK IN TE STELLEN

In de normale modus, druk [**BARO**] langer in om tussen **ABSOLUTE** / **RELATIEVE** Barometerdruk te wisselen.

REGEN

De **NEERSLAG** sectie toont de neerslag- of regenhoeveelheid informatie.

OM DE NEERSLAG EENHEID IN TE STELLEN

1. Druk [**RAIN**] voor 2 seconden in om de instelmodus van het toestel te openen.
2. Druk op [**△**] of [**▽**] om de eenheid tussen mm en in (regenval) of mm/h en in/h (neerslag) om te schakelen.
3. Druk op [**RAIN**] om de instelling te bevestigen en te verlaten

OM DE NEERSLAGWEERGAVEMODUS TE SELECTEREN

Druk op [**RAIN**] om te wisselen tussen:

1. **HOURLY** - de totale regenval in het afgelopen uur
2. **DAILY** - de totale neerslag vanaf middernacht (standaard)
3. **WEEKLY** - de totale neerslag van de lopende week
4. **MONTHLY** - de totale neerslag van de lopende kalendermaand
5. **Total** - de totale neerslag sinds de laatste reset
6. **Rate** - Huidige neerslaghoeveelheid (gebaseerd op 10 minuten regengegevens)

Periode van regenval



Neerslagniveau



Definitie van het neerslagniveau:

Level 1: Licht 0.1 ~ 2.5 mm/h	Level 2: Gematigd 2.51 ~ 10.0 mm/h	Level 3: Zwaar 10.1 ~ 50.0 mm/h	Level 4: Zeer hevig: > 50.0 mm/h
-------------------------------------	--	---------------------------------------	--

OM HET TOTALE NEERSLAGRECORD TE RESETTEN

In normale modus, drukt u [**HISTORY**] voor 2 secondes in om alle neerslaggegevens te resetten.

LET OP:

Om er zeker van te zijn dat de gegevens correct zijn, dient u alle neerslaggegevens opnieuw in te stellen wanneer u uw draadloze 7-IN-1 sensor op een andere plaats installeert

LICHTINTENSITEIT, UV-INDEX EN ZONNEBRANDTIJD

Dit deel van het display toont de zonlichtintensiteit, UV-index en zonnebrandtijd. Druk op **[SUN]** om de modus te veranderen.

LICHTINTENSITEITSMODUS:

1. Tijdens de lichtintensiteitsmodus, drukt u voor 2 secondes op **[SUN]** om de instelling van de eenheid te openen
2. Druk op **[^]** of **[v]** om de eenheid in deze volgorde te veranderen: Klux → Kfc → W/m².
3. Druk op **[SUN]** om de instelling te bevestigen en te verlaten.



UV INDEX MODUS:

Om de juiste UV-index te tonen die door de buitensensor is gedetecteerd. Het overeenkomstige blootstellingsniveau en de voorgestelde beschermingsindicator worden ook weergegeven.

Suggereer
bescherming
indicator



ZONNEBRAND TIJD MODUS:

Om de aanbevolen zonnebrandtijd te tonen volgens het huidige UV-niveau.



UV INDEX & ZONNEBRAND TIJD TABEL

Blootstellingsniveau	Laag		Gematigd			Hoog		Heel hoog			Extreem	
UV index	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Zonnebrand tijd	N/A		45 minuten			30 minuten		15 minuten			10 minuten	
Aanbevolen beschermings-indicator	N/A		Matig of hoog UV-niveau! Draag een zonnebril, een hoed met brede rand en kleding met lange mouwen.					Zeer hoog of extreem UV-niveau! Draag een zonnebril, een hoed met brede rand en kleding met lange mouwen. Als u buiten moet blijven, zorg er dan voor dat u de schaduw opzoekt..			 	

LET OP:

- De zonnebrandtijd is gebaseerd op het normale huidtype, het is slechts een referentie van de UV-sterkte. In het algemeen geldt dat hoe donkerder iemands huid is, hoe langer (of meer straling) het duurt voordat de huid wordt aangetast.
- De lichtintensiteitsfunctie is voor detectie van zonlicht.

MAX / MIN GEGEVENSRECORD

De console kan de gecumuleerde MAX / MIN weergegevens met de overeenkomstige tijdstempel opslaan zodat u ze gemakkelijk kunt bekijken.

OM DE GEACCUMULEERDE MAX / MIN TE BEKIJKEN

In normale mode, druk op **[MAX / MIN]** om MAX/MIN records te controleren in de volgende display volgorde: buiten MAX temperatuur → buiten MIN temperatuur → buiten MAX vochtigheid → buiten MIN vochtigheid → binnen huidig kanaal MAX temperatuur → binnen huidig kanaal MIN temperatuur → binnen huidig kanaal MAX vochtigheid → binnen kanaal MIN vochtigheid → MAX gem. wind snelheid → MAX windvlaag → MAX VOELT ALS → MIN VOELT ALS → MAX dauwpunt → MIN dauwpunt → MAX warmteindex → MIN heat

index → MAX windkou → MIN windkou → MAX UV index → MAX licht intensiteit → MAX relatieve druk → MIN relatieve druk → MAX absolute druk → MIN absolute druk → MAX regenhoeveelheid

OM DE MAX/MIN RECORDS TE WISSEN

Druk [**MAX / MIN**] voor 2 secondes in om de stroom op het display MAX of MIN records te resetten.



LET OP:

Zal ook het volgende tonen: " **MAX** " / " **MIN** ", " **HISTORY** " icoon, data records tijd & datum.

GESCHIEDENISGEGEVENS VAN DE AFGELOPEN 24 UUR

Konsollen gemmer automatisch vejrd data fra de seneste 24 timer.

1. Druk op [**HISTORY**] om het begin van de weergegevens van het huidige uur te checken, b.v. de huidige tijd is 7:25 uur, 8 maart, toont het display de data van 7:00 uur, 8 maart.
2. Druk herhaaldelijk op [**HISTORY**] om oudere aflezingen van de laatste 24 uur te bekijken, bv. 6:00am (8 mrt), 5:00am (8 mrt), ..., 10:00am (7 mrt), 9:00am (7 mrt), 8:00am (7 mrt)



LET OP:

De LCD zal laten zien: het " **HISTORY** " icoon, geschiedenis gegevensrecords met tijd & datum.

OM EEN ALARM IN TE STELLEN

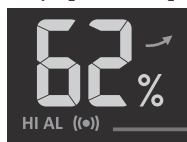
Weeralarm kan u waarschuwen voor bepaalde omstandigheden. Zodra aan het criterium is voldaan, zal het alarmgeluid geactiveerd worden en knippert het waarschuwingsicoon op het LCD-scherm.

OM EEN ALARM IN TE STELLEN

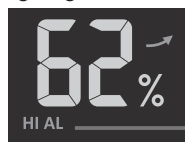
1. Druk op [**ALERT**] om de gewenste meting van het weeralarm te selecteren en weer te geven, in de volgorde van de onderstaande tabel:

Waarschuwing leesvolgorde	Instelbereik	Display Sectie	Standaard
Buitemtemperatuur hoog alarm	-40°C ~ 80°C	Buitentemperatuur & vochtigheid	40°C
Buitemtemperatuur laag alarm			0°C
Buiten vochtigheid hoog alarm	1% ~ 99%		80%
Buiten vochtigheid laag alarm			40%
Binnen temp. hoog alarm	-40°C ~ 80°C	Binnentemperatuur & vochtigheid	40°C
Binnen temp. laag alarm			0°C
Binnen Vochtigheid hoog alarm	1% ~ 99%		80%
Binnen Vochtigheid laag alarm			40%
Gemiddelde Windsnelheid	0.1m/s ~ 50m/s	Windsnelheid & richting	17.2m/s
Voelt als hoog alarm	-65°C ~ 50°C	Weer index	20°C
Voelt als laag alarm			0°C
Dauwpunt hoog alarm	-40°C ~ 80°C		10°C
Dauwpunt laag alarm			-10°C
Warmte index hoog alarm	26°C ~ 50°C		30°C
Gevoelstemperatuur laag alarm	-65°C ~ 18°C		0°C
UV index hoog alarm	1 ~16	UV & licht intensiteit	10
Licht intensiteit hoog alarm	0.01 ~ 200.0Klux		100Klux
Drukdaling	1hPa ~ 10hPa	Barometer	3hPa
Neerslag per uur	1mm ~ 1000mm	Neerslag	100mm

2. Onder de huidige alarmmelding, drukt u voor 2 secondes op **[ALERT]** om de alarm instelling en de alarmlezing te laten knipperen.
3. Druk op **[^]** of **[v]** om de waarde aan te passen of houd ingedrukt om snel te veranderen.
4. Druk op **[ALERT]** om de waarde te bevestigen.
5. Druk op **[ALARM]** om de betreffende waarschuwing aan/uit te zetten.
6. Druk op **[ALERT]** om naar de volgende alarmmelding te gaan.



Hoog / Laag
Alarm aan



Alarm
uit

Alarm om

Alarm uit

7. Druk op een willekeurige toets aan de voorzijde om de alarm aan/uit status op te slaan en terug te keren naar de normale modus, of het zal automatisch terugkeren naar de normale modus na 30 seconden zonder op een toets te drukken.

OM HET ALARM UIT TE ZETTEN

Druk op **[ALARM / SNOOZE]** om het alarm uit te zetten of het alarm na 2 minuten automatisch uit te laten gaan.



LET OP:

- Zodra het alarm afgaat, zal het alarm gedurende 2 minuten afgaan en zullen het gerelateerde waarschuwingsicoon en de metingen knipperen.
- Als het waarschuwingsalarm na 2 minuten automatisch wordt uitgeschakeld, blijven het waarschuwingsicoon en de meetwaarden knipperen tot de meting buiten het waarschuwingsbereik is.
- Het weeralarm zal opnieuw afgaan wanneer de weergegevens weer binnen het waarschuwingsbereik komen.

ACHTERGRONDLICHT

De achtergrondverlichting van het hoofdtoestel kan worden aangepast met de schuifschakelaar **[OFF / HI / LO]** om de juiste helderheid te kiezen:

- Schuif naar **[HI]** voor fellere achtergrondverlichting.
- Schuif naar **[LO]** voor meer gedimde achtergrondverlichting.
- Schuif naar **[OFF]** om de achtergrondverlichting uit te zetten

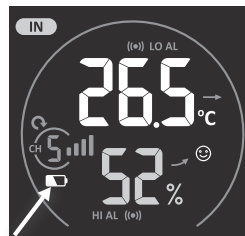
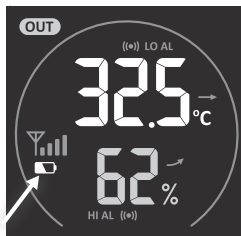
DISPLAY CONTRAST

Druk in de normale modus op **[☉ / ^]** om het LCD contrast aan te passen aan tafelstandaard of muur montage hoek.

ONDERHOUD

BATTERIJ VERVANGING

Wanneer het batterij-icoon “” wordt weergegeven in het OUT- of IN-gedeelte, betekent dit dat de batterij van de buitensensor 7-IN-1 en de sensor van het huidige kanaal bijna leeg is. Gelieve te vervangen door nieuwe batterijen



DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR ONDERHOUD



VERVANG DE WINDVAAN

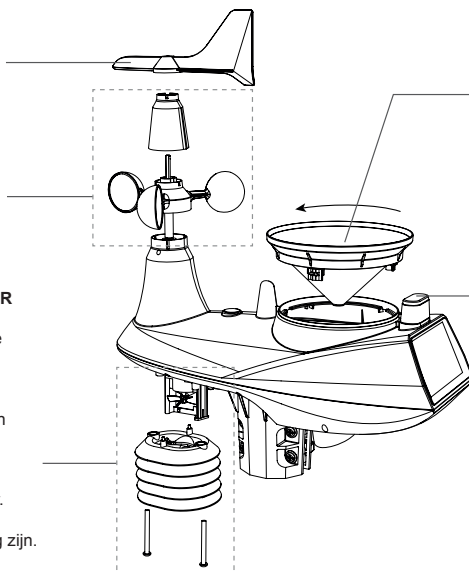
Schroef de windvaan los en verwijder hem om hem te vervangen

VERVANG DE WINDKAP

1. Schroef de bovendop los en verwijder hem
2. Verwijder de windkap voor vervanging

DE HYGRO-THERMO SENSOR SCHOONMAKEN

1. Draai de 2 schroeven aan de onderkant van het straling scherm los.
2. Trek het schild rustig los en verwijder vuil en insecten van sensor en ventilator (laat de sensors niet nat worden van binnen).
3. Reinig het scherm met water.
4. Plaats de onderdelen terug wanneer ze schoon en droog zijn.



REINIGEN VAN DE REGEN COLLECTOR

1. Draai de regencollector door hem 30° tegen de klok in te draaien.
2. Verwijder de regencollector rustig.
3. Reinig en verwijder vuil en insecten.
4. Plaats de collector terug wanneer deze schoon en droog is.

REINIGEN VAN DE UV SENSOR EN KALIBRATIE

- Voor nauwkeurige UV meting reinigt u de UV sensor afdeklens met een vochtige microvezeldoek.
- Na verloop van tijd zal de kwaliteit van de UV sensor afnemen. De UV sensor kan gekalibreerd worden met een UV meter. Zie paragraaf over kalibratie voor meer informatie.

PROBLEEMEN OPLOSSEN

Probleem	Oplossing
7-in-1 draadloze sensor heeft haperende of geen connectie	1. Zorg dat de sensor binnen zendbereik is. 2. Als dit niet helpt, reset dan de sensor en synchroniseer opnieuw met de console.
Draadloze binnen sensor heeft haperende of geen connectie	1. Zorg dat de sensor binnen zendbereik is. 2. Zorg dat het weergegeven kanaal gelijk is aan de kanaalselectie op de sensor. 3. Als dit niet helpt, reset dan de sensor en synchroniseer opnieuw met de console.
Geen WiFi verbinding	1. Controleer het WiFi symbool op het scherm, dit moet altijd aan staan. 2. Zorg dat u verbonden bent via de 2.4G bandbreedte maar niet de 5G bandbreedte van uw WiFi router.
Data worden niet gerapporteerd aan Wunderground.com of weathercloud.net	1. Controleer of uw Station ID en Station Key kloppen. 2. Controleer of datum en tijd correct zijn. Als die niet correct zijn rapporteert u misschien verouderde data. 3. Zorg dat uw tijdzone klopt. Als die niet correct zijn rapporteert u misschien verouderde data.
Wunderground neerslag registratie. Tijd wijkt 1 uur af tijdens zomertijd	1. Zorg dat de tijdzone van het apparaat op Wunderground correct is. 2. Controleer of tijdzone en zomertijd op uw console correct zijn. 3. Als u uw weerstation buiten de US tijdzone plaatst, zal de zomertijd ongeldig zijn. Om dit probleem op te lossen schakelt u zomertijd uit op de console.

Neerslag is niet correct	1. Houdt de regencollector goed schoon. 2. Zorg dat de kiepbak binnenin vrij kan bewegen.
Temperatuurmeting te hoog overdag	1. Controleer of de ventilator binnen in het straling scherm goed functioneert. 2. Zorg dat de sensor niet dicht bij warmtebronnen staat of bij gebouwen, muren, trottoirs of airconditionings.
's Nachts kan condens zich vormen onder het zonnepaneel en de UV sensor	Dit verdwijnt wanneer de temperatuur stijgt door de zon en hindert het functioneren van het apparaat niet.
Ventilator stopt met draaien	De ventilator wordt aangedreven door het zonnepaneel en start automatisch in 2 situaties: 1. Als de zon op het zonnepaneel schijnt, en 2. Gemiddelde windsnelheid is lager dan 5 m/s gedurende 1 minuut.

SPECIFICATIES

CONSOLE

Algemene Specificatie

Afmetingen (B x H x D)	215 x 172 x 29mm (8.5 x 6.8 x 1.1in)
Gewicht	639g (met batterijen)
Hoofdvoeding	DC 5V, 1A adapter
Reserve batterij	3 x AAA 1.5V batterijen (alkaline aanbevolen)
Temperatuurbereik	-5°C ~ 50°C

Wi-fi Communicatie Specificatie

Wi-fi standaard	802.11 b/g/n
Wi-fi werkfrequentie:	2.4GHz
Ondersteunde router security types	WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP alleen ondersteuning Hexadecimaal wachtwoord)
Ondersteuning voor installatie UI	Ingebouwde WI-FI met AP smart devices, laptops e.g.: Android smart phone, Android pad, iPhone, iPad of PC/ Mac computer.
Aanbevolen web browser voor installatie UI	Web browsers die HTML 5 ondersteunen, zoals de laatste versie van Chrome, Safari, Edge, Firefox of Opera.

Draadloze Sensor Communicatie Specificatie

Ondersteuning sensors	1 Draadloze 7-IN-1 weersensors voor buiten en tot 7 draadloze hygro-thermo sensors voor binnen
RF frequentie (afhankelijk van landversie)	915Mhz (US version) / 868Mhz (EU or UK version) / 917Mhz (AU version)
RF zendbereik	150m

Tijd Gerelateerde Functie Specificatie

Tijd weergave	HH: MM: SS
Uurformat	12u AM / PM of 24 u
Datum weergave	DD / MM of MM / DD
Tijd synchronisatiemethode	Via Internet time server om de UTC te synchroniseren
Dagen van de week, talen	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU

Tijdzone	+13 ~ -12 hour
Zomertijd	AUTO / OFF
Barometer Weergave & Functie Specificatie	
Let op: De volgende details worden opgesomd als ze worden weergegeven op de console.	
Barometer eenheid	hPa, inHg and mmHg
Meetbereik	540 ~ 1100hPa (relatief instelbereik 930 ~ 1050hPa)
Nauwkeurigheid	(700 ~ 1100hPa $\pm$ 5hPa) / (540 ~ 696hPa $\pm$ 8hPa) (20.67 ~ 32.48inHg $\pm$ 0.15inHg) / (15.95 ~ 20.55inHg $\pm$ 0.24inHg) (525 ~ 825mmHg $\pm$ 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg $\pm$ 6mmHg) Typical at 25°C (77°F)
Resolutie	1hPa / 0.01inHg / 0.1mmHg
Weersvoorspelling	Zonnig/ Helder, Lichtbewolkt, Bewolkt, Regen, Regen/Storm en Sneeuw
Weergave	Huidig
Geheugeninstellingen	Historische data van de afgelopen 24u, dagelijks Max / Min
Alarm	Drukwijsiging alarm
Binnen / Buiten Temperatuur Weergave & Functie Specificatie	
Let op: De volgende details worden opgesomd als ze worden weergegeven op de console.	
Temperatuureenheid	°C en °F
Binnen/Buiten	-40 ~ 60°C $\pm$ 0.4°C (-40 ~ 140°F $\pm$ 0.7°F)
Nauwkeurigheid	
Resolutie	°C / °F (1 decimaal)
Weergave	Huidig
Geheugeninstellingen	Historische data van de afgelopen 24u, dagelijks Max / Min
Alarm	Hoog / Laag temperatuur alarm
Binnen / Buiten Luchtvochtigheid Weergave & Functie Specificatie	
Let op: De volgende details worden opgesomd als ze worden weergegeven op de console.	
Temperatuureenheid	%
Binnen/Buiten	1 ~ 90% RH $\pm$ 2.5% RH @ 25°C (77°F)
Nauwkeurigheid	90 ~ 99% RH $\pm$ 3.5% RH @ 25°C (77°F)
Resolutie	1%
Weergave	Huidig
Geheugeninstellingen	Historische data van de afgelopen 24u, dagelijks Max / Min
Alarm	Hoog / Laag temperatuur alarm
Wind Snelheid en Richting Weergave en Functie Specificatie	
Let op: De volgende details worden opgesomd als ze worden weergegeven op de console.	
Wind snelheid eenheid	mph, m/s, km/h en knots
Wind snelheid weergave	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97knots
Resolutie	mph, m/s, km/t og knots (1 decimaal)
Snelheid nauwkeurigheid	< 5m/s: +/- 0,5 m/s; > 5m/s: +/- 6% (de hoogste hiervan)
Weergave	Vlaag /Gemiddelde
Geheugen instellingen	Historische Data van d afgelopen 24u, Max Vlaag / Gemiddeld
Alarm	Hoog Wind Snelheid Alarm (Gemiddeld)

Wind richting weergave	16 richtingen of 360 graden
------------------------	-----------------------------

Neerslag Weergave & Functie Specificatie

Let op: De volgende details worden opgesomd als ze worden weergegeven op de console.

Eenheid voor neerslag	mm en in
Nauwkeurigheid neerslag	± 7% or 1 tip
Bereik neerslag	0 ~ 19999mm (0 ~ 787.3 in)
Resolutie	0.254mm (3 decimalen in mm)
Weergave	Huidig
Geheugeninstellingen	Historische data van de afgelopen 24u, Max
Neerslag weergave	Uur/Dag/Week/Maand/Totale neerslag
Alarm	Hoog Dagelijks Neerslag Alarm

UV INDEX WEERGAVE EN FUNCTIE SPECIFICATIE

Let op: De volgende details worden opgesomd als ze worden weergegeven op de console.

Weergave bereik	0 ~ 16
Resolutie	1 decimaal
Weergave	UV index, zonnebrand tijd
Geheugeninstellingen	Historische data van de afgelopen 24u, Max
Alarm	Hoog UV Alarm

LICHT INTENSITEIT WEERGAVE EN FUNCTIE SPECIFICATIE

Let op: De volgende details worden opgesomd als ze worden weergegeven op de console.

Licht Intensiteit eenheid	Klux, Kfc and W/m ²
Weergave bereik	0 ~ 200Klux
Resolutie	Klux, Kfc and W/m ² (2 decimalen)
Geheugeninstellingen	Historische data van de afgelopen 24u, Max
Alarm	Hoog Licht Intensiteit Alarm

Weer Index Weergave & Functie Specificatie

Let op: De volgende details worden opgesomd als ze worden weergegeven op de console.

Weerindex modus	Voelt als, Gevoelstemperatuur, Hitte Index en Dauwpunt
Voelt als bereik	-65 ~ 50°C
Dauwpunt bereik	-20 ~ 80°C
Hitte Index bereik	26 ~ 50°C
Gevoelstemperatuur bereik	-65 ~ 18°C (wind speed >4.8km/h)
Weergave	Huidig
Geheugeninstellingen	Historische data van de afgelopen 24u, Max/Min
Alarm	Voelt als Hoog/Laag Alarm; Dauwpunt Hoog/Laag; Hitte Index Hoog Alarm, Gevoelstemperatuur Laag Alarm

DRAADLOZE 7-IN-1 SENSOR

Afmetingen (B x H x D)	370.5 x 334 x 144.5mm (14.6 x 13.1 x 5.7in)
Gewicht	1096g (met batterijen)
Energiebron	3 x AA 1.5V batterijen (Lithium batterijen aanbevolen)
Weerdata	Temperatuur, Vochtigheid, Windsnelheid, Windrichting, Neerslag, UV en licht intensiteit
RF transmissiebereik	150m
RF frequentie (verschilt per land)	915Mhz (US) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)

Transmissie interval	- 12 sec. voor UV, lichtintensiteit, windsnelheid en windrichting data - 24 sec. voor temperatuur, vochtigheid en neerslag data
Bereik	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Lithium batterijen vereist

DRAADLOZE THERMO-HYGRO BINNEN SENSOR

Afmetingen (B x H x D)	60 x 113 x 39.5mm (2.4 x 4.4 x 1.6in)
Gewicht	126g (met batterijen)
Energiebron	2 x AA 1.5V batterijen (Lithium batterijen aanbevolen)
Weerdata	Temperatuur en Vochtigheid
RF transmissiebereik	150m
RF frequentie (verschilt per land)	915Mhz (US) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)
Transmissie interval	60 seconden voor temperatuur en vochtigheid
Temperatuurbereik	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Lithium batterijen vereist

INFORMAZIONI SU QUESTO MANUALE D'USO

Questo simbolo rappresenta un avvertimento. Per avere sempre un utilizzo sicuro, attenersi sempre alle istruzioni descritte in questa documentazione.



Questo simbolo è sempre seguito da un suggerimento per l'utente.

PRECAUZIONI

- Si consiglia vivamente di conservare e leggere il "Manuale dell'uso". Il produttore e il fornitore non possono accettare alcuna responsabilità per eventuali letture errate, dati di esportazione persi e qualsiasi conseguenza dovuta ad una lettura imprecisa.
- Questo prodotto è progettato per un utilizzo domestico ed esclusivamente indicativo delle condizioni meteorologiche. Questo prodotto non deve essere utilizzato per scopi medici o per informazioni pubbliche
- Non sottoporre l'unità a forze eccessive, urti, polvere, temperatura o umidità.
- Non coprire i fori di ventilazione con oggetti come giornali, tende, ecc.
- Non immergere l'unità in acqua. Se si versa del liquido su di essa, asciugarla immediatamente con un panno morbido e privo di lanugine.
- Non pulire l'unità con materiali abrasivi o corrosivi.
- Non manomettere i componenti interni dell'unità. Questo andrebbe a invalidare la garanzia.
- Posizionare questo prodotto su alcuni tipi di legno potrebbe provocare danni alla finitura, verso i quali il produttore non sarà responsabile. Consultare le istruzioni per la cura di tali mobili da parte dei loro produttori in merito.
- Utilizzare solo batterie nuove. Non utilizzare insieme batterie nuove e vecchie.
- Utilizzare solo attacchi/accessori specificati dal produttore.
- Le immagini mostrate in questo manuale potrebbero essere diverse da quanto visto effettivamente.
- Quando si smaltisce questo prodotto, assicurarsi che venga isolato dagli altri rifiuti perché destinato a trattamento speciale.
- Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni.
- **ATTENZIONE!** rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con un tipo non corretto.
- La presa di corrente dovrebbe sempre risultare vicina all'apparecchiatura e facilmente accessibile.
- Il contenuto di questo manuale non può essere riprodotto senza l'autorizzazione del produttore.
- Le specifiche tecniche e il contenuto del manuale utente di questo prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Qualora si rendano necessari i pezzi di ricambio, assicurarsi che il tecnico dell'assistenza utilizzi componenti specificati dal produttore, e che questi ultimi abbiano le stesse caratteristiche dei pezzi originali. Delle sostituzioni non autorizzate possono provocare incendi, scosse elettriche o altri pericoli.
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- La console è concepita per essere utilizzata solo in ambienti interni.
- Posizionare la console ad almeno 20 cm dalle persone vicine.
- Questo prodotto deve essere utilizzato solo con l'adattatore in dotazione: Produttore: HUAXU Electronics Factory, Modello: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG o HX075-AX.
- La console deve essere utilizzata con l'adattatore incluso nella confezione.
- Questo dispositivo è adatto solo per il montaggio ad un'altezza inferiore a 2m.

Il fabbricante, Emos spol. s r. o. , dichiara che il tipo di apparecchiatura radio ESW9010 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.emos.eu/download>



INDICE DEI CONTENUTI

INTRODUZIONE	97
PANORAMICA	97
CONSOLE	97
DISPLAY LCD	98
SENSORE IGRO-TERMICO WIRELESS DA INTERNI	98
SENSORE WIRELESS 7-IN-1	99
INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE	100
INSTALLAZIONE SENSORE WIRELESS 7-IN-1	100
INSTALLAZIONE SENSORE WIRELESS INTERNO	102
CONFIGURAZIONE DELLA CONSOLE	103
SINCRONIZZAZIONE DI SENSORI WIRELESS AGGIUNTIVI (OPZIONALI)	104
PUNTARE IL SENSORE WIRELESS 7-IN-1 VERSO SUD	104
CREARE UN ACCOUNT PER IL SERVER METEO E CONFIGURARE LA CONNESSIONE WI-FI	104
CREARE UN ACCOUNT METEO UNDERGROUND	104
CREARE UN ACCOUNT WEATHERCLOUD	106
CONFIGURAZIONE CONNESSIONE WI-FI	107
CONFIGURAZIONE CONNESSIONE AL SERVER METEO	108
IMPOSTAZIONI AVANZATE INTERFACCIA WEB	109
VISUALIZZARE I DATI METEO IN WUNDERGROUND	110
VISUALIZZARE I DATI METEO IN WEATHERCLOUD	110
AGGIORNAMENTO FIRMWARE	111
ALTRE IMPOSTAZIONI E FUNZIONI DELLA CONSOLE	111
IMPOSTAZIONE OROLOGIO MANUALE	111
FASE LUNARE	112
ORA DI ALBA E TRAMONTO	112
IMPOSTAZIONE DELL'ORA DELLA SVEGLIA	112
ATTIVAZIONE DELLE FUNZIONI ALLARME E PREALLARME DELLA TEMPERATURA	113
UNZIONE TEMPERATURA/UMIDITÀ	113
INDICATORE DI TENDENZA	114
VENTO	114
INDICE METEO	116
PREVISIONE METEO	116
PRESSIONE BAROMETRICA	117
PIOGGIA	117
INTENSITÀ DELLA LUCE, INDICE UV E TEMPO DI SCOTTATURA SOLARE	118
REGISTRAZIONE DATI MAX / MIN	118
DATI DELLA CRONOLOGIA DELLE ULTIME 24 ORE	119
IMPOSTAZIONE DELL'AVVISO METEO	119
RETROILLUMINAZIONE	120
CONTRASTO DISPLAY	120
MANUTENZIONE	120
SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA	120
MANUTENZIONE DEL SENSORE WIRELESS 7 IN 1	121
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	121
SPECIFICA	122
CONSOLE	122
SENSORE WIRELESS 7-IN-1	125
SENSORE TERMOIGRONOMICO WIRELESS DA INTERNI	125

INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto la nostra stazione meteo WI-FI con sensore professionale 7 in 1. Questo sistema raccoglie e carica automaticamente dati meteorologici precisi e dettagliati, sui siti Weather Underground e Weathercloud, il famoso servizio meteorologico che consente agli osservatori meteorologici di caricare i propri dati locali, rilevati con le stazioni meteorologiche personali automatizzate (PWS), a cui è possibile accedere e caricarli liberamente i dati meteorologici. Questo prodotto offre agli osservatori meteorologici professionisti e/o ai grandi appassionati di meteorologia delle prestazioni solide, con un'ampia gamma di opzioni e sensori. Otterrai le tue previsioni locali, le temperature massime/minime, i totali e le medie per ogni genere di variabili meteorologiche, senza utilizzare un PC/Mac.

Il sensore 7 in 1 misura temperatura esterna, umidità, vento, pioggia, raggi UV e luce, oltre a disporre di un massimo di 7 sensori singoli di umidità della temperatura, sempre sommabili fino ad arrivare ad una serie di sensori di massimo 7 unità. Il sensore effettua le misurazioni per poi trasmettere i dati meteorologici alla console. Entrambi i sensori sono già completamente assemblati e calibrati per una facile installazione. I dati vengono inviati alla console tramite frequenza radio a bassa potenza da una distanza massima di 150m /450 piedi (linea d'area).

Nella console sono incorporati processori ad alta velocità utili per analizzare i dati meteorologici ricevuti, i quali possono essere pubblicati in tempo reale su Wunderground.com e weathercloud.net tramite il router Wi-Fi domestico. La console può anche sincronizzarsi con il server dell'orario di Internet per mostrare, l'orario ad alta precisione e contrassegnare i dati meteorologici. Il display LCD a colori mostra delle letture meteorologiche informative con funzionalità avanzate, come segnale di allarme alte/basse, vari indici meteorologici e record delle temperature MAX/MIN. Con le funzioni di calibrazione, alba / tramonto e fasi lunari, questo sistema intende davvero essere una stazione meteorologica di carattere squisitamente personale, ma al contempo professionale, per il tuo cortile.

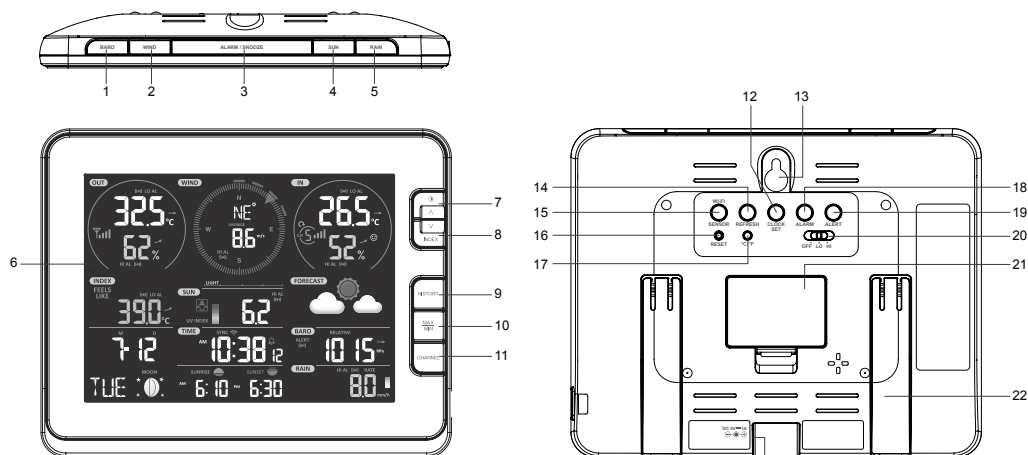


NOTA:

Questo manuale di istruzioni contiene informazioni utili sull'utilizzo corretto e sulla cura di questo prodotto. Si prega di leggere questo manuale per comprendere appieno la stazione e godere delle sue caratteristiche, e di tenerlo a portata di mano per futuri riferimenti.

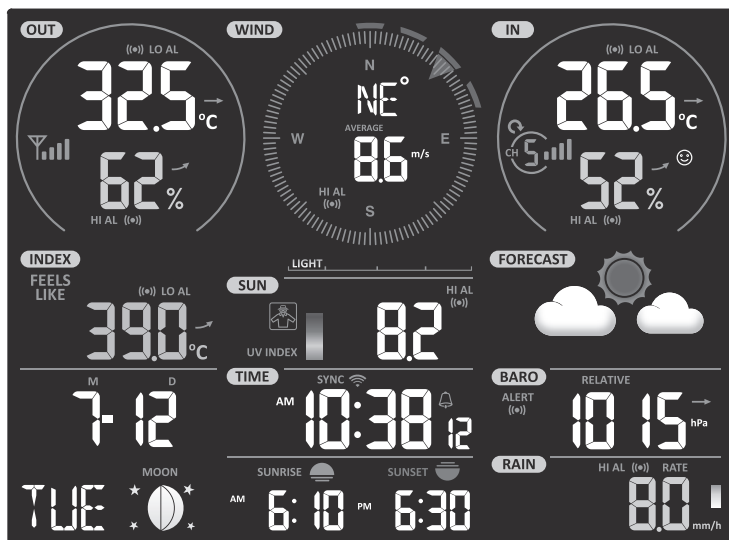
PANORAMICA

CONSOLE



- | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 1. [BARO] Tasto | 10. [MAX / MIN] Tasto | 18. [ALARM] Tasto |
| 2. [WIND] Tasto | 11. [CHANNEL] Tasto | 19. [ALERT] Tasto |
| 3. [ALARM/SNOOZE] Tasto | 12. [CLOCK SET] Tasto | 20. [OFF / HI / LO] |
| 4. [SUN] Tasto | 13. Supporto per montaggio a parete | interruttore a scorrimento |
| 5. [RAIN] Tasto | 14. [REFRESH] Tasto | 21. Sportello della batteria |
| 6. display LCD | 15. [SENSOR / WI-FI] Tasto | 22. Supporto da tavolo |
| 7. [☉ / ^] Tasto | 16. [RESET] Tasto | 23. Jack di alimentazione |
| 8. [INDEX / V] Tasto | 17. [°C / °F] Tasto | |
| 9. [HISTORY] Tasto | | |

DISPLAY LCD

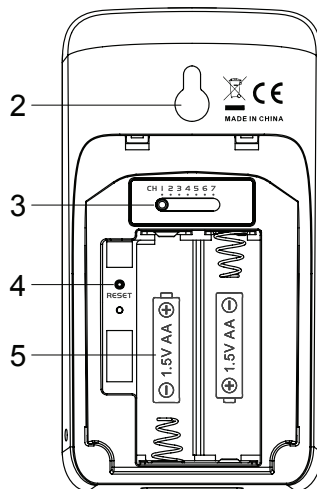
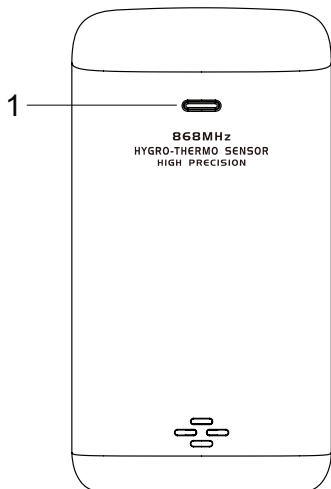


1	2	3
4	5	6
7	8	9
	10	11

Sezione display:

1. Temperatura e umidità esterne
2. Direzione e velocità del vento
3. Temperatura e umidità interne (Ch)
4. Indice meteorologico
5. Indice UV e intensità luminosa (SOLE)
6. Previsioni del tempo
7. Calendario e fasi lunari
8. Ora / sveglia
9. Barometro
10. Alba e tramonto
11. Pioggia e relativo tasso

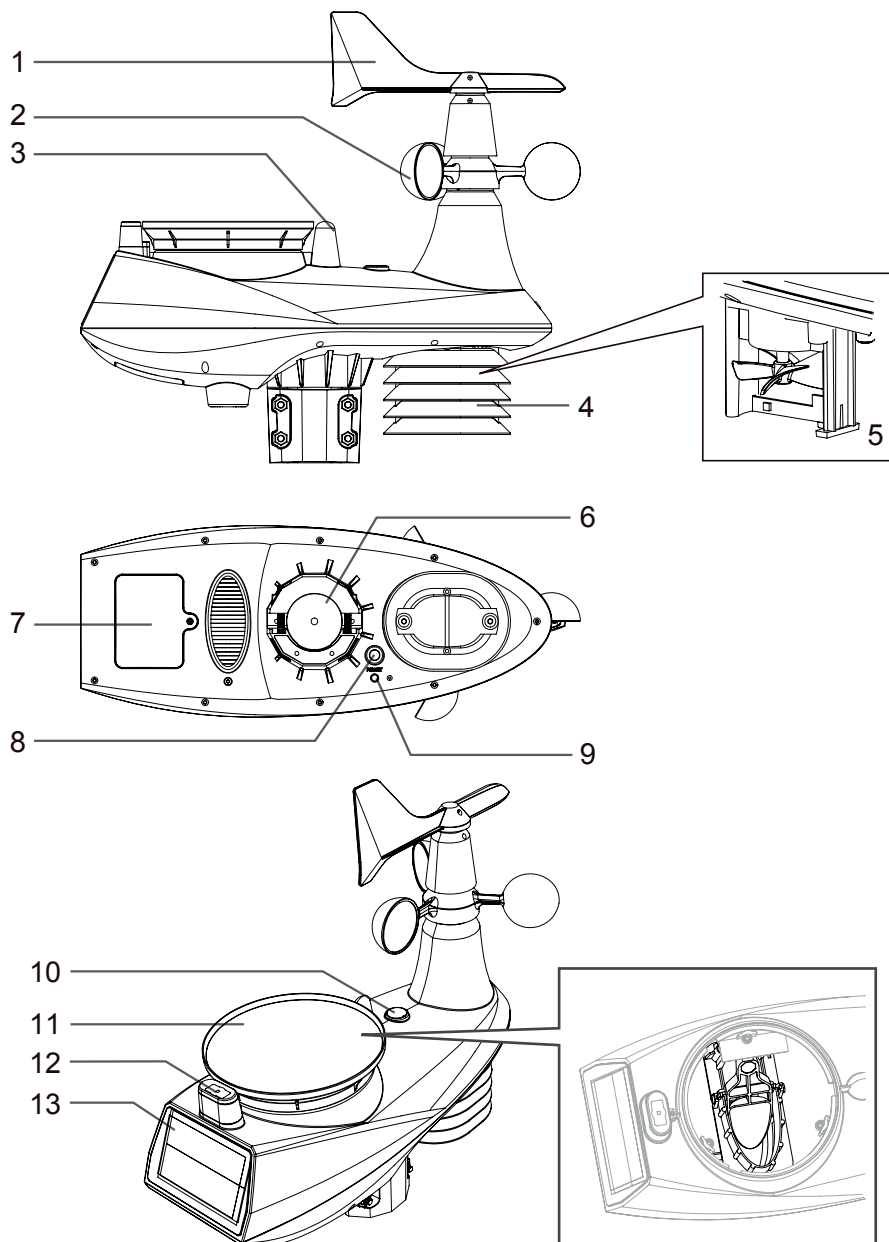
SENSORE WIRELESS IGROTERMICO DA INTERNI



1. LED di stato della trasmissione
2. Supporto per montaggio a parete
3. Interruttore a scorrimento del canale

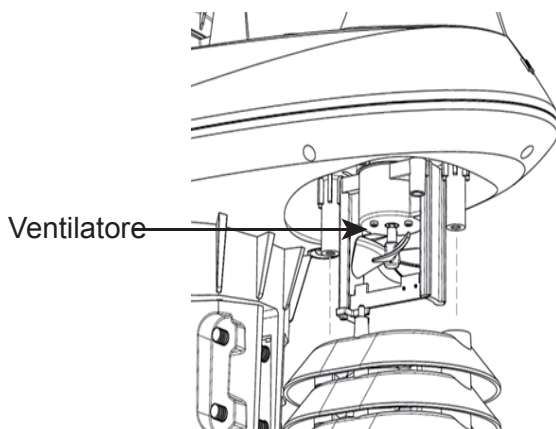
4. Tasto [RESET]
5. Compartimento della batteria

SENSORE WIRELESS 7-IN-1



- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Segnavento | 7. Sportello della batteria |
| 2. Coppe del vento | 8. [RESET] tasto |
| 3. Antenna | 9. LED di stato della trasmissione |
| 4. Scudo anti-radiazioni | 10. Gradiente di livello a bolla |
| 5. Sensore termoigrometrico e ventola di ventilazione | 11. Collettore di pioggia |
| 6. Parti di montaggio (adatte per palo dal diametro di 35 ~ 40 mm) | 12. Sensore UV / luce |
| | 13. Pannello solare |

VENTILATORE INTELLIGENTE



Una ventola è installata all'interno degli schermi anti-radiazioni per ridurre l'impatto dell'effetto del calore solare. La ventola è azionata dal pannello solare, e inizierà a girare automaticamente in 2 condizioni:

1. Quando il sole batte sul pannello solare e 2. Quando la velocità del vento media è inferiore a 5 m/s per 1 minuto.

INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

La tua console può essere associata a un sensore wireless per esterni 7 in 1, ed a fino a 7 sensori wireless per interni. (1 x Sensore da interno wireless incluso)

INSTALLARE IL SENSORE WIRELESS 7-IN-1

Il sensore wireless 7-IN-1 misura velocità e direzione del vento, precipitazioni, raggi UV, intensità della luce, temperatura e umidità. È assemblato e calibrato per una facile installazione.

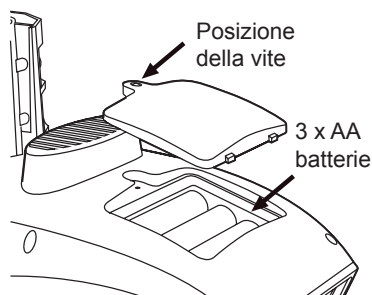
INSTALLARE LE BATTERIE

Svitare lo sportello della batteria nella parte inferiore dell'unità e inserire le batterie secondo la polarità +/- indicata. Avvitare saldamente il vano dello sportello della batteria.

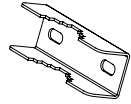
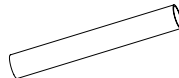


NOTA:

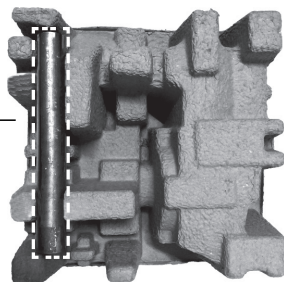
Il LED rosso inizierà a lampeggiare ogni 12 secondi.



INSTALLAZIONE DEL KIT DI MONTAGGIO

				
1. Bullone a U x 2	2. Morsetti per montaggio su palo x 4	3. Rondelle piane x 4	4. Dadi esagonali x 4	5. Palo in acciaio inossidabile

NOTA:
Palo in acciaio inossidabile
posto sotto il vassoio
accumulatore, controllare prima di
smaltire la confezione

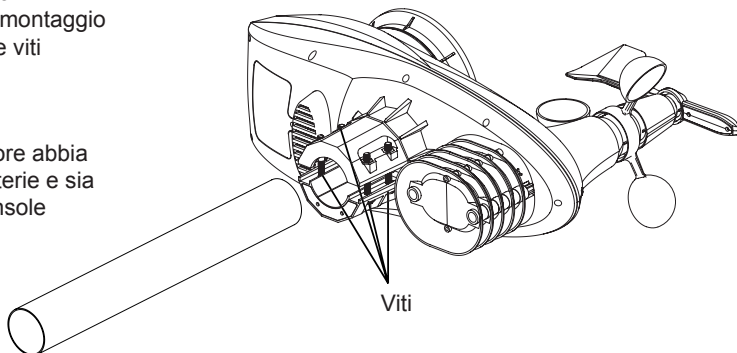


PASSO 1:

Inserire il palo in acciaio
inossidabile nel foro di montaggio
del sensore e serrare le viti

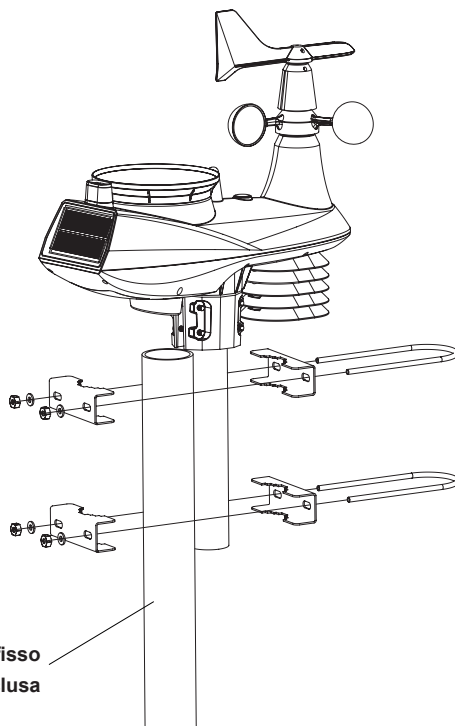
NOTA:

Assicurarsi che il sensore abbia
all'interno le nuove batterie e sia
stato associato alla console



PASSO 2:

Fissare il palo in acciaio
inossidabile al palo fisso
(acquistabile separatamente) con
bulloni a U, morsetti di montaggio
su palo e dadi.



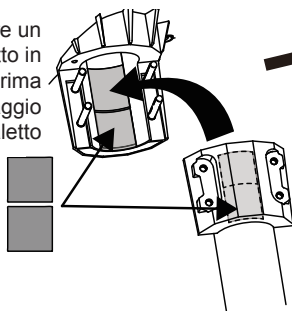
PALO DI MONTAGGIO E ALLINEAMENTO DELLA DIREZIONE



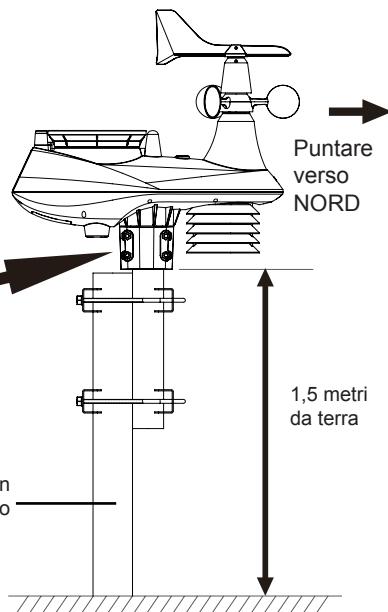
Installa il sensore wireless 7-IN-1 in un luogo aperto e senza ostruzioni sopra e intorno al sensore, per una misurazione accurata di pioggia e vento. Installare il sensore con l'estremità più piccola rivolta a nord per orientare correttamente la banderuola di direzione del vento.

Fissare il supporto di montaggio e la staffa (inclusi) a un paletto o palo, lasciare una distanza minima di 1,5 m da terra.

Aggiungere un cuscinetto in gomma prima del montaggio su palo o paletto

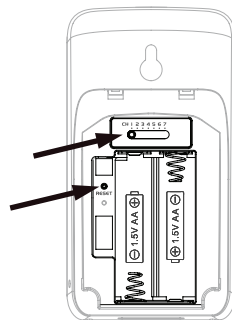


Palo fisso non incluso



INSTALLAZIONE SENSORE WIRELESS DA INTERNI

1. Rimuovere lo sportello della batteria del sensore.
2. Utilizzare l'interruttore a scorrimento del canale per impostare il numero di canale per il sensore (ad es. Canale 1)
3. Inserire 2 batterie AA nel vano batteria e chiudere lo sportello, rispettando le indicazioni sulla polarità contrassegnate sul vano batteria.
4. Il sensore è in modalità sincronizzazione, e potrà essere registrato sulla console entro pochi minuti. Il LED di stato della trasmissione inizierà a lampeggiare ad intervalli di 1 minuto.

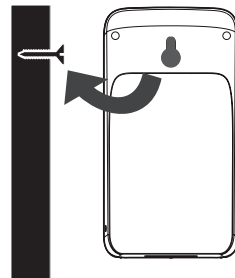


NOTA:

- Se è necessario riassegnare il canale del sensore, far scorrere l'interruttore a scorrimento del canale nella nuova posizione. Per confermare e rendere effettivo il nuovo numero di canale, premere il tasto **[RESET]** sul sensore.
- Evitare di posizionare i sensori alla luce diretta del sole, pioggia o neve.
- Per evitare il/i sensore/i e l'errore di associazione durante la configurazione di una nuova console, accendere prima il sensore/i, quindi premere il tasto **[RESET]** sull'unità principale (non occorrono sensori).

POSIZIONAMENTO DEL SENSORE DA INTERNO WIRELESS

 Posizionare una vite sulla parete su cui si desidera appendere il sensore. Appendere il sensore alla vite passando dal supporto per il montaggio a parete. È anche possibile posizionare il sensore su un tavolo da solo.



CONFIGURARE LA CONSOLE

ACCENDERE LA CONSOLE

1. Collegare l'adattatore in dotazione al jack di alimentazione sul retro della console.
2. Una volta accesa la console, tutti le sezioni del display LCD si accenderanno brevemente.
3. La console accederà automaticamente alla modalità di associazione del sensore e alla modalità AP (vedi anche **CONFIGURAZIONE CONNESSIONE WI-FI**).

NOTA:

Se non viene visualizzato nulla sul display quando si accende la console, è possibile premere il tasto **[RESET]** utilizzando un oggetto appuntito. In caso questo non funzioni, è possibile rimuovere la batteria secondaria e scollegare l'adattatore, quindi riaccendere la console.

SINCRONIZZAZIONE SENSORE WIRELESS 7-IN-1 E SENSORE(I) DA INTERNO

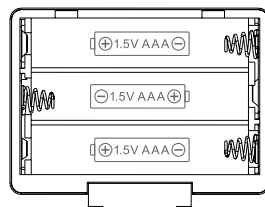
Immediatamente dopo l'accensione, mentre è ancora in modalità associazione, il sensore 7 in 1 e il sensore interno possono essere associati automaticamente alla console. Una volta fatto questo, l'indicatore della potenza del segnale dei sensori e la lettura del tempo appariranno sul display della console.

BATTERIA SECONDARIA

Le batterie secondarie servono per conservare le informazioni sensibili al tempo nella memoria della console durante un'interruzione di corrente. Tra queste informazioni troviamo:

- *Ora e data, ora della sveglia, record temperature max/min e ultime 24 ore, valori di impostazione degli avvisi, cronologia dei canali dei sensori e unità*

1. Rimuovere lo sportello della batteria della console.
2. Inserire 3 nuove batterie AAA secondo la polarità indicata,
3. riposizionare lo sportello della batteria.



MEMORIA INTEGRATA

La console ha una memoria FLASH incorporata utile a ospitare le impostazioni vitali. Tra queste informazioni troviamo:

- *Fuso orario, stato ora legale, stato sincronizzazione ora, impostazione server WI-FI e meteo, latitudine/longitudine, impostazione emisfero, valori di calibrazione e ID sensore dei sensori accoppiati*

RESET E IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Per resettare la console e ricominciare da zero, premere il tasto **[RESET]** una volta

Per ripristinare a fondo la console e farla tornare alle impostazioni di fabbrica, tieni premuto il tasto **[RESET]** per 6 secondi

SYNKRONISER SENSORER IGEN

premere il tasto **[SENSORE/WI-FI]** una volta per consentire alla console di accedere alla modalità di sincronizzazione dei sensori; la console registrerà nuovamente tutti i sensori già stati registrati in precedenza. Questo non porterà la console a perdere la connessione coi sensori che avevi accoppiato prima.

SOSTITUZIONE BATTERIE E ACCOPPIAMENTO MANUALE DEL SENSORE

Ogni volta che si sostituiscono le batterie del sensore meteo wireless per interni o 7-in-1, la risincronizzazione deve essere eseguita manualmente.

1. Sostituire tutte le batterie nel sensore con quelle nuove.
2. Premere il tasto **[SENSOR / WI-FI]** sulla console per accedere alla modalità di sincronizzazione sensori.
3. Premere il tasto **[RESET]** sul sensore meteo wireless per interni o 7 in 1.

SINCRONIZZAZIONE SENSORI WIRELESS AGGIUNTIVI (FACOLTATIVO)

La console può supportare fino a 7 sensori wireless aggiuntivi.

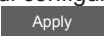
1. premere il **[SENSORE / WI-FI]** una volta sulla console per accedere alla modalità di sincronizzazione.
2. premere il tasto **[RESET]** sul nuovo sensore e attendere alcuni minuti affinché il nuovo sensore venga associato alla console.

NOTA:

- Il numero di canale del sensore interno non deve essere duplicato tra i sensori. Vedi anche **"INSTALLARE IL SENSORE WIRELESS DA INTERNI"** per ulteriori dettagli
- Questa console può supportare diversi tipi di sensori wireless aggiuntivi, ad esempio quelli per l'umidità del suolo e per la piscina. Se desideri associare sensori aggiuntivi, contatta il tuo rivenditore per maggiori dettagli.

PUNTARE IL SENSORE WIRELESS 7-IN-1 A SUD

Il sensore da esterni 7-IN-1 è calibrato per puntare verso il nord per la massima precisione. Tuttavia, per comodità dell'utente (es. Utenti nell'emisfero meridionale), è possibile utilizzare il sensore con la banderuola che punta a sud.

1. Installare il sensore wireless 7-IN-1 con l'estremità del misuratore del vento rivolta a sud. (Vedi anche la sezione **INSTALLAZIONE DEL SENSORE WIRELESS** per i dettagli di montaggio)
2. Selezionare "S" nella sezione emisfero della pagina di configurazione dell'interfaccia utente. (Vedi anche la sezione **CONFIGURARE LA CONNESSIONE AL SERVER METEO** per ulteriori dettagli di configurazione)
3. Premere l'icona  per confermare e uscire.

NOTA:

Cambiare l'impostazione dell'emisfero varierà automaticamente la direzione della fase lunare sul display.

CREARE UN ACCOUNT PER IL SERVER METEO E CONFIGURARE LA CONNESSIONE WI-FI

La console può caricare i dati meteo su WUnderground e/o Weathercloud tramite router WI-FI. Fare riferimento ai seguenti passaggi per configurare il dispositivo.

NOTA:

I siti Weather Underground e Weathercloud sono soggetti a modifiche senza preavviso.

CREAZIONE ACCOUNT SU WEATHER UNDERGROUND

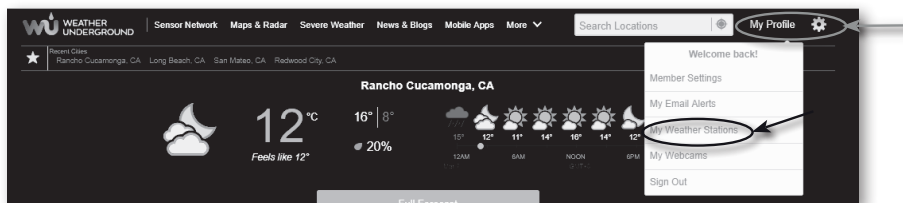
1. Su <https://www.wunderground.com> cliccare sul tasto "Join" nell'angolo in alto a destra per aprire la pagina di registrazione. Seguire le istruzioni per creare l'account.



NOTA:

Utilizza un indirizzo email valido per registrare il tuo account.

2. Dopo aver creato l'account e completato la convalida dell'e-mail, tornare alla pagina di WUnderground per accedere. Quindi, cliccare su "My Profile" in alto per aprire il menu a discesa, poi su **"My Weather Station"**.



3. Nella parte inferiore della pagina "My Weather Station", premere il pulsante "Add New Device" per aggiungere il dispositivo.
4. Seguire le istruzioni per inserire le informazioni sulla tua stazione, nel passaggio "Tell Us More About Your Device", (1) inserire un nome per la stazione meteorologica. (2) scegliere "Other" nella sezione **"Device Hardware"** e inserire le altre informazioni (3) selezionare **"I Accept"** per accettare i termini sulla privacy di Weather Underground, (4) fare clic su **"Next"** per creare l'ID e la chiave della stazione.

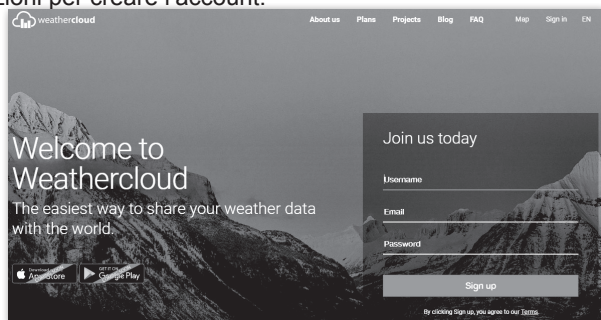
 A screenshot of the 'Add a New pws' form. The form has tabs for TYPE, LOCATION, DETAILS, and DONE. The 'DETAILS' tab is active. The form is titled 'Tell Us More About Your Device' with a progress bar at 75%. It contains several input fields: 'Name (Required)' with a placeholder 'Give Your Device a Name' (annotated with 1), 'Device Hardware (Required)' with a dropdown menu (annotated with 2), 'Surface Type' with a dropdown menu, 'Associate Webcam' with a dropdown menu, and 'Height Above Ground' with a text input field (annotated with 2). Below these is a privacy notice section with 'I Accept' and 'I Deny' radio buttons (annotated with 3). At the bottom, there is an 'Email Preferences' section with a checkbox 'I would like to receive PWS notifications' and 'Back' and 'Next' buttons (annotated with 4).

5. Tenere nota di "Station ID" e "Station key" per le fasi successive della configurazione.

 A screenshot of the 'Registration Complete!' screen. It shows a progress bar at 100%. The text says 'Congratulations! Your personal weather station is now registered with Weather Underground. Enter the information below to your weather station software.' Below this, it displays 'Your Station ID: KCOARVAD281' and 'Your Station Key: s1kgFvGZ'. There is a 'View Devices' button at the bottom. On the right, there is a graphic of a computer monitor and keyboard with the text 'Configure Your Software' below it.

CREARE UN ACCOUNT SU WEATHERCLOUD

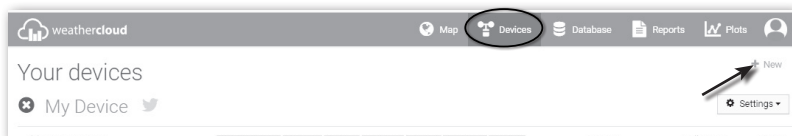
1. Su <https://weathercloud.net> inserire le informazioni personali in "Iscriviti oggi", quindi seguire le istruzioni per creare l'account.



NOTA:

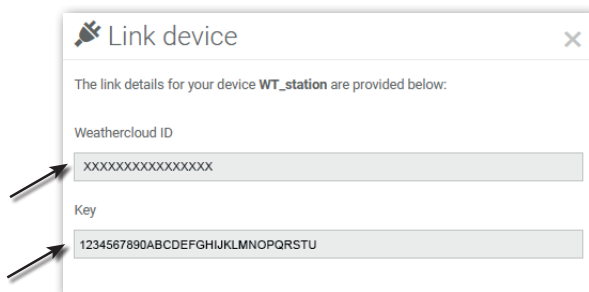
Utilizzare un indirizzo email valido per registrare l'account.

2. Accedere a Weathercloud, quindi andare alla pagina "Dispositivi", cliccare su "+ Nuovo" per creare un nuovo dispositivo.



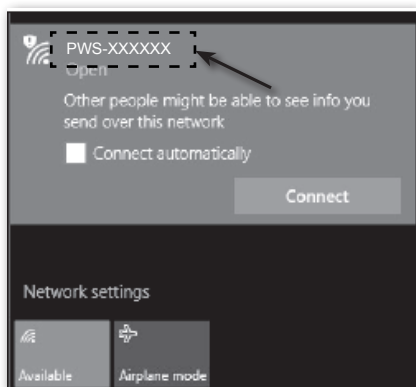
3. Inserisci tutte le informazioni nella pagina Crea nuovo dispositivo, nella casella Modello* selezionare "Serie W100" sotto la sezione "CCL". Per la casella Tipo di collegamento* selezionare la sezione "IMPOSTAZIONI", Al termine, fare clic su Crea.

4. Annota l'ID e la chiave per il passaggio successivo della configurazione

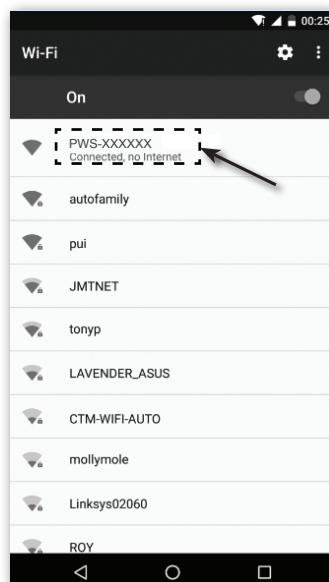


CONFIGURAZIONE CONNESSIONE WI-FI

1. Quando si accende la console per la prima volta, il display LCD mostrerà la scritta "AP" lampeggiante, e "📶" per indicare che è entrato in modalità AP (Access Point) ed è pronto per le impostazioni WI-FI. Si può anche tenere premuto il tasto **[SENSOR / WI-FI]** per 6 secondi per accedere manualmente alla modalità AP.
2. Utilizzare lo smartphone, il tablet o il computer per connettere la console tramite WI-FI.
3. In PC / Mac andare a "impostazioni di rete WiFi", oppure, in Android → iOS, scegliere "impostazioni WI-FI" per selezionare l'SSID della console PWS-XXXXXX dall'elenco. Attendere alcuni secondi per la connessione.



PC (Windows 10) Interfaccia di rete WI-FI



Interfaccia di rete WI-FI Android

4. Una volta connesso, inserire il seguente indirizzo IP nella barra degli indirizzi del browser Internet, per accedere all'interfaccia web della console: **http://192.168.1.1**

NOTA:

- Alcuni browser tratteranno l'indirizzo **192.168.1.1** come una stringa di ricerca, assicurarsi quindi di includere l'intestazione **http://**.
- Browser consigliati: ultima versione di Chrome, Safari, Edge, Firefox o Opera.
- Interfaccia di rete WI-FI su PC / Mac o cellulari soggetta a cambiamenti.

STATO DELLA CONNESSIONE WI-FI

Di seguito è riportato lo stato dell'icona WI-FI sul display LCD della console:

		
Stabile: La console è connessa con il router WI-FI	Lampeggiante: La console sta tentando di connettersi al router WI-FI	Lampeggiante: Console attualmente in modalità Access Point (AP)

CONFIGURARE LA CONNESSIONE COL SERVER METEO

Immettere le seguenti informazioni nella pagina "SETUP" dell'interfaccia web sottostante per collegare la console al server meteo. Se non si desidera utilizzare Wunderground.com o Weathercloud.net, svuotare l'ID e la chiave della stazione per ignorare il caricamento dei dati.

Pagina SETUP

SETTINGS

SETUP **ADVANCED**

Language: English

WiFi Router setup

Premere per cercare il router **Search** Router: ROUTER_A

Premere per consentire l'aggiunta manuale del router **Add Router**

Security type: WAP2

Router Password: *****

Weather server setup

Wunderground

Station ID: WDw124

Station key: *****

Weathercloud

Station ID: IPACIR23Wc

Station key: *****

URL: http://WAC.com

Station ID: IDC21w1

Station key: *****

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

Time server setup

Server URL: nist.time.gov

Time Zone: 0:00

Location for sunrise / sunset

*Latitude: 0.0000 North

Enter 0 to 90, no negative numbers

*Longitude: 0.0000 East

Enter 0 to 180, no negative numbers

Hemisphere: N

* Depends on the model

Firmware version: 1.00

Apply

Premere l'icona "ADVANCED" nella pagina Avanzate

Selezionare la lingua di visualizzazione della UI del setup

Selezionare il router (SSID) per la connessione

Immettere manualmente l'SSID se non nell'elenco

Selezionare il tipo di sicurezza del router (solitamente WAP2)

Password del router (lasciare vuoto se il tipo di protezione è "Aperto")

Immettere il nuovo ID stazione e la chiave della stazione assegnati da Wunderground

Immettere il nuovo ID stazione e la chiave della stazione assegnati da weathercloud

Riservato per server meteo convalidato, dettagli consultare il proprio rivenditore

Immettere un nuovo ID stazione e una chiave stazione assegnati dal server meteorologico corrispondente

Selezionare il server del tempo time server

Selezionare il fuso orario della tua posizione

Selezionare la direzione (ad es. La longitudine dei paesi dell'UE è orientale e gli Stati Uniti sono occidentali)

Selezionare l'emisfero del sensore situato (ad esempio, i paesi USA e UE sono anche "N", l'Australia è "S")

Premere per completare l'impostazione

NOTA:

- Quando la configurazione WI-FI è completata, il tuo PC / Mac o dispositivo mobile riprenderà la tua connessione WI-FI predefinita.
- Durante la modalità AP, è possibile tenere premuto il tasto **[SENSOR / WI-FI]** per 6 secondi per interrompere la modalità AP e la console ripristinerà l'impostazione precedente.

FUSO ORARIO

Per impostare automaticamente la visualizzazione dell'ora sul fuso orario locale, modificare il fuso nella pagina SETUP della sezione precedente da "0:00" (predefinito) al proprio fuso orario (ad esempio + 1:00 per l'Italia).

Time server setup

Server URL:

Time Zone:

STATO DELLA CONNESSIONE DEL SERVER DEL TEMPO

Dopo che la console si è connessa a Internet, tenterà di connettersi al server dell'ora di Internet per ottenere l'ora UTC. Una volta stabilita la connessione e l'ora della console è stata aggiornata, l'icona **"SYNC"** apparirà sul display LCD. Il server sincronizzerà automaticamente la stazione con l'ora di Internet alle 12:00 e alle 12:00 al giorno. Inoltre, è possibile premere il tasto **[REFRESH]** per ottenere l'ora di Internet manualmente entro 1 minuto.



IMPOSTAZIONI AVANZATE NELL'INTERFACCIA WEB

Premere il tasto "AVANZATE" nella parte superiore dell'interfaccia web per accedere alla pagina delle impostazioni avanzate. Questa pagina consente di impostare e visualizzare i dati di calibrazione della console, oltre che di aggiornare la versione del firmware dal browser web del PC / Mac.

Pagina AVANZATE

Premere l'icona "SETUP" per Pagina di configurazione

Selezionare l'unità di impostazione

Outdoor e Ch 1 ~ 7 calibrazione della temperatura sezione

Calibrazione della pressione sezione

Selezionare l'unità di impostazione

Il valore di offset corrente è il valore impostato a priori per compensare la lettura della pressione.

La calibrazione di pioggia, velocità del vento, UV e luce utilizza il metodo del guadagno. La direzione del vento è arrotondata di +/- 10.

attuale versione del firmware

la funzione di aggiornamento del firmware è disponibile solo nel browser web PC / Mac

SETTINGS

SETUP

ADVANCED

Temperature

Humidity %

Indoor	Current offset: 1		Current offset: -5
Outdoor	Current offset: -9		Current offset: 10
CH 1	Current offset: 2		Current offset: -5
CH 2	Current offset: 3		Current offset: -2
CH 3	Current offset: 1.2		Current offset: -2
CH 4	Current offset: -0.2		Current offset: -5
CH 5	Current offset: -20		Current offset: -3
CH 6	Current offset: 11.5		Current offset: -10
CH 7	Current offset: 0.2		Current offset: -3

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

Range: -20 ~ 20 (Default: 0.0)

Pressure

Absolute Pressure Offset:

Relative Pressure Offset:

Current offset: -3 (Default: 0)

Current offset: 10 (Default: 0)

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

*Rain gain:

*Wind speed gain:

*Wind direction:

*UV gain:

*Light gain:

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

Current gain: 0.75 (Range: 0.5 ~ 1.5(Default: 1.00))

Current offset: 2° (Range: -10 ~ 10(Default: 0°))

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

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

* Depends on the model

Firmware version: 1.00

CALIBRAZIONE

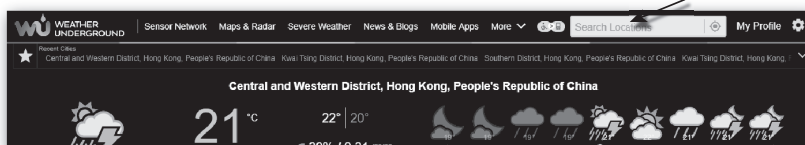
1. L'utente può inserire i valori di approssimazione e/o guadagno per diversi parametri, mentre i valori correnti di approssimazione e guadagno vengono visualizzati accanto al corrispondente spazio vuoto.
2. Una volta completato, premere **Apply** in fondo alla pagina SETUP
Il valore di approssimazione attuale mostrerà il valore precedente che hai inserito, inserire il nuovo valore nello spazio vuoto qualora siano necessarie delle modifiche, il nuovo valore diventerà effettivo una volta premuto icona nella pagina SETUP.

NOTA:

- La calibrazione della maggior parte dei parametri non è richiesta, ad eccezione della pressione relativa, che deve essere calibrata al livello del mare per tenere conto degli effetti dell'altitudine.
- I valori di calibrazione della temperatura interna e dell'umidità non sono applicabili a questa console.

VISUALIZZARE I DATI METEO IN WUNDERGROUND

Per visualizzare i dati della stazione meteorologica in tempo reale in un browser Web (PC / Mac o versione mobile), visitare <http://www.wunderground.com>, quindi inserire l'ID della stazione nella casella di ricerca. I dati meteorologici verranno visualizzati nella pagina successiva. È anche possibile accedere all'account personale per visualizzare e scaricare i dati registrati della stazione meteorologica.



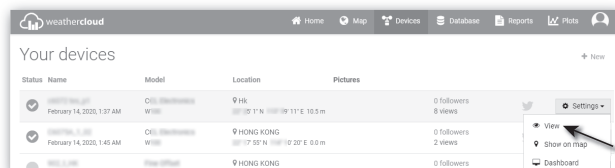
Un altro modo per vedere quanto rilevato dalla stazione è utilizzare la barra degli URL del browser, digitare di seguito nella barra degli URL:

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

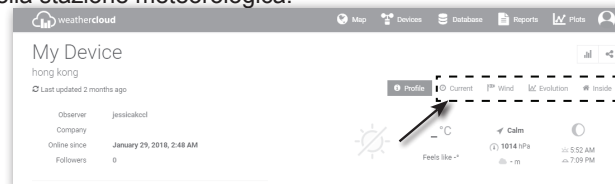
Quindi sostituire XXXX con l'ID della stazione Meteo per visualizzare i dati in tempo reale su Weather Underground. È anche possibile controllare il sito di Weather Underground per saperne di più sulla sua app mobile per Android e iOS

VEDERE I DATI METEO IN WEATHERCLOUD

1. Per visualizzare i dati della stazione meteorologica in tempo reale in un browser Web (PC / Mac o versione mobile), visitare <https://weathercloud.net> e accedere all'account personale
2. Fare clic  sull'icona all'interno del menu a tendina  della stazione.



3. Cliccare sulle icone **"Attuale"**, **"Vento"**, **"Evoluzione"** o **"Dentro"** per visualizzare i dati in tempo reale della stazione meteorologica.



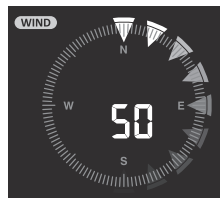
AGGIORNARE IL FIRMWARE

La console supporta la funzionalità OTA (over the air) per l'aggiornamento del firmware. Quest'ultimo può essere aggiornato via etere in qualsiasi momento (quando necessario) tramite qualsiasi browser web su un PC / Mac con connettività WI-FI. Ricordiamo però che la funzione di aggiornamento non è disponibile tramite dispositivi mobili / smart.



PROCEDURA PER L'AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

1. Scarica l'ultima versione del firmware sul tuo PC / Mac.
2. Imposta la console in modalità AP (punto di accesso), quindi collega il PC / Mac alla console (vedi la sezione "CONFIGURAZIONE CONNESSIONE WI-FI" nella pagina precedente).
3. Clicca sul tasto **Browse** nella sezione di aggiornamento del firmware e trova il percorso del file scaricato nel passaggio 1. Per aggiornare il firmware WI-FI, fare clic su **Browse** nella sezione firmware WI-FI.
4. Clic sul tasto **Upload** corrispondente per avviare il trasferimento del file del firmware.
5. La console eseguirà il tutto automaticamente e mostrerà il livello di avanzamento della procedura sul display (100 indica la fine della procedura). Il tempo di aggiornamento è di circa 5 ~ 8 minuti.
6. La console verrà riavviata una volta completato l'aggiornamento.
7. La console rimarrà in **Modalità AP** per permetterti di controllare la versione del firmware e tutte le attuali impostazioni.



NOTA IMPORTANTE:

- Ti preghiamo di non staccare l'alimentazione durante il processo di aggiornamento del firmware.
- Assicurati che la connessione WI-FI del tuo PC / Mac sia stabile.
- Quando viene avviato il processo di aggiornamento, non utilizzare il PC / Mac e la console fino a quando l'aggiornamento non sarà terminato.
- Durante l'aggiornamento del firmware, la console interromperà il caricamento dei dati sul server cloud. Si riconnetterà al router per caricare nuovamente i dati una volta terminato con successo l'aggiornamento. Se la console non riesce a connettersi al router, accedi alla pagina SETUP per eseguire nuovamente la configurazione.
- Dopo l'aggiornamento del firmware, se mancano le informazioni di configurazione, occorrerà inserirle di nuovo.
- Il processo di aggiornamento del firmware comporta un potenziale rischio, e non può garantire il 100% di successo. Se l'aggiornamento non riesce, prova a ripetere il passaggio precedente per aggiornare di nuovo.

ALTRE IMPOSTAZIONI E FUNZIONI DELLA CONSOLE

IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO MANUALE

Questa console è progettata per agganciarsi all'orario UTC tramite la sincronizzazione con il server assegnato per l'ora su Internet. Se vuoi utilizzarla offline, puoi impostare comunque ora e data manualmente. Durante il primo avvio, tenere premuto il pulsante **[SENSOR / WI-FI]** per 6 secondi e lasciare che la console torni alla modalità normale.

1. In modalità normale, tenere premuto **[CLOCK SET]** per 2 secondi per accedere all'impostazione.
2. Ecco la sequenza di impostazione: DST AUTO/OFF→Ore→Minuti→secondi→Formato 12/24 ore→Year→Month→Day→M-D/D-M format→Time sync ON/OFF→weekday Language.
3. Premere il tasto **[^]** o **[v]** per cambiare il valore. Premere e tenere premuto il tasto per una regolazione rapida.
4. Premere **[CLOCK SET]** per salvare e uscire dalla modalità di impostazione, oppure l'unità uscirà automaticamente dalla modalità di impostazione 60 secondi dopo, senza premere alcun tasto

**NOTA:**

- In modalità normale, premere [**CLOCK SET**] per passare dalla visualizzazione dell'anno a quella della data.
- Durante l'impostazione, è possibile tenere premuto [**CLOCK SET**] per 2 secondi per tornare al modello normale.

ORA LEGALE (DST)

La funzione DST è impostata su "AUTO" per impostazione predefinita (per le versioni UE o USA). Se la data al momento sul display è nel periodo dell'ora legale estiva, l'ora verrà automaticamente regolata in avanti di +1 ora e l'icona DST verrà visualizzata sul display LCD.

FASE LUNARE

La fase lunare è determinata da ora, data e fuso orario. La seguente tabella spiega con delle icone le varie fasi lunari dell'emisfero boreale e di quello australe. Vedi anche la sezione **PUNTARE IL SENSORE WIRELESS 7 IN 1 A SUD** su come impostare la stazione per gli emisferi meridionali.

Boreale Emisfero	Fase lunare	Australe Emisfero
	Nuova luna	
	Mezzaluna crescente	
	Primo quarto	
	Luna crescente	
	Luna piena	
	Luna calante	
	Terzo quarto	
	Mezzaluna calante	

ORA DI ALBA E TRAMONTO

La console indica l'ora di alba e tramonto della tua posizione in base a fuso orario, latitudine e longitudine inseriti. Si prega di inserire le informazioni corrette nei relativi campi delle impostazioni. Se i valori di latitudine e longitudine non corrispondono al fuso orario, non sarà possibile vedere gli orari di alba e tramonto.

**IMPOSTAZIONE DELLA SVEGLIA**

1. In modalità ora normale, tenere premuto il tasto [**ALARM**] per 2 secondi fino a quando l'ora dell'allarme non lampeggia, per accedere alla modalità di impostazione della sveglia.
2. Premere il tasto [**^**] o [**v**] per cambiare il valore. Premere e tenere premuto il tasto per una regolazione rapida.
3. Premere di nuovo il tasto [**ALARM**] per decidere i minuti. Il relativo numero lampeggerà.
4. Premere i tasti [**^**] o [**v**] per regolare il valore lampeggiante.
5. Premere di nuovo il tasto [**ALARM**] tasto per salvare e uscire dall'impostazione.

**NOTA:**

- In modalità sveglia, l'icona "🔔" verrà visualizzata sul display LCD.
- La funzione sveglia si attiverà automaticamente una volta impostata l'ora scelta.

ATTIVAZIONE DELLA FUNZIONE ALLARME E PREALLARME DELLA TEMPERATURA

1. In modalità sveglia, premere il tasto **[ALARM]** tasto per visualizzare l'ora della sveglia per 5 secondi.
2. Quando viene visualizzata l'ora della sveglia, premere nuovamente il tasto **[ALARM]** per attivare la funzione di allarme. Altrimenti, premere il tasto **[ALARM]** due volte per attivare l'allarme con la funzione di preallarme ghiaccio.

Allarme spento	Allarme attivato	Sveglia con allarme ghiaccio

NOTA:

Una volta attivato il preallarme ghiaccio, la sveglia preimpostata suonerà e l'icona di allarme ghiaccio lampeggerà 30 minuti prima, se la temperatura esterna è inferiore a -3°C. Quando l'orologio raggiunge l'ora della sveglia parte il relativo suono. È possibile interrompere la sveglia facendo quanto segue:

- Arresto automatico dopo 2 minuti di sveglia attivata senza alcuna interruzione. La sveglia si attiverà di nuovo il giorno successivo.
- Premere **[ALARM / SNOOZE]** per interrompere la sveglia e farla suonare di nuovo dopo 5 minuti.
- Premere e tenere premuto **[ALARM / SNOOZE]** per 2 secondi per interrompere l'allarme e farlo riattivare il giorno successivo
- Premere il tasto **[ALLARME]** per interrompere l'allarme e farlo riattivare il giorno successivo.

NOTA:

- Lo snooze può essere utilizzato ininterrottamente per 24 ore.
- Durante la ripetizione, l'icona della sveglia "" continuerà a lampeggiare.

FUNZIONE TEMPERATURA / UMITÀ

- Le letture di temperatura e umidità vengono visualizzate nella sezione esterna e interna (CH).
- Utilizzare l'interruttore a scorrimento **[°C / °F]** interruttore a scorrimento per selezionare l'unità di visualizzazione della temperatura.
- Se la temperatura / umidità è inferiore all'intervallo di misurazione, la lettura mostrerà "Lo". Se la temperatura / umidità è al di sopra dell'intervallo di misurazione, la lettura mostrerà "Hi".

INDICAZIONE DI COMFORT

L'indicazione di comfort è un'indicazione pittorica basata sulla temperatura e l'umidità dell'aria interna, con lo scopo di determinare il livello di comfort.



Troppo freddo



Confortevole



Troppo caldo

NOTA:

- L'indicazione di comfort può variare anche alla stessa temperatura, a seconda dell'umidità.
- Non vi è alcuna indicazione di comfort quando la temperatura è inferiore a 0°C (32°F) o superiore a 60°C (140°F).

RICEZIONE DEL SEGNALE DEL SENSORE WIRELESS

1. Il display della console segnerà la forza dei sensori wireless, come visibile dalla tabella sotto:

Sensore 7 in 1 da esterni			
Sensore canale interno			
	Nessun segnale	Segnale debole	Segnale buono

2. Se il segnale si interrompe e non si ripristina entro 15 minuti, l'icona del segnale scompare. La temperatura e l'umidità mostreranno la dicitura "Er" per il canale corrispondente.
3. Se il segnale non si ripristina entro 48 ore, la visualizzazione "Er" diventerà permanente. Occorrerà sostituire le batterie e premere il tasto **[SENSOR / WI-FI]** per associare nuovamente il sensore.

VEDERE GLI ALTRI CANALI INTERNI (FUNZIONE OPZIONALE VINCOLATA ALL'AGGIUNTA DI ULTERIORI SENSORI)

Questa console è in grado di accoppiarsi con un sensore wireless 7-IN-1 e fino a 7 sensori wireless per interni. Se hai 2 o più sensori interni, puoi premere il tasto **[CHANNEL]** per passare da un canale wireless all'altro in modalità normale, o tenere premuto **[CHANNEL]** per 2 secondi per attivare / disattivare la modalità ciclo automatico, per visualizzare i canali collegati a intervalli di 4 secondi.

Durante la modalità ciclo automatico, l'icona verrà visualizzata nella sezione del canale interno del display della console. Premi il tasto **[CHANNEL]** per interrompere il ciclo automatico e visualizzare il canale attuale.

INDICATORE DI TENDENZA

L'indicatore di tendenza mostra i cambiamenti previsti nei prossimi minuti. L'icona apparirà nella sezione temperatura, umidità, indice e barometro.



In aumento

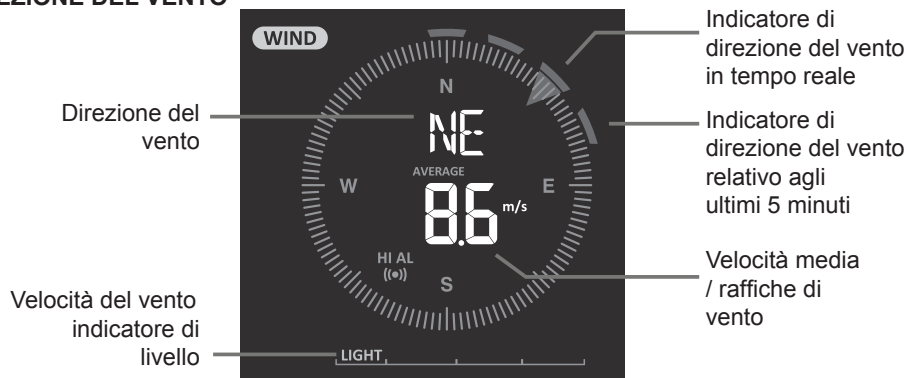


Costante



In diminuzione

VENTO PANORAMICA DELLA SEZIONE VELOCITÀ E DIREZIONE DEL VENTO



IMPOSTARE L'UNITÀ DI VELOCITÀ DEL VENTO E IL FORMATO DI VISUALIZZAZIONE DELLA DIREZIONE

1. In modalità normale, tenere premuto il tasto **[WIND]** per 2 secondi per entrare in modalità unità di velocità del vento, e l'unità lampeggerà. Premere i tasti **[^]** or **[v]** per modificare l'unità di velocità del vento in questa sequenza: m/s → km/h → nodi → mph
2. Premere nuovamente il tasto **[WIND]** per accedere alla modalità di impostazione della direzione del vento. La lettura della direzione del vento lampeggerà, quindi premere il tasto **[^]** or **[v]** per selezionare il formato di visualizzazione tra 360 gradi o 16 direzioni.
3. Premere nuovamente il tasto **[WIND]** per tornare alla modalità normale.

PER SELEZIONARE LA MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE DEL VENTO

In modalità normale, premere il tasto **[WIND]** per passare tra scala **BEAUFORT**, **MEDIA** e **RAFFICA**.

TABELLA DELLA SCALA DI BEAUFORT

La scala Beaufort è una scala internazionale di velocità del vento, va da 0 (calmo) a 12 (forza da uragano).

Scala Beaufort	Descrizione	Velocità del vento	Condizione del terreno
0	Calmo	< 1 km/h	Calmo. Il fumo sale verticalmente.
		< 1 mph	
		< 1 nodi	
		< 0.3 m/s	
1	Aria leggera	1.1 ~ 5km/h	La deriva del fumo indica la direzione del vento. Foglie e banderuole sono ferme.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 nodi	
		0.3 ~ 1.5 m/s	
2	Brezza leggera	6 ~ 11 km/h	Il vento è percettibile sulla pelle esposta. Le foglie frusciano. Le banderuole iniziano a muoversi.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 nodi	
		1.6 ~ 3.3 m/s	
3	Brezza leggera	12 ~ 19 km/h	Foglie e piccoli ramoscelli in continuo movimento, bandiere leggermente estese.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 nodi	
		3.4 ~ 5.4 m/s	
4	Brezza moderata	20 ~ 28 km/h	Presenza di polvere e fogli di carta volanti. I piccoli rami iniziano a muoversi.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 nodi	
		5.5 ~ 7.9 m/s	
5	Brezza fresca	29 ~ 38 km/h	Movimento dei rami di dimensioni moderate. I piccoli alberi con foglie iniziano a ondeggiare.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 nodi	
		8.0 ~ 10.7 m/s	
6	Vento forte	39 ~ 49 km/h	Grandi rami in movimento. Si può avvertire il fischio dai cavi sospesi. Utilizzare l'ombrello diventa difficile. I contenitori di plastica vuoti si ribaltano.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 nodi	
		10.8 ~ 13.8 m/s	
7	Vento forte	50 ~ 61 km/h	Alberi interi in movimento. È necessario uno sforzo per camminare controvento.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 nodi	
		13.9 ~ 17.1 m/s	
8	Burrasca	62 ~ 74 km/h	Alcuni ramoscelli spezzati dagli alberi. Le auto sbandano sulla strada. Camminare a piedi diventa seriamente complicato
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 nodi	
		17.2 ~ 20.7 m/s	
9	Burrasca forte	75 ~ 88 km/h	Alcuni rami si staccano dagli alberi e alcuni piccoli alberi si rovesciano. Segnali di costruzione / temporanei e barricate vengono distrutti.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 nodi	
		20.8 ~ 24.4 m/s	
10	Tempesta	89 ~ 102 km/h	Gli alberi si rompono o vengono sradicati, diventano probabili i danni strutturali.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 nodi	
		24.5 ~ 28.4 m/s	
11	Tempesta violenta	103 ~ 117 km/h	Probabile vegetazione sparsa e danni strutturali.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 nodi	
		28.5 ~ 32.6 m/s	
12	Forza da uragano	≥ 118 km/h	Gravi danni diffusi alla vegetazione e alle strutture. I detriti e gli oggetti non protetti vengono sollevati dal vento.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 nodi	
		≥ 32.7m/s	

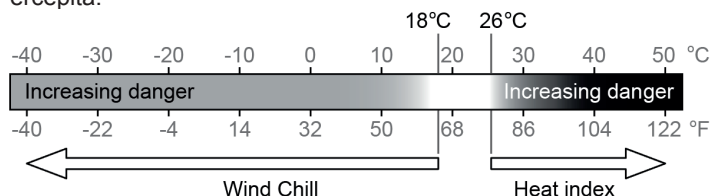
INDICE METEO

Nella sezione INDICE METEO, è possibile premere il tasto **[INDEX]** per visualizzare diversi indici meteorologici in questa sequenza: **PERCEZIONE → PUNTO → DI RUGIADA → DI CALORE RAFFR. VENTO**

PERCEZIONE

La Temperatura Percepita mostra la temperatura esterna avvertita. Tiene conto del fattore di raffreddamento del vento (18°C o inferiore) e dell'indice di calore (26°C o superiore).

Per temperature tra 18,1°C e 25,9°C, dove sia il vento che l'umidità sono meno significativi nella loro influenza, il dispositivo mostrerà la temperatura esterna effettiva misurata come Temperatura Percepita.



PUNTO DI RUGIADA

- Il punto di rugiada è la temperatura al di sotto della quale il vapore acqueo nell'aria a pressione barometrica costante si condensa in acqua liquida, alla stessa velocità con cui evapora. l'acqua condensata viene chiamata rugiada quando si forma su una superficie solida.
- La temperatura del punto di rugiada è determinata dai dati di temperatura e umidità rilevati dal sensore wireless 7-IN-1.

INDICE DI CALORE

L'indice di calore viene determinato dai dati di temperatura e umidità del sensore wireless 7-IN-1, quando la temperatura è compresa tra 26°C (79°F) e 50°C (120°F).

Gamma dell'indice di calore	Avvertimento	Spiegazione
27°C to 32°C (80°F to 90°F)	Attenzione	Possibilità di colpi di calore
33°C to 40°C (91°F to 105°F)	Estrema cautela	Possibilità di disidratazione da calore
41°C to 54°C (106°F to 129°F)	Pericolo	Probabili colpi di calore gravi
≥55°C (≥130°F)	Pericolo estremo	Forte rischio di disidratazione/ustione solare

RAFFREDDAMENTO DEL VENTO

Una combinazione dei dati di temperatura e velocità del vento del sensore wireless 7-IN-1 determina il fattore di raffreddamento del vento attuale. Questo numero è sempre inferiore alla temperatura dell'aria per i valori del vento in cui la formula applicata è valida (ovvero, a causa della limitazione della formula, una temperatura effettiva dell'aria superiore a 10°C con velocità del vento inferiore a 9 km/h può causare una lettura errata del raffreddamento del vento).

PREVISIONE DEL TEMPO METEOROLOGICO

Il barometro integrato monitora continuamente la pressione atmosferica. In base ai dati raccolti, può prevedere le condizioni meteorologiche nelle prossime 12 ~ 24 ore entro un raggio di 30 ~ 50 km (19 ~ 31 miglia).



Soleggiato



Parzialmente
nuvoloso



Nuvoloso



Piovoso



Piovoso/Temporale



Nevoso

NOTA:

- La precisione di una previsione meteorologica generale basata sulla pressione è compresa tra il 70% e il 75%.
- Le previsioni del tempo riflettono la situazione meteorologica per le prossime 12 ~ 24 ore, e potrebbero non riflettere necessariamente la situazione attuale.

- Le previsioni del tempo NEVOSO non si basano sulla pressione atmosferica, ma sulla temperatura dell'ambiente esterno. Quando la temperatura è inferiore a -3 °C (26 °F), l'icona del tempo NEVOSO verrà visualizzata sul display LCD.

PRESSIONE BAROMETRICA

La pressione atmosferica è la pressione in qualsiasi punto della terra causata dal peso della colonna d'aria sopra di essa.

La pressione atmosferica si riferisce alla pressione media, e diminuisce gradualmente con l'aumentare dell'altitudine. I meteorologi utilizzano i barometri per misurare la pressione atmosferica. Poiché la variazione della pressione atmosferica è fortemente influenzata dal tempo, è possibile fare le previsioni meteo misurando le variazioni di pressione.



VISUALIZZARE LA PRESSIONE BAROMETRICA CON LE DIVERSE UNITÀ

In modalità normale, premere il tasto **[BARO]** per modificare l'unità del barometro in questa sequenza: hPa → inHg → mmHg

IMPOSTARE LA PRESSIONE BAROMETRICA ASSOLUTA O RELATIVA

In modalità normale, tenere premuto **[BARO]** per passare da **ASSOLUTO** a **RELATIVO** in termini di pressione barometrica.

PIOGGIA

La sezione **PIOGGIA** mostra le informazioni sulle precipitazioni o sul tasso di pioggia

PER IMPOSTARE L'UNITÀ DI CADUTA DELLA PIOGGIA

1. Tieni premuto **[RAIN]** per 2 secondi per accedere alla modalità di impostazione dell'unità.
2. Premi i tasti **[^]** o **[v]** per alternare le unità tra mm e in (precipitazioni) o mm/h e in/h (tasso di pioggia).
3. Premi il tasto **[RAIN]** per confermare e uscire dall'impostazione.

SELEZIONARE LA MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE PIOGGIA

Premi il tasto **[RAIN]** per alternare tra:

1. **ORARIO** - le precipitazioni totali nell'ultima ora
2. **QUOTIDIANO** - le precipitazioni totali da mezzanotte (predefinito)
3. **SETTIMANALE** - le precipitazioni totali della settimana in corso
4. **MENSILE** - la piovosità totale del mese in corso
5. **Totale** - la piovosità totale dall'ultimo azzeramento
6. **Tasso** - Tasso di pioggia attuale (basato su dati di pioggia di 10 minuti)

Periodo di pioggia



Livello di pioggia



Rain rate level definition:

Livello 1:
Pioggia leggera
0.1 ~ 2.5 mm/h



Livello 2:
Moderato
2.51 ~ 10.0 mm/h



Livello 3:
Forti piogge
10.1 ~ 50.0 mm/h



Livello 4
Pioggia violenta:
> 50.0 mm/h



PER AZZERARE IL CONTEGGIO DELLA PIOGGIA TOTALE

In modalità normale, tenere premuto **[HISTORY]** per 2 secondi per azzerare tutte le registrazioni delle precipitazioni.



NOTA:

Per avere la sicurezza di disporre di dati corretti, è buona idea reimpostare il conteggio totale delle precipitazioni se si reinstalla il sensore wireless 7-IN-1 in un'altra posizione

INTENSITÀ LUMINOSA, INDICE UV E TEMPO DI SCOTTATURA SOLARE

Questa sezione del display mostra l'intensità della luce solare, l'indice UV e il tempo di scottatura solare. Premere il tasto **[SUN]** per cambiare la modalità.

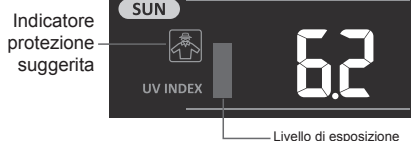
MODALITÀ INTENSITÀ LUMINOSA:

1. Durante la modalità di intensità della luce, occorre tenere premuto **[SUN]** per 2 secondi per accedere all'impostazione dell'unità
2. Premere i tasti **[^]** o **[V]** per cambiare tra unità, in sequenza: Klux → Kfc → W/m²..
3. Premere il tasto **[SUN]** per confermare e uscire dall'impostazione.



MODALITÀ INDICE UV:

Per mostrare l'attuale indice UV rilevato dal sensore esterno. Vengono visualizzati anche il livello di esposizione corrispondente e l'indicatore di protezione suggerito.



MODALITÀ TEMPO DI SCOTTATURA:

Per mostrare il tempo di scottatura solare consigliato in base al livello attuale di raggi UV.



INDICE UV E TABELLA DEL TEMPO DI SCOTTATURA SOLARE

Livello di esposizione	Basso		Moderato			Alto		Molto alto			Estremo	
Indice UV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Tempo di scottatura solare	N/D		45 minuti			30 minuti		15 minuti			10 minuti	
Indicatore di protezione consigliato	N/D		Livello raggi UV moderato o alto! Si suggerisce di indossare occhiali da sole, cappello a tesa larga e abiti a maniche lunghe.					Livello UV molto alto o estremo! Si suggerisce di indossare occhiali da sole, cappello a tesa larga e abiti a maniche lunghe. Se occorre stare all'aperto, è fortemente consigliato cercare l'ombra.				

NOTA:

- Il tempo di scottatura solare si basa sul tipo di pelle normale, ed è solo un riferimento della forza dei raggi UV. In generale, più la pelle è scura, e maggiori saranno tempo o radiazioni necessari per agire sulla cute.
- La funzione di intensità della luce serve per il rilevamento della luce solare.

ARCHIVIO DATI MAX / MIN

La console può registrare i dati sulle temperature MAX / MIN accumulati, con le corrispondenti date, per una facile revisione.

VISUALIZZARE I MAX / MIN ACCUMULATI

In modalità normale, premere il tasto **[MAX / MIN]** per controllare i valori MAX / MIN assoluti nella seguente sequenza di visualizzazione: temperatura MAX esterna → temperatura MIN esterna → umidità MAX esterna → umidità MIN esterna → canale corrente interna Temperatura MAX → canale corrente interna Temperatura MIN → canale corrente interna Umidità → MAX canale corrente interna → MIN umidità → MAX velocità media del vento MAX raffica → MAX PERCEPITA MIN PERCEPITA → MAX punto di rugiada → MIN punto di rugiada Indice di calore → MAX Indice di calore MIN → MAX wind chill → MIN wind chill → MAX indice → UV MAX intensità luminosa → MAX pressione relativa → MIN pressione relativa → MAX pressione assoluta → MIN pressione assoluta → MAX tasso di pioggia.

PER RESETTARE I VALORI ASSOLUTI MAX/MIN

Tenere premuto il tasto **[MAX / MIN]** per 2 secondi per azzerare i valori MAX o MIN presenti sul display.



NOTA:

Il display LCD visualizzerà anche l'icona "**MAX**" / "**MIN**", "**HISTORY**" i dati registrano ora e data.

DATI SULLE 24 ORE PASSATE

La console memorizza automaticamente i dati meteorologici delle ultime 24 ore.

1. Premere **[HISTORY]** per controllare dall'inizio i dati meteorologici dell'ora in corso. Ad es.: l'ora attuale è 19:25, 8 marzo. Il display mostrerà i dati delle 7:00 dell'8 marzo.
2. Premere ripetutamente il tasto **[HISTORY]** per visualizzare le letture precedenti delle ultime 24 ore, ad es. 6:00 (8 marzo), 5:00 (8 marzo), ..., 10:00 (7 marzo), 9:00 (7 marzo), 8:00 (7 marzo)



NOTA:

Il display LCD visualizzerà anche l'icona "**HISTORY**" ed i rispettivi dati storici, con ora e data.

IMPOSTARE L'ALLERTA METEO

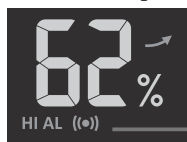
L'Allerta Meteo può avvisarti della presenza di determinate condizioni meteorologiche. Una volta soddisfatto il criterio di avviso, il suono dell'allarme si attiverà e l'icona di avviso del display LCD lampeggerà

PER IMPOSTARE L'ALLERTA

1. Premere il tasto **[ALERT]** per selezionare e visualizzare la lettura di allerta meteo desiderata, nella sequenza elencata nella seguente tabella:

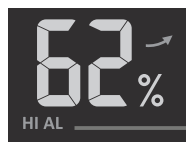
Sequenza di lettura degli avvisi	Gamma di impostazione	Sezione display	Predefinito
Allarme temperatura esterna elevata	-40°C ~ 80°C	Temperatura e umidità esterne	40°C
Allarme temperatura esterna bassa			0°C
Allerta alta umidità esterna	1% ~ 99%		80%
Avviso di bassa umidità esterna			40%
Allarme temperatura alta attualmente sul canale interno	-40°C ~ 80°C	Temperatura riscaldamento interno e umidità	40°C
Allarme temperatura bassa attualmente sul canale interno			0°C
Allarme umidità alta attualmente sul canale interno	1% ~ 99%		80%
Avviso bassa umidità attualmente sul canale interno			40%
Velocità media del vento	0.1m/s ~ 50m/s	Direzione e velocità del vento	17.2m/s
Allerta temperatura percepita alta	-65°C ~ 50°C	Indice meteorologico	20°C
Allarme temperatura percepita bassa			0°C
Allarme punto di rugiada alto	-40°C ~ 80°C		10°C
Allarme punto di rugiada basso			-10°C
Allarme alto indice di calore	26°C ~ 50°C		30°C
Avviso fattore di raffreddamento del vento basso	-65°C ~ 18°C		0°C
Allarme alto indice UV	1 ~16	UV e intensità della luce	10
Allarme alta intensità luminosa	0.01 ~ 200.0Klux		100Klux
Calo di pressione	1hPa ~ 10hPa	Barometro	3hPa
Precipitazioni orarie	1mm ~ 1000mm	Pioggia	100mm

2. Sotto la lettura dell'avviso attuale, tenere premuto [**ALERT**] per 2 secondi per entrare nelle impostazioni dell'allerta. La lettura relativa a questo valore lampeggerà.
3. Premere i tasti [$\wedge$] or [$\vee$] per regolare il valore, oppure tenere premuto il suddetto tasto per cambiare rapidamente.
4. Premere il tasto [**ALERT**] per confermare il valore.
5. Premere [**ALARM**] per attivare/disattivare il relativo avviso.
6. Premere il tasto [**ALERT**] per passare alla prossima lettura di allerta.



Allerta
alta/bassa
attivata

Allerta attivata



Allerta
disattivata

Allerta disattivata

7. Premere un tasto qualsiasi sul lato anteriore per salvare lo stato di attivazione/disattivazione dell'allerta e tornare alla modalità normale. Il dispositivo tornerà automaticamente alla modalità normale dopo 30 secondi senza premere alcun tasto.

PER SILENZIARE L'ALLARME DI ALLERTA

Premere il tasto [**ALARM / SNOOZE**] per silenziare l'allarme, altrimenti si può lasciare l'allarme spegnersi automaticamente dopo 2 minuti.

NOTA:

- Una volta attivata l'allerta, l'allarme suonerà per 2 minuti, con la relativa icona di avviso e le letture che lampeggeranno.
- Se l'allarme di avviso si spegne automaticamente dopo 2 minuti, l'icona di avviso e le letture rimarranno sullo schermo a lampeggiare, fino a quando la lettura del tempo non andrà al di fuori dell'intervallo di avviso.
- L'allerta meteo suonerà di nuovo quando le letture meteorologiche rientreranno nuovamente nell'intervallo di avviso.

RETROILLUMINAZIONE

La retroilluminazione dell'unità principale può essere regolata utilizzando l'interruttore scorrevole [**OFF / HI / LO**] per selezionare la luminosità desiderata:

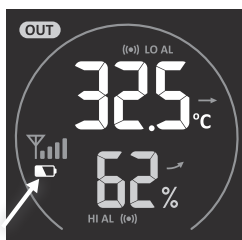
- Scorrere in posizione [**HI**] posizione per la retroilluminazione più luminosa.
- Andare in posizione [**LO**] per una retroilluminazione più debole.
- Scorrere fino alla posizione [**OFF**] per spegnere la retroilluminazione

CONTRASTO SCHERMO

Premere il tasto [$\odot$ / $\wedge$] in modalità normale per regolare il contrasto dell'LCD, per adattarlo all'angolo di montaggio per il supporto da tavolo o la parete.

MANUTENZIONE SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Quando l'indicatore di batteria "  " scarica " " viene visualizzato nella sezione OUT o IN, indica che la carica della batteria del sensore 7-IN-1 esterno e del sensore del canale attuale rispettivamente è bassa. Sostituire in tal caso le batterie.



MANUTENZIONE DEL SENSORE 7 IN 1 WIRELESS



SOSTITUISCI LA BANDELLA DEL VENTO

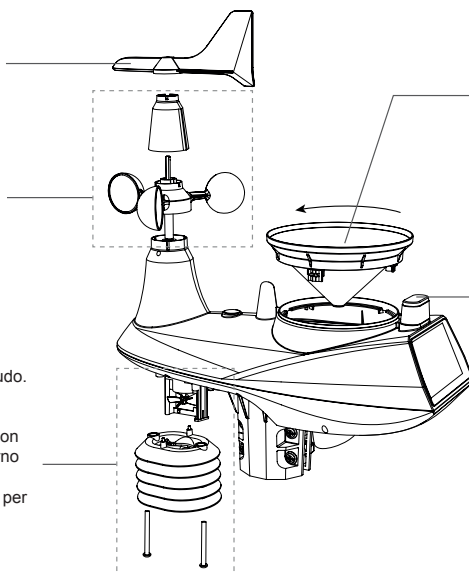
Svitare e rimuovere la banderuola per la sostituzione udskiftning

SOSTITUIRE LA COPPA DEL VENTO

1. Svitare e rimuovere il tappo superiore
2. Rimuovere la ventosa per la sostituzione

PULIZIA SENSORE IGRO-TERMICO

1. Rimuovere le 2 viti nella parte inferiore dello schermo antiradiazioni.
2. Estrarre delicatamente lo scudo.
3. Rimuovere con cura sporco o insetti dal sensore e dalla ventola per la ventilazione (non lasciare che i sensori all'interno si bagnino).
4. Pulire lo schermo con acqua per rimuovere sporco o insetti.
5. Reinstallare tutte le parti una volta pulite e completamente asciutte.



PULIZIA DEL COLLETTORE DI PIOGGIA

1. Ruotare il collettore di pioggia ruotandolo di 30° in senso antiorario.
2. Rimuovere delicatamente il collettore di pioggia.
3. Pulire e rimuovere eventuali detriti o insetti.
4. Installare il collettore quando è pulito e completamente asciutto.

PULIZIA DEL SENSORE UV E TARATURA

- Per una misurazione UV di precisione, pulire delicatamente la lente del coperchio del sensore UV con un panno in microfibra umido.
- Nel tempo, il sensore UV si degraderà naturalmente. Il sensore UV può essere calibrato con un misuratore UV di grado pratico, vedi anche la sezione Calibrazione nella pagina precedente per maggiori informazioni sul cablaggio del sensore UV.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

I problemi	Soluzione
Il sensore wireless 7-in-1 ha una connessione intermittente o assente	1. Assicurarsi che il sensore sia entro il raggio di trasmissione 2. Se ancora non funziona, resettare il sensore e risincronizzarlo con la console.
Il sensore wireless interno ha una connessione intermittente o assente	1. Assicurarsi che il sensore sia entro il raggio di trasmissione 2. Assicurarsi che il canale visualizzato corrisponda alla selezione del canale sul sensore 3. Se ancora non funziona, resettare il sensore e risincronizzarlo con la console.
Nessuna connessione WiFi	1. Verificare la presenza del simbolo WiFi sul display, dovrebbe essere sempre acceso. 2. Assicurati di connetterti alla banda 2.4G ma non alla banda 5G del router WiFi.
I dati non vengono riportati in Wunderground.com o weathercloud.net	1. Occorre assicurarsi che l'identificativo e la chiave della stazione siano corretti. 2. Verificare che la data e l'ora siano corrette sul tablet. Se i valori non sono corretti, potresti avere dati vecchi e non in tempo reale. 3. Assicurati che il fuso orario sia impostato correttamente. Se i valori non sono corretti, potresti avere dati vecchi e non in tempo reale.

Wunderground Precip. Accum. Il totale si resetta 1 ora di ripristino, durante l'ora legale estiva	1. Assicurati che il fuso orario del dispositivo su Wunderground sia impostato correttamente 2. Assicurati che il fuso orario e l'ora legale sulla tua console siano corretti. 3. Se hai posizionato la tua stazione fuori dal fuso orario degli Stati Uniti in Wunderground, l'ora legale non sarà valida. Per risolvere questo problema, basta disattivare la funzione Ora Legale (DST) nella console.
I dati sulla pioggia non sono corretti	1. Assicurarsi che il collettore di pioggia sia pulito 2. Assicurarsi che il secchiello ribaltabile all'interno possa funzionare senza problemi
Lettura della temperatura troppo alta durante il giorno	1. Controllare la ventola di ventilazione all'interno dello schermo antiradiazioni per assicurarsi che possa funzionare correttamente. 2. Accertarsi che la serie di sensori non sia troppo vicina a fonti di generazione di calore o restringimenti, come edifici, pavimenti, pareti o unità di condizionamento dell'aria.
Durante la notte potrebbe formarsi della condensa sotto il pannello solare e il sensore UV	La condensa tende a scomparire quando la temperatura si alza per via del sole, e non influirà sulle prestazioni dell'unità.
La ventola di raffreddamento smette di girare	La ventola è azionata dal pannello solare, e inizierà a girare automaticamente in 2 condizioni: 1. Quando il sole batte sul pannello solare e 2. Quando la velocità del vento media è inferiore a 5 m/s per 1 minuto.

SPECIFICHE

CONSOLE

Specifiche generali

Dimensioni (L x A x P)	215 x 172 x 29 mm (8,5 x 6,8 x 1,1 pollici)
Peso	639 g (con le batterie)
Alimentazione principale	Adattatore DC 5V, 1A
Batteria di backup	3 batterie AAA da 1,5 V (consigliate alcaline)
Intervallo operativo di temperatura	-5 ° C ~ 50 ° C

Specifiche di comunicazione Wi-Fi

Standard Wi-fi	802.11 b/g/n
Frequenza operativa Wi-fi:	2,4 GHz
Tipo di protezione del router supportato	WPA / WPA2, OPEN, WEP (lo standard WEP supporta solo password esadecimali)
Il dispositivo supporta la configurazione dell'interfaccia utente	WI-FI integrato con funzioni in modalità AP per dispositivi smart e laptop, ad esempio: Smartphone Android, tablet Android, iPhone, iPad o computer PC/Mac.
Browser web consigliato per la configurazione dell'interfaccia utente	Si consigliano browser che supportano lo standard HTML 5, come le ultime versioni di Chrome, Safari, Edge, Firefox o Opera.

Specifiche di comunicazione lato sensore wireless

Sensori di supporto	1 sensore meteo esterno wireless 7-IN-1 e fino a 7 sensori igrotermici wireless da interno
Frequenza RF (La versione dipende dal paese)	915 Mhz (versione USA) / 868 Mhz (versione UE o Regno Unito) / 917 Mhz (versione AU)
Gamma di trasmissione RF	150m

Specifica della funzione di legatura al tempo

Visualizzazione del tempo	ORA: MINUTI: SECONDI
Formato ora	12 ore AM / PM o 24 ore
Visualizzazione della data	GG / MM o MM / GG
Metodo di sincronizzazione dell'ora	Internet tramite server dell'ora per la sincronizzazione UTC
Lingue giorni della settimana	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Fuso orario	+13 ~ -12 ore
ORA LEGALE (Daylight Saving Time o DST)	AUTOMATICA / SPENTA

Specifiche e funzioni del display del barometro

NOTA: Durante il funzionamento della console possono comparire i seguenti dettagli

Unità barometro	hPa, inHg e mmHg
Campo di misura	540 ~ 1100 hPa (intervallo di impostazione relativo 930 ~ 1050 hPa)
Precisione	(700 ~ 1100hPa ± 5hPa) / (540 ~ 696hPa ± 8hPa) (20.67 ~ 32.48inHg ± 0.15inHg) / (15.95 ~ 20.55inHg ± 0.24inHg) (525 ~ 825mmHg ± 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg ± 6mmHg) Tipico a 25°C (77°F)
Risoluzione	1hPa / 0.01inHg / 0.1mmHg
Previsioni del tempo	Soleggiato / sereno, leggermente nuvoloso, nuvoloso, piovoso, piovoso / temporale e nevoso
Modalità di visualizzazione	Attuale
Modalità di memoria	Dati storici delle ultime 24 ore, max / min giornalieri
Allarme	Avviso di variazione della pressione

Specifiche e funzioni del display della temperatura interna / esterna

NOTA: Durante il funzionamento della console possono comparire i seguenti dettagli

Unità di temperatura	°C e °F
Precisione in/out	-40 ~ 60°C ± 0.4°C (-40 ~ 140°F ± 0.7°F)
Risoluzione	°C / °F (1 cifra decimale)
Modalità di visualizzazione	Attuale
Modalità di memoria	Dati storici delle ultime 24 ore, max / min giornalieri
Allarme	Allarme temperatura alta / bassa

Visualizzazione dell'umidità interna / esterna e specifiche delle funzioni

NOTA: Durante il funzionamento della console possono comparire i seguenti dettagli

Unità di umidità	%
Precisione in/out	1 ~ 90% di umidità relativa ± 2,5% di umidità relativa a 25°C (77°F) 90 ~ 99% di umidità relativa ± 3,5% di umidità relativa a 25°C (77°F)
Risoluzione	1%
Modalità di visualizzazione	Attuale

Modalità di memoria	Dati storici delle ultime 24 ore, Max / Min
Allarme	Avviso di umidità Hi / Lo
Specifiche e funzioni del display su velocità e direzione del vento	
NOTA: Durante il funzionamento della console possono comparire i seguenti dettagli	
Unità di velocità del vento	mph, m/s, km/h e nodi
Intervallo di visualizzazione della velocità del vento	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97knots
Risoluzione	mph, m/s, km/h and knots (1 cifra decimale)
Precisione della velocità	< 5m/s: +/- 0.5m/s; > 5m/s: +/- 6% (a seconda del valore maggiore)
Modalità display	Raffica / media
Modalità di memoria	Dati storici delle ultime 24 ore, Raffica massima / media
Allarme	Avviso di velocità del vento elevata (media)
Modalità di visualizzazione della direzione del vento	16 direzioni o 360 gradi
Specifiche e funzioni del display per la pioggia	
NOTA: Durante il funzionamento della console possono comparire i seguenti dettagli	
Unità precipitazioni	mm e pollici
Precisione per la pioggia	± 7% o 1 punto
Gamma di precipitazioni	0 ~ 19999 mm (0 ~ 787,3 pollici)
Risoluzione	0,254 mm (3 cifre decimali in mm)
Modalità di visualizzazione	Attuale
Modalità di memoria	Dati storici delle ultime 24 ore, max
Modalità di visualizzazione delle precipitazioni	Precipitazioni orarie / giornaliere / settimanali / mensili / totali
Allarme	Avviso grande quantità di pioggia in un giorno
SPECIFICHE E FUNZIONI DEL DISPLAY PER L'INDICE UV	
NOTA: Durante il funzionamento della console possono comparire i seguenti dettagli	
Gamma di visualizzazione	0 ~ 16
Risoluzione	1 cifra decimale
Modalità display	Indice UV, tempo di scottatura solare
Modalità di memoria	Dati storici delle ultime 24 ore, max
Allarme	Avviso raggi UV eccessivi
SPECIFICHE E FUNZIONI DEL DISPLAY PER LA LUMINOSITÀ	
NOTA: Durante il funzionamento della console possono comparire i seguenti dettagli	
Unità di intensità luminosa	Klux, Kfc e W/m ²
Gamma di visualizzazione	0 ~ 200Klux
Risoluzione	Klux, Kfc e W/m ² (2 cifre decimali)
Modalità di memoria	Dati storici delle ultime 24 ore, max
Allarme	Avviso eccesso di intensità della luce
Specifiche e funzioni del display per l'indice meteorologico	
NOTA: Durante il funzionamento della console possono comparire i seguenti dettagli	
Modalità indice meteo	Temperatura percepita, raffreddamento del vento, indice di calore e punto di rugiada
Intervallo di visualizzazione temperatura percepita	-65 ~ 50°C

Intervallo di visualizzazione punto di rugiada	-20 ~ 80°C
Intervallo di visualizzazione dell'indice di calore	26 ~ 50°C
Intervallo di visualizzazione del raffreddamento da vento	-65 ~ 18 ° C (velocità del vento > 4,8 km / h)
Modalità di visualizzazione	Attuale
Modalità di memoria	Dati storici delle ultime 24 ore, max / min
Allarme	Allerta temp. Percepita Hi/Lo; Avviso punto di rugiada Hi/Lo; Avviso indice di calore alto, avviso basso raffreddamento del vento

SENSORE WIRELESS 7-IN-1

Dimensioni (L x A x P)	370,5 x 334 x 144,5 mm (14,6 x 13,1 x 5,7 pollici)
Peso	1096g (con le batterie)
Alimentazione principale	3 batterie AA da 1,5 V. (Si consigliano batterie al litio)
Dati meteorologici	Temperatura, umidità, velocità del vento, direzione del vento, precipitazioni, raggi UV e intensità della luce
Gamma di trasmissione RF	150m
Frequenza RF (la versione dipende dal paese)	915 Mhz (USA) / 868 Mhz (UE, Regno Unito) / 917 Mhz (AU)
Intervallo di trasmissione	- 12 secondi per i dati relativi a raggi UV, intensità della luce, velocità del vento e direzione del vento - 24 secondi per i dati di temperatura, umidità e pioggia
Intervallo di funzionamento	-40 ~ 60 ° C (-40 ~ 140 ° F) Sono necessarie batterie al litio

SENSORE TERMO-IGRICO DA INTERNI WIRELESS

Dimensioni (L x A x P)	60 x 113 x 39,5 mm (2,4 x 4,4 x 1,6 pollici)
Peso	126g (con le batterie)
Alimentazione principale	2 batterie AA da 1,5 V. (Si consigliano batterie al litio)
Dati meteorologici	Temperatura e umidità
Gamma di trasmissione RF	150m
Frequenza RF (la versione dipende dal paese)	915 Mhz (USA) / 868 Mhz (UE, Regno Unito) / 917 Mhz (AU)
Intervallo di trasmissione	60 secondi per temperatura e umidità
Intervallo di funzionamento	-40 ~ 60 ° C (-40 ~ 140 ° F) Sono necessarie batterie al litio

À PROPOS DE CE MANUEL D'UTILISATION



Ce symbole représente un avertissement. Pour garantir une utilisation en toute sécurité, respectez toujours les instructions décrites dans cette documentation.



Ce symbole est suivi d'un conseil de l'utilisateur.

PRÉCAUTIONS

- Continuez et lisez le «Manuel de l'utilisateur» est fortement recommandé. Le fabricant et le fournisseur ne peuvent accepter aucune responsabilité en cas de lecture incorrecte, de perte de données d'exportation et de toute conséquence qui se produirait en cas de lecture inexacte.
- Ce produit est conçu pour être utilisé à la maison uniquement comme indication des conditions météorologiques. Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou à des fins d'information publique
- Ne soumettez pas l'appareil à une force excessive, aux chocs, à la poussière, à la température ou à l'humidité.
- Ne couvrez pas les orifices de ventilation avec des objets tels que des journaux, des rideaux, etc.
- N'immergez pas l'appareil dans l'eau. Si vous renversez du liquide dessus, séchez-le immédiatement avec un chiffon doux et non pelucheux.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec des matériaux abrasifs ou corrosifs.
- Ne modifiez pas les composants internes de l'unité. Cela invalide la garantie.
- Le placement de ce produit sur certains types de bois peut entraîner des dommages à sa finition pour lesquels le fabricant ne sera pas responsable. Consultez les instructions d'entretien du fabricant de meubles pour plus d'informations.
- N'utilisez que des piles neuves. Ne mélangez pas des piles neuves et anciennes.
- N'utilisez que les pièces jointes / accessoires spécifiés par le fabricant.
- Les images présentées dans ce manuel peuvent différer de l'affichage réel.
- Lors de la mise au rebut de ce produit, assurez-vous qu'il est collecté séparément pour un traitement spécial.
- Jetez les piles usagées conformément aux instructions.
- MISE EN GARDE! risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect.
- La prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et être facilement accessible.
- Le contenu de ce manuel ne peut être reproduit sans l'autorisation du fabricant.
- Les spécifications techniques et le contenu du manuel d'utilisation de ce produit sont susceptibles d'être modifiés sans avis.
- Lorsque des pièces de rechange sont nécessaires, assurez-vous que le technicien de service utilise des pièces de rechange spécifiées par le fabricant qui ont les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. Les substitutions non autorisées peuvent entraîner un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.
- Ce produit n'est pas un jouet. Garder hors de la portée des enfants.
- La console est conçue pour être utilisée uniquement à l'intérieur.
- Placez la console à au moins 20 cm des personnes à proximité.
- Ce produit est destiné à être utilisé uniquement avec l'adaptateur fourni: Fabricant: HUAXU Electronics Factory, modèle: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG ou HX075-AX.
- La console doit être utilisée avec l'adaptateur inclus dans l'emballage.
- Cet appareil ne convient que pour un montage à une hauteur <2 m.

Le soussigné, Emos spol. s r. o. , déclare que l'équipement radioélectrique du type ESW9010 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <http://www.emos.eu/download>



TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	128
APERÇU	128
CONSOLE	128
AFFICHAGE LCD	129
CAPTEUR HYGRO-THERMO INTÉRIEUR SANS FIL	129
CAPTEUR SANS FIL 7 EN 1	130
INSTALLATION ET CONFIGURATION	131
INSTALLATION DU CAPTEUR SANS FIL 7 EN 1	131
INSTALLATION DU CAPTEUR INTÉRIEUR SANS FIL	133
CONFIGURATION DE LA CONSOLE	134
SYNCHRONISATION DE CAPTEURS SANS FIL SUPPLÉMENTAIRES (EN OPTION)	135
POINTAGE DU CAPTEUR SANS FIL 7 EN 1 VERS LE SUD	135
CRÉER UN COMPTE WEATHER SERVER ET CONFIGURER LA CONNEXION WI-FI	135
CRÉER UN COMPTE MÉTÉO SOUTERRAIN	135
CRÉER UN COMPTE WEATHERCLOUD	137
CONFIGURATION DE LA CONNEXION WI-FI	138
CONFIGURATION DE LA CONNEXION WEATHER SERVER	139
RÉGLAGE AVANCÉ DANS L'INTERFACE WEB	140
CONSULTEZ VOS DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DANS WUNDERGROUND	141
CONSULTER VOS DONNÉES MÉTÉO DANS WEATHERCLOUD	141
MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL	142
AUTRES RÉGLAGES ET FONCTIONS DE LA CONSOLE	142
RÉGLAGE MANUEL DE L'HORLOGE	142
PHASE DE LA LUNE	143
LEVER DU SOLEIL ET HEURE DU COUCHER DU SOLEIL	143
RÉGLAGE DE L'HEURE D'ALARME	143
ACTIVER LA FONCTION DE PRÉALARME D'ALARME ET DE TEMPÉRATURE	144
FONCTION TEMPÉRATURE / HUMIDITÉ	144
INDICATEUR DE TENDANCE	145
VENT	145
INDICE MÉTÉO	147
PRÉVISION MÉTÉOROLOGIQUE	147
PRESSION BAROMÉTRIQUE	148
PLUIE	148
INTENSITÉ DE LA LUMIÈRE, INDICE UV ET TEMPS DE BRÛLURE DU SOLEIL	149
ENREGISTREMENT DES DONNÉES MAX / MIN	150
DONNÉES HISTORIQUES DES 24 DERNIÈRES HEURES	150
RÉGLAGE DE L'ALERTE MÉTÉO	150
RÉTROÉCLAIRAGE	151
CONTRASTE D'AFFICHAGE	152
ENTRETIEN	152
REMPLACEMENT DE LA BATTERIE	152
ENTRETIEN DU CAPTEUR 7 EN 1 SANS FIL	152
DÉPANNAGE	153
SPÉCIFICATION	154
CONSOLE	154
CAPTEUR SANS FIL 7 EN 1	157
CAPTEUR INTÉRIEUR THERMO-HYGRO SANS FIL	157

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi la station météo Wi-Fi avec capteur professionnel 7 en 1. Ce système rassemble et télécharge automatiquement des données météorologiques précises et détaillées sur le site Web Weather Underground et Weathercloud le célèbre service météorologique qui permet aux observateurs météorologiques de télécharger leurs données météorologiques locales avec des stations météorologiques personnelles automatisées (PWS) - auxquelles vous pouvez accéder et télécharger librement vos données météorologiques. Ce produit offre aux observateurs météorologiques professionnels ou aux passionnés de météorologie des performances robustes avec une large gamme d'options et de capteurs. Vous obtiendrez vos propres prévisions locales, hauts / bas, totaux et moyennes pour pratiquement toutes les variables météorologiques sans utiliser de PC / Mac.

Le capteur 7 en 1 qui mesure la température extérieure, l'humidité, le vent, la pluie, les UV et la lumière, ainsi que jusqu'à 7 capteurs d'humidité de température individuels, qui peuvent s'ajouter à un réseau de capteurs de 7 unités maximum en continu, transmet les données météorologiques à la console. Les deux capteurs sont entièrement assemblés et calibrés pour une installation facile. Ils envoient des données à une fréquence radio de faible puissance à la console jusqu'à 150 m / 450 pieds (ligne de visée).

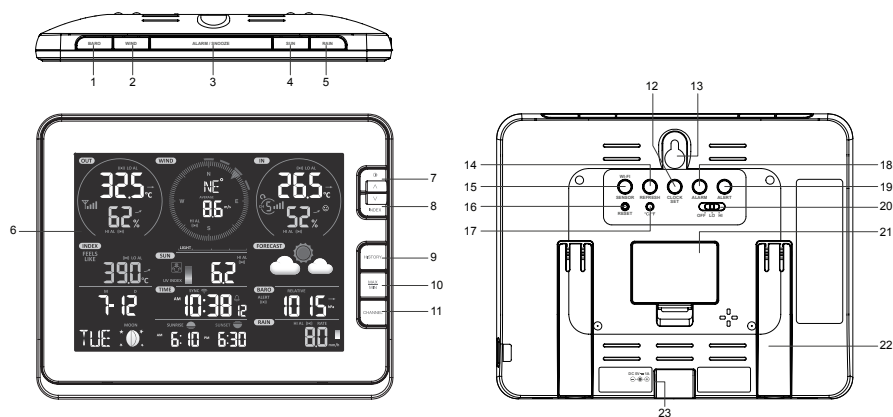
Dans la console, des processeurs haute vitesse sont intégrés pour analyser les données météorologiques reçues et ces données en temps réel peuvent être publiées sur Wunderground.com et weathercloud.net via votre routeur Wi-Fi domestique. La console peut également se synchroniser avec le serveur de temps Internet pour afficher l'heure de haute précision et l'horodatage de ses données météorologiques. L'écran LCD couleur affiche des lectures météorologiques informatives avec des fonctionnalités avancées, telles qu'une alarme d'alerte haute / basse, différents indices météorologiques et des enregistrements MAX / MIN. Avec les fonctionnalités d'étalonnage, de lever / coucher du soleil et de phase de lune, ce système est vraiment une station météo remarquablement personnelle et professionnelle pour votre propre arrière-cour.



REMARQUE:

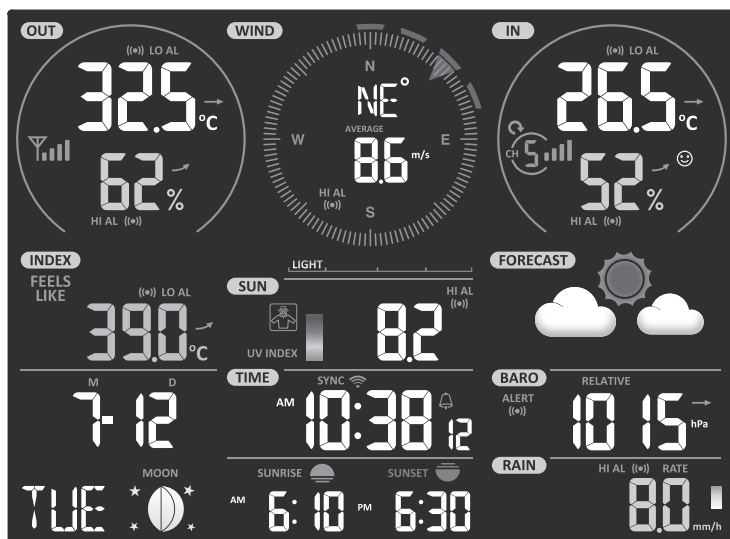
Ce manuel d'instructions contient des informations utiles sur l'utilisation et l'entretien appropriés de ce produit. Veuillez lire ce manuel jusqu'au bout pour comprendre et profiter pleinement de ses fonctionnalités, et conservez-le à portée de main pour une utilisation future.

APERÇU DE LA CONSOLE



- | | | |
|--|--|--|
| 1. Touche [BARO] CLÉ | 10. Touche [MAX / MIN] CLÉ | 18. Touche [ALARME] Painike |
| 2. Touche [VENT] CLÉ | 11. Touche [CANAL] CLÉ | 19. Touche [ALERTE] Painike |
| 3. Touche [ALARME / RÉPÉTÉ] CLÉ | 12. Touche [RÉGLAGE DE L'HORLOGE] CLÉ | 20. Commutateur à glissière [OFF / HI / LO] |
| 4. Touche [SOLEIL] CLÉ | 13. Support de montage mural | 21. Porte de la batterie |
| 5. Touche [PLUIE] CLÉ | 14. Touche [REFRESH] CLÉ | 22. Support de table |
| 6. affichage LCD | 15. Touche [SENSOR / WI-FI] CLÉ | 23. Prise de courant |
| 7. [☉ / ^] CLÉ | 16. Touche [RÉINITIALISATION] CLÉ | |
| 8. Touche [INDICE / V] CLÉ | 17. Touche [°C / °F] Painike | |
| 9. Touche [HISTOIRE] CLÉ | | |

AFFICHAGE LCD

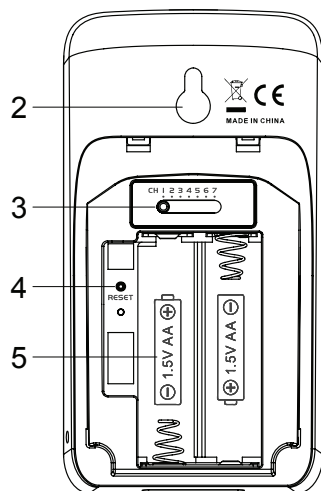
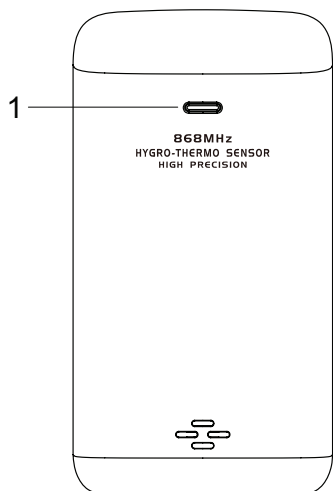


1	2	3
4	5	6
7	8	9
	10	11

Section d'affichage:

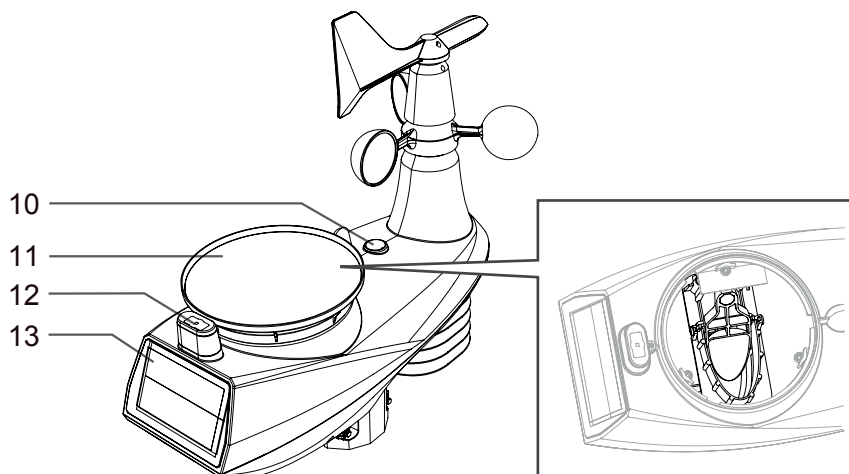
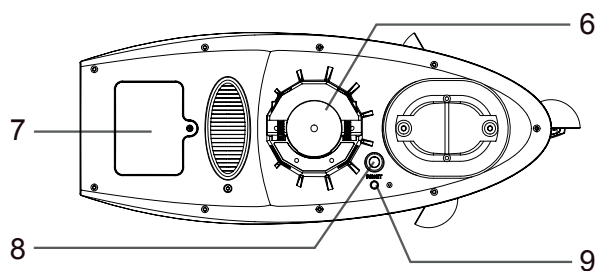
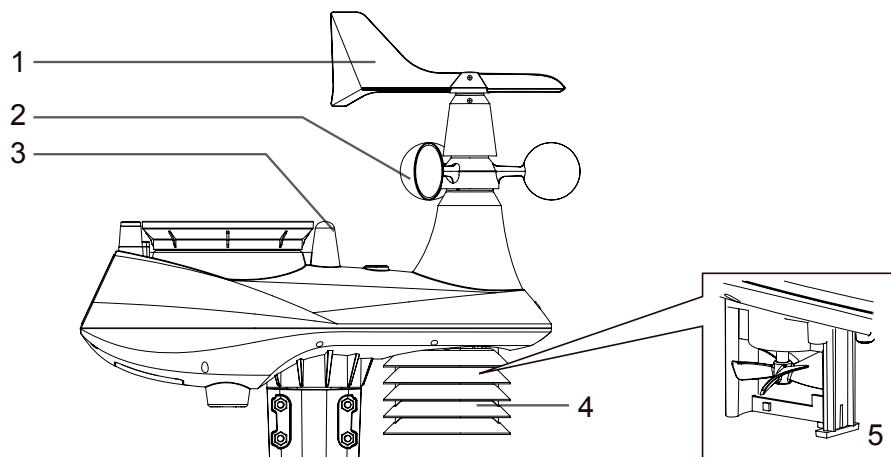
1. Température et humidité extérieures
2. Direction et vitesse du vent
3. Température et humidité intérieures (Ch)
4. Indice météo
5. Indice UV et intensité lumineuse (SUN)
6. Prévisions météorologiques
7. Calendrier et phase de lune
8. Heure / alarme
9. Baromètre
10. Heure du lever et du coucher du soleil
11. Pluie et taux de pluie

CAPTEUR HYGRO-THERMO INTÉRIEUR SANS FIL



1. LED d'état de transmission
2. Support de montage mural
3. Interrupteur à glissière de canal
4. Touche [réinitialiser]CLÉ
5. Compartiment à piles

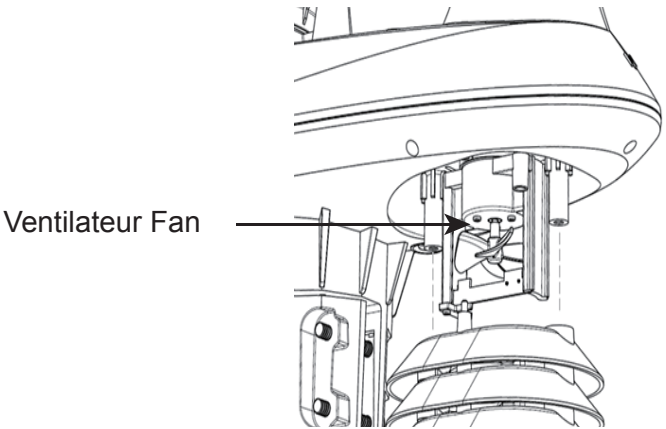
CAPTEUR SANS FIL 7 EN 1



1. Girouette
2. Coupes à vent
3. Antenne
4. Bouclier anti-rayonnement
5. Sonde thermo-hygro et ventilateur de ventilation
6. Pièces de montage (adaptées pour un diamètre de 35 ~ 40 mm pôle)

7. Porte de la batterie
8. Touche de [**réinitialisation**]
9. LED d'état de transmission
10. Dégradé de niveau à bulle
11. Collecteur de pluie
12. Capteur UV / lumière
13. Panneau solaire

VENTILATEUR INTELLIGENT



Un ventilateur est installé à l'intérieur des boucliers de rayonnement pour réduire l'impact de l'effet de la chaleur du soleil. Le ventilateur est entraîné par un panneau solaire et commencera automatiquement à tourner dans 2 conditions:

1. Lorsque le soleil brille sur le panneau solaire, et 2. La vitesse moyenne du vent est inférieure à 5 m / s pendant 1 minute.

INSTALLATION ET CONFIGURATION

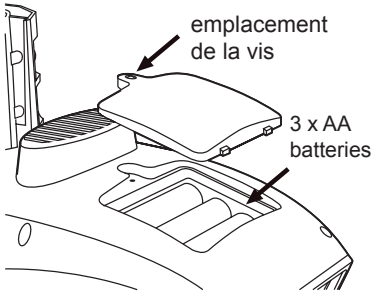
Votre console peut être couplée avec un capteur extérieur sans fil 7 en 1 et jusqu'à 7 capteurs intérieurs sans fil. (Capteur intérieur sans fil 1PC inclus)

INSTALLATION DU CAPTEUR 7 EN 1 SANS FIL

Votre capteur sans fil 7-EN-1 mesure la vitesse du vent, la direction du vent, les précipitations, les UV, l'intensité lumineuse, la température et l'humidité pour vous. Il est assemblé et calibré pour une installation facile.

INSTALLER LES BATTERIES

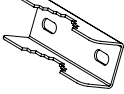
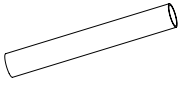
Dévissez le couvercle de la batterie au bas de l'unité et insérez le selon la polarité +/- indiquée. Vissez fermement le compartiment de la porte de la batterie.



REMARQUE:

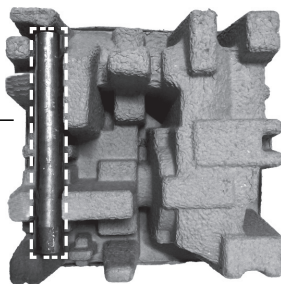
La LED rouge commencera à clignoter toutes les 12 secondes.

MONTAGESET INSTALLATIE

				
1. Boulon en U x 2	2. Montage sur poteau pinces x 4	3. Rondelles plates x 4	4. Écrous hexagonaux x 4	5. Acier inoxydable pôle

NOTER:

Poteau en acier inoxydable placé sous l'œuf plateau, veuillez vérifier avant l'élimination de l'emballage

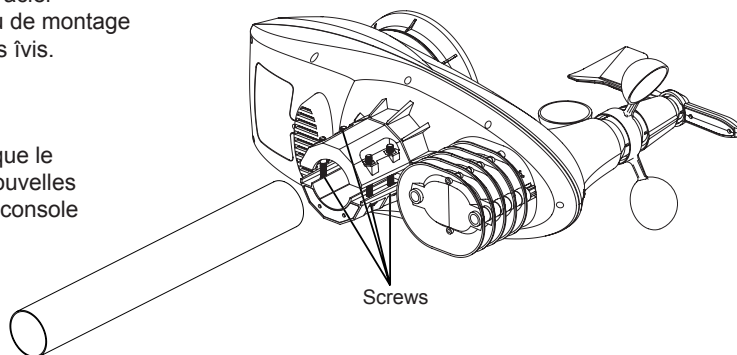


ÉTAPE 1:

Branchez le poteau en acier inoxydable dans le trou de montage du capteur et serrez les îvis.

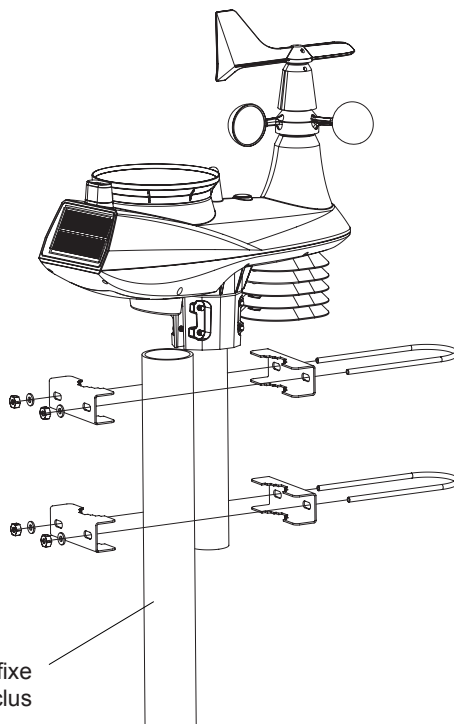
NOTER:

Veuillez vous assurer que le capteur a installé de nouvelles piles et couplé avec la console
Des vis



ÉTAPE 2:

Fixez le mât en acier inoxydable sur votre mât fixe (à acheter séparément) avec des boulons en U, des pinces de montage de mât et des écrous.

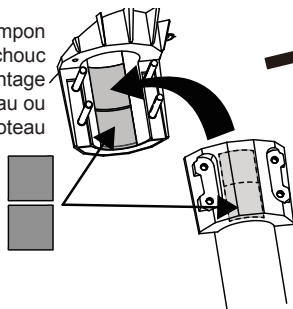


PÔLE DE MONTAGE ET ALIGNEMENT DE LA DIRECTION

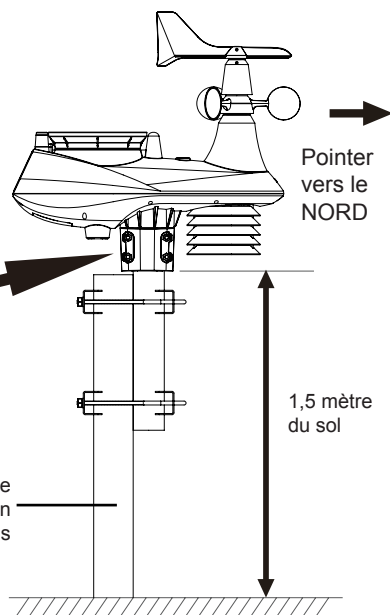


Installez le capteur sans fil 7-EN-1 dans un endroit ouvert sans obstruction au-dessus et autour du capteur pour une mesure précise de la pluie et du vent. Installez le capteur avec la plus petite extrémité tournée vers le nord pour orienter correctement la girouette de direction du vent. Fixez le support de montage et le support (inclus) à un poteau ou un poteau, et laissez au moins 1,5 m hors du sol.

Ajouter un tampon en caoutchouc avant le montage sur un poteau ou un poteau

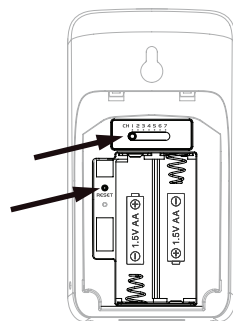


Paquet de poteau fixe non inclus



INSTALLATION DU CAPTEUR INTÉRIEUR SANS FILS

1. Retirez le couvercle de la pile du capteur.
2. Utilisez le commutateur à glissière de canal pour régler le numéro de canal pour le capteur (par exemple, canal 1)
3. Insérez 2 piles de format AA dans le compartiment à piles et fermez le couvercle du logement des piles en respectant les informations de polarité inscrites sur le compartiment à piles.
4. Le capteur est en mode de synchronisation et peut être enregistré sur la console dans les prochaines minutes. Le voyant d'état de la transmission commencera à clignoter toutes les 1 minute.



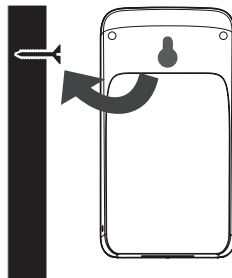
REMARQUE:

- Si vous devez réaffecter le canal du capteur, faites glisser le commutateur à glissière du canal sur la nouvelle position du canal. Pour que le nouveau numéro de canal soit effectif, appuyez sur la touche **[RESET]** du capteur.
- Évitez de placer les capteurs en plein soleil, sous la pluie ou dans la neige.
- Pour éviter l'échec de couplage des capteurs et de la console lors de la nouvelle configuration de la console, veuillez mettre sous tension, d'abord le (s) capteur (s), puis appuyez sur la touche **[RÉINITIALISER]** CLÉ de l'unité principale (pas besoin de capteurs).

PLACEMENT DU CAPTEUR INTÉRIEUR SANS FIL



Placez une vis sur le mur sur lequel vous souhaitez accrocher le capteur. Accrochez le capteur sur la vis par le support de montage mural. Vous pouvez également placer le capteur sur une table par lui-même.



CONFIGURATION DE LA CONSOLE ALLUMER LA CONSOLE

1. Branchez l'adaptateur fourni sur la prise d'alimentation à l'arrière de la console.
2. Une fois la console allumée, tous les segments de l'écran LCD seront affichés momentanément.
3. La console entrera automatiquement en mode de synchronisation du capteur et en mode AP (reportez-vous à CONFIGURATION DE LA CONNEXION WI-FI).



REMARQUE:

Si aucun affichage n'apparaît lors de la mise sous tension de la console. Vous pouvez appuyer sur la touche **[RÉINITIALISER]** CLÉ en utilisant un objet pointu. Si ce processus ne fonctionne toujours pas, vous pouvez retirer la batterie de secours et débrancher l'adaptateur, puis rallumer la console.

SYNCHRONISATION DU CAPTEUR SANS FIL 7 EN 1 ET DU (S) CAPTEUR (S) INTÉRIEUR

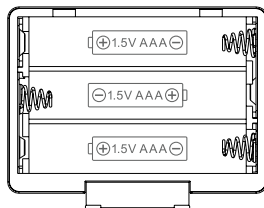
Immédiatement après la mise sous tension, tout en étant toujours en mode de synchronisation, le capteur 7 en 1 et le capteur intérieur peuvent être automatiquement couplés à la console. Une fois que vos capteurs sont couplés, l'indicateur de puissance du signal des capteurs et la lecture de la météo apparaîtront sur l'écran de votre console.

BATTERIE DE RÉSERVE

Les piles de secours sont utilisées pour conserver des informations urgentes sur la mémoire de la console en cas de panne de courant. Ceux-ci inclus:

- *Heure et date, heure de l'alarme, enregistrements météorologiques max / min et dernières 24 heures, valeurs des paramètres d'alerte, historique des canaux des capteurs et unités.*

1. Retirez le couvercle du compartiment à piles de la console.
2. Insérez 3 nouvelles piles AAA selon la polarité indiquée,
3. Remettez le couvercle de la batterie en place.



MÉMOIRE INTÉGRÉE

La console a une mémoire FLASH intégrée qui contient les paramètres vitaux. Ceux-ci inclus:

- *Fuseau horaire, état DST, état Time SYNC, paramètres du serveur WI-FI et météo, latitude / longitude, paramètre d'hémisphère, valeurs de calibrage et ID de capteur du (des) capteur (s) couplé (s)*

RÉINITIALISATION ET RÉINITIALISATION DIFFICILE D'USINE

Pour réinitialiser la console et redémarrer, appuyez une fois sur la touche **[RESET]**

Pour réinitialiser la console et reprendre les paramètres d'usine, maintenez la touche **[RESET]** enfoncée pendant 6 secondes

CAPTEURS DE RESYNCHRONISATION

Appuyez une fois sur la touche **[RÉCEPTEUR / WI-FI]** pour que la console entre en mode de synchronisation des capteurs, et la console réenregistrera tous les capteurs qui y ont déjà été enregistrés. C'est-à-dire que la console ne perdra pas la connexion des capteurs que vous aviez couplés auparavant.

CHANGEMENT DES PILES ET COUPLAGE MANUEL DU CAPTEUR

Chaque fois que vous changez les piles du capteur météo intérieur sans fil ou 7-en-1, la resynchronisation doit être effectuée manuellement.

1. Remplacez toutes les piles par des neuves dans le capteur.
2. Appuyez sur la touche **[RÉCEPTEUR/ WI-FI]** CLÉ de la console pour entrer en mode de synchronisation du capteur.
3. Appuyez sur la touche **[RÉINITIALISÉ]** CLÉ du capteur météo intérieur sans fil ou 7-en-1

SYNCHRONISATION DE CAPTEURS SANS FIL SUPPLÉMENTAIRES (EN OPTION)

La console peut prendre en charge jusqu'à 7 capteurs sans fil supplémentaires.

1. Appuyez une fois sur la touche **[RÉCEPTEUR / WI-FI]** CLÉ de la console pour entrer en mode de synchronisation.
2. Appuyez sur la touche **[réinitialisé]** CLÉ du nouveau capteur et attendez quelques minutes que le nouveau capteur soit couplé à la console.



REMARQUE:

- Le numéro de canal du capteur intérieur ne doit pas être dupliqué parmi les capteurs. Veuillez vous reporter à «**INSTALLATION DU CAPTEUR INTÉRIEUR SANS FIL**» pour plus de détails
- Cette console peut prendre en charge différents types de capteurs sans fil supplémentaires, par ex. humidité du sol et sonde de piscine. Si vous souhaitez coupler des capteurs supplémentaires, veuillez consulter votre revendeur pour plus de détails.

POINTAGE DU CAPTEUR SANS FIL 7 EN 1 VERS LE SUD

Le capteur extérieur 7-EN-1 est calibré pour pointer vers le nord pour une précision maximale. Cependant, pour la commodité de l'utilisateur (par exemple les utilisateurs de l'hémisphère sud), il est possible d'utiliser le capteur avec la girouette pointant vers le sud.

1. Installez le capteur sans fil 7-EN-1 avec l'extrémité de son anémomètre pointant vers le sud. (Prière de se référer à l' **INSTALLATION DE LA** section **CAPTEUR SANS FIL** pour les détails de montage)
2. Sélectionnez «S» dans la section hémisphère de la page de configuration de l'interface utilisateur (veuillez vous reporter à la section **CONFIGURATION DE LA CONNEXION DU SERVEUR MÉTÉO** pour plus de détails sur la configuration)
3. Appuyez sur  l'icône Appliquer pour confirmer et quitter.



REMARQUE:

La modification du réglage de l'hémisphère changera automatiquement la direction de la phase de lune sur l'affichage.

CRÉER UN COMPTE WEATHER SERVER ET CONFIGURER LA CONNEXION WI-FI

La console peut télécharger des données météorologiques sur WUunderground et / ou Weathercloud via un routeur WI-FI, vous pouvez suivre l'étape ci-dessous pour configurer votre appareil.



REMARQUE:

Les sites Web Weather Underground et Weathercloud sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

CRÉER UN COMPTE MÉTÉO SOUTERRAIN

1. Sur <https://www.wunderground.com>, cliquez sur "Rejoindre" dans le coin supérieur droit pour ouvrir la page d'inscription. Suivez les instructions pour créer votre compte.

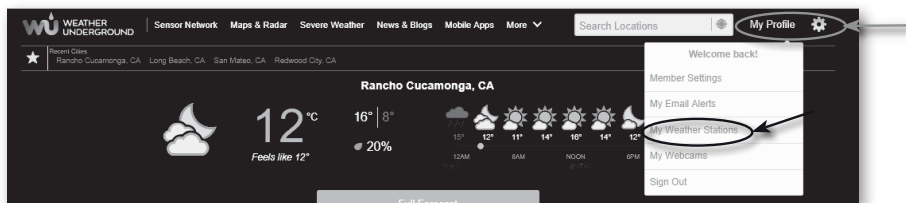


REMARQUE:

Utilisez l'adresse e-mail valide pour enregistrer votre compte.



- Après avoir créé votre compte et terminé la validation de l'e-mail, veuillez retourner à la page Web de WUunderground pour vous connecter. Ensuite, cliquez sur le bouton «Mon profil» en haut pour ouvrir le menu déroulant et cliquez sur «**Ma station météo**».



- En bas de page «**Ma station météo**», appuyez sur le bouton «Ajouter un nouvel appareil» pour ajouter votre appareil.
- Suivez leurs instructions pour entrer les informations de votre station, à l'étape «**En savoir plus sur votre appareil**», (1) entrez un nom pour votre station météo. (2) choisissez «Autre» dans la section «**Matériel de l'appareil**» et remplissez les autres informations (3) sélectionnez «**J'accepte**» pour accepter les conditions de confidentialité de Weather underground, (4) cliquez sur «**Suivant**» pour créer votre identifiant et votre clé de station.

 A screenshot of the 'Add a New pws' (personal weather station) form. The form has tabs for TYPE, LOCATION, DETAILS, and DONE. A progress bar at the top shows 75% completion. The form includes fields for:

- Name (Required): A text input field with annotation (1) pointing to it.
- Device Hardware (Required): A dropdown menu with annotation (2) pointing to it.
- Surface Type: A dropdown menu with annotation (2) pointing to it.
- Associate Webcam: A dropdown menu with annotation (2) pointing to it.
- Height Above Ground: A text input field with annotation (2) pointing to it.
- Privacy Policy: A section titled 'You Make Our Forecasts More Accurate. We Respect Your Privacy' with a 'Learn more about how we take your privacy seriously' link. It contains a '(Required)' checkbox for 'I Accept' and a radio button for 'I Deny'. Annotation (3) points to the 'I Accept' checkbox.
- Email Preferences: A checkbox for 'I would like to receive PWS notifications'.
- Navigation: 'Back' and 'Next' buttons. Annotation (4) points to the 'Next' button.

- Notez votre «**identifiant de station**» et votre «**clé de station**» pour la suite de la configuration.

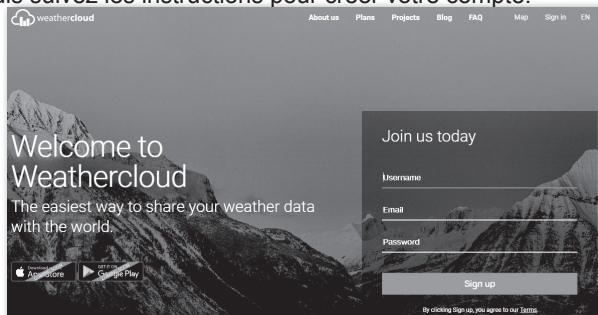
 A screenshot of the 'Registration Complete!' screen. It shows a progress bar at 100%. The text reads: 'Congratulations! Your personal weather station is now registered with Weather Underground. Enter the information below to your weather station software.' Below this, it displays:

- Your Station ID: KCOARVAD281
- Your Station Key: s1kgFvGZ

 Arrows point to these two pieces of information. At the bottom, there is a 'View Devices' button and a 'Configure Your Software' button next to an icon of a computer monitor and keyboard.

CRÉER UN COMPTE WEATHERCLOUD

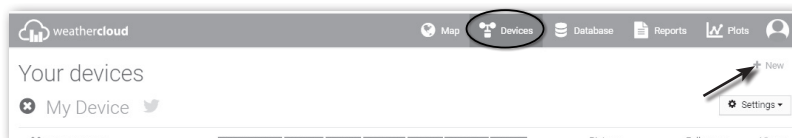
1. Dans <https://weathercloud.net> entrez vos informations dans la section «Rejoignez-nous aujourd'hui», puis suivez les instructions pour créer votre compte.



REMARQUE:

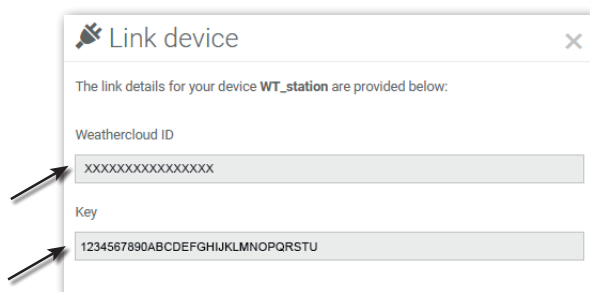
Utilisez l'adresse e-mail valide pour enregistrer votre compte.

2. Connectez-vous à weathercloud et vous irez sur la page "Appareils", cliquez sur "+ Nouveau" pour créer un nouvel appareil.



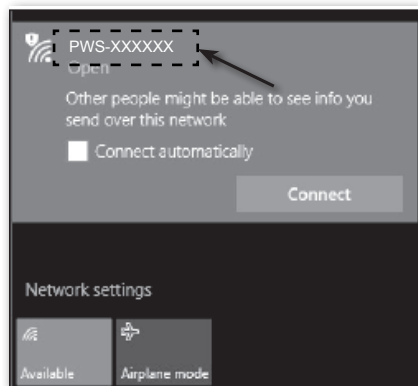
3. Entrez toutes les informations dans la page Créer un nouvel appareil, pour la boîte de sélection Modèle *, sélectionnez la "Série W100" dans la section "CCL". pour la case de sélection Type de lien *, sélectionnez "PARAMÈTRES". Une fois que vous avez terminé, cliquez sur Créer.

4. Notez votre identifiant et votre clé pour l'étape de configuration suivante.

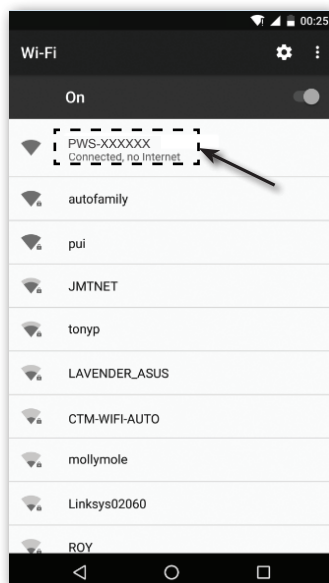


CONFIGURATION DE LA CONNEXION WI-FI

1. Lorsque vous allumez la console pour la première fois, l'écran LCD de la console affichera les icônes clignotantes «AP» et "📶" pour indiquer qu'elle est entrée en mode AP (point d'accès) et qu'elle est prête pour les paramètres WI-FI. L'utilisateur peut également appuyer et maintenir la touche **[RÉCEPTEUR/ WI-FI]** CLÉ pendant 6 secondes pour entrer en mode AP manuellement.
2. Utilisez le téléphone intelligent, la tablette ou l'ordinateur pour connecter la console via WI-FI.
3. Sur PC / Mac, choisissez les paramètres du réseau WiFi ou sous Android / iOS, choisissez le paramètre WI-FI pour sélectionner le SSID de la console: PWS-XXXXXX dans la liste et il faudra plusieurs secondes pour se connecter.



Interface réseau WI-FI PC (Windows 10)



Interface réseau WI-FI Android

4. Une fois connecté, saisissez l'adresse IP suivante dans la barre d'adresse de votre navigateur Internet pour accéder à l'interface Web de la console:
<http://192.168.1.1>

NOTE :

- Certains navigateurs traiteront 192.168.1.1 comme une recherche, assurez-vous donc d'inclure l'en-tête <http://>.
- Navigateurs recommandés, tels que la dernière version de Chrome, Safari, Edge, Firefox ou Opera.
- Interface réseau WI-FI de PC / Mac ou mobile sous réserve de modifications.

ÉTAT DE LA CONNEXION WI-FI

Vous trouverez ci-dessous l'état de l'icône WI-FI sur l'écran LCD de la console:

		
Stable: la console est en connexion avec le routeur WI-FI	Clignotant: la console tente de se connecter au routeur WI-FI	Clignotant: console actuellement en mode point d'accès (AP)

CONFIGURATION DE LA CONNEXION DU SERVEUR MÉTÉO

Entrez les informations suivantes dans la page "CONFIGURATION" de l'interface Web ci-dessous pour connecter la console au serveur météo. Si vous ne souhaitez pas utiliser Wunderground.com ou Weathercloud.net, veuillez vider l'ID de la station et la clé pour ignorer le téléchargement des données.

ASENNUS sivu

SETTINGS

SETUP

ADVANCED

Language: English

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: *****

URL: http://WAC.com

Station ID: IDCR21w1

Station key: *****

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

Time server setup

Server URL: nist.time.gov

Time Zone: 0:00

Location for sunrise / sunset

*Latitude: 0.0000 North

*Longitude: 0.0000 East

Hemisphere: N

Firmware version: 1.00

Apply

Appuyez sur l'icône «AVANCÉ» pour accéder à la page Avancé

Sélectionnez la langue d'affichage de l'interface utilisateur de configuration

Valitse aseman (SSID) yhdistämisen

Sélectionnez le routeur (SSID) pour la connexion Entrez manuellement le SSID s'il ne figure pas dans la liste

Sélectionnez le type de sécurité du routeur (généralement WAP2)

Mot de passe du routeur (laissez vide si le type de sécurité est «Ouvert»)

Entrez le nouvel ID de station et la clé de station attribués par Wunderground

Entrez le nouvel ID de la station et la clé de la station qui ont été attribués par weathercloud

Réservé au serveur météo validé, détail veuillez consulter votre revendeur

Entrez le nouvel ID de la station et la clé de la station qui ont été attribués par le serveur météo correspondant

Sélectionnez le serveur de temps

Sélectionnez le fuseau horaire de votre emplacement

Sélectionnez la direction (par exemple, les pays de l'UE, la longitude est à l'est et les États-Unis à l'ouest)

Sélectionnez l'hémisphère situé au capteur (par exemple, les pays des États-Unis et de l'UE sont également «N», l'Australie est «S»)

Appuyez pour terminer le réglage

REMARQUE:

- Une fois la configuration WI-FI terminée, votre PC / Mac ou mobile reprendra votre connexion WI-FI par défaut.
- En mode AP, vous pouvez appuyer et maintenir la touche **[SENSOR / WI-FI]** pendant 6 secondes pour arrêter le mode AP et la console restaurera votre réglage précédent.

139

FUSEAU HORAIRE

Pour régler automatiquement l'affichage de l'heure sur votre fuseau horaire, changez le fuseau horaire dans la page SETUP de la section précédente de `` 0:00 `` (par défaut) à votre fuseau horaire (par exemple + 1: 00 pour l'Allemagne).

Time server setup

Server URL:

Time Zone:

ÉTAT DE LA CONNEXION DU TIME SERVER

Une fois la console connectée à Internet, elle tentera de se connecter au serveur de temps Internet pour obtenir l'heure UTC. Une fois la connexion établie et l'heure de la console mise à jour, l'icône **"SYNC"** apparaît sur l'écran LCD.



L'heure synchronisera automatiquement le serveur de temps Internet à 12h00 et 12h00 par jour. Vous pouvez également appuyer sur la touche **[Actualiser]** clé pour obtenir l'heure Internet manuellement en 1 minute.

RÉGLAGE AVANCÉ DANS L'INTERFACE WEB

Appuyez sur la touche **«AVANCÉ»** en haut de l'interface Web pour accéder à la page de configuration avancée, cette page vous permet de définir et d'afficher les données d'étalonnage de la console, ainsi que de mettre à jour la version du micrologiciel sur le navigateur Web PC / Mac.

Page AVANCÉE

Appuyez sur l'icône «SETUP» pour accéder à la page de configuration

Sélectionnez l'unité de réglage

Section d'étalonnage de température extérieure et Ch 1 ~ 7

Humidité extérieure et Ch 1 ~ 7 section d'étalonnage

Sélectionnez l'unité de réglage

La valeur de décalage actuelle est la valeur que vous avez défini auparavant pour décaler le lecture de pression.

L'étalonnage de la pluie, de la vitesse du vent, des UV et de la lumière utilise la méthode de gain. La direction du vent est +/- 10 offset.

version actuelle du micrologiciel

La fonction de mise à jour du micrologiciel n'est disponible que dans le navigateur Web PC / Mac

SETTINGS

SETUP

ADVANCED

Temperature

Humidity %

Indoor	Current offset: 1		Current offset: -5
Outdoor	Current offset: -9		Current offset: 10
CH 1	Current offset: 2		Current offset: -5
CH 2	Current offset: 3		Current offset: -2
CH 3	Current offset: 1.2		Current offset: -2
CH 4	Current offset: -0.2		Current offset: -5
CH 5	Current offset: -20.1		Current offset: -3
CH 6	Current offset: 11.5		Current offset: -10
CH 7	Current offset: 0.2		Current offset: -3

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

Range: -20 ~ 20
(Default: 0.0)

Pressure

Absolute Pressure Offset:

Relative Pressure Offset:

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

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

*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: 1.1
Range: 0.01 ~ 10(Default: 1.00)

* Depends on the model

Firmware version: 1.00

Browse

Upload

ÉTALONNAGE

1. L'utilisateur peut entrer les valeurs de décalage et / ou de gain pour différents paramètres tandis que les valeurs de décalage et de gain actuelles sont affichées à côté de leur espace vide correspondant.
2. Une fois terminé, appuyez **Apply** sur Appliquer en bas de la page CONFIGURATION
3. La valeur de décalage actuelle affichera la valeur précédente que vous avez entrée, veuillez saisir la nouvelle valeur dans l'espace vide si des modifications sont nécessaires, la nouvelle valeur entrera en vigueur une fois que vous aurez appuyé sur l'icône Appliquer dans la page CONFIGURATION.



REMARQUE:

- L'étalonnage de la plupart des paramètres n'est pas nécessaire, à l'exception de la pression relative, qui doit être étalonnée au niveau de la mer pour tenir compte des effets de l'altitude.
- Les valeurs d'étalonnage de la température et de l'humidité intérieures ne s'appliquent pas à cette console.

CONSULTEZ VOS DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DANS WUNDERGROUND

Pour afficher les données en direct de votre station météo dans un navigateur Web (version PC / Mac ou mobile), veuillez visiter <http://www.wunderground.com>, puis entrez votre «ID de station» dans la zone de recherche. Vos données météorologiques s'afficheront sur la page suivante. Vous pouvez également vous connecter à votre compte pour afficher et télécharger les données enregistrées de votre station météo.



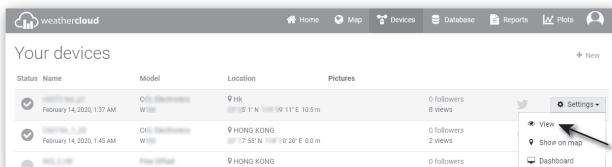
Une autre façon de voir votre station est d'utiliser la barre d'URL du navigateur Web, tapez ci-dessous dans la barre d'URL: <https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX>

Remplacez ensuite le XXXX par votre identifiant de station de météo pour afficher les données en direct de votre station.

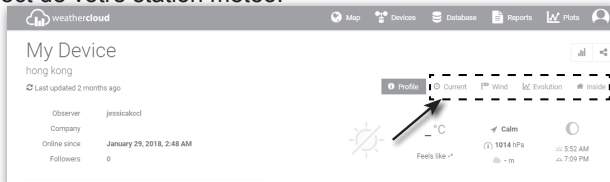
Vous pouvez également consulter le site Web Weather Underground pour en savoir plus sur leur application mobile pour Android et iOS.

CONSULTER VOS DONNÉES MÉTÉO DANS WEATHERCLOUD

1. Pour afficher les données en direct de votre station météo dans un navigateur Web (version PC / Mac ou mobile), veuillez visiter <https://weathercloud.net> et vous connecter à votre propre compte.
2. Cliquez sur l'icône dans le menu déroulant de votre station.



3. Cliquez sur l'icône «Courant», «Vent», «Évolution» ou «À l'intérieur» pour afficher les données en direct de votre station météo.



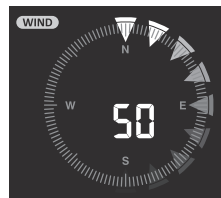
MISE À JOUR DU FIRMWARE

La console prend en charge la capacité de mise à jour du micrologiciel OTA. Son micrologiciel peut être mis à jour à tout moment (si nécessaire) via n'importe quel navigateur Web sur un PC / Mac avec une connectivité WI-FI. La fonction de mise à jour, cependant, n'est pas disponible via les appareils mobiles /intelligents.



ÉTAPE DE MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL

1. Téléchargez la dernière version du micrologiciel sur votre PC / Mac
2. Mettez la console en mode AP (point d'accès) puis connectez le PC / Mac à la console (référez-vous à la section "CONFIGURATION DE LA CONNEXION WI-FI" à la page précédente).
3. Cliquez sur la section Parcourir dans la mise à jour du micrologiciel et parcourez l'emplacement du fichier que vous téléchargez à l'étape 1. Pour mettre à jour le micrologiciel WI-FI, cliquez sur la section Parcourir dans le micrologiciel WI-FI.
4. Cliquez sur le téléchargement correspondant pour démarrer le transfert du fichier du micrologiciel vers la console.
5. En attendant, la console exécutera la mise à jour automatiquement et affichera la progression de la mise à jour à l'écran (c'est-à-dire que 100 correspond à la fin). Le temps de mise à jour est d'environ 5 ~ 8 minutes.
6. La console redémarrera une fois la mise à jour terminée.
7. La console restera en **mode AP** pour que vous puissiez vérifier la version du firmware et tous les réglages.



NOTE IMPORTANTE:

- Veuillez continuer à connecter l'alimentation pendant le processus de mise à jour du micrologiciel.
- Veuillez vous assurer que la connexion WI-FI de votre PC / Mac est stable.
- Lorsque le processus de mise à jour démarre, n'utilisez pas le PC / Mac et la console avant la mise à jour fini.
- Pendant la mise à jour du micrologiciel, la console arrêtera de télécharger les données sur le serveur cloud. Il se reconnectera à votre routeur WI-FI et téléchargera à nouveau les données une fois la mise à jour du micrologiciel réussie. Si la console ne parvient pas à se connecter à votre routeur, veuillez accéder à la page SETUP pour configurer à nouveau.
- Après la mise à jour du firmware, si les informations de configuration sont manquantes, veuillez saisir la configuration information à nouveau.
- Le processus de mise à jour du micrologiciel comporte un risque potentiel, qui ne peut garantir un succès à 100%. Si la mise à jour échoue, veuillez refaire l'étape ci-dessus pour mettre à jour à nouveau.

AUTRES RÉGLAGES ET FONCTIONS DU RÉGLAGE MANUEL DE L'HORLOGE DE LA CONSOLE

Cette console est conçue pour obtenir l'heure UTC en se synchronisant avec le serveur de temps Internet attribué. Si vous souhaitez l'utiliser hors ligne, vous pouvez régler l'heure et la date manuellement. Lors du premier démarrage, maintenez la touche **[RECEPTEUR/ WI-FI]** enfoncée pendant 6 secondes et laissez la console revenir en mode normal.

1. En mode normal, appuyez sur la touche **[reglage de temp]** clé et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour entrer le réglage.
2. La séquence de réglage: DST AUTO/OFF → Heure → Minute → seconde → 12/24 heure format → Année → Mois → Jour → Format M-D / D-M → Synchronisation de l'heure ON / OFF → jour de la semaine Langue.
3. Appuyez sur la touche **[^]** ou **[v]** pour modifier la valeur. Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour un réglage rapide.
4. Appuyez sur la touche **[REGLAGE DE TEMP]** pour enregistrer et quitter le mode de réglage, ou l'appareil quittera automatiquement le mode de réglage 60 secondes plus tard sans appuyer sur aucune touche.



REMARQUE:

- En mode normal, appuyez sur la touche **[REGLAGE DE TEMP]** pour basculer entre l'affichage de l'année et de la date.
- Pendant le réglage, vous pouvez appuyer et maintenir la touche **[REGLAGE DE TEMP]** pendant 2 secondes pour revenir au modèle normal.

HEURE D'ÉCONOMIE DU JOUR (DST)

La fonction DST est réglée sur "AUTO" par défaut (pour la version EU ou US). Si la date actuelle sur l'affichage est dans la période d'été, l'heure sera automatiquement ajustée en avant de +1 heure, et l'icône DST sera affichée sur l'écran LCD.

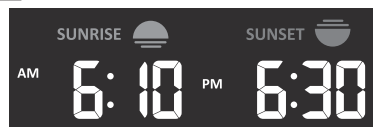
PHASE DE LUNE

La phase de lune est déterminée par l'heure, la date et le fuseau horaire. Le tableau suivant explique les icônes de phase de lune des hémisphères nord et sud. Veuillez vous référer à **POINTAGE DU CAPTEUR SANS FIL 7-EN-1 VERS LE SUD** section sur la configuration pour les hémisphères sud.

Hémisphère nord	Phase de lune	Hémisphère sud
	Nouvelle lune	
	Croissant de lune	
	Premier quart	
	Gibbeuse épilatoire	
	Pleine lune	
	Lune gibbeuse décroissante	
	Troisième quart	
	Croissant décroissant	

LEVER DU SOLEIL ET L'HEURE DU COUCHER DU SOLEIL

La console indique l'heure de lever et de coucher du soleil de votre position en fonction du fuseau horaire, de la latitude et de la longitude que vous avez saisis. Veuillez saisir les informations correctes dans les paramètres relatifs. Si les valeurs de latitude et de longitude ne correspondent pas au fuseau horaire, l'heure du lever et du coucher du soleil ne peut pas être affichée.



RÉGLAGE DE L'HEURE D'ALARME

1. En mode heure normale, appuyez sur la touche **[ALARME]** et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes jusqu'à ce que le chiffre de l'heure de l'alarme clignote pour accéder au mode de réglage de l'heure de l'alarme.
2. Appuyez sur la touche **[^]** ou **[v]** pour modifier la valeur. Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour un réglage rapide.
3. Appuyez à nouveau sur la touche **[ALARME]** pour faire passer la valeur de réglage à Minute avec le chiffre des minutes clignotant.
4. Appuyez sur la touche **[^]** ou **[v]** pour régler la valeur du chiffre clignotant.
5. Appuyez sur la touche **[ALARME]** pour enregistrer et quitter le réglage.



REMARQUE:

- En mode d'alarme, l'icône "🔔" s'affiche sur l'écran LCD.
- La fonction d'alarme s'activera automatiquement une fois que vous aurez réglé l'heure de l'alarme.

ACTIVER LA FONCTION DE PRÉALARME D'ALARME ET DE TEMPÉRATURE

1. En mode normal, appuyez sur la touche **[ALARME]** pour afficher l'heure de l'alarme pendant 5 secondes.
2. Lorsque l'heure de l'alarme s'affiche, appuyez à nouveau sur la touche **[ALARME]** pour activer la fonction d'alarme. Ou appuyez deux fois sur la touche **[ALARME]** pour activer l'alarme avec la fonction de pré-alarme de glace.

Alarme désactivée	Alarme activée	Alarme avec alerte de glace

REMARQUE:

Une fois que la pré-alerte de glace est activée, l'alarme prérégulée retentit et l'icône d'alerte de glace clignote 30 minutes plus tôt si la température extérieure est inférieure à -3 ° C.

Lorsque l'horloge atteint l'heure de l'alarme, le son de l'alarme démarre. Où il peut être arrêté par l'opération suivante:

- Arrêt automatique après 2 minutes d'alarme si sans aucune opération et l'alarme s'activera à nouveau le jour suivant.
- En appuyant sur la touche **[ALARME / REPETER]** pour entrer la répétition, l'alarme retentira à nouveau après 5 minutes.
- En appuyant et maintenez la touche **[ALARME / RÉPÉTER]** pendant 2 secondes pour arrêter l'alarme et s'activera à nouveau le jour suivant
- En appuyant sur la touche **[ALARME]** pour arrêter l'alarme et l'alarme s'activera à nouveau le jour suivant.

REMARQUE:

- La répétition peut être utilisée en continu pendant 24 heures.
- Pendant la répétition, l'icône d'alarme " " continuera à clignoter.

FONCTION TEMPÉRATURE / HUMIDITÉ

- Les lectures de température et d'humidité sont affichées dans la section extérieure et intérieure (CH).
- Utilisez le commutateur à glissière **[° C / ° F]** pour sélectionner l'unité d'affichage de la température.
- Si la température / humidité est inférieure à la plage de mesure, la lecture indiquera «Lo». Si la température / humidité est au-dessus de la plage de mesure, la lecture indiquera «Hi».

INDICATION DE CONFORT

L'indication de confort est une indication illustrée basée sur la température et l'humidité de l'air intérieur dans le but de déterminer le niveau de confort.



Trop froid



À l'aise



Trop chaud

REMARQUE:

- L'indication de confort peut varier sous la même température, en fonction de l'humidité.
- Il n'y a pas d'indication de confort lorsque la température est inférieure à 0 ° C (32 ° F) ou supérieure à 60 ° C (140 ° F).

RÉCEPTION DU SIGNAL DU CAPTEUR SANS FIL

1. La console affiche la force du signal pour le (s) capteur (s) sans fil, comme indiqué dans le tableau ci-dessous:

Capteur extérieur 7 en 1			
Capteur de canal intérieur			
	Pas de signal	Signal faible	Bon signal

2. Si le signal a cessé et ne se rétablit pas dans les 15 minutes, l'icône de signal disparaîtra. La température et l'humidité afficheront «Er» pour le canal correspondant.
3. Si le signal ne se rétablit pas dans les 48 heures, l'affichage «Er» deviendra permanent. Vous devez remplacer les piles, puis appuyer sur la touche **[RÉCEPTEUR / WI-FI]** pour jumeler à nouveau le capteur.

VOIR LES AUTRES CANAUX INTÉRIEURS (FONCTION OPTIONNELLE AVEC AJOUTER DES CAPTEURS SUPPLÉMENTAIRES)

Cette console est capable de se coupler avec un capteur sans fil 7-IN-1 et jusqu'à 7 capteurs intérieurs sans fil. Si vous avez 2 capteurs d'intérieur ou plus, vous pouvez appuyer sur la touche **[CANAL]** pour basculer entre les différents canaux sans fil en mode normal, ou appuyer et maintenir la touche **[CANAL]** pendant 2 secondes pour basculer en mode de cycle automatique pour afficher les canaux connectés à 4 intervalle de secondes.

Pendant le mode de cycle automatique, l'icône s'affichera dans la section des canaux intérieurs de l'écran de la console. Appuyez sur la touche **[CANAL]** pour arrêter le cycle automatique et afficher le canal actuel.

INDICATEUR DE TENDANCE

L'indicateur de tendance montre les tendances des changements dans les prochaines minutes. L'icône apparaîtra dans la section température, humidité, index et baro.



en hausse



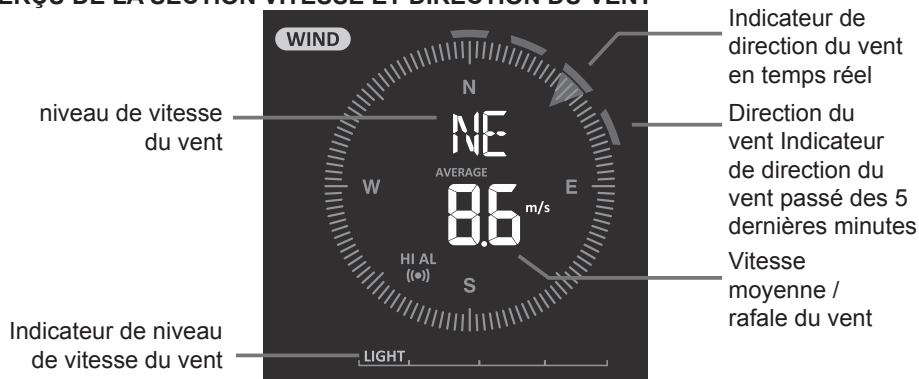
constant



en baisse

VENT

APERÇU DE LA SECTION VITESSE ET DIRECTION DU VENT



POUR RÉGLER L'UNITÉ DE VITESSE DU VENT ET LE FORMAT D'AFFICHAGE DE LA DIRECTION

1. En mode normal, appuyez sur la touche **[VENT]CLÉ** et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour entrer en mode unité de vitesse du vent et l'unité clignotera. Appuyez sur la touche **[^]** ou **[v]** pour changer l'unité de vitesse du vent dans cet ordre: m/s → km/h → nœuds → mph
2. Appuyez à nouveau sur la touche **[VENT]clé** pour accéder au mode de réglage de la direction du vent. La lecture de la direction du vent clignote, puis appuyez sur la touche **[^]** ou **[v]** pour sélectionner le format d'affichage entre 360 degrés ou 16 directions.
3. Appuyez à nouveau sur la touche **[vent]clé** pour revenir au mode normal.

POUR SÉLECTIONNER LE MODE D'AFFICHAGE DU VENT

En mode normal, appuyez sur la touche **[vent]clé** pour basculer entre l'échelle **BEAUFORT**, **MOYENNE** et la Vitesse du vent en rafale.

TABLEAU D'ÉCHELLE DE BEAUFORT

L'échelle de Beaufort est une échelle internationale de vitesses de vent allant de 0 (calme) à 12 (force ouragan).

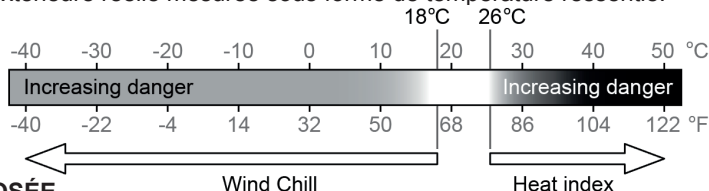
Échelle de Beaufort	Description	Vitesse du vent	État du terrain
0	Calme	< 1 km/h	Calme. La fumée monte verticalement.
		< 1 mph	
		< 1 knots	
		< 0.3 m/s	
1	Air léger	1.1 ~ 5km/h	La dérive de fumée indique la direction du vent. Les feuilles et les girouettes sont stationnaires.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 knots	
		0.3 ~ 1.5 m/s	
2	Légère brise	6 ~ 11 km/h	Le vent est ressenti sur la peau exposée. Les feuilles bruissent. Les girouettes commencent à bouger.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 knots	
		1.6 ~ 3.3 m/s	
3	Petite brise	12 ~ 19 km/h	Feuilles et petites brindilles en mouvement constant, drapeaux lumineux étendus.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 knots	
		3.4 ~ 5.4 m/s	
4	Brise légère	20 ~ 28 km/h	Poussière et papier détaché soulevés. Les petites branches commencent à bouger.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 knots	
		5.5 ~ 7.9 m/s	
5	Brise fraîche	29 ~ 38 km/h	Les branches de taille moyenne se déplacent. Les petits arbres en feuilles commencent à se balancer.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 knots	
		8.0 ~ 10.7 m/s	
6	Forte brise	39 ~ 49 km/h	Grandes branches en mouvement. Sifflement entendu dans les fils aériens. L'utilisation du parapluie devient difficile. Les bacs en plastique vides se renversent.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 knots	
		10.8 ~ 13.8 m/s	
7	Vent fort	50 ~ 61 km/h	Des arbres entiers en mouvement. Effort nécessaire pour marcher contre le vent.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 knots	
		13.9 ~ 17.1 m/s	
8	grand vent	62 ~ 74 km/h	Quelques brindilles brisées d'arbres. Les voitures virent sur la route. Les progrès à pied sont sérieusement entravés
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 knots	
		17.2 ~ 20.7 m/s	
9	Fort coup de vent	75 ~ 88 km/h	Certaines branches se détachent des arbres et certains petits arbres sont renversés. Les panneaux de construction / temporaires et les barricades sautent.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 knots	
		20.8 ~ 24.4 m/s	
10	Tempête	89 ~ 102 km/h	Les arbres sont cassés ou déracinés, des dommages structurels sont probables.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 knots	
		24.5 ~ 28.4 m/s	
11	Tempête violente	103 ~ 117 km/h	Végétation généralisée et dommages structurels probables
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 knots	
		28.5 ~ 32.6 m/s	
12	Force ouragan	≥ 118 km/h	Dommages graves et généralisés à la végétation et aux structures. Des débris et des objets non sécurisés sont projetés.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 knots	
		≥ 32.7m/s	

INDICE MÉTÉO

Dans la section INDICE MÉTÉO, vous pouvez appuyer sur la touche **[INDICE]**CLE pour afficher différents indices météorologiques dans cette séquence: Ressentir → POINT DE ROSEE → INDICE DE CHALEUR → REFROIDISSEMENT DU VENT.

RESSENTIR

La température ressentie indique à quoi ressemblera la température extérieure. C'est un mélange collectif du facteur de refroidissement éolien (18 ° C ou moins) et de l'indice de chaleur (26 ° C ou plus). Pour les températures comprises entre 18,1 ° C et 25,9 ° C, où le vent et l'humidité sont moins importants pour affecter la température, l'appareil affichera la température extérieure réelle mesurée sous forme de température ressentie.



POINT DE ROSEE

- Le point de rosée est la température en dessous de laquelle la vapeur d'eau dans l'air à pression barométrique constante se condense en eau liquide à la même vitesse à laquelle elle s'évapore. L'eau condensée est appelée rosée lorsqu'elle se forme sur une surface solide.
- La température du point de rosée est déterminée par les données de température et d'humidité du capteur sans fil 7-IN-1.

INDICE DE CHALEUR

L'indice de chaleur qui est déterminé par les données de température et d'humidité du capteur sans fil 7-IN-1 lorsque la température est comprise entre 26 ° C (79 ° F) et 50 ° C (120 ° F).

Lämpöindeksi väli	Varoitukset	Selite
27°C to 32°C (80°F to 90°F)	Mise en garde	Possibilité d'épuisement thermique
33°C to 40°C (91°F to 105°F)	Attention extrême	Possibilité de déshydratation thermique
41°C to 54°C (106°F to 129°F)	Danger	Épuisement dû à la chaleur probable
≥55°C (≥130°F)	Danger extrême	Risque élevé de déshydratation/coup de soleil

REFROIDISSEMENT ÉOLIEN

Une combinaison des données de température et de vitesse du vent du capteur sans fil 7-IN-1 détermine le facteur de refroidissement éolien actuel. Le nombre de refroidissements éoliens est toujours inférieur à la température de l'air pour les valeurs de vent où la formule appliquée est valide (c'est-à-dire en raison de la limitation de la formule, une température de l'air réelle supérieure à 10 ° C avec une vitesse du vent inférieure à 9 km / h peut entraîner une lecture erronée du refroidissement éolien).

PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Le baromètre intégré surveille en permanence la pression atmosphérique. Sur la base des données collectées, il peut prédire les conditions météorologiques dans les 12 à 24 heures à venir dans un rayon de 30 à 50 km (19 à 31 miles).



Ensoleillé



Partiellement nuageux



Nuageux



Pluvieux



Pluvieux / orageux



Neigeux



REMARQUE:

- La précision d'une prévision météorologique générale basée sur la pression est d'environ 70% à 75%.
- Les prévisions météorologiques reflètent la situation météorologique pour les 12 à 24 prochaines heures, elles ne reflètent pas nécessairement la situation actuelle.
- Les prévisions météorologiques **NEIGE** ne sont pas basées sur la pression atmosphérique, mais sur la température extérieure. Lorsque la température est inférieure à -3 ° C (26 ° F), l'icône de temps NEIGE s'affiche sur l'écran LCD.

PRESSION BAROMÉTRIQUE

La pression atmosphérique est la pression à n'importe quel endroit de la terre causée par le poids de la colonne d'air au-dessus. Une pression atmosphérique fait référence à la pression moyenne et diminue progressivement à mesure que l'altitude augmente. Les météorologues utilisent baromètres pour mesurer la pression atmosphérique. La variation de la pression atmosphérique étant fortement affectée par le temps, il est possible de prévoir le temps en mesurant les changements de pression.



POUR VOIR LA PRESSION BAROMÉTRIQUE DANS DIFFÉRENTES UNITÉS

En mode normal, appuyez sur la touche **[BARO]** pour changer l'unité du baromètre dans cet ordre: hPa → poucesHg → mmHg

POUR RÉGLER UNE PRESSION BAROMÉTRIQUE ABSOLUE OU RELATIVE

En mode normal, maintenez la touche **[BARO]** enfoncée pour basculer entre ABSOLU / RELATIF pression barométrique.

PLUIE

La section PLUIE affiche les informations sur les précipitations ou le taux de pluie.

POUR RÉGLER L'UNITÉ DE PLUIE

1. Appuyez sur la touche **[PLUIE]C/L** et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour accéder au mode de réglage de l'unité.
2. Appuyez sur la touche **[^]** ou **[v]** pour basculer l'unité entre mm et en (précipitations) ou mm / h et in / h (taux de pluie).
3. Appuyez sur la touche **[pluie]clé** pour confirmer et quitter le réglage.

POUR SÉLECTIONNER LE MODE D'AFFICHAGE DE PLUIE

Appuyez sur la touche **[pluie]clé** pour basculer entre:

1. **HOURLY** - le total des précipitations au cours de la dernière heure
2. **QUOTIDIEN** - les précipitations totales à partir de minuit (par défaut)
3. **HEBDOMADAIRE** - le total des précipitations de la semaine en cours
4. **MENSUEL** - la pluviométrie totale du mois civil en cours
5. **Total** - le total des précipitations depuis la dernière réinitialisation Période de pluie
6. **Taux** - Taux de précipitations actuel (basé sur des données de pluie de 10 minutes)

Période de pluie



taux de pluviosité



Rain rate level definition:

Niveau 1:
Pluie légère
0,1 à 2,5 mm / h

Niveau 2:
modéré
2,51 à 10,0 mm / h

Niveau 3:
fortes pluies
10,1 à 50,0 mm / h

Niveau 4
Pluie violente:
> 50,0 mm / h

POUR RÉINITIALISER L'ENREGISTREMENT TOTAL DE PLUIE

En mode normal, appuyez sur la touche **[HISTORIQUE]** et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour réinitialiser tous les enregistrements de précipitations.



REMARQUE:

Pour vous assurer d'avoir des données correctes, veuillez réinitialiser tous les enregistrements de précipitations lorsque vous réinstallez votre capteur sans fil 7-EN-1 vers un autre emplacement 21

INTENSITÉ DE LA LUMIÈRE, INDICE UV ET TEMPS DE BRÛLURE DU SOLEIL

Cette section de l'affichage montre l'intensité de la lumière du soleil, l'indice UV et la durée du coup de soleil. Appuyez sur la touche **[SOLEIL]** CLÉ pour changer de mode.

MODE D'INTENSITÉ LUMINEUSE:

1. En mode d'intensité lumineuse, appuyez sur la touche **[SOLEIL]** et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour accéder au réglage de l'unité
2. appuyez sur la touche **[^]** ou **[v]** pour changer l'unité dans l'ordre: Klux → Kfc → W / m².
3. Appuyez sur la touche **[soleil]** pour confirmer et quitter le réglage.



MODE INDICE UV:

Pour afficher l'indice UV actuel détecté par le capteur extérieur. Le niveau d'exposition correspondant et l'indicateur de protection suggéré sont également affichés.

Ehdotettu
suijaus



MODE HEURE DE BRÛLURE DU SOLEIL:

Pour afficher le temps de coup de soleil recommandé en fonction du niveau d'UV actuel.



INDICE UV ET TABLEAU DES TEMPS DE BRÛLURE DU SOLEIL

Niveau d'exposition	Faible		Modérer			Haut		Très haut			Extrême		
Indices de uv	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16	
Temps de coup de soleil	N/A		45			30minutes		15minutes			10minutes		
Indicateur de protection recommandé	N/A		Niveau de UV modéré ou élevé! Suggérer de porter des lunettes de soleil, un chapeau à large bord et des vêtements à manches longues.						Niveau UV très élevé ou extrême! Suggérez de porter des lunettes de soleil, un chapeau à large bord et des vêtements a longue manches,et si vous devez rester dehors,assurez-vous de chercher de l'ombre.				 



REMARQUE:

- Le temps de coup de soleil est basé sur le type de peau normale, c'est juste une référence de la force UV. En général, plus la peau est foncée, plus il faut de temps (ou de rayonnement) pour affecter la peau.
- La fonction d'intensité lumineuse sert à la détection de la lumière du soleil.

ENREGISTREMENT DES DONNÉES MAX / MIN

La console peut enregistrer les données météorologiques MAX / MIN accumulées avec l'horodatage correspondant pour que vous puissiez les consulter facilement.

POUR VOIR LE MAX / MIN ACCUMULÉ

En mode normal, appuyez sur la touche **[MAX / MIN]** pour vérifier les enregistrements MAX / MIN dans la séquence d'affichage suivante: température extérieure MAX → extérieure température MIN → extérieure humidité MAX → extérieure humidité MIN → extérieure canal de courant → intérieur température MAX → canal de courant intérieur température MIN → canal de courant intérieur humidité MAX → canal de courant intérieur humidité MIN humidité MAX → vitesse moyenne du vent MAX → rafale MAX → SENS COMME MINIMUM → COMME point de rosée MAX → point de rosée MIN → indice de chaleur MAX → indice de chaleur MIN → MAX refroidissement éolien → Refroidissement éolien MIN → Indice UV MAX → Intensité lumineuse MAX → Pression relative MAX → Pression relative MIN → Pression absolue → MAX Pression absolue → MIN Pression → maximale de pluie.

POUR EFFACER LES ENREGISTREMENTS MAX / MIN

Appuyez sur la touche **[MAX / MIN]** et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour réinitialiser les enregistrements MAX ou MIN en cours d'affichage.



REMARQUE:

L'écran LCD affichera également l'icône "max" / "min", "histoire", les données enregistrent l'heure et la date.

DONNÉES HISTORIQUES DES 24 DERNIÈRES HEURES

Konsollen gemmer automatisk vejrdata fra de seneste 24 timer.

1. La console stocke automatiquement les données météorologiques des dernières 24 heures.
2. Appuyez sur la touche **[HISTOIRE]** pour vérifier le début des données météorologiques de l'heure actuelle, par ex. l'heure actuelle est 7h25, le 8 mars, l'écran affichera les données de 7h00, le 8 mars.
3. Appuyez sur la touche **[HISTOIRE]** à plusieurs reprises pour afficher les anciennes lectures des dernières 24 heures, par ex. 6 h 00 (8 mars), 5 h 00 (8 mars),..., 10 h 00 (7 mars), 9 h 00 (7 mars), 8 h 00 (7 mars)



REMARQUE:

L'écran LCD affichera également l'icône "HISTOIRE", les enregistrements de données d'historique avec l'heure et la date.

RÉGLAGE DE L'ALERTE MÉTÉO

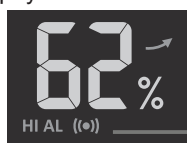
Weather Alert peut vous alerter de certaines conditions météorologiques. Une fois le critère d'alerte satisfait, le l'alarme sonore se déclenchera et l'icône d'alerte de l'écran LCD clignotera.

POUR RÉGLER L'ALERTE

1. Appuyez sur **[ALERTE]** pour sélectionner et afficher la lecture d'alerte météo souhaitée dans l'ordre indiqué dans le tableau ci-dessous:

Séquence de lecture d'alerte	Plage de réglage	Section d'affichage	Défaut
Alerte de température extérieure élevée	-40°C ~ 80°C	Température et humidité extérieures	40°C
Alerte de température extérieure basse			0°C
Alerte élevée d'humidité extérieure	1% ~ 99%		80%
Alerte de faible humidité extérieure			40%
Alerte de température élevée du canal de courant intérieur	-40°C ~ 80°C	Température et humidité CH intérieure	40°C
Alerte de température basse du canal de courant intérieur			0°C
Alerte d'humidité élevée du canal de courant intérieur	1% ~ 99%		80%
Alerte d'humidité basse du canal de courant intérieur			40%
Vitesse moyenne du vent	0.1m/s ~ 50m/s	Direction et vitesse du vent	17.2m/s
Se sent comme une alerte élevée	-65°C ~ 50°C	Indice météo	20°C
Se sent comme une alerte faible			0°C
Alerte de point de rosée élevé	-40°C ~ 80°C		10°C
Alerte de point de rosée bas			-10°C
Alerte d'indice de chaleur élevé	26°C ~ 50°C		30°C
Alerte refroidissement du vend bas	-65°C ~ 18°C		0°C
Indice UV d'alerte élevée	1 ~16	UV et intensité lumineuse	10
Alerte haute intensité lumineuse	0.01 ~ 200.0Klux		100Klux
La chute de pression	1hPa ~ 10hPa	Baromètre	3hPa
Précipitations horaires Pluviométrie	1mm ~ 1000mm	Pluie	100mm

2. Sous la lecture de l'alerte actuelle, appuyez sur la touche **[ALERTE]** et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour entrer l'alerte réglage et la lecture de l'alerte clignotera.
3. Appuyez sur la touche **[^]** ou **[v]** pour régler la valeur ou maintenez la touche enfoncée pour changer rapidement.
4. Appuyez sur la touche **[ALERTE]** pour confirmer la valeur.
5. Appuyez sur la touche **[ALARME]** pour activer / désactiver l'alerte concernant.
6. Appuyez sur la touche **[ALERTE]** pour passer à la lecture d'alerte suivante.



Alerte haute
/ basse
activée

Alerte sur



Alerte
désactivée

Alerte désactivée

7. Appuyez sur n'importe quelle touche sur la face avant pour enregistrer l'état d'activation / désactivation de l'alerte et revenir au mode normal, ou il reviendra automatiquement en mode normal après 30 secondes sans appuyer sur aucune touche.

POUR SILENCIEZ L'ALARME D'ALERTE

Appuyez sur la touche **[alarme/ répéter]** pour arrêter l'alarme d'alerte ou laisser l'alarme s'éteindre automatiquement après 2 minutes.



REMARQUE:

- Une fois l'alerte déclenchée, l'alarme retentit pendant 2 minutes et l'icône d'alerte associée et les lectures clignoteront.
- Si l'alerte d'alarme est automatiquement désactivée après 2 minutes, l'icône d'alerte et les lectures resteront clignotant jusqu'à ce que la lecture météo soit hors de la plage d'alerte.
- L'alerte météo retentit à nouveau lorsque les relevés météo retombent dans la plage d'alerte.

RÉTROÉCLAIRAGE

Le rétroéclairage de l'unité principale peut être réglé à l'aide du commutateur coulissant **[OFF / HI / LO]** pour sélectionner la luminosité appropriée:

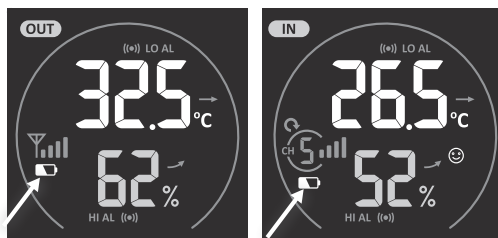
- Faites glisser vers la position **[HI]** pour un rétroéclairage plus brillant.
- Faites glisser vers la position **[LO]** pour le rétroéclairage du gradateur.
- Faites glisser vers la position **[OFF]** pour éteindre le rétroéclairage

CONTRASTE D'AFFICHAGE

Appuyez sur la touche **[☉ / ∧]** en mode normal pour régler le contraste de l'écran LCD afin de s'adapter au support de table ou au mur angle de montage.

ENTRETIEN REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

Lorsque l'indicateur de batterie faible «**»** est affiché dans la section OUT ou IN, cela indique que la puissance de la batterie du capteur 7-IN-1 extérieur et du capteur de canal de courant est faible respectivement. Veuillez les remplacer par des piles neuves.



ENTRETIEN DU CAPTEUR 7 EN 1 SANS FIL



REEMPLACER LA PALETTE

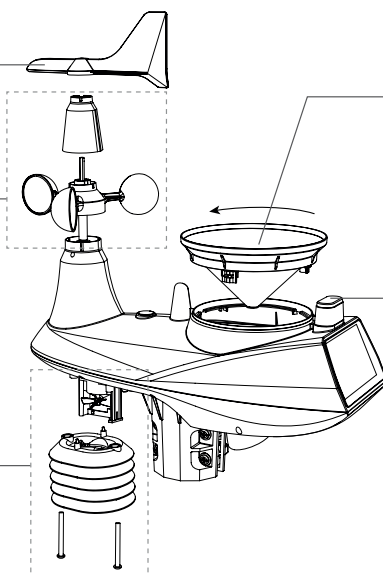
Dévissez et retirez la girouette pour le remplacement

REEMPLACER LA COUPE À VENT

1. Dévissez et retirez le capuchon supérieur
2. Retirez le coupe-vent pour le remplacer

NETTOYAGE DU CAPTEUR HYGRO-THERMO

1. Retirez les 2 vis au bas de l'écran anti-rayonnement.
2. Retirez doucement le bouclier.
3. Retirez soigneusement toute saleté ou insectes sur le capteur et le ventilateur de ventilation (ne laissez pas les capteurs à l'intérieur se mouiller).
4. Nettoyez le bouclier avec de l'eau pour éliminer toute saleté ou insectes. Remettez toutes les pièces en place lorsqu'elles sont propres et complètement sèches



NETTOYAGE DU COLLECTEUR DE PLUIE

1. Faites pivoter le collecteur de pluie en le tournant de 30° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Retirez délicatement le collecteur de pluie.
3. Nettoyez et enlevez tous les débris ou insectes.
4. Installez le collecteur lorsqu'il est propre et complètement sec.

NETTOYAGE DU CAPTEUR UV ET ÉTALONNAGE

- Pour une mesure UV précise, nettoyez délicatement la lentille du couvercle du capteur UV avec un chiffon en microfibres humide.
- Au fil du temps, le capteur UV se dégradera naturellement. Le capteur UV peut être étalonné avec un appareil de mesure UV de qualité utilitaire, veuillez vous reporter à la section Étalonage de la page précédente pour connaître le câblage du capteur UV.

DÉPANNAGE

Problèmes	Solution
Le capteur sans fil 7 en 1 est intermittent ou sans connexion	1. Assurez-vous que le capteur est dans la plage de transmission 2. Si cela ne fonctionne toujours pas, réinitialisez le capteur et resynchronisez avec la console.
Le capteur sans fil intérieur est intermittent ou pas de connexion	1. Assurez-vous que le capteur est dans la plage de transmission 2. Assurez-vous que le canal affiché correspond à la sélection de canal sur le capteur 3. Si cela ne fonctionne toujours pas, réinitialisez le capteur et resynchronisez avec la console.
Pas de connexion WiFi	1. Vérifiez le symbole WiFi sur l'écran, il devrait toujours être allumé. 2. Assurez-vous de vous connecter à la bande 2.4G mais pas à la bande 5G de votre routeur WiFi.
Données non rapportées à Wunderground.com ou weathercloud.net	1. Assurez-vous que votre identifiant de poste et votre clé de poste sont corrects. 2. Assurez-vous que la date et l'heure sont correctes sur la tablette. Si ce n'est pas le cas, il se peut que vous signaliez d'anciennes données et non des données en temps réel. 3. Assurez-vous que votre fuseau horaire est correctement défini. Si ce n'est pas le cas, il se peut que vous signaliez d'anciennes données et non des données en temps réel.
Wunderground Precip. Accum. Décalage total du graphique 1 heure de réinitialisation, pendant l'heure d'été	1. Assurez-vous que le fuseau horaire de l'appareil sur Wunderground est correctement défini 2. Assurez-vous que le fuseau horaire et l'heure d'été sur votre console sont corrects. 3. Si vous avez localisé votre station en dehors de la région du fuseau horaire des États-Unis à Wunderground, l'heure d'été sera invalide. Pour résoudre ce problème, désactivez la fonction DST dans la console.
Les précipitations ne sont pas correctes	1. Veuillez garder le collecteur de pluie propre 2. Assurez-vous que le godet basculant à l'intérieur peut fonctionner en douceur
Lecture de température trop élevée pendant la journée	1. Vérifiez le ventilateur de ventilation à l'intérieur du bouclier anti-rayonnement pour vous assurer qu'il peut fonctionner correctement. 2. Assurez-vous que le réseau de capteurs n'est pas trop proche de sources de production de chaleur ou de restrictions, telles que des bâtiments, des trottoirs, des murs ou des unités de climatisation.
Une certaine condensation sous le panneau solaire et le capteur UV peut se produire pendant la nuit	Cela disparaîtra lorsque la température augmentera sous le soleil et n'affectera pas les performances de l'unité.

Le ventilateur de ventilation cesse de tourner	Le ventilateur est entraîné par un panneau solaire et commencera automatiquement à tourner dans 2 conditions: 1. Lorsque le soleil brille sur le panneau solaire, et 2. La vitesse moyenne du vent est inférieure à 5 m / s pendant 1 minute.
--	---

CARACTÉRISTIQUES CONSOLE

Spécifications générales	
Dimensions (L x H x P)	215 x 172 x 29 mm (8,5 x 6,8 x 1,1 pouces)
Poids	639g (avec piles)
Alimentation principale	Adaptateur DC 5V, 1A
Batterie de réserve	3 piles AAA de 1,5 V (alcalines recommandées)
Plage de température de fonctionnement	-5°C ~ 50°C
Spécifications de communication Wi-Fi	
Norme Wi-Fi	802.11 b / g / n
Fréquence de fonctionnement Wi-Fi:	2,4 GHz
Type de sécurité de routeur pris en charge	WPA / WPA2, OPEN, WEP (WEP prend uniquement en charge le mot de passe hexadécimal)
Appareil pris en charge pour l'interface utilisateur de configuration	Wi-Fi intégré avec fonction de mode AP, appareils intelligents, ordinateurs portables, par exemple: téléphone intelligent Android, tablette Android, iPhone, iPad ou ordinateur PC / Mac.
Navigateur Web recommandé pour l'interface utilisateur de configuration	Navigateurs Web prenant en charge HTML 5, tels que la dernière version de Chrome, Safari, Edge, Firefox ou Opera.y
Spécifications de communication côté capteur sans fil	
Capteurs de soutien	1 capteur météo extérieur sans fil 7-EN-1 et jusqu'à 7 capteurs intérieurs sans fil hygro-thermo
Fréquence RF(dépend de la version du pays)	915Mhz (version américaine) / 868Mhz (version UE ou UK) / 917Mhz (version AU)
Portée de transmission RF	150m
Spécification de la fonction liée au temps	
Affichage de l'heure	HH: MM: SS
Format heure	12h AM / PM ou 24 h
Affichage de la date	JJ / MM ou MM / JJ
Méthode de synchronisation de l'heure	Via le serveur de temps Internet pour synchroniser l'UTC
Langues en semaine	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Fuseau horaire	+13 ~ -12 heures
DST	AUTO / OFF
Affichage du baromètre et spécification des fonctions	
REMARQUE: les détails suivants sont répertoriés lorsqu'ils s'affichent ou fonctionnent sur la console.	
Unité de baromètre	hPa, inHg et mmHg
Plage de mesure	540 ~ 1100hPa (plage de réglage relative 930 ~ 1050hPa)

Précision	(700 ~ 1100hPa ± 5hPa) / (540 ~ 696hPa ± 8hPa) (20.67 ~ 32.48inHg ± 0.15inHg) / (15.95 ~ 20.55inHg ± 0.24inHg) (525 ~ 825mmHg ± 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg ± 6mmHg) Typical at 25°C (77°F)
Résolution	1hPa / 0.01inHg / 0.1mmHg
Prévisions météorologiques	Ensoleillé / clair, légèrement nuageux, nuageux, pluvieux, pluvieux / orageux et neigeux
Modes d'affichage	Actuel
Modes de mémoire	Données historiques des dernières 24 heures, Max / Min quotidien
Alarme	Alerte de changement de pression

Affichage de la température intérieure / extérieure et spécification des fonctions

REMARQUE: les détails suivants sont répertoriés lorsqu'ils s'affichent ou fonctionnent sur la console.

Unité de température	°C et °F
Précision d'entrée / sortie	-40 ~ 60°C ± 0.4°C (-40 ~ 140°F ± 0.7°F)
Résolution	° C / ° F (1 décimale)
Modes d'affichage	Actuel
Modes de mémoire	Données historiques des dernières 24 heures, Max / Min quotidien
Alarme	Alerte de température Hi / Lo

Affichage de l'humidité intérieure / extérieure et réglages des fonctions

REMARQUE: les détails suivants sont répertoriés lorsqu'ils s'affichent ou fonctionnent sur la console.

Unité d'humidité	%
Précision d'entrée / sortie	1 ~ 90% d'humidité relative ± 2,5% d'humidité relative à 25 ° C (77 ° F) 90 à 99% d'humidité relative ± 3,5% d'humidité relative à 25 ° C (77 ° F)
Résolution	1%
Modes d'affichage	Actuel
Modes de mémoire	Données historiques des dernières 24 heures, Max / Min
Alarme	Alerte d'humidité Hi / Lo

Affichage de la vitesse et de la direction du vent et définition des fonctions

REMARQUE: Les détails suivants sont répertoriés lorsqu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la console.

Unité de vitesse du vent	mph, m / s, km / h et nœuds
Plage d'affichage de la vitesse du vent	0 ~ 112 mph, 50 m / s, 180 km / h, 97 nœuds
Résolution	mph, m / s, km / h et nœuds (1 décimale)
Précision de la vitesse	<5 m / s: +/- 0,5 m / s; > 5 m / s: +/- 6% (selon la valeur la plus élevée)
Mode d'affichage	Rafale / Moyenne

Modes de mémoire	Données historiques des dernières 24 heures, rafale max / moyenne
Alarme	Alerte de vitesse du vent élevée (moyenne)
Mode d'affichage de la direction du vent	16 directions ou 360 degrés

Affichage de la pluie et spécification des fonctions

REMARQUE: les détails suivants sont répertoriés lorsqu'ils s'affichent ou fonctionnent sur la console.

Unité de pluie	mm et po
Précision pour les précipitations	± 7% ou 1 pourboire
Gamme de précipitations	0 ~ 19999 mm (0 ~ 787,3 pouces)
Résolution	0,254 mm (3 décimales en mm)
Modes d'affichage	Actuel
Modes de mémoire	Données historiques des dernières 24 heures, max.
Mode d'affichage des précipitations	Horaire / Quotidien / Hebdomadaire / Mensuel / Pluviométrie totale
Alarme	Alerte de pluie quotidienne Hi

AFFICHAGE DE L'INDICE UV ET SPÉCIFICATIONS DES FONCTIONS

REMARQUE: Remarque: Les détails suivants sont répertoriés lorsqu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la console.

Plage d'affichage	0 ~ 16
Résolution	1 décimale
Mode d'affichage	Indice UV, temps de coup de soleil
Modes de mémoire	Données historiques des dernières 24 heures, max.
Alarme	Salut UV Alert

AFFICHAGE DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE ET SPÉCIFICATIONS DES FONCTIONS

REMARQUE: les détails suivants sont répertoriés lorsqu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la console

Unité d'intensité lumineuse	Klux, Kfc et W / m ²
Unité d'intensité lumineuse	0 ~ 200Klux
Résolution	1decimale
Modes de mémoire	Données historiques des dernières 24 heures, max.
Alarme	Alerte d'intensité lumineuse élevée

Affichage de l'indice météorologique et spécification des fonctions

REMARQUE: les détails suivants sont répertoriés lorsqu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la console

Mode d'index météo	Tuntuu, Tuuli Chill, lämpöindeksi ja kastepiste
Ressemble à la plage d'affichage	-65 ~ 50 ° C
Plage d'affichage du point de rosée	-20 à 80 ° C
Plage d'affichage de l'indice de chaleur	26 à 50 ° C
Plage d'affichage du refroidissement éolien	-65 ~ 18 ° C (vitesse du vent> 4,8 km / h)
Modes d'affichage	Actuel

Modes de mémoire	Données historiques des dernières 24 heures, Max / Min
Alarme	Se sent comme Hi / Lo Alert; Alerte de point de rosée Hi / Lo; Alerte de l'indice de chaleur élevé, alerte faible de refroidissement éolien

CAPTEUR SANS FIL 7 EN 1

Dimensions (L x H x P)	370,5 x 334 x 144,5 mm (14,6 x 13,1 x 5,7 pouces)
Poids	1096g (avec piles)
Alimentation principale	3 piles AA de 1,5 V (Piles au lithium recommandées)
Données météorologiques	Température, humidité, vitesse du vent, direction du vent, précipitations, UV et intensité lumineuse
Portée de transmission RF	150m
Fréquence RF (dépend de la version du pays)	915 Mhz (États-Unis) / 868 Mhz (UE, Royaume-Uni) / 917 Mhz (AU)
Intervalle de transmission	- 12 secondes pour les données d'UV, d'intensité lumineuse, de vitesse du vent et de direction du vent - 24 secondes pour les données de température, d'humidité et de pluie
Plage de fonctionnement	-40 ~ 60 ° C (-40 ~ 140 ° F) Piles au lithium requises

CAPTEUR INTÉRIEUR THERMO-HYGRO SANS FIL

Dimensions (L x H x P)	60 x 113 x 39,5 mm (2,4 x 4,4 x 1,6 pouces)
Poids	126g (avec piles)
Alimentation principale	2 piles AA de 1,5 V (Piles au lithium recommandées)
Données météorologiques	Température et humidité
Portée de transmission RF	150m
Fréquence RF (dépend de la version du pays)	915 Mhz (États-Unis) / 868 Mhz (UE, Royaume-Uni) / 917 Mhz (AU)
Intervalle de transmission	60 secondes pour la température et l'humidité
Plage de fonctionnement	-40 ~ 60 ° C (-40 ~ 140 ° F) Piles au lithium requises

SOBRE ESTE MANUAL DE USUARIO

 Este símbolo representa una advertencia. Para garantizar un uso seguro, siga siempre las instrucciones descritas en este documento.

 Este símbolo va seguido de un consejo al usuario.

PRECAUCIONES



- Es muy recomendable conservar y leer el "Manual del usuario". El fabricante y el proveedor no pueden aceptar ninguna responsabilidad por lecturas incorrectas, datos de exportación perdidos y las consecuencias que se produzcan en caso de una lectura inexacta.
- Este producto está diseñado para su uso en el hogar, únicamente como indicación de las condiciones meteorológicas. Este producto no debe utilizarse con fines médicos ni para información pública.
- No someta la unidad a una fuerza, golpe, polvo, temperatura o humedad extremos.
- No cubra los orificios de ventilación con elementos como periódicos, cortinas, etc.
- No sumerja la unidad en agua. Si derrama líquido sobre ella, séquela inmediatamente con un paño suave que no deje pelusas.
- No limpie la unidad con materiales abrasivos o corrosivos.
- No manipule los componentes internos de la unidad. Esto invalida la garantía.
- La colocación de este producto sobre ciertos tipos de madera puede provocar daños en sus acabados, de los que el fabricante no se hará responsable. Consulte las instrucciones de cuidado del fabricante del mueble para obtener información.
- Utilice solamente pilas nuevas. No mezcle pilas nuevas y viejas.
- Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.
- Las imágenes mostradas en este manual pueden ser distintas al producto.
- Al desechar este producto, asegúrese de separarlo para su tratamiento especial como residuo.
- Deseche las pilas usadas de acuerdo con las instrucciones.
- ¡PRECAUCIÓN! Riesgo de explosión si se sustituye la pila por el tipo incorrecto.
- La toma de corriente se instalará cerca del equipo y será fácilmente accesible.
- El contenido de este manual no puede ser reproducido sin la autorización del fabricante.
- Las especificaciones técnicas y el contenido del manual de usuario de este producto pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.
- Cuando se necesite partes de repuesto, asegúrese de que el técnico utilice las piezas de repuesto especificadas por el fabricante, con las mismas características que las piezas originales. Las sustituciones no autorizadas pueden provocar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.
- Este producto no es un juguete. Mantener fuera del alcance de los niños.
- La consola está pensada para ser utilizada únicamente en interiores.
- Coloque la consola a una distancia mínima de 20 cm de las personas.
- Este producto está destinado a utilizarse únicamente con el adaptador proporcionado:
Fabricante: HUAXU Electronics Factory, Modelo: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG o HX075-AX.
- La consola deberá utilizarse con el adaptador que se incluye en el embalaje.
- Este dispositivo sólo es adecuado para la instalación a una altura < 2m.

Por la presente, Emos spol. s r. o. declara que el tipo de equipo radioeléctrico ESW9010 es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: <http://www.emos.eu/download>



ÍNDICE DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN	160
DESCRIPCIÓN GENERAL	160
CONSOLA	160
PANTALLA LCD	161
SENSOR TERMOHIGROMÉTRICO INALÁMBRICO DE INTERIOR	161
SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1	162
INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN	163
INSTALAR EL SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1	163
INSTALAR EL SENSOR INALÁMBRICO DE INTERIOR	165
CONFIGURAR LA CONSOLA	166
SINCRONIZACIÓN DE SENSORES INALÁMBRICOS ADICIONALES (OPCIONAL)	167
APUNTANDO EL SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1 AL SUR	167
CREAR CUENTA EN EL SERVIDOR METEOROLÓGICO Y CONFIGURAR LA CONEXIÓN WI-FI	167
CREAR UNA CUENTA EN WEATHER UNDERGROUND	167
CREAR UNA CUENTA EN WEATHERCLOUD	169
CONFIGURAR LA CONEXIÓN WI-FI	170
CONFIGURAR LA CONEXIÓN CON EL SERVIDOR METEOROLÓGICO	171
CONFIGURACIÓN AVANZADA EN LA INTERFAZ WEB	172
VISUALIZAR SUS DATOS METEOROLÓGICOS EN WUNDERGROUND	173
VISUALIZAR SUS DATOS METEOROLÓGICOS EN WEATHERCLOUD	173
ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE	174
OTROS AJUSTES Y FUNCIONES DE LA CONSOLA	174
AJUSTE MANUAL DEL RELOJ	174
FASE LUNAR	175
HORA DE SALIDA Y PUESTA DEL SOL	175
AJUSTE DE LA HORA DE LA ALARMA	175
ACTIVACIÓN DE LA FUNCIÓN DE ALARMA Y PRE-ALARMA DE TEMPERATURA	176
FUNCIÓN DE TEMPERATURA/HUMEDAD	176
INDICADOR DE TENDENCIA	177
VENTO	177
ÍNDICE METEOROLÓGICO	179
PRONUDOSTICO METEOROLÓGICO	179
PRESIÓN BAROMÉTRICA	180
PRECIPITACIÓN	180
INTENSIDAD DE LA LUZ, ÍNDICE UV Y TIEMPO DE QUEMADURAS	181
REGISTRO DE DATOS MÁXIMOS / MÍNIMOS	181
HISTORIAL DE DATOS DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS	182
AJUSTE DE ALERTA METEOROLÓGICA	182
LUZ DE FONDO	183
CONTRASTE DE LA PANTALLA	183
MANTENIMIENTO	183
SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA	183
MANTENIMIENTO DEL SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1	184
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	184
ESPECIFICACIONES	185
CONSOLA	185
SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1	188
SENSOR INALÁMBRICO TERMOHIGROMÉTRICO DE INTERIOR	188

INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir la estación meteorológica WI-FI con sensor profesional 7 en 1. Este sistema recoge y sube automáticamente datos meteorológicos precisos y detallados al sitio web de Weather Underground y Weathercloud, el famoso servicio meteorológico que permite a los observadores meteorológicos compartir sus datos meteorológicos locales con estaciones meteorológicas personales (PWS) automatizadas, a las que puede acceder y cargar sus datos meteorológicos libremente. Este producto ofrece a los observadores meteorológicos profesionales o a los entusiastas serios de la meteorología un sólido rendimiento con una amplia gama de opciones y sensores. Obtendrá su propio pronóstico local, máximas/mínimas, totales y medias de prácticamente todas las variables meteorológicas sin necesidad de utilizar un PC / Mac.

El sensor 7 en 1, que mide la temperatura exterior, humedad, viento, precipitación, rayos UV y la luz juntos, con hasta 7 sensores individuales de temperatura y humedad, y pueden sumarse a un conjunto de sensores de máximo de 7 unidades continuamente, transmite los datos meteorológicos a la consola. Ambos sensores están completamente montados y calibrados para su fácil instalación. Envían los datos con una frecuencia de radio de baja potencia a la consola hasta 150m/450 pies de distancia (línea de visión).

En la consola se han integrado procesadores de alta velocidad para analizar los datos meteorológicos recibidos, y estos datos en tiempo real pueden publicarse en Wunderground.com y weathercloud.net a través de su router Wi-Fi. La consola también puede sincronizarse con el servidor horario de Internet para mostrar el tiempo de alta precisión y para las marcas de tiempo de los datos meteorológicos. La pantalla LCD en color muestra lecturas meteorológicas informativas con características avanzadas, como alarma de alerta de alto/bajo, diferentes índices meteorológicos y récords de MAX/MIN. Con la calibración, funciones de salida/puesta de sol y fase lunar, este sistema es una excelente estación meteorológica personal y a la vez profesional para su jardín.

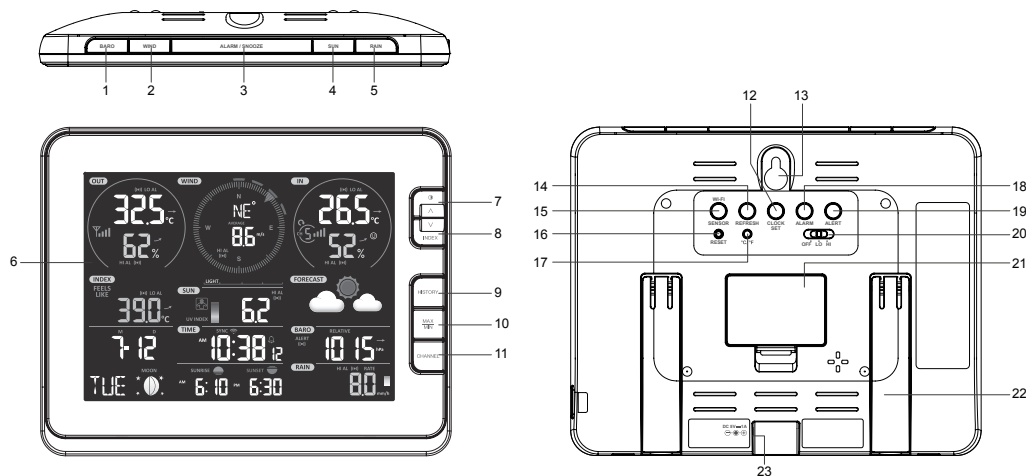


NOTA:

Este manual de instrucciones contiene información útil sobre el uso y los cuidados adecuados de este producto. Por favor, lea este manual en su totalidad para entender y disfrutar de sus características, y consérvelo a mano para su uso futuro.

DESCRIPCIÓN GENERAL

CONSOLA



1. Botón [BARO]

2. Botón [WIND]

3. Botón [ALARM/SNOOZE]

4. Botón [SUN]

5. Botón [RAIN]

6. Ecrã LCD

7. Botón [°C / °F]

8. Botón [INDEX / √]

9. Botón [HISTORY]

10. Botón [MAX / MIN]

11. Botón [CHANNEL]

12. Botón [CLOCK SET]

13. Soporte de pared

14. Botón [REFRESH]

15. Botón [SENSOR / WI-FI]

16. Botón [RESET]

17. Botón [°C / °F]

18. Botón [ALARM]

19. Botón [ALERT]

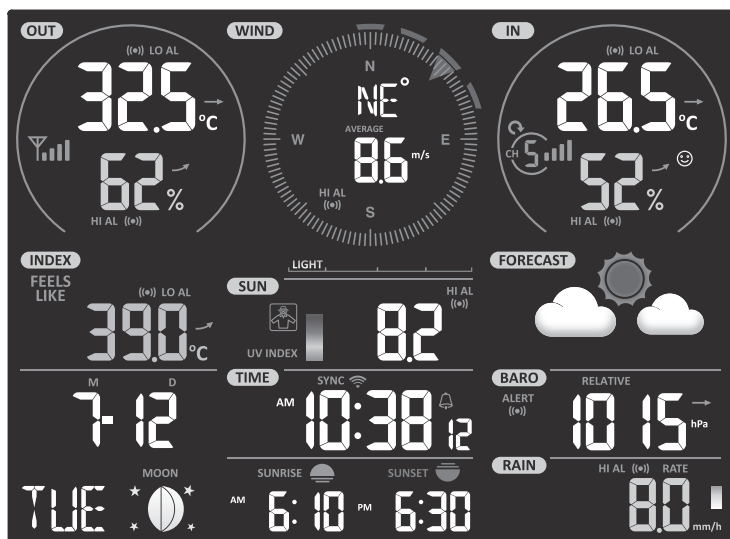
20. interruptor deslizante
[OFF / HI / LO]

21. Tapa de las pilas

22. Soporte de mesa

23. Toma de corriente

PANTALLA LCD

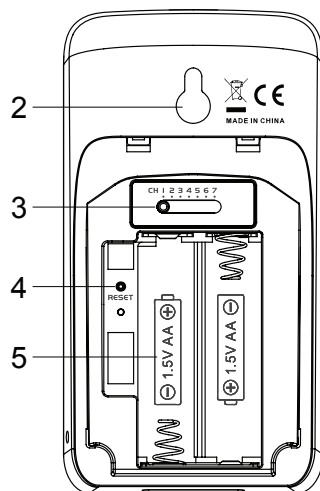
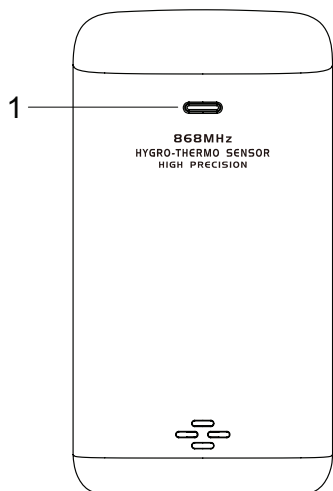


1	2	3
4	5	6
7	8	9
	10	11

Sección de visualización:

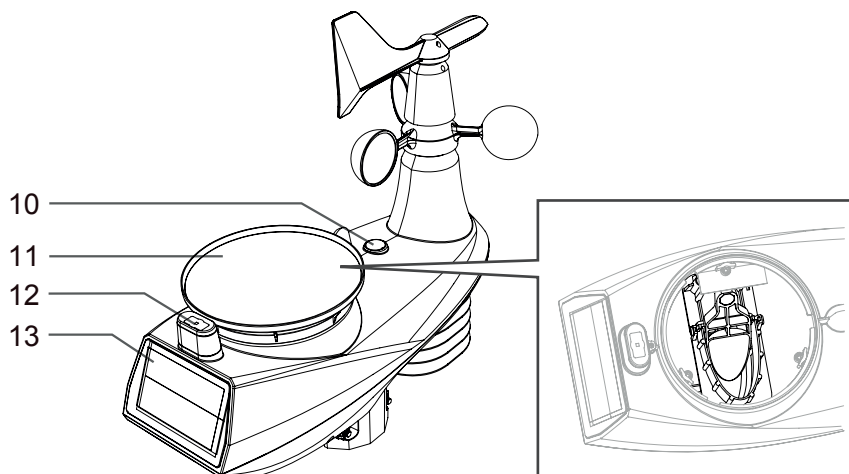
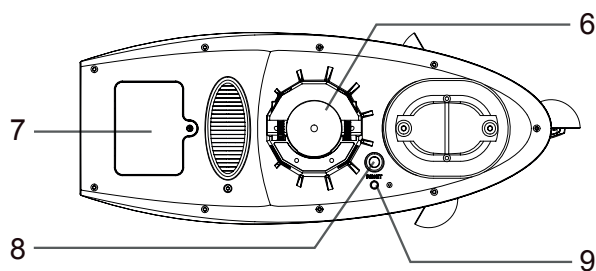
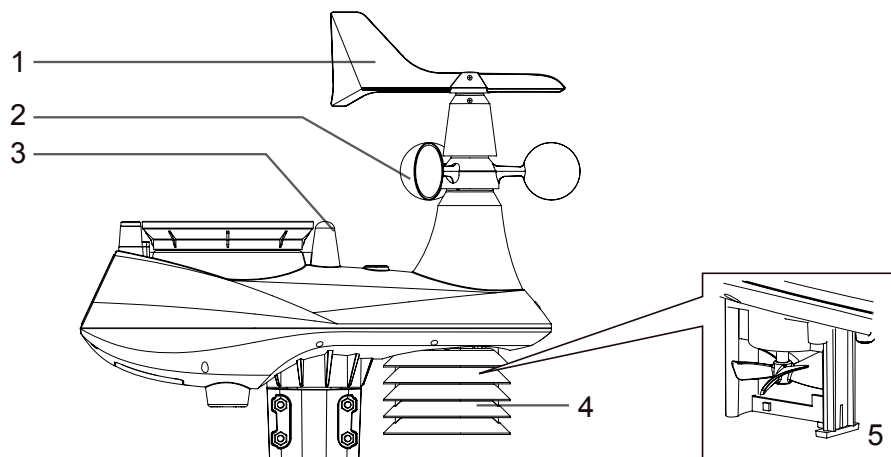
1. Temperatura y humedad exterior
2. Dirección y velocidad del viento
3. Temperatura y humedad interior (Ch)
4. Índice meteorológico
5. Índice UV e intensidad de la luz (SUN)
6. Pronóstico meteorológico
7. Calendario y fase lunar
8. Hora / alarma
9. Barómetro
10. Hora de salida y puesta del sol
11. Precipitación y pluviometría

SENSOR TERMOHIGROMÉTRICO INALÁMBRICO DE INTERIOR



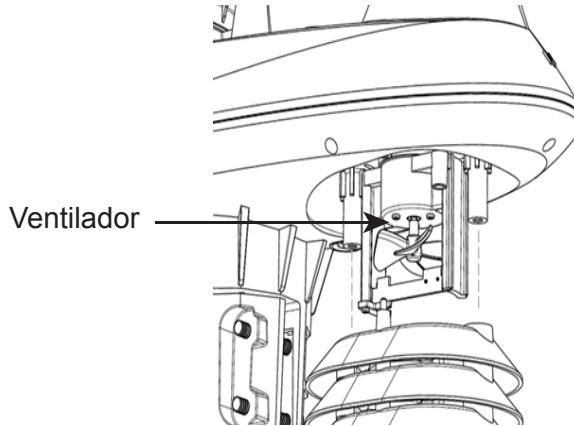
1. LED de estado de la transmisión
2. Soporte de pared
3. Interruptor deslizante de canales
4. Botón [RESET]
5. Compartimento de las pilas

SENSOR INALÁMBBRICO 7 EN 1



- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Veleta | 8. Botón [RESET] |
| 2. Cazoletas de viento | 9. LED de estado de la transmisión |
| 3. Antena | 10. Nivel de burbuja |
| 4. Protector de radiación | 11. Colector de precipitación |
| 5. Sensor termohigrométrico y ventilador | 12. Sensor de luz/UV |
| 6. Piezas de montaje (aptas para poste de 35 ~40mm de diámetro) | 13. Panel solar |
| 7. Tapa de las pilas | |

VENTILADOR INTELIGENTE



En el interior de los protectores contra la radiación se ha instalado un ventilador para reducir el impacto del efecto del calor por el sol. El ventilador se acciona mediante un panel solar y empieza a girar automáticamente en 2 condiciones:

1. Cuando el sol ilumina el panel solar, y 2. La velocidad media del viento es inferior a 5m/s durante 1 minuto.

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

Su consola puede emparejarse con un sensor exterior inalámbrico 7 en 1 y hasta 7 sensores inalámbricos de interior. (Se incluye un sensor inalámbrico de interior)

INSTALAR EL SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1

Su sensor inalámbrico 7 en 1 mide la velocidad y dirección del viento, la precipitación, rayos UV, intensidad de la luz, temperatura y humedad. Está montado y calibrado para su fácil instalación

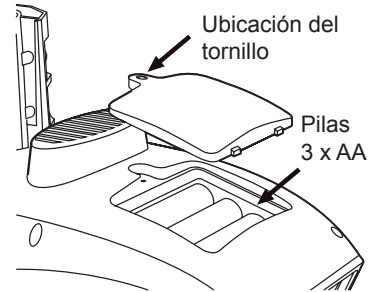
INSTALAR LAS PILAS

Desenrosque la tapa de las pilas en la parte inferior de la unidad e inserte las pilas según la polaridad +/- indicada. Atornille bien el compartimento de las pilas.



NOTA:

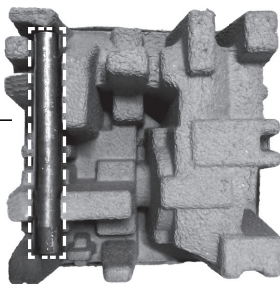
El LED rojo comenzará a parpadear cada 12 segundos.



INSTALACIÓN DEL KIT DE MONTAJE

1. Pernos en U x 4	2. Abrazaderas para poste x 4	3. Arandelas planas x 4	4. Tuercas hexagonales x 4	5. Poste de acero inoxidable

NOTA:
Poste de acero inoxidable bajo la bandeja de cartón, por favor, revise antes de deshacerse del embalaje.

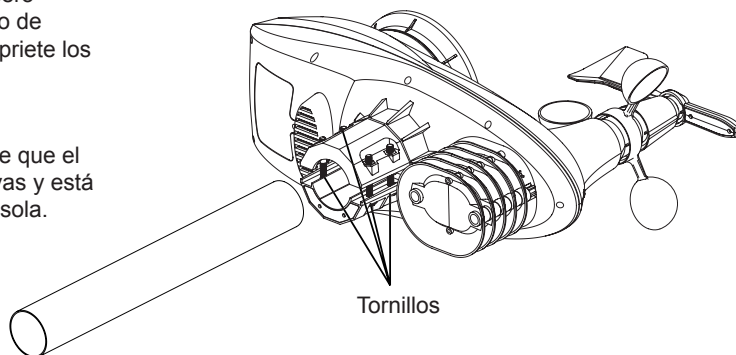


PASO 1:

Enchufe el poste de acero inoxidable en el agujero de montaje del sensor y apriete los tornillos.

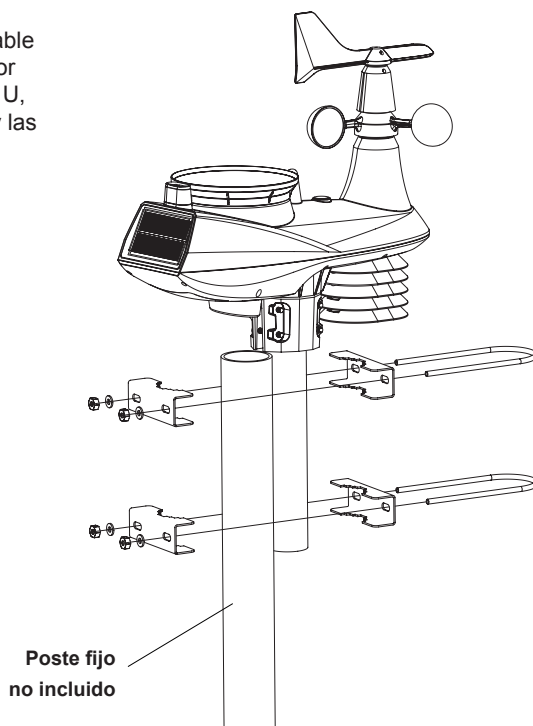
NOTA:

Por favor, asegúrese de que el sensor tiene pilas nuevas y está emparejado con la consola.



PASO 2:

Fije el poste de acero inoxidable en su poste fijo (comprado por separado) con los pernos en U, las abrazaderas para poste y las tuercas.



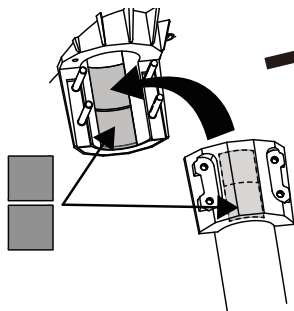
POSTE DE MONTAJE Y ALINEACIÓN DE LA DIRECCIÓN



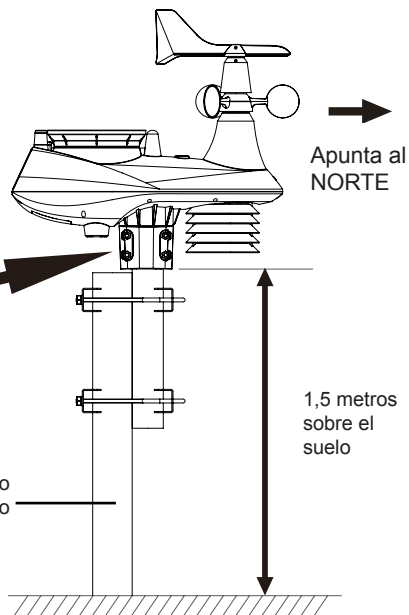
Instale el sensor inalámbrico 7 en 1 en un lugar abierto sin obstáculos por encima y alrededor del sensor para obtener una medición precisa de la precipitación y el viento. Instale el sensor con el extremo más pequeño hacia el Norte para orientar correctamente la veleta.

Asegure el soporte de montaje y la abrazadera (incluidos) a un poste, y deje un mínimo de 1,5m sobre el suelo.

Añada una almohadilla de goma antes de montar en el poste

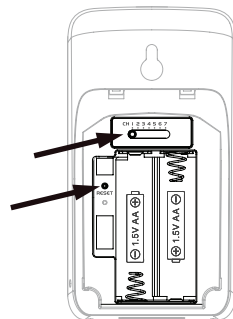


Poste fijo no incluido



INSTALAR EL SENSOR INALÁMBRICO DE INTERIOR

1. Retire la tapa de las pilas del sensor.
2. Utilice el interruptor deslizante de canales para ajustar el número de canal para el sensor (por ejemplo, Canal 1)
3. Introduzca 2 pilas de tamaño AA en el compartimento de las pilas y cierre la tapa de las pilas de acuerdo con la información de polaridad señalada en el compartimento de las pilas.
4. El sensor está en modo de sincronización y puede registrarse en la consola en los próximos minutos. El LED de estado de transmisión comenzará a parpadear cada minuto.



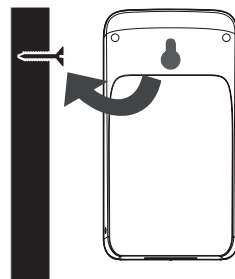
NOTA:

- Si necesita reasignar el canal del sensor, deslice el interruptor deslizante del canal a la nueva posición del canal. Pulse el botón **[RESET]** del sensor para que el nuevo número de canal sea efectivo.
- Evite colocar los sensores bajo luz directa del sol, lluvia o nieve.
- Para evitar que falle el emparejamiento de los sensores y consola durante la configuración de la nueva consola, por favor, encienda el/los sensores primero, y luego pulse el botón **[RESET]** en la unidad principal (no es necesario en los sensores).

COLOCACIÓN DEL SENSOR INALÁMBRICO DE INTERIOR



Coloque un tornillo en la pared en la que desea colgar el sensor. Cuelgue el sensor por el soporte de montaje en la pared en el tornillo. También puede colocar el sensor en una mesa.



CONFIGURAR LA CONSOLA

ENCENDER LA CONSOLA

1. Conecte el adaptador suministrado a la toma de corriente en la parte trasera de la consola.
2. Una vez encendida la consola, todos los segmentos de la pantalla se mostrarán momentáneamente.
3. La consola entrará automáticamente en el modo de sincronización de sensores y en el modo AP (consulte **CONFIGURAR LA CONEXIÓN WI-FI**).



NOTA:

Si no aparece ninguna pantalla al encender la consola. Puede pulsar el botón [**RESET**] con un objeto puntiagudo. Si este proceso sigue sin funcionar, puede retirar la batería de reserva y desenchufar el adaptador y volver a encender la consola.

SINCRONIZACIÓN DEL SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1 Y DEL SENSOR/ES DE INTERIOR

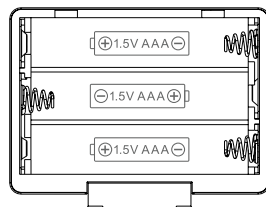
Inmediatamente después del encendido, mientras está en modo de Sincronización, el sensor 7 en 1 y el sensor de interior pueden emparejarse con la consola automáticamente. Una vez emparejados los sensores, el indicador de intensidad de la señal de los sensores y la lectura del tiempo aparecerán en la pantalla de la consola.

BATERÍA DE RESERVA

Las pilas de reserva se utilizan para mantener la información sensible al tiempo en la memoria de la consola durante los cortes de energía. Esta incluye:

- *Hora y Fecha, Hora de la Alarma, Máximos/Mínimos y Registros de las últimas 24 horas, Valores de ajuste de las alertas, Historial de los canales de los sensores y Unidades.*

1. Retire la tapa de las pilas de la consola.
2. Introduzca 3 pilas nuevas AAA según la polaridad indicada.
3. Vuelva a colocar la tapa de las pilas.



MEMORIA INTEGRADA

La consola dispone de una memoria FLASH integrada que contiene los ajustes vitales. Incluyen:

- *Zona horaria, Estado DST, Estado de sincronización horaria, Configuración WI-FI y del servidor meteorológico, Latitud / Longitud, Configuración de hemisferio, Valores de calibración e Identificación de los sensores emparejados.*

REINICIO Y REESTABLECIMIENTO DE FÁBRICA

Para reiniciar la consola y comenzar de nuevo, pulse el botón [**RESET**] una vez.

Para reestablecer la consola a los ajustes de fábrica, mantenga pulsado el botón [**RESET**] durante 6 segundos.

RESINCRONIZAR LOS SENSORES

Pulse el botón [**SENSOR / WI-FI**] una vez para entrar al modo Sincronización del sensor y la consola volverá a registrar todos los sensores que ya tenía registrados anteriormente.

Es decir, la consola no perderá la conexión de los sensores que había emparejado antes.

CAMBIO DE PILAS Y EMPAREJAMIENTO MANUAL DEL SENSOR

Sempre que mudar as pilhas do sensor sem fios interior ou do sensor meteorológico 7 em 1, a resincronizarão deve ser feita manualmente.

1. Cambie todas las pilas del sensor por pilas nuevas.
2. Pulse el botón [**SENSOR / WI-FI**] en la consola para entrar al modo de sincronización de sensor.
3. Pulse el botón [**RESET**] en el sensor inalámbrico de interior o en el sensor 7 en 1.

SINCRONIZAÇÃO DE SENSOR(ES) SEM FIOS ADICIONAIS (OPCIONAL)

La consola admite hasta 7 sensores inalámbricos adicionales.

1. Pulse el botón [**SENSOR / WI-FI**] en la consola para entrar al modo de sincronización.
2. Pulse el botón [**RESET**] en el nuevo sensor y espere unos minutos para que el nuevo sensor se empareje con la consola.

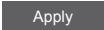


NOTA:

- El número de canal del sensor de interior no debe estar duplicado con los otros sensores. Por favor, consulte **"INSTALAR EL SENSOR INALÁMBRICO DE INTERIOR"** para más detalles.
- Esta consola puede admitir diferentes tipos de sensores inalámbricos adicionales, por ejemplo, el sensor de humedad del suelo y el de la piscina. Si desea emparejar sensores adicionales, consulte con su distribuidor para obtener más detalles.

APUNTANDO EL SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1 HACIA EL SUR

El sensor 7 en 1 para exteriores está calibrado para apuntar hacia el Norte y obtener la máxima precisión. Sin embargo, para la comodidad del usuario (por ejemplo, usuarios del hemisferio sur), es posible utilizar el sensor con la veleta apuntando al sur.

1. Instale el sensor 7 en 1 inalámbrico con el extremo del anemómetro apuntando hacia el sur. (Consulte **INSTALACIÓN DEL SENSOR INALÁMBRICO** para los detalles de la instalación)
2. Elija "S" en la sección de hemisferio en la página de configuración de UI. (Por favor, consulte la sección de **INSTALACIÓN DEL SENSOR INALÁMBRICO** para los detalles de la configuración)
3. Pulse el icono  para confirmar y salir.



NOTA:

Al cambiar la configuración del hemisferio, cambia automáticamente la dirección de la fase lunar en la pantalla.

CREAR UNA CUENTA EN EL SERVIDOR METEOROLÓGICO Y CONFIGURAR LA CONEXIÓN WI-FI

La consola puede subir los datos meteorológicos a WUnderground y / o Weathercloud a través del router WI-FI, puede seguir los pasos siguientes para configurar su dispositivo.

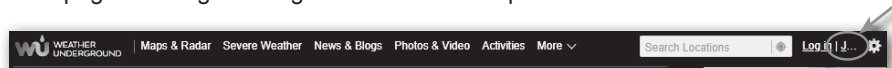


NOTA:

Las webs de The Weather Underground y Weathercloud pueden sufrir cambios sin previo aviso.

CREAR UNA CUENTA EN WEATHER UNDERGROUND

1. En <https://www.wunderground.com> haga clic en "Join" en la esquina superior derecha para abrir la página de registro. Siga las instrucciones para crear su cuenta.



NOTA:

Utilice una dirección de correo electrónico válida para crear su cuenta.

- Después de crear su cuenta y complete la validación del correo electrónico, vuelva a la web de WUnderground para iniciar sesión. A continuación, haga clic en el botón "My Profile" en la parte superior para abrir el menú desplegable y haga clic en "My Weather Station".



- En la parte inferior de la página "My Weather Station", pulse el botón "Add New Device" para añadir su dispositivo.
- Siga las instrucciones para introducir la información de su estación, en el paso "Tell Us More About Your Device", (1) introduzca un nombre para su estación meteorológica. (2) elija "Other" en la sección "Device Hardware" e introduzca la otra información. (3) seleccione "I Accept" para aceptar los términos de privacidad de Weather Underground, (4) haga clic en "Next" para crear su ID de estación y clave.

 A screenshot of the 'Add a New pws' (Personal Weather Station) form. The form has tabs for TYPE, LOCATION, DETAILS, and DONE. The 'Tell Us More About Your Device' section is active, showing a progress bar at 75%. The form includes fields for:

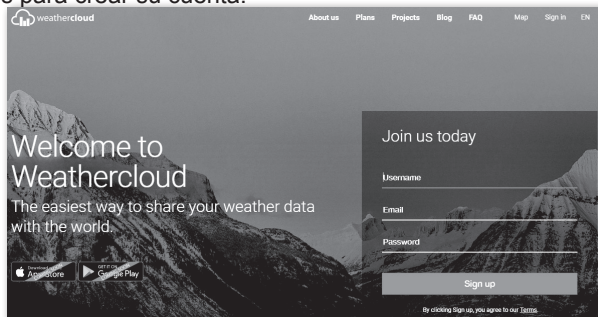
- Name (Required): A text input field with annotation (1) pointing to it.
- Device Hardware (Required): A dropdown menu with 'Select device hardware' and annotation (2) pointing to it.
- Surface Type: A dropdown menu with 'Select device surface'.
- Associate Webcam: A dropdown menu with 'Select WebCam'.
- Height Above Ground: A text input field with 'Above Ground' and annotation (2) pointing to it.
- Privacy Notice: A section titled 'You Make Our Forecasts More Accurate. We Respect Your Privacy' with a checkbox for 'I Accept' and annotation (3) pointing to it.
- Email Preferences: A checkbox for 'I would like to receive PWS notifications'.
- Navigation: 'Back' and 'Next' buttons, with annotation (4) pointing to the 'Next' button.

- Anote su "Station ID" y "Station key" para el siguiente paso de configuración.

 A screenshot of the 'Registration Complete!' screen. It shows a progress bar at 100% and a congratulatory message: 'Congratulations! Your personal weather station is now registered with Weather Underground. Enter the information below to your weather station software.' Below this, the 'Your Station ID' is listed as 'KCOARVAD281' and the 'Your Station Key' is listed as 's1kgFv6Z'. Arrows point to these two pieces of information. On the right, there is a graphic of a computer monitor displaying a weather station interface, with the text 'Configure Your Software' below it. A 'View Devices' button is at the bottom.

CREAR UNA CUENTA EN WEATHERCLOUD

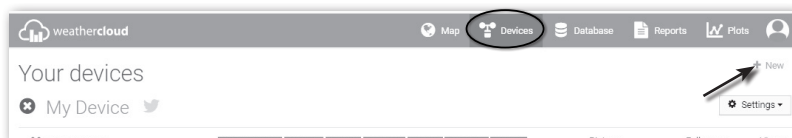
1. Introduzca en <https://weathercloud.net> sus datos en la sección "Únete hoy", después siga las instrucciones para crear su cuenta.



NOTA:

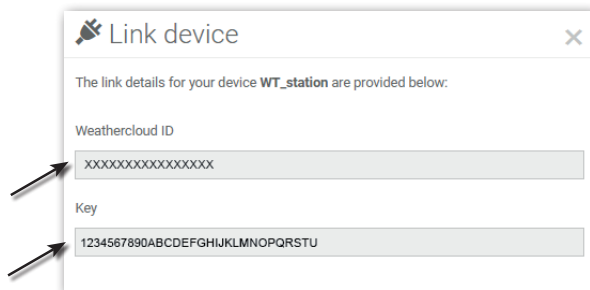
Utilice una dirección de correo electrónico válida para crear su cuenta.

2. Inicie sesión en Weathercloud y después vaya a la página "Dispositivos" haga clic en "+ Nuevo" para crear un nuevo dispositivo.



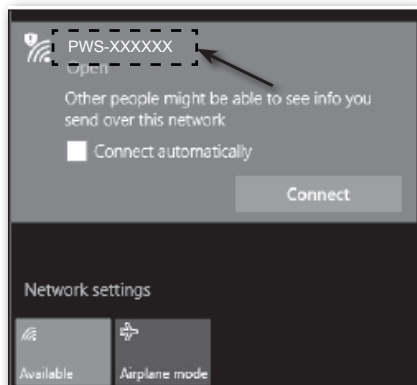
3. Introduzca toda la información en la página **Crear dispositivo**, en la casilla de selección de Modelo* elija **"W100 Series"** bajo la sección **"CCL"**. En la casilla de selección de Tipo de enlace* elija **"SETTINGS"**, después haga clic en Crear.

4. Anote su ID y clave para el siguiente paso de configuración.

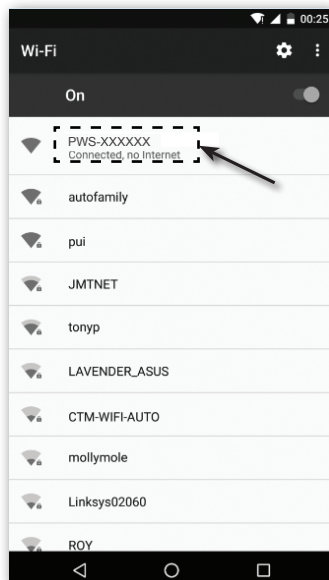


CONFIGURAR LA CONEXIÓN WI-FI

1. Cuando encienda la consola por primera vez, la pantalla de la consola mostrará "AP" y el icono "Wi-Fi" parpadeando para indicar que ha entrado en el modo AP (Punto de Acceso), y está lista para los ajustes de WI-FI. El usuario también puede mantener pulsado el botón **[SENSOR / WI-FI]** durante 6 segundos para entrar al modo AP de forma manual.
2. Utilice el smartphone, la tablet, o el ordenador para conectar la consola a través del WI-FI.
3. En PC / Mac elija la configuración de red WiFi o en Android / iOS elija la ➔ configuración WI-FI para seleccionar el SSID de la consola: PWS-XXXXXX en la lista, y necesitará varios segundos para conectarse.



Interfaz de red WI-FI para PC (Windows 10)



Interfaz de red WI-FI para Android

1. Una vez conectado, introduzca la siguiente dirección IP en la barra de direcciones de su navegador de Internet, para acceder a la interfaz web de la consola:
http://192.168.1.1

NOTA:

- Algunos navegadores tratarán **192.168.1.1** como una búsqueda, así que asegúrese de incluir la cabecera **http://**.
- Navegadores recomendados: última versión de Chrome, Safari, Edge, Firefox u Opera.
- La interfaz de red WI-FI de PC / Mac o móvil puede estar sujeta a cambios.

ESTADO DE LA CONEXIÓN WI-FI

A continuación, se muestra el estado del icono WI-FI en la pantalla de la consola

		
Estable: La consola está conectada al router WI-FI	Parpadeando: La consola está intentando conectarse al router WI-FI	Parpadeando: Consola actualmente en modo Punto de Acceso (AP)

CONFIGURAR LA CONEXIÓN CON EL SERVIDOR METEOROLÓGICO

Introduzca la siguiente información en la página "SETUP" de la interfaz web para conectar la consola con el servidor meteorológico. Si no desea utilizar Wunderground.com o Weathercloud.net, deje en blanco los ID y clave de estación para ignorar la carga de datos.

Página SETUP

SETTINGS

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: *****

URL: http://WAC.com

Station ID: IDCR21w1

Station key: *****

Mac address

00:0E:C6:00:07:10

Time server setup

Server URL: nist.time.gov

Time Zone: 0:00

Location for sunrise / sunset

*Latitude: 0.0000 North

*Longitude: 0.0000 East

Hemisphere: N

Firmware version: 1.00

Apply

Pulse el icono "ADVANCED" para acceder a la página Advanced

Elija el idioma de la interfaz

Elija el router (SSID) para conectarse

Introduzca manualmente el SSID si no está en la lista

Seleccione el tipo de seguridad del router (normalmente WAP2)

Contraseña del router (déjala en blanco si la seguridad es tipo "Abierta")

Introduzca el nuevo ID y clave de la estación asignados por Wunderground

Introduzca el nuevo ID y clave de la estación asignados por Weathercloud

Reservado para el servidor meteorológico validado, consulte con su distribuidor

Introduzca el nuevo ID y clave de la estación asignados por el servidor meteorológico correspondiente

Seleccione el servidor de la hora

Seleccione la zona horaria de su ubicación

Introduzca la Latitud

Introduzca la Longitud

Seleccione la dirección (p.ej., para los países de la UE es Este, para EE.UU es Oeste)

Seleccione el hemisferio en el que se encuentra el sensor (p.ej., EE.UU. y los países de la UE son "N", Australia es "S")

Pulse para completar el ajuste

NOTA:

- Cuando la configuración de WI-FI se haya completado, su PC / Mac o móvil reanudará su conexión WI-FI por defecto.
- Durante el modo AP, puede mantener pulsado durante 6 segundos el botón [**SENSOR / WI-FI**] para detener el modo AP y la consola restaurará su configuración anterior

171

ZONA HORARIA

Para ajustar automáticamente la visualización de la hora a su zona, cambie la zona horaria en la página SETUP de la sección anterior de '0:00' (por defecto) a su zona (p. ej., +1:00 para Alemania).

Time server setup

Server URL:

Time Zone:

ESTADO DE CONEXIÓN CON EL SERVIDOR DE LA HORA

Después de que la consola se haya conectado a Internet, intentará conectarse al servidor de la hora de Internet para obtener la hora UTC. Una vez que la conexión tenga éxito y la hora de la consola se haya actualizado, el icono **"SYNC"** aparecerá en la pantalla. La hora se sincronizará automáticamente con el servidor de hora de Internet a las 12:00AM y a las 12:00PM por día. También puede pulsar el botón **[REFRESH]** para obtener la hora de Internet manualmente en 1 minuto



CONFIGURACIÓN AVANZADA EN LA INTERFAZ WEB

Pulse el botón **"ADVANCED"** en la parte superior de la interfaz web para entrar a la página de configuración avanzada. Esta página le permite establecer y ver los datos de calibración de la consola, así como actualizar la versión del firmware en el navegador web de PC / Mac.

Página de ADVANCED

Pulse "SETUP" para Ajustes

Seleccione la unidad de ajuste

Sección de calibración de temperatura exterior y Ch 1~7

Sección de calibración de humedad exterior y Ch 1~7

Sección de calibración de presión

Selecione unidad de ajuste

El valor de compensación (offset) actual es el valor que se ha establecido antes para compensar la lectura de la presión.

La calibración de la precipitación, velocidad del viento, UV y luz utiliza el método de ganancia. La dirección del viento tiene un desplazamiento de +/- 10.

Current firmware
Versión de firmware

The firmware update
Función solo disponible en navegador web de PC / Mac

SETTINGS

SETUP

ADVANCED

Temperature

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.

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)

Range: -20 ~ 20 (Default: 0.0)

Pressure

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

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

*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: 1.1
Range: 0.01 ~ 10(Default: 1.00)

* Depends on the model

Firmware version: 1.00

Browse

Upload

CALIBRACIÓN

1. El usuario puede introducir los valores de compensación (offset) y/o ganancia para diferentes parámetros mientras que los valores actuales de compensación y ganancia se muestran junto a su correspondiente espacio en blanco.
2. Una vez completado, pulse **Apply** en la parte inferior de la página SETUP.
El valor actual de la compensación mostrará el valor anterior que usted introdujo, por favor, introduzca el nuevo valor en el espacio en blanco si necesita algún cambio, el nuevo valor será efectivo una vez que pulse en **Apply** en la parte inferior de la página SETUP.



NOTA:

- La calibración de la mayoría de los parámetros no es necesaria, a excepción de la presión relativa, que debe calibrarse al nivel del mar para tener en cuenta los efectos de la altitud.
- Los valores de calibración de temperatura y humedad en interior no son aplicables para esta consola.

VISUALIZAR SUS DATOS METEOROLÓGICOS EN WUNDERGROUND

Para visualizar los datos en tiempo real de su estación meteorológica en un navegador web (PC / Mac o versión móvil), visite <http://www.wunderground.com>, y después introduzca su "Station ID" (identificación de Estación) en el cuadro de búsqueda.

Sus datos meteorológicos aparecerán en la siguiente página. También puede acceder a su cuenta para ver y descargar los datos registrados en su estación.



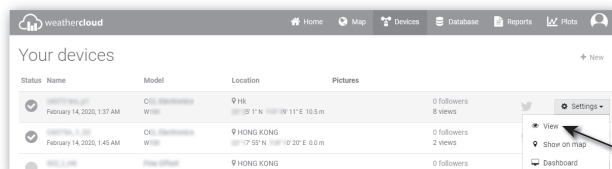
Otra manera de ver su estación es a través de la barra del navegador. Escriba la URL:

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

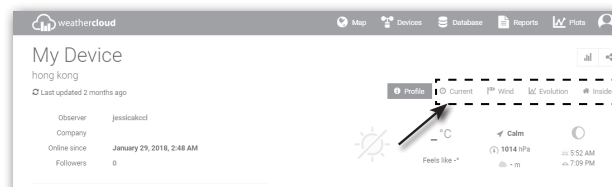
Después, sustituya XXXX por su ID de WUnderground para ver los datos en tiempo real. También puede consultar en la web de WUnderground sobre la App de Android e iOS.

VISUALIZAR SUS DATOS METEOROLÓGICOS EN WEATHERCLOUD

1. Para visualizar en tiempo real los datos de su estación meteorológica en un navegador web (PC / Mac o versión móvil), visite <https://weathercloud.net> e inicie sesión en su cuenta.
2. Haga clic en **View** dentro del menú desplegable de **Settings**.



3. Haga clic en los iconos **"Current"**, **"Wind"**, **"Evolution"** o **"Inside"** para ver los datos en tiempo real.



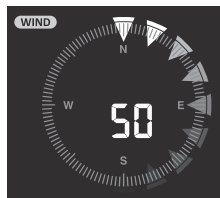
ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE

La consola soporta actualización de firmware por OTA. Su firmware puede actualizarse de forma inalámbrica en cualquier momento (cuando sea necesario) a través del navegador web en un PC / Mac con conectividad WI-FI. La función de actualización, sin embargo, no está disponible a través de dispositivos móviles.



PASOS PARA LA ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE

1. Descargue la última versión del firmware en su PC / Mac.
2. Ponga la consola en modo AP (Access Point), después conecte el PC / Mac a la consola (consulte "**CONFIGURACIÓN DE LA CONEXIÓN WIFI**").
3. Haga clic, en la sección de actualización de firmware, en **Browse** y busque la ubicación del archivo que descargó en el paso 1. Para actualizar el firmware de WI-FI, haga clic, en la sección de Firmware, en **Browse**.
4. Haga clic en el botón **Upload** para transferir el firmware a la consola.
5. Mientras tanto, la consola ejecutará la actualización automáticamente y mostrará el progreso en la pantalla (100 es completo). La actualización tarda 5 ~ 8 minutos.
6. La consola se reiniciará cuando se haya completado la actualización.
7. La consola permanecerá en modo AP para que compruebe la versión del firmware y todos los ajustes.



NOTA IMPORTANTE:

- Por favor, mantenga conectada la corriente durante el proceso de actualización de software.
- Por favor, asegúrese de que la conexión WI-FI de su PC / Mac es estable.
- Cuando se inicie el proceso de actualización, no utilice el PC / Mac ni la consola hasta que la actualización haya terminado.
- Durante la actualización del firmware, la consola dejará de subir datos al servidor de la nube. Se volverá a conectar a su router WI-FI y cargará los datos de nuevo una vez que la actualización del firmware sea exitosa. Si la consola no puede conectarse a su router, por favor, entre en la página de SETUP para configurarlo de nuevo.
- Después de la actualización del firmware, si falta la información de configuración, introdúzcala.
- El proceso de actualización del firmware conlleva un riesgo potencial, que no puede garantizar el 100% de éxito. Si la actualización falla, por favor, vuelva a realizar el paso anterior para actualizar de nuevo.

OTROS AJUSTES Y FUNCIONES DE LA CONSOLA

AJUSTE MANUAL DEL RELOJ

Esta consola está diseñada para obtener la hora UTC mediante la sincronización con el servidor horario de Internet asignado. Si desea utilizarla sin conexión, puede ajustar la hora y la fecha manualmente. Durante la primera puesta en marcha, mantenga pulsado durante 6 segundos el botón [**SENSOR / WI-FI**] y deje que la consola vuelva al modo normal.

1. En modo normal, pulse el botón [**CLOCK SET**] durante 2 segundos para entrar al ajuste.
2. Secuencia de ajuste: DST AUTO/OFF → Hora → Minuto → Segundo → format de 12/24 horas → Año → Mes → Día → formato M-D/D-M → Sync Hora ON/OFF → idioma del día de la semana.
3. Pulse los botones [**^**] o [**v**] para cambiar el valor. Pulse y mantenga el botón para ajuste rápido.
4. Pulse el botón [**CLOCK SET**] para guardar y salir del modo de ajuste, o la unidad saldrá automáticamente del modo de ajuste tras 60 segundos sin pulsar botones.

**NOTA:**

- En el modo normal, pulse el botón [**CLOCK SET**] para cambiar entre la visualización del año y la fecha.
- Durante el ajuste, puede mantener pulsado el botón [**CLOCK SET**] durante 2 segundos para volver al modelo normal.

HORARIO DE VERANO (DST)

La función DST está ajustada a "AUTO" por defecto (para la versión EU o US). Si la fecha actual en la pantalla está en el período de ahorro de luz diurna de verano, la hora se ajustará automáticamente hacia adelante en +1 hora, y el icono DST se mostrará en la pantalla.

FASE LUNAR

La fase lunar está determinada por la hora, fecha y zona horaria. La tabla siguiente muestra los iconos de las fases de la luna en los hemisferios norte y sur. Por favor, consulte la sección **APUNTANDO EL SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1 AL SUR** para conocer cómo configurarlo para el hemisferio sur.

Hemisferio Norte	Fase Lunar	Hemisferio Sur
	Luna nueva	
	Luna creciente	
	Cuarto creciente	
	Luna gibosa creciente	
	Luna llena	
	Luna gibosa menguante	
	Cuarto menguante	
	Luna menguante	

HORA DE SALIDA Y PUESTA DE SOL

La consola indica la hora de salida y puesta del sol de su ubicación según la zona horaria, latitud y longitud que haya introducido. Por favor, introduzca la información correcta en la configuración. Si los valores de latitud y longitud no coinciden con la zona horaria, no se podrá mostrar la hora de salida y puesta del sol.

**AJUSTE DE LA HORA DE LA ALARMA**

1. En el modo de hora normal, mantenga pulsado el botón [**ALARM**] durante 2 segundos hasta que parpadee el dígito de la hora de la alarma para entrar el modo de ajuste de alarma.
2. Pulse los botones [**^**] o [**v**] para cambiar el valor. Mantenga pulsado para un ajuste rápido.
3. Pulse de nuevo el botón [**ALARM**] para pasar el valor de ajuste a Minuto y parpadee.
4. Pulse los botones [**^**] o [**v**] para ajustar el valor que parpadea.
5. Pulse el botón [**ALARM**] para guardar y salir del ajuste.

**NOTA:**

- En el modo alarma, el icono "🔔" aparecerá en la pantalla.
- La función de alarma se encenderá automáticamente una vez que haya ajustado la hora de la alarma.

ACTIVACIÓN DE LA FUNCIÓN DE ALARMA Y PRE-ALARMA DE TEMPERATURA

1. En el modo normal, pulse el botón **[ALARM]** para mostrar la hora de alarma 5 segundos.
2. Cuando aparezca la hora de la alarma, pulse el botón **[ALARM]** de nuevo para activar la función de alarma.
3. O pulse dos veces el botón **[ALARM]** para activar la función de prealarma por hielo.

		
Alarma desactivada	Alarma activada	Alarma de alerta por hielo

NOTA:

Una vez que se active la prealerta de hielo, sonará la alarma preestablecida y el icono de alerta por hielo parpadeará 30 minutos antes si la temperatura exterior es inferior a -3°C. Cuando el reloj alcanza la hora de la alarma, el sonido de la alarma comenzará. Se puede detener mediante la siguiente operación:

- La alarma se detiene automáticamente después de 2 minutos si no hay ninguna operación y la alarma se activará de nuevo al día siguiente.
- Al pulsar el botón **[ALARMA / SNOOZE]** para entrar en repetición (sonase), y la alarma volverá a sonar después de 5 minutos.
- Presionando el botón **[ALARM]** se detiene la alarma y ésta se activará de nuevo al día siguiente.

NOTA:

- La repetición de la alarma podría usarse continuamente 24 horas.
- Durante la repetición, el icono de alarma " " seguirá parpadeando.

FUNCIÓN DE TEMPERATURA / HUMEDAD

- Las lecturas de la temperatura y humedad se muestran en la sección de exterior e interior (Ch).
- Use el interruptor deslizante **[°C / °F]** para señalar la unidad de visualización de la temperatura.
- Si la temperatura/humedad está por debajo del rango de medición, la lectura mostrará "Lo". Si la temperatura/humedad está por encima del rango de medición, la lectura mostrará "HI".

INDICACIÓN DE BIENESTAR TÉRMICO

La indicación de bienestar térmico es una indicación pictórica basada en la temperatura y la humedad del aire interior para intentar determinar el nivel de comodidad.

		
Demasiado frío	Cómodo	Demasiado calor

NOTA:

- La indicación de bienestar térmico puede variar bajo la misma temperatura, en función de la humedad.
- No hay indicación de bienestar térmico cuando la temperatura es inferior a 0°C (32°F) o superior a 60°C (140°F).

RECEPCIÓN DE SEÑALES DE SENSORES INALÁMBRICOS

1. La consola muestra la intensidad de la señal de los sensores inalámbricos, según la tabla

Sensor 7 en 1 de exterior			
Canal del sensor de interior			
	Sin señal	Señal débil	Señal buena

2. Si la señal se interrumpe y no se recupera en 15 minutos, el icono de la señal desaparece. La temperatura y la humedad mostrarán "Er" para el canal correspondiente.
3. Si la señal no se recupera en 48 horas, la indicación "Er" será permanente. Deberá cambiar las pilas y después pulsar **[SENSOR / WI-FI]** para volver a emparejar el sensor.

VISUALIZAR LOS DEMÁS CANALES DE INTERIOR (OPCIONAL CON SENSORES ADICIONALES)

Esta consola puede emparejarse con un sensor inalámbrico 7 en 1 y hasta 7 sensores inalámbricos de interior. Si tiene 2 o más sensores de interior, pulse [**CHANNEL**] para cambiar entre los diferentes canales inalámbricos en modo normal, o mantenga pulsado 2 segundos [**CHANNEL**] para activar el modo de ciclo automático para mostrar los canales conectados en un intervalo de 4 segundos

Durante el modo de ciclo automático, el icono  se mostrará en la sección de canal de interior en la pantalla de la consola. Pulse el botón [**CHANNEL**] para detener el ciclo automático y mostrar el canal actual.

INDICADOR DE TENDENCIA

El indicador de tendencia muestra las tendencias de los cambios en los próximos minutos. El icono aparecerá en la sección de temperatura, humedad, índice y barómetro.



Aumenta



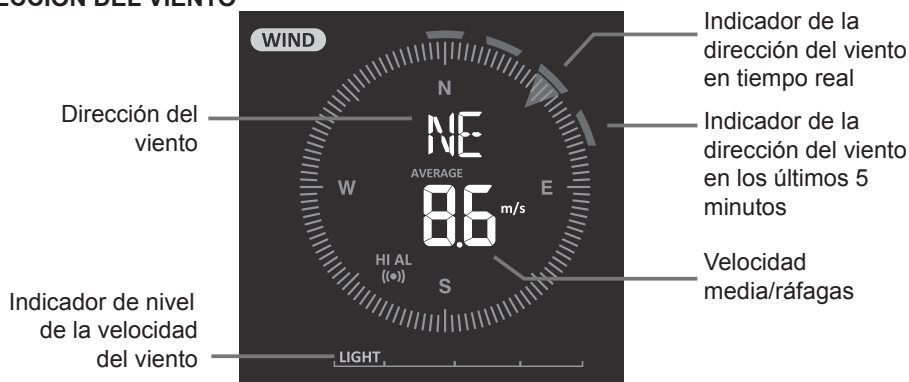
Estable



Disminuye

VENTO

VISIÓN GENERAL DE LA SECCIÓN DE VELOCIDAD Y DIRECCIÓN DEL VIENTO



AJUSTAR LA UNIDAD DE VELOCIDAD DEL VIENTO Y EL FORMATO DE DIRECCIÓN

1. En el modo normal, mantenga pulsado el botón [**WIND**] durante 2 segundos para entrar en el modo de unidad de velocidad del viento y la unidad parpadeará. Pulse [**^**] o [**v**] para cambiar la unidad en esta secuencia: m/s → km/h → nudos → mph
2. Pulse de nuevo el botón [**WIND**] para entrar en el modo de ajuste de la dirección del viento. La lectura de la dirección del viento parpadeará y, a continuación, pulse el botón [**^**] o [**v**] para elegir el formato de visualización de 360 grados o 16 direcciones.
3. Pulse el botón [**WIND**] de nuevo para volver al modo normal.

PARA SELECCIONAR EL MODO DE VISUALIZACIÓN DEL VIENTO

En el modo normal, pulse el botón [**WIND**] para cambiar entre escala **BEAUFORT**, **AVERAGE** y velocidad del viento **GUST** (ráfagas).

TABLA DE ESCALA BEAUFORT

La escala Beaufort es una escala internacional de velocidades del viento, que va desde 0 (calma) hasta 12 (huracán).

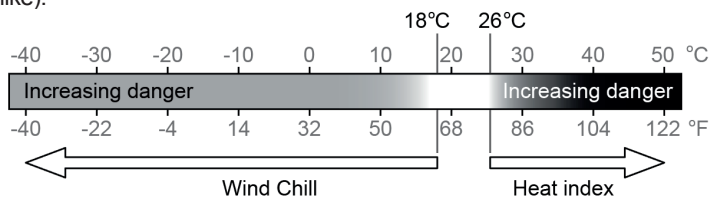
Escala Beaufort	Descripción	Velocidad del viento	Observación en tierra
0	Calma	< 1 km/h	Calma. El humo se eleva verticalmente.
		< 1 mph	
		< 1 nudos	
		< 0.3 m/s	
1	Viento ligero	1.1 ~ 5km/h	La deriva del humo indica la dirección del viento. Hojas y veletas inmóviles.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 nudos	
		0.3 ~ 1.5 m/s	
2	Brisa ligera	6 ~ 11 km/h	El viento se percibe en la piel expuesta. Las hojas se agitan. La veleta se empieza a mover.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 nudos	
		1.6 ~ 3.3 m/s	
3	Brisa suave	12 ~ 19 km/h	Hojas y ramitas agitadas constantemente. Se despliegan las banderolas.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 nudos	
		3.4 ~ 5.4 m/s	
4	Brisa moderada	20 ~ 28 km/h	Se levanta polvo y papeles sueltos. Se agitan las ramas.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 nudos	
		5.5 ~ 7.9 m/s	
5	Brisa fresca	29 ~ 38 km/h	Se mueven las ramas de tamaño moderado. Los arbustos con hoja comienzan a balancearse.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 nudos	
		8.0 ~ 10.7 m/s	
6	Brisa fuerte	39 ~ 49 km/h	Se mueven las ramas grandes. Los cables aéreos silban. El uso del paraguas se dificulta. Los contenedores de plástico vacíos se vuelcan.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 nudos	
		10.8 ~ 13.8 m/s	
7	Brisa muy fuerte	50 ~ 61 km/h	Árboles enteros en movimiento. Esfuerzo necesario para caminar contra el viento.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 nudos	
		13.9 ~ 17.1 m/s	
8	Viento fuerte	62 ~ 74 km/h	Algunas ramas se rompen de los árboles. Los coches se desvían en la carretera. El avance a pie está seriamente obstaculizado.
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 nudos	
		17.2 ~ 20.7 m/s	
9	Viento muy fuerte	75 ~ 88 km/h	Algunas ramas caen de los árboles y algunos árboles pequeños salen volando. Señales temporales y de obras vuelcan.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 nudos	
		20.8 ~ 24.4 m/s	
10	Temporal	89 ~ 102 km/h	Los árboles se rompen o se arrancan de raíz, probables daños estructurales.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 nudos	
		24.5 ~ 28.4 m/s	
11	Borrasca	103 ~ 117 km/h	Probables daños generalizados en vegetación y estructuras.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 nudos	
		28.5 ~ 32.6 m/s	
12	Huracán	≥ 118 km/h	Daños graves generalizados en la vegetación y estructuras. Escombros y objetos no asegurados son arrastrados.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 nudos	
		≥ 32.7m/s	

ÍNDICE METEOROLÓGICO

En la sección WEATHER INDEX, pulse [INDEX] para ver la secuencia de índices meteorológicos: : FEELS LIKE → DEW POINT → HEAT INDEX → WIND CHILL

FEELS LIKE (SENSACIÓN TÉRMICA)

La sensación de térmica muestra cómo se sentirá la temperatura exterior. Es una mezcla colectiva de la sensación térmica (18°C o inferior) y temperatura de calor (26°C o más). Para las temperaturas comprendidas entre 18,1°C y 25,9°C, en las que el viento y la humedad afectan menos a la temperatura, el dispositivo mostrará la temperatura real medida en el exterior como sensación térmica (Feels like).



DEW POINT (PUNTO DE ROCÍO)

- El punto de rocío es la temperatura por debajo de la cual el vapor de agua en el aire, a presión barométrica constante, se condensa en agua líquida a la misma velocidad a la que se evapora. El agua condensada se llama rocío cuando se forma sobre una superficie sólida.
- La temperatura del punto de rocío se determina mediante los datos de temperatura y humedad del sensor inalámbrico 7 en 1.

HEAT INDEX (TEMPERATURA APARENTE)

La temperatura aparente se determina mediante los datos de temperatura y humedad del sensor inalámbrico 7 en 1 cuando la temperatura está entre 26°C (79°F) y 50°C (120°F).

Escala do Índice de Calor	Aviso	Explicação
27°C a 32°C (80°F a 90°F)	Precaución	Posibilidad de agotamiento por calor
33°C a 40°C (91°F a 105°F)	Precaución extrema	Posibilidad de deshidratación por calor
41°C a 54°C (106°F a 129°F)	Peligro	Probable agotamiento por calor
≥55°C (≥130°F)	Peligro extremo	Fuerte riesgo de deshidratación / golpe de calor

WIND CHILL (ENFRIAMIENTO POR EL VIENTO)

Una combinación de datos de temperatura y velocidad del viento del sensor inalámbrico 7 en 1 determina el factor de sensación térmica por enfriamiento por el viento. El valor de enfriamiento por el viento es siempre inferior a la temperatura del aire para los valores de viento en los que la fórmula aplicada es válida (es decir, debido a la limitación de la fórmula, una temperatura real del aire superior a 10 °C, con una velocidad del viento inferior a 9 km/h, puede dar lugar a una lectura errónea del enfriamiento por el viento).

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

El barómetro incorporado controla continuamente la presión atmosférica. A partir de los datos recogidos, puede predecir las condiciones meteorológicas en las próximas 12~24 horas en un radio de 30~50 km.



Soleado



Poco nublado



Nublado



Lluvioso



Lluvioso /
Tormentoso



Nieve



NOTA:

- La precisión de un pronóstico meteorológico basado en la presión general es de entre el 70% y el 75%.

- El pronóstico meteorológico refleja la situación meteorológica para las próximas 12~24 horas, pero no necesariamente refleja la situación actual.
- El pronóstico meteorológico **SNOWY** (nieve) no se basa en la presión atmosférica, sino en la temperatura del exterior. Cuando la temperatura es inferior a -3°C (26°F), el icono del tiempo SNOWY se mostrará en la pantalla.

PRESIÓN BAROMÉTRICA

La presión atmosférica es la presión en cualquier lugar de la tierra causada por el peso de la columna de aire que hay sobre ella. La presión atmosférica se refiere a la presión media y disminuye gradualmente a medida que aumenta la altitud.

Para medir la presión atmosférica, los meteorólogos utilizan barómetros. Dado que la variación de la presión atmosférica afecta en gran medida al tiempo, es posible predecir el tiempo midiendo los cambios de presión



PARA VER LA PRESIÓN BAROMÉTRICA EN DIFERENTES UNIDADES

En modo normal, pulse [**BARO**] para cambiar la unidad del barómetro: hPa → inHg → mmHg

PARA AJUSTAR LA PRESIÓN BAROMÉTRICA ABSOLUTA O RELATIVA

En modo normal, mantenga pulsado [**BARO**] para cambiar entre presión **ABSOLUTA** / **RELATIVA**

PRECIPITACIÓN

La sección **RAINFALL** muestra la precipitación o el índice de lluvia.

PARA AJUSTAR LA UNIDAD DE PRECIPITACIÓN

1. Mantenga pulsado durante 2 segundos el botón [**RAIN**] para entrar al modo ajuste de unidad.
2. Pulse los botones [$\wedge$] o [$\vee$] para alternar la unidad entre mm e in -pulgada- (de precipitación) o mm/h e in/h (tasa de precipitación).
3. Pulse el botón [**RAIN**] para confirmar el ajuste y salir.

PARA SELECCIONAR EL MODO DE VISUALIZACIÓN DE LA PRECIPITACIÓN

Pulse el botón [**RAIN**] para alternar entre:

1. **HORARIO** - total de precipitaciones en la última hora
2. **DIARIO** - total de precipitaciones desde medianoche
3. **SEMANAL** - precipitación total de la semana actual
4. **MENSUAL** - total de precipitaciones del mes en curso
5. **Total** - total de precipitaciones desde la puesta a cero
6. **Tasa** - Tasa de precipitación actual (datos de 10 minutos)

Periodo de precipitación



Nivel de tasa de precipitación



Definição do nível de precipitação:

Nível 1:
Lluvia ligera
0.1 ~ 2.5 mm/h

Nível 2:
Moderado
2.51 ~ 10.0 mm/h

Nível 3:
Lluvia intensa
10.1 ~ 50.0 mm/h

Nível 4:
Lluvia violenta
> 50.0 mm/h

PARA RESTABLECER EL REGISTRO TOTAL DE PRECIPITACIONES

En modo normal, pulse 2 segundos [**HISTORY**] para borrar el registro total de precipitaciones.

NOTA:

Para asegurarse de tener datos correctos, restablezca los registros de precipitación al reinstalar su sensor inalámbrico 7 en 1 en otra ubicación

INTENSIDAD DE LA LUZ, ÍNDICE UV Y TIEMPO DE QUEMADURAS

Esta sección de la pantalla muestra la intensidad de la luz solar, el índice UV y la hora de quemaduras solares. Pulse el botón **[SUN]** para cambiar el modo.

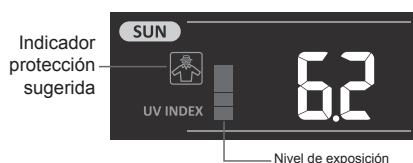
MODO DE INTENSIDAD DE LA LUZ:

1. Durante el modo de intensidad de la luz, pulse **[SUN]** durante 2 segundos para entrar en el ajuste de la unidad.
2. Pulse el botón **[^]** o **[v]** para cambiar la unidad en la secuencia: Klux → Kfc → W/m²
3. Pulse el botón **[SUN]** para guardar y salir del ajuste



MODO DE ÍNDICE UV:

Para mostrar el índice UV correcto detectado por el sensor exterior. También se muestra el nivel de exposición correspondiente y el indicador de protección sugerido



MODO DE TIEMPO DE QUEMADURAS:

Para mostrar el tiempo recomendado de quemadura solar según el nivel actual de UV.



ÍNDICE UV Y TABLA DE TIEMPOS DE QUEMADURAS SOLARES

Nivel de exposición	Bajo		Moderado			Alto		Muy alto			Extremo	
Índice UV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Tiempo quemadura	N/D		45 minutos			30 minutos		15 minutos			10 minutos	
Indicador de protección recomendada	N/D		¡Nivel de UV moderado o alto! Se recomienda llevar gafas de sol, gorro ancho y ropa de manga larga.					¡Nivel de UV muy alto o extremo! Se aconseja llevar gafas de sol, gorro ancho y ropa de manga larga. Si tiene que permanecer al aire libre, asegúrese de buscar sombra.				

NOTA:

- El tiempo de quemadura solar se basa en el tipo de piel normal, es sólo una referencia de la intensidad de los rayos UV. En general, cuanto más oscura es la piel, más tiempo (o más radiación) hace falta para afectar a la piel.
- La función de intensidad de la luz es para la detección de la luz solar.

REGISTRO DE DATOS MÁXIMOS Y MÍNIMOS

La consola puede registrar los datos meteorológicos MÁXIMOS/MÍNIMOS acumulados con la correspondiente marca de tiempo para que pueda revisarlos fácilmente.

PARA VER O MAX/MIN ACUMULADO

En modo normal, pulse **[MAX / MIN]** para comprobar los registros MAX/MIN en la siguiente secuencia: MAX temperatura exterior → MIN temperatura exterior → MAX humedad exterior → MIN humedad exterior → MAX temperatura canal interior actual → MIN temperatura canal actual interior → MAX humedad canal actual interior → MIN humedad canal actual interior → MAX velocidad media viento → Racha MAX → MAX FEELS LIKE → MIN FEELS LIKE → MAX punto rocío → MIN punto rocío → MAX HEAT INDEX → MIN HEAT IND. → MAX Wind Chill → MIN Wind Chill → MAX índice UV → MAX intensidad luz → MAX presión relativa → MIN presión relativa → MAX presión absoluta → MIN presión absoluta → MAX tasa de precipitación

PARA BORRAR LOS REGISTROS DE MÁXIMOS Y MÍNIMOS

Pulse y mantenga durante 2 segundos el botón [MAX / MIN] para reestablecer en pantalla los registros actuales MAX y MIN.



NOTA:

También se mostrarán iconos "MAX" / "MIN", "HISTORY" hora y fecha de los registros de datos.

DATOS DEL HISTORIAL DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

La consola almacena automáticamente los datos meteorológicos de las últimas 24 horas

1. Pulse el botón [HISTORY] para comprobar el comienzo de los datos meteorológicos de la hora actual, por ejemplo, si la hora actual es 7:25 am, 8 de marzo, la pantalla mostrará los datos de las 7:00am, 8 de marzo.
2. Pulse el botón [HISTORY] repetidamente para ver las lecturas más antiguas de las últimas 24 horas, por ejemplo: 6:00am (8 mar), 5:00am (8 mar), ., 10:00am (7 mar), 9:00am (7 mar), 8:00am (7 mar).



NOTA:

La pantalla también mostrará el icono "HISTORY" y el historial de registros de datos con fecha y hora.

CONFIGURACIÓN DE LA ALERTA METEOROLÓGICA

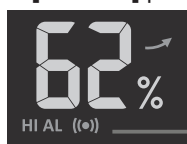
La Alerta Meteorológica puede avisarle de determinadas condiciones meteorológicas. Cuando se cumpla el criterio de alerta, el sonido de la alarma se activará y el icono parpadeará en la pantalla.

PARA ESTABLECER LA ALERTA

1. Pulse [ALERT] para seleccionar y mostrar la lectura de la alerta meteorológica deseada en la secuencia indicada en la tabla siguiente:

Secuencia de alerta de lectura	Rango de ajuste	Sección de pantalla	Por defecto
Alerta de temperatura exterior alta	-40°C ~ 80°C	Temperatura y humedad exterior	40°C
Alerta de temperatura exterior baja			0°C
Alerta de humedad exterior alta	1% ~ 99%		80%
Alerta de humedad exterior baja			40%
Alerta de temperatura alta en el canal de interior actual	-40°C ~ 80°C	Temperatura y humedad interior	40°C
Alerta de temperatura baja en el canal de interior actual			0°C
Alerta de humedad alta en el canal de interior actual	1% ~ 99%		80%
Alerta de humedad baja en el canal de interior actual			40%
Velocidad media del viento	0.1m/s ~ 50m/s	Dirección y velocidad del viento	17.2m/s
Alerta de sensación térmica alta	-65°C ~ 50°C	Índice meteorológico	20°C
Alerta de sensación térmica baja			0°C
Alerta de punto de rocío alto	-40°C ~ 80°C		10°C
Alerta de punto de rocío bajo			-10°C
Alerta de temperatura aparente alta	26°C ~ 50°C		30°C
Alerta de enfriamiento por viento	-65°C ~ 18°C		0°C
Alerta de índice de UV alto	1 ~16	UV e intensidad de la luz	10
Alerta de intensidad de luz alta	0.01 ~ 200.0Klux		100Klux
Bajada de presión	1hPa ~ 10hPa	Barómetro	3hPa
Precipitación por horas	1mm ~ 1000mm	Precipitación	100mm

2. Bajo la lectura de alerta actual, mantenga pulsado el botón [**ALERT**] durante 2 segundos para entrar en alerta y la lectura de la alerta parpadeará.
3. Pulse [**^**] o [**v**] para ajustar el valor o mantenga pulsado para cambiar rápidamente.
4. Pulse [**ALERT**] para confirmar el valor.
5. Pulse [**ALARM**] para cambiar la alarma correspondiente a ON / OFF.
6. Pulse [**ALERT**] para pasar a la siguiente alerta de lectura.



Alerta on
de alto /
bajo

Alerta activada



Alerta off

Alerta desactivada

7. Pulse cualquier botón de la parte frontal para guardar el estado de la alerta ON / OFF y volver al modo normal, o espere sin pulsar ninguna tecla durante 30 segundos para volver al modo normal automáticamente.

SILENCIAR LA ALARMA DE ALERTA

Pulse [**ALARM / SNOOZE**] para silenciar la alarma de alerta o deje que la alarma se apague automáticamente tras 2 minutos.



NOTA:

- Una vez se active la alerta, la alarma sonará durante 2 minutos y el icono de alerta correspondiente y las lecturas parpadearán.
- Si la alarma se apaga automáticamente después de 2 minutos, el icono de alerta y las lecturas seguirán parpadeando hasta que la lectura meteorológica esté fuera del rango de alerta.
- La alerta meteorológica volverá a sonar cuando las lecturas meteorológicas vuelvan a entrar en el rango de alerta.

LUZ DE FONDO

La luz de fondo de la unidad principal se puede ajustar con el interruptor deslizante [**OFF / HI / LO**] para seleccionar el brillo apropiado:

- Deslice a la posición [**HI**] para una luz de fondo más brillante.
- Deslice a la posición [**LO**] para una luz de fondo más tenue.
- Deslice a la posición [**OFF**] para apagar la luz de fondo.

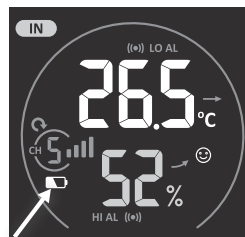
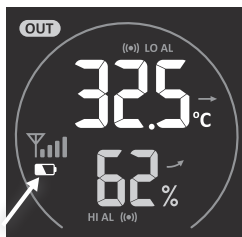
CONTRASTE DE PANTALLA

Pulse el botón [**☉ / ^**] en el modo normal para ajustar el contraste de la pantalla para que se ajuste al ángulo del soporte de pared o mesa.

MANTENIMIENTO

SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA

Cuando se vea el indicador “” de batería baja en la sección OUT o IN, indica que la carga de la batería del sensor 7 en 1 de exterior, y del actual sensor de canal, respectivamente, es baja. Por favor, sustitúyalas por unas pilas nuevas.



MANTENIMIENTO DEL SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1



SUSTITUCIÓN DE LA VELETA

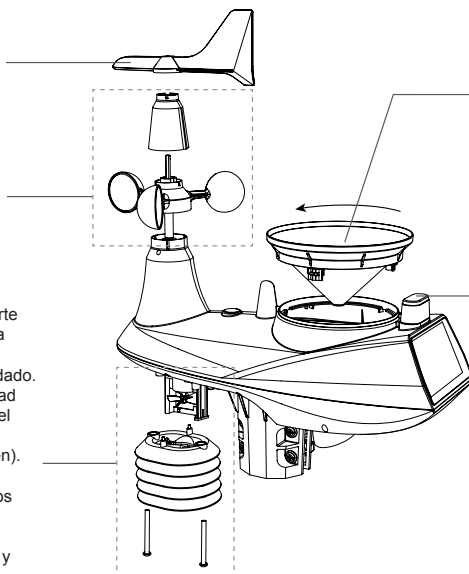
Desenrosque y retire la veleta para su sustitución

SUSTITUCIÓN DE CAZOLETAS

1. Desenrosque y retire la tapa superior
2. Retire la cazoleta para su sustitución

LIMPIEZA DEL SENSOR TERMOHIGROMÉTRICO

1. Retire los 2 tornillos de la parte inferior del protector contra la radiación.
2. Extraiga el protector con cuidado.
3. Retire con cuidado la suciedad o los insectos del sensor y del ventilador (no deje que los sensores del interior se mojen).
4. Limpie el protector con agua para eliminar la suciedad y los insectos.
5. Vuelva a instalar todas las piezas cuando estén limpias y completamente secas.



LIMPIEZA DEL CONO COLECTOR DE LLUVIA

1. Gire el colector de lluvia 30° en sentido contrario a las agujas del reloj.
2. Retire con cuidado el colector.
3. Limpie y elimine los restos e insectos.
4. Instale el colector cuando esté limpio y completamente seco.

LIMPIEZA DEL SENSOR UV Y CALIBRACIÓN

- Para una medición precisa de los rayos UV, limpie suavemente la lente de la cubierta del sensor UV con un paño de microfibra húmedo.
- Con el tiempo, el sensor UV se degradará de forma natural. El sensor UV puede calibrarse con un medidor de UV de uso general; consulte la sección Calibración en la página anterior para obtener información sobre la calibración del sensor UV.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Solução
El sensor inalámbrico 7 en 1 está intermitente o no hay conexión	1. Asegúrese de que el sensor está dentro del rango de transmisión 2. Si sigue sin funcionar, reinicie el sensor y vuelva a sincronizarlo con la consola.
El sensor inalámbrico de interior está intermitente o no hay conexión	1. Asegúrese de que el sensor está dentro del rango de transmisión 2. Asegúrese de que el canal mostrado coincide con la selección de canal en el sensor 3. Si sigue sin funcionar, reinicie el sensor y vuelva a sincronizarlo con la consola.
No hay conexión WiFi	1. Compruebe si aparece el símbolo de WiFi en la pantalla, debería estar siempre encendido. 2. Asegúrese de que se conecta a la banda 2,4G pero no a la banda 5G de su router WiFi.
Los datos no se reportan a Wunderground.com o weathercloud.net	1. Asegúrese de que el ID de la estación y la clave de la estación son correctos. 2. Asegúrese de que la fecha y la hora son correctas en la tablet. Si son incorrectas, puede estar reportando datos antiguos, no datos en tiempo real. 3. Asegúrese de que su zona horaria esté bien ajustada. Si es incorrecta, puede estar reportando datos antiguos, no en tiempo real.

El gráfico de precipitación total acumulada de Wunderground tiene un desajuste de 1 hora durante el horario de verano DST	1. Asegúrese de que la zona horaria del dispositivo en Wunderground está configurada correctamente 2. Asegúrese de que la zona horaria y el DST en su consola son correctos. 3. Si su estación se encuentra fuera de la zona horaria de EE.UU. en Wunderground, el DST no será válido. Para solucionar este problema, desactive la función DST en la consola.
Las precipitaciones no son correctas	1. Por favor, mantenga limpio el cono colector de lluvia 2. Asegúrese de que la cubeta basculante del interior pueda funcionar sin problemas
La lectura de la temperatura es demasiado alta durante el día	1. Revise el ventilador dentro de la protección contra la radiación para asegurarse de que puede funcionar correctamente. 2. Asegúrese de que el conjunto de sensores no está demasiado cerca de fuentes de calor o estructuras, como edificios, pavimento, paredes o unidades de aire acondicionado.
Puede producirse algo de condensación bajo el panel solar y el sensor UV por la noche	Esto desaparecerá cuando suba la temperatura por el sol y no afectará al rendimiento de la unidad.
El ventilador deja de girar	El ventilador es accionado por el panel solar y comenzará a girar automáticamente bajo 2 condiciones: 1. Cuando el sol brille sobre el panel solar, y 2. Cuando la velocidad media del viento sea inferior a 5 m/s durante 1 minuto.

ESPECIFICACIONES

CONSOLA

Especificaciones generales

Dimensiones (W x L x D)	215 x 172 x 29mm (8,5 x 6,8 x 1,1in)
Peso	639g (con pilas)
Corriente principal	Adaptador DC 5V, 1A
Batería de reserva	3 pilas AAA 1,5V (recomendadas alcalinas)
Rango de temperatura de funcionamiento	-5°C ~ 50°C

Especificaciones de comunicación Wi-fi

Wi-fi estándar	802.11 b/g/n
Frecuencia Wi-fi :	2,4GHz
Tipo de seguridad del router	WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP solo compatible con contraseña hexadecimal)
Dispositivo compatible con la interfaz de usuario de configuración	Dispositivos inteligentes y ordenadores portátiles con WI-FI incorporado con función de modo AP. P. ej.: smartphone Android, tableta Android, iPhone, iPad u ordenador PC/Mac.
Navegador recomendado para la configuración de la interfaz de usuario	Navegadores web compatibles con HTML 5, como la última versión de Chrome, Safari, Edge, Firefox u Opera.

Especificaciones de la comunicación del sensor inalámbrico

Sensores de apoyo	1 sensor meteorológico inalámbrico 7 en 1 para exterior y hasta 7 sensores termohigrométricos inalámbricos para interior
Frequência RF (depende da versão do país)	915Mhz (versión US) / 868Mhz (versión EU o UK) / 917Mhz (versión AU)
Rango de transmisión de RF	150m

Especificación de la función relacionada con la hora

Visualización del tiempo	HH: MM: SS
Formato de hora	12hr AM / PM o 24 hr
Visualización de la fecha	DD / MM o MM / DD
Sincronización de hora	A través del servidor horario de Internet para sincronizar UTC
Lenguas del día de la semana	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Zona horaria	+13 ~ -12 horas
DST (Horario de verano)	AUTO / OFF

Especificación de la visualización y funciones del barómetro

NOTA: Los siguientes detalles se enumeran tal y como se muestran o funcionan en la consola

Unidad de barómetro	hPa, inHg y mmHg
Rango de medición	540 ~ 1100hPa (rango de ajuste relativo 930 ~ 1050hPa)
Precisión	700 ~ 1100hPa $\pm$ 5hPa) / (540 ~ 696hPa $\pm$ 8hPa) (20.67 ~ 32.48inHg $\pm$ 0.15inHg) / (15.95 ~ 20.55inHg $\pm$ 0.24inHg) (525 ~ 825mmHg $\pm$ 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg $\pm$ 6mmHg) Típico a 25°C (77°F)
Resolución	1hPa / 0.01inHg / 0.1mmHg
Pronóstico meteorológico	Soleado / despejado, poco nublado, nublado, lluvioso, lluvioso / tormentoso y nieve
Modos de visualización	Actual
Modos de memoria	Datos históricos últimas 24 horas, máximos y mínimos diarios
Alarma	Alerta de cambio de presión

Especificación de la visualización y funciones de la temperatura interior / exterior

NOTA: Los siguientes detalles se enumeran tal y como se muestran o funcionan en la consola.

Unidad de temperatura	°C y °F
Precisión de interior/exterior	-40 ~ 60°C $\pm$ 0,4°C (-40 ~ 140°F $\pm$ 0,7°F)
Resolución	°C / °F (1 decimal)
Modos de visualización	Actual
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, máx. y mín. diarios
Alarma	Alerta de temperatura alta/baja

Especificación de la visualización y funciones de la humedad interior / exterior

NOTA: Los siguientes detalles se enumeran tal y como se muestran o funcionan en la consola

Unidad de humedad	%
Precisión de interior/exterior	1 ~ 90% RH $\pm$ 2,5% RH @ 25°C (77°F) 90 ~ 99% RH $\pm$ 3,5% RH @ 25°C (77°F)

Resolución	1%
Modos de visualización	Actual
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Max / Min
Alarma	Alerta de humedad alta / baja

Especificación de la visualización y funciones de la velocidad y dirección del viento

NOTA: Los siguientes detalles se enumeran tal y como se muestran o funcionan en la consola

Unidad de velocidad viento	mph, m/s, km/h y nudos
Rango de visualización de la velocidad del viento	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97nudos
Resolución	mph, m/s, km/h y nudos (1 decimal)
Precisión de la velocidad	< 5m/s: +/- 0,5m/s; > 5m/s: +/- 6% (lo que sea mayor)
Modo de visualización	Ráfaga / Media
Modos de memoria	Datos históricos últimas 24 horas, Ráfaga máxima / media
Alarma	Alerta de velocidad del viento alta (promedio)
Visualización dirección del viento	16 direcciones o 360 grados

Especificación de la visualización y funciones de la precipitación

NOTA: Los siguientes detalles se enumeran tal y como se muestran o funcionan en la consola.

Unidad para la precipitación	mm y pulgadas
Precisión de la precipitación	± 7% o 1 inversión
Rango de precipitación	0 ~ 19999mm (0 ~ 787.3 in)
Resolución	0,254 mm (3 decimales en mm)
Modos de visualización	Actual
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Max
Modo de visualización de la precipitación	Precipitación horaria / diaria / semanal / mensual / total
Alarma	Alerta de lluvia diaria alta

ESPECIFICACIÓN DE LA VISUALIZACIÓN Y FUNCIONES DEL ÍNDICE UV

NOTA: Los siguientes detalles se enumeran tal y como se muestran o funcionan en la consola

Rango de visualización	0 ~ 16
Resolución	1 decimal
Modo de visualización	Índice UV, tiempo de quemadura solar
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Max
Alarma	Alerta UV alto

ESPECIFICACIÓN DE LA VISUALIZACIÓN Y FUNCIONES DE LA INTENSIDAD DE LUZ

NOTA: Los siguientes detalles se enumeran tal y como se muestran o funcionan en la consola

Unidad de intensidad luminosa	Klux, Kfc y W/m²
Rango de visualización	0 ~ 200Klux
Resolución	Klux, Kfc y W/m² (2 decimales)
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Max
Alarma	Alerta de intensidad de luz alta

ESPECIFICACIÓN DE LA VISUALIZACIÓN Y FUNCIONES DEL ÍNDICE METEOROLÓGICO

NOTA: Los siguientes detalles se enumeran tal y como se muestran o funcionan en la consola

Modo índice meteorológico	Feels like, Wind Chill, Heat Index y Dew point
Rango sensación térmica	-65 ~ 50°C
Rango punto de rocío	-20 ~ 80°C
Rango temperatura aparente	26 ~ 50°C
Rango enfriamiento por viento	-65 ~ 18°C (velocidad del viento >4,8km/h)
Modos de visualización	Actual
Modos de memoria	Datos históricos de las últimas 24 horas, Max / Min
Alarma	Alerta Feels like Hi/Lo; Alerta Dew Point Hi/Lo; Alerta Heat Index Hi, Alerta Wind Chill Lo

SENSOR INALÁMBRICO 7 EN 1

Dimensiones (W x L x D)	370,5 x 334 x 144,5mm (14,6 x 13,1 x 5,7in)
Peso	1096g (con pilas)
Corriente principal	3 pilas AA de 1,5 V
Weather data	(Se recomiendan las pilas de litio)
Datos meteorológicos	Temperatura, Humedad, Velocidad del viento, Dirección del viento, Precipitación, UV e intensidad de la luz
Rango de transmisión RF	150m
Frecuencia RF (depende de la versión del país)	- 12 segundos para datos de UV, intensidad de la luz, velocidad y dirección del - 24 segundos para datos de temperatura, humedad y lluvia
Rango de operación	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Se necesitan pilas de litio

SENSOR TERMOHIGROMÉTRICO INALÁMBRICO DE INTERIOR

Dimensiones (W x L x D)	60 x 113 x 39,5mm (2,4 x 4,4 x 1,6in)
Peso	126g (con pilas)
Alimentación principal	2 pilas AA 1,5V (Se recomiendan pilas de litio)
Datos meteorológicos	Temperatura y humedad
Rango de transmisión RF	150m
Frecuencia RF (depende de la versión del país)	915Mhz (US) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)
Intervalo de transmisión	60 segundos para temperatura y humedad
Rango de funcionamiento	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Se necesitan pilas de litio

SOBRE ESTE MANUAL DO UTILIZADOR

Este símbolo representa um aviso. Para garantir uma utilização segura, respeite sempre as instruções descritas na presente documentação.



Este símbolo é acompanhado por uma dica para o utilizador.

PRECAUÇÕES

- Manter e ler o "Manual do Utilizador" é altamente recomendado. O fabricante e fornecedor não pode aceitar qualquer responsabilidade por leituras incorretas, perda de dados de exportação e quaisquer consequências que ocorram no caso de uma leitura incorreta.
- Este produto foi concebido para ser utilizado em casa apenas como indicação das condições meteorológicas. Este produto não deve ser utilizado para fins médicos nem para informação pública.
- Não sujeitar a unidade a força excessiva, choque, poeiras, temperatura ou humidade.
- Não cobrir os orifícios de ventilação com quaisquer artigos como jornais, cortinas, etc.
- Não mergulhar a unidade na água. Se derramar líquido sobre a mesma, seque-a imediatamente com um pano macio e sem fiapos.
- Não limpar a unidade com materiais abrasivos ou corrosivos.
- Não mexer nos componentes internos da unidade. Isto invalida a garantia.
- A colocação deste produto em certos tipos de madeira pode resultar em danos no seu acabamento, pelos quais o fabricante não será responsável. Consulte as instruções de cuidado do fabricante do mobiliário para obter informações.
- Utilizar apenas pilhas novas. Não misturar pilhas novas com velhas.
- Utilizar apenas anexos / acessórios especificados pelo fabricante.
- As imagens mostradas neste manual podem diferir da exibição real.
- Ao descartar este produto, certifique-se de que é recolhido separadamente para tratamento especial.
- Descartar as pilhas usadas de acordo com as instruções.
- CUIDADO! risco de explosão se a bateria for substituída por um tipo incorreto.
- A tomada deve ser instalada perto do equipamento e ser facilmente acessível.
- O conteúdo deste manual não pode ser reproduzido sem a permissão do fabricante.
- As especificações técnicas e o conteúdo do manual do utilizador para este produto estão sujeitos a alterações sem aviso.
- Quando forem necessárias peças de substituição, certifique-se de que o técnico de serviço utiliza peças de substituição especificadas pelo fabricante que têm as mesmas características que as peças originais. As substituições não autorizadas podem resultar em incêndio, choque elétrico ou outros perigos.
- Este produto não é um brinquedo. Manter fora do alcance das crianças.
- A consola destina-se a ser utilizada apenas dentro de casa.
- Colocar a consola a pelo menos 20cm de pessoas próximas.
- Este produto destina-se a ser utilizado apenas com o adaptador fornecido: Fabricante: HUAXU Electronics Factory, Modelo: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG ou HX075-AX.
- A consola deve ser utilizada com o adaptador que está incluído na embalagem.
- Este dispositivo só é adequado para montagem em altura < 2m.

O(a) abaixo assinado(a) Emos spol. s r. o. declara que o presente tipo de equipamento de rádio ESW9010 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: <http://www.emos.eu/download>



ÍNDICE

INTRODUÇÃO	191
VISÃO GERAL	191
CONSOLA	191
ECRÃ LCD	192
SENSOR HIGROTÉRMICO DE INTERIOR SEM FIOS	192
SENSOR 7 EM 1 SEM FIOS	193
INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	194
INSTALAR SENSOR 7 EM 1 SEM FIOS	194
INSTALAR SENSOR INTERIOR SEM FIOS	196
CONFIGURAR A CONSOLA	197
SINCRONIZAÇÃO DE SENSOR(ES) SEM FIOS ADICIONAIS (OPCIONAL)	198
APONTANDO O SENSOR 7 EM 1 SEM FIOS PARA SUL	198
CRIAR CONTA DE SERVIDOR METEOROLÓGICO E CONFIGURAR LIGAÇÃO WI-FI	198
CRIAR UMA CONTA UNDERGROUND	198
CRIAR UMA CONTA WEATHERCLOUD	200
CONFIGURAÇÃO DA LIGAÇÃO WI-FI	201
CONFIGURAR A LIGAÇÃO AO SERVIDOR METEOROLÓGICO	202
CONFIGURAÇÃO AVANÇADA NA INTERFACE WEB	203
VER OS SEUS DADOS METEOROLÓGICOS EM WUNDERGROUND	204
VER OS SEUS DADOS METEOROLÓGICOS EM WEATHERCLOUD	204
ACTUALIZAÇÃO DE FIRMWARE	205
OUTRAS DEFINIÇÕES E FUNÇÕES DA CONSOLA	205
AJUSTE MANUAL DO RELÓGIO	205
FASE DA LUA	206
AMANHECER E PÔR-DO-SOL	206
DEFINIÇÃO DA HORA DE ALARME	206
ACTIVAÇÃO DO ALARME E FUNÇÃO DE PRÉ-ALARME DE TEMPERATURA	207
FUNÇÃO TEMPERATURA / HUMIDADE	207
INDICADOR DE TENDÊNCIA	208
VENTO	208
ÍNDICE DO TEMPO	210
PREVISÃO METEOROLÓGICA	210
PRESSÃO BAROMÉTRICA	211
CHUVA	211
INTENSIDADE DA LUZ, ÍNDICE UV E TEMPO DE INSOLAÇÃO	212
REGISTO DE DADOS MAX / MIN	212
DADOS DO HISTÓRICO DAS ÚLTIMAS 24 HORAS	213
CONFIGURAÇÃO DO ALERTA METEOROLÓGICO	213
LUZ DE FUNDO	214
CONTRASTE DO ECRÃ	214
MANUTENÇÃO	214
SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS	214
MANUTENÇÃO DE SENSORES 7 EM 1 SEM FIOS	215
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	215
ESPECIFICAÇÕES	216
CONSOLA	216
SENSOR 7 EM 1 SEM FIOS	219
SENSOR HIGROTÉRMICO DE INTERIOR SEM FIOS	219

INTRODUÇÃO

Obrigado por escolher a estação meteorológica WI-FI com sensor profissional 7 em 1. Este sistema recolhe e carrega automaticamente dados meteorológicos precisos e detalhados para o site Weather Underground e Weathercloud - o famoso serviço meteorológico que permite aos observadores meteorológicos carregar os seus dados meteorológicos locais com estações meteorológicas pessoais automatizadas (PWS) - às quais pode aceder e carregar livremente os seus dados meteorológicos. Este produto oferece aos observadores meteorológicos profissionais ou aos entusiastas sérios do tempo um desempenho robusto com uma vasta gama de opções e sensores. Obterá a sua própria previsão local, alta/baixa, totais e médias para praticamente todas as variáveis meteorológicas sem utilizar um PC / Mac.

O sensor 7 em 1 que mede a temperatura exterior, humidade, vento, chuva, UV e Luz juntamente com até 7 sensores individuais de humidade de temperatura, que podem adicionar a um conjunto de sensores de um máximo de 7 unidades continuamente, transmite dados meteorológicos para a consola. Ambos os sensores são totalmente montados e calibrados para facilitar a sua instalação. Enviam dados a uma frequência de rádio de baixa potência para a consola de até 150m/450 pés de distância (linha de visão).

Na consola, processadores de alta velocidade são incorporados para analisar os dados meteorológicos recebidos e estes dados em tempo real podem ser publicados para Wunderground.com e weathercloud.net através do seu router Wi-Fi doméstico. A consola também pode sincronizar-se com o servidor de tempo da Internet para mostrar o tempo de alta precisão e para o seu registo de tempo de dados meteorológicos. O visor LCD a cores mostra leituras meteorológicas informativas com características avançadas, tais como alarme de alerta alto/baixo, índice meteorológico diferente, e registos MAX/MIN. Com características de calibragem, nascer / pôr-do-sol e fase da lua, este sistema é verdadeiramente uma estação meteorológica notavelmente pessoal, mas profissional para o seu quintal próprio.

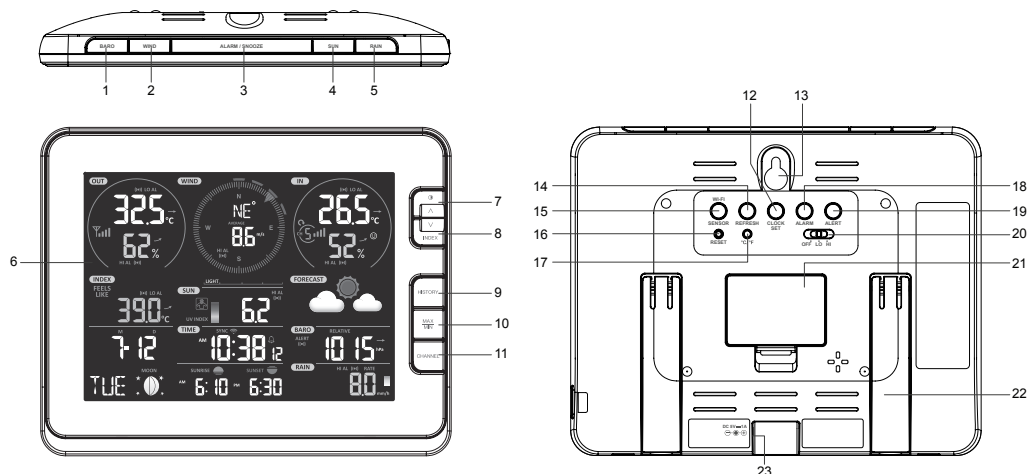


NOTA:

Este manual de instruções contém informações úteis sobre a utilização e cuidado adequados deste produto. Por favor, leia este manual para compreender e desfrutar plenamente das suas características, e mantenha-o à mão para utilização futura.

VISÃO GERAL

CONSOLA

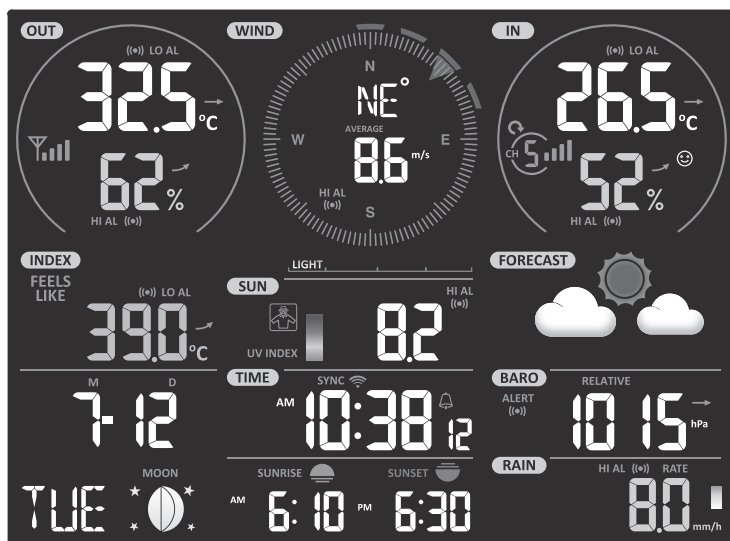


1. Tecla [BARO]
2. Tecla [WIND]
3. Tecla [ALARM/SNOOZE]
4. Tecla [SUN]
5. Tecla [RAIN]
6. Ecrã LCD
7. Tecla [☉ / ▲]
8. Tecla [INDEX / ▼]
9. Tecla [HISTORY]

10. Tecla [MAX / MIN]
11. Tecla [CHANNEL]
12. Tecla [CLOCK SET]
13. Suporte de montagem na parede
14. Tecla [REFRESH]
15. Tecla [SENSOR / WI-FI]
16. Tecla [RESET]
17. Tecla [°C / °F]

18. [ALARM] Tast
19. [ALERT] Tast
20. interruptor deslizante [OFF / HI / LO]
21. Compartimento para pilhas
22. Suporte de mesa
23. Tomada de alimentação

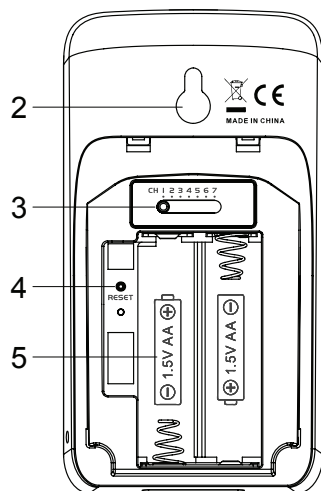
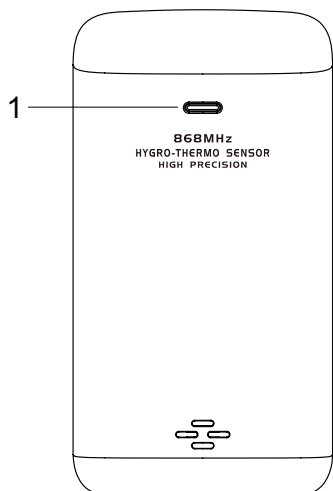
ECRÃ LCD



Secção de visualização:

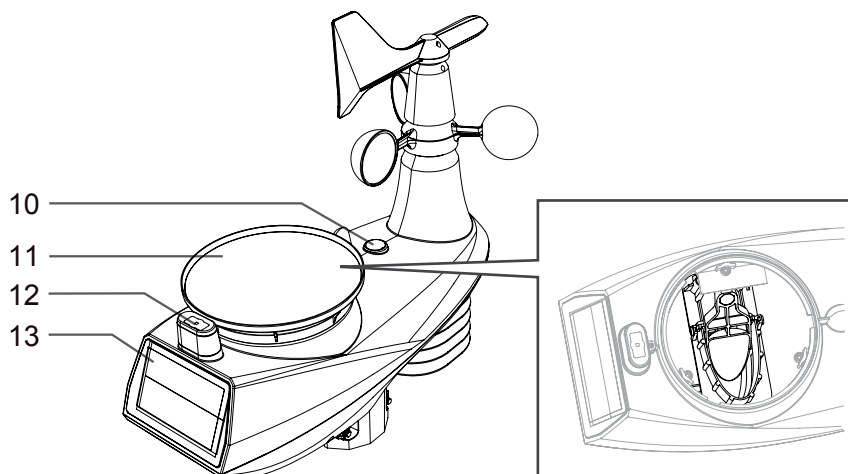
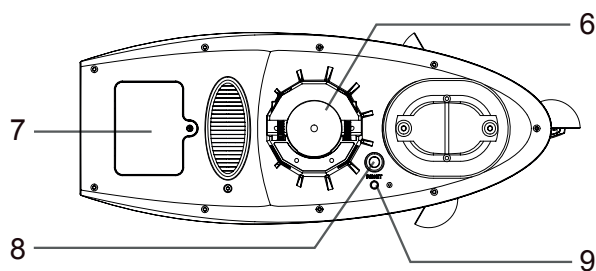
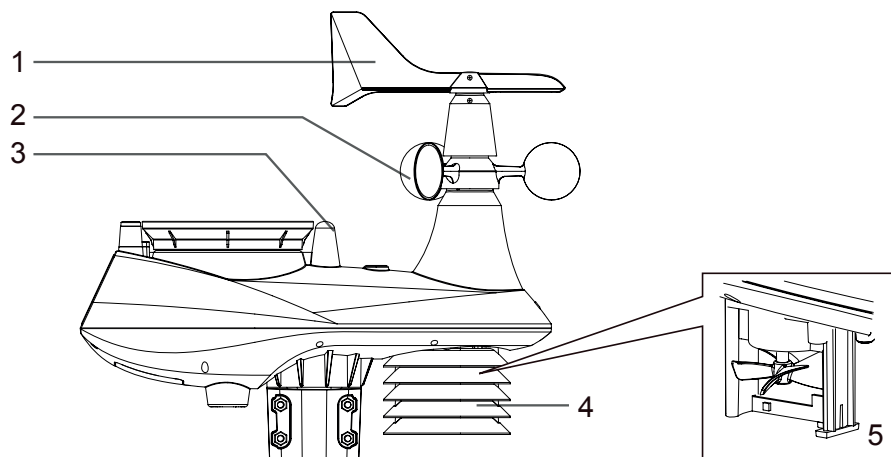
1. Temperatura e humidade do ar exterior
2. Direção e velocidade do vento
3. Temperatura e humidade interiores (Ch)
4. Índice meteorológico
5. Índice UV e intensidade luminosa (SOL)
6. Previsão do tempo
7. Calendário e fase da lua
8. Tempo / alarme
9. Barómetro
10. Nascer e pôr-do-sol
11. Chuva e índice pluviométrico

SENSOR HIGROTÉRMICO DE INTERIOR SEM FIOS



1. LED do estado de transmissão
2. Suporte de montagem na parede
3. Interruptor deslizante de canal
4. Tecla [RESET]
5. Compartimento de pilhas

SENSOR 7 EM 1SEM FIOS

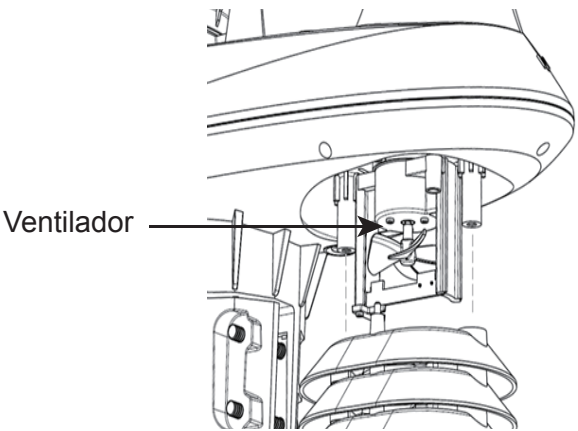


1. Cata-vento
2. Copos eólicos

3. Antena
4. Escudo de radiações
5. Sensor termo higrométrico e Ventilador
Peças de montagem (próprias para poste
de 35 ~40mm de diâmetro)
6. Tapa da pilha

7. Tecla [**RESET**]
8. LED do estado de transmissão
9. Inclinator de nível de bolha
10. Coletor de chuva
11. Sensor UV / luz
12. Painel solar

VENTILADOR DE ALIMENTAÇÃO INTELIGENTE



É instalado um ventilador dentro dos escudos de radiação para reduzir o impacto do efeito do calor solar. O ventilador é acionado por um painel solar e começará automaticamente sob 2 condições:

- 1. Quando o sol está a brilhar no painel solar, e 2. A velocidade média do vento é inferior a 5m/s durante 1 minuto.

INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO

A sua consola pode ser emparelhada com um sensor 7 em 1 sem fios no exterior e até 7 sensores interiores sem fios. (1PC sensor de interior sem fios incluído)

INSTALAR SENSOR 7 EM 1 SEM FIOS

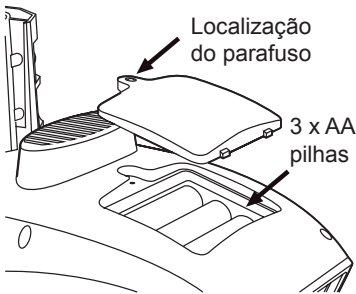
seu sensor 7 em 1 sem fios mede a velocidade, direção do vento, precipitação, UV, intensidade da luz, temperatura e humidade. É montado e calibrado para a sua fácil instalação

COLOCAR PILHAS

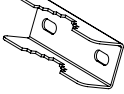
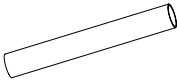
Desaparafusar a tampa da pilha e inserir as pilhas de acordo com a polaridade +/- indicada. Aparafusar bem o compartimento da tampa da bateria.

 **NOTA:**

O LED vermelho começará a piscar a cada 12 segundos.

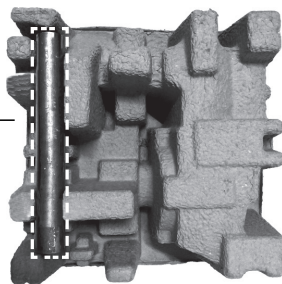


INSTALLASJON AV MONTERINGSSETTET

				
1.Parafusos em U x 2	2.Montagem em tubo grampos x 4	3.Anilha plana x 4	4.Porca sextavada	5.Tubo de aço inoxidável

NOTA:

Tubo de aço inoxidável colocado debaixo do tabuleiro dos ovos, por favor verificar, antes da eliminação da embalagem

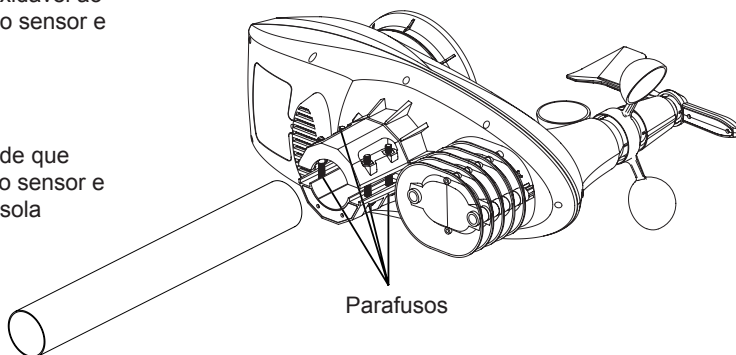


PASSO 1:

Ligar o tubo de aço inoxidável ao orifício de montagem do sensor e apertar os parafusos

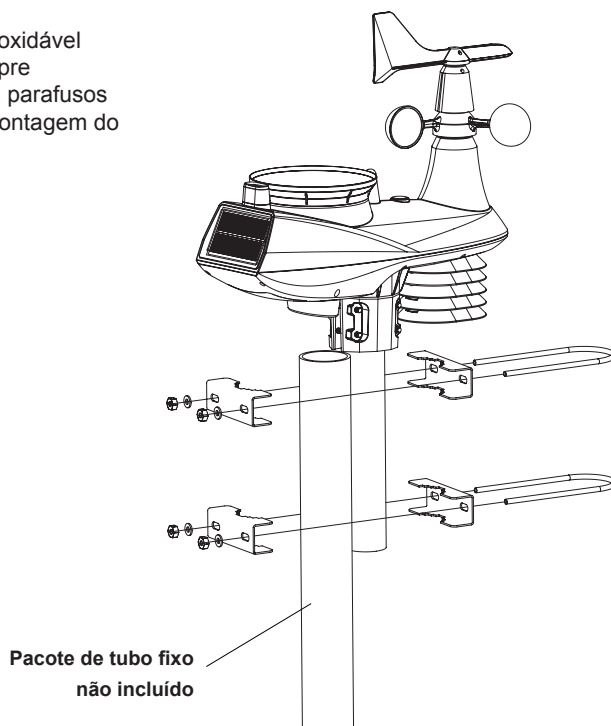
NOTA:

Certifique-se por favor de que instalou novas pilhas no sensor e emparelhou com a consola



PASSO 2:

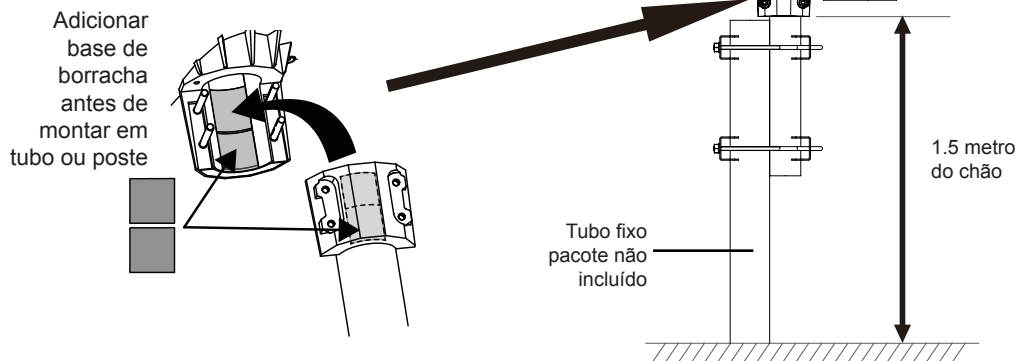
Fixe o tubo de aço inoxidável no seu tubo fixo (compre separadamente) com parafusos em U, grampos de montagem do tubo e porcas.



ALINHAMENTO DO TUBO DE MONTAGEM E DA DIREÇÃO

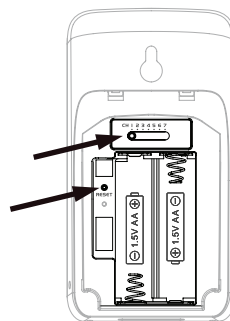


Instalar o sensor 7 em 1 sem fios num local aberto, sem obstruções acima e à volta do sensor, para uma medição precisa da chuva e do vento. Instalar o sensor com a extremidade mais pequena virada para o Norte para orientar corretamente o cata-vento. Fixar o apoio e o suporte de montagem (incluído) a um poste ou tubo, e permitir uma distância mínima de 1,5m do terreno.



INSTALAR SENSOR INTERIOR SEM FIOS

1. Remover a tampa das pilhas do sensor.
2. Use o interruptor deslizante do canal para definir o número do canal para o sensor (por exemplo, Canal 1)
3. Inserir 2 pilhas de tamanho AA no compartimento das pilhas e fechar a tampa de acordo com as informações de polaridade marcadas no compartimento das pilhas.
4. O sensor está em modo de sincronização, e pode ser registado na consola dentro dos próximos minutos. O LED de estado de transmissão começará a piscar a cada 1 minuto.

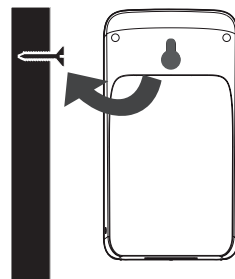


NOTA:

- Se precisar reatribuir o canal do sensor, deslize o interruptor deslizante do canal para a nova posição do canal. Para que o novo número de canal seja eficaz, prima a tecla **[RESET]** no sensor.
- Evitar colocar os sensores sob a luz direta do sol, chuva ou neve.
- Para evitar a falha do(s) sensor(es) e da consola durante a configuração da nova consola, por favor ligue primeiro o(s) sensor(es), e depois prima a tecla **[RESET]** na unidade principal (não é necessário nos sensores).

COLOCAÇÃO DO SENSOR INTERIOR SEM FIOS

 Coloque um parafuso na parede em que deseja pendurar o sensor. Pendurar o sensor no parafuso através do suporte de montagem na parede. Também pode colocar o sensor sobre uma mesa por si só.



CONFIGURAR A CONSOLA

LIGAR A CONSOLA

1. Ligar o adaptador fornecido à tomada elétrica na parte de trás da consola.
2. Uma vez ligada a consola, todos os segmentos do LCD serão mostrados momentaneamente.
3. A consola entrará automaticamente no modo de sincronização de sensores e no modo AP (consultar **CONFIGURAÇÃO DA LIGAÇÃO WI-FI**).

NOTA:

Se não aparece nenhum ecrã quando se liga a consola. Pode premir a tecla [**RESET**], utilizando um objeto pontiagudo. Se após este processo ainda não funcionar, pode remover as pilhas de reserva e desligar o adaptador e voltar a ligar a consola.

SENSOR 7 EM 1 SEM FIOS SINCRONIZADO E SENSOR(ES) INTERNO(S)

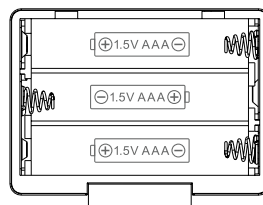
Imediatamente após o arranque, enquanto ainda em modo de sincronização, o sensor 7 em 1 e o sensor interior podem ser emparelhados automaticamente com a consola. Uma vez emparelhados os seus sensores, o indicador da força do sinal dos sensores e a leitura do tempo aparecerão no ecrã da sua consola.

PILHAS DE RESERVA

As pilhas de reserva são utilizadas para manter informações sensíveis ao tempo na memória da consola durante uma falha de energia. Estas incluem:

- *Tempo e Data, Alarme, Max/Min e Registos meteorológicos das últimas 24 horas, Valores de definição de alertas, Histórico de canais de sensor(es) e Unidades*

1. Retirar a tampa das pilhas da consola.
2. Inserir 3 novas pilhas AAA, de acordo com a polaridade indicada,
3. Substituir a tampa das pilhas.



MEMÓRIA INTERNA

A consola tem memória FLASH incorporada que guarda as configurações vitais. Estas incluem:

- *Fuso horário, Estado DST, Estado SYNC do tempo, WI-FI e configuração do servidor meteorológico, Latitude / Longitude, Configuração do hemisfério, Valores de calibragem, e ID do(s) sensor(es) emparelhado(s)*

RESET E RESET DE FÁBRICA

Para reiniciar a consola e recomear, prima uma vez a tecla [**RESET**].

Para redefinir duramente a consola e retomar as definições de fábrica, mantenha premida a tecla [**RESET**] durante 6 segundos

RESSINCRONIZAR OS SENSORES

Prima a tecla [**SENSOR / WI-FI**] uma vez para que a consola entre no modo de sincronização de sensores, e a consola irá registar novamente todos os sensores que já foram registados na mesma. ou seja, a consola não perderá a ligação dos sensores que já tinha emparelhado antes.

TROCA DE PILHAS E EMPARELHAMENTO MANUAL DO SENSOR

Sempre que mudar as pilhas do sensor sem fios interior ou do sensor meteorológico 7 em 1, a resincronização deve ser feita manualmente.

1. Trocar todas as pilhas do sensor por novas.
2. Pressionar a tecla [**SENSOR / WI-FI**] na consola para entrar no modo de sincronização de sensores.
3. Pressionar a tecla [**RESET**] no sensor interior sem fios ou no sensor meteorológico 7 em 1.

SINCRONIZAÇÃO DE SENSOR(ES) SEM FIOS ADICIONAIS (OPCIONAL)

A consola pode suportar até 7 sensores sem fios adicionais.

1. Pressionar a tecla [**SENSOR / WI-FI**] uma vez na consola para entrar no modo de sincronização.
2. Pressionar a tecla [**RESET**] no novo sensor, e esperar alguns minutos para que o novo sensor seja acoplado à consola.

NOTA:

- O número do canal do sensor interior não deve ser duplicado entre os sensores. Favor consultar "INSTALAR SENSOR INTERIOR SEM FIOS" para detalhes.
- Esta consola pode suportar diferentes tipos de sensores sem fios adicionais, por exemplo, sensor de humidade do solo e sensor de piscina. Se desejar emparelhar sensores adicionais, consulte o seu revendedor para mais detalhes.

APONTANDO O SENSOR 7 EM 1 SEM FIOS PARA SUL

O sensor exterior 7 em 1 é calibrado para apontar para Norte para a máxima precisão. Contudo, para conveniência do utilizador (por exemplo, utilizadores no hemisfério Sul), é possível utilizar o sensor com o cata-vento a apontar para Sul.

1. Instalar o sensor 7 em 1 sem fios com o seu medidor de vento a apontar para Sul. (Consultar a secção **INSTALAÇÃO DO SENSOR SEM FIOS** para detalhes de montagem)
2. Selecionar "S" na secção hemisférica da página de configuração da UI. (Consultar a secção **CONFIGURAÇÃO DO SERVIDOR DE UI** para detalhes de configuração)
3. Pressionar o ícone  para confirmar e sair.

NOTA:

A alteração da configuração do hemisfério irá mudar automaticamente a direcção da fase da lua no visor.

CRIAR CONTA DE SERVIDOR METEOROLÓGICO E CONFIGURAR LIGAÇÃO WI-FI

A consola pode carregar dados meteorológicos para Wunderground e/ou Weathercloud através do router WI-FI, pode seguir o passo abaixo para configurar o seu dispositivo.

NOTA:

Os sites Weather Underground e Weathercloud estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

CRIAR UMA CONTA UNDERGROUND

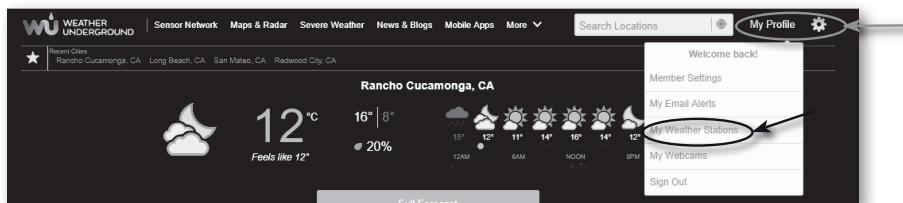
1. Em <https://www.wunderground.com> clique em "Join" no canto superior direito para abrir a página de registo. Siga as instruções para criar a sua conta.



NOTA:

Utilize o endereço de correio eletrónico válido para registar a sua conta.

- Depois de ter criado a sua conta e completado a validação do e-mail, volte à página web Wunderground para iniciar sessão. Depois, clique no botão **"My Profile"** no topo para abrir o menu pendente e clique em **"My Weather Station"**.



- No fim da página "My Weather Station", pressione o botão "Add New Device" para adicionar o seu dispositivo.
- Siga as suas instruções para introduzir as informações da sua estação, no Passo "Tell Us More About Your Device", (1) introduza um Nome para a sua estação meteorológica. (2) escolha **"Other"** na secção **"Device Hardware"** e preencha outras informações (3) selecione **"I Accept"** para aceitar os termos de privacidade da estação meteorológica, (4) clique em **"Next"** para criar o seu ID e chave da estação.

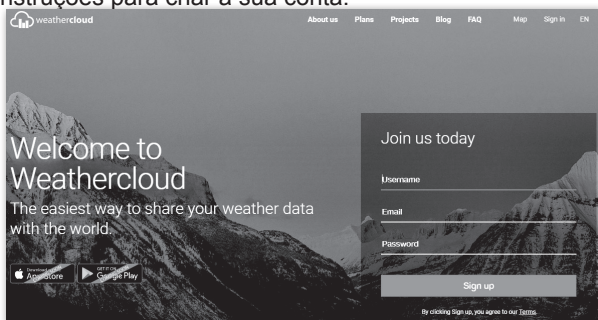
 A screenshot of the 'Add a New pws' form. It has tabs for 'TYPE', 'LOCATION', 'DETAILS', and 'DONE'. The 'TYPE' tab is active.
 - Annotation (1) points to the 'Name:(Required)' field with the placeholder 'Give Your Device a Name'.
 - Annotation (2) points to the 'Device Hardware:(Required)' dropdown menu, which has 'Select device hardware' selected.
 - Annotation (3) points to the 'I Accept' radio button in the privacy section.
 - Annotation (4) points to the 'Next' button at the bottom of the form.
 Other fields include 'Surface Type' (set to 'Select device surface'), 'Associate Webcam' (set to 'Select WebCam'), and 'Height Above Ground'.

- Anote o seu "Station ID" e "Station key" para o passo seguinte de configuração.

 A screenshot of the 'Registration Complete!' screen. It shows a progress bar at 100%. The text says: 'Congratulations! Your personal weather station is now registered with Weather Underground. Enter the information below to your weather station software.' Below this, it displays:
 - 'Your Station ID: KCOARVAD281'
 - 'Your Station Key: s1kgFvGZ'
 Arrows point to these two pieces of information. At the bottom, there is a 'View Devices' button and a 'Configure Your Software' button next to a computer icon.

CRIAR UMA CONTA WEATHERCLOUD

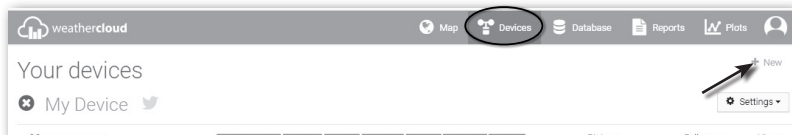
1. Em <https://weathercloud.net> introduza as suas informações na secção "Join us today", depois siga as instruções para criar a sua conta.



NOTA:

Utilize o endereço de correio eletrónico válido para registar a sua conta.

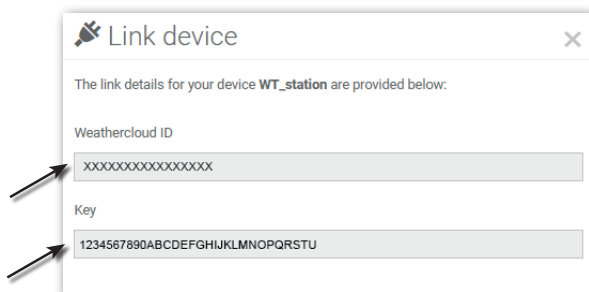
2. Entre em weathercloud e depois vá à página "Devices", clique em "+ New" para criar um novo dispositivo.



3. Introduza toda a informação na página **Create new device**, para a caixa de seleção **Model*** seleccione "**W100 Series**" na secção "**CCL**". para a caixa de seleção do Tipo **Ligação*** seleccione "**SETTINGS**", Uma vez concluído, clique **Create**.

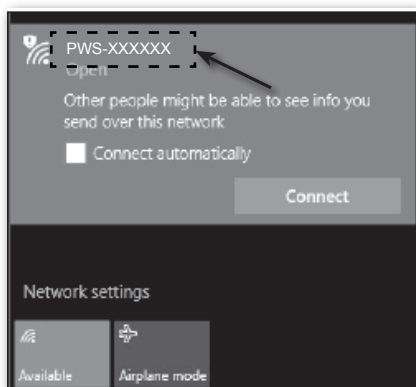
A screenshot of the 'Create new device' form. The form is divided into two main sections: 'Basic information' and 'Location'.
Basic information:
- Name *: 'My device'
- Model *: 'Select model' (dropdown)
- Link type *: 'Select link type' (dropdown)
- Website: 'www.example.com'
- Description: A large text area.
Location:
- Country *: 'Select country' (dropdown)
- State / Province *: 'Select state / province' (dropdown)
- City *: Empty text field
- Time zone *: '(UTC+00:00) UTC' (dropdown)
- A 'Get coordinates' button is located below the time zone dropdown.
- Latitude *: Empty text field
- Longitude *: Empty text field
- Altitude: '0' m
- Height: '0' m
At the bottom right, there is a 'Create' button with a checkmark icon, which is highlighted by an arrow.

4. Anote o seu ID e chave para o passo seguinte de configuração.

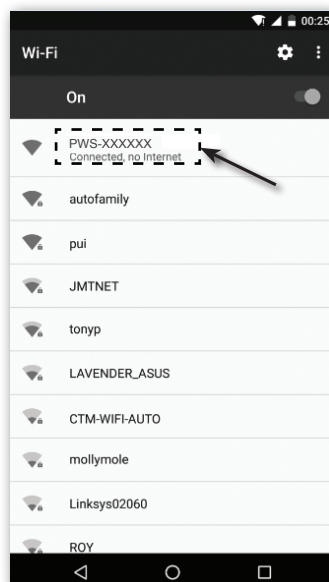


CONFIGURAÇÃO DA LIGAÇÃO WI-FI

1. Quando ligar a consola pela primeira vez, o LCD da consola mostrará o ícone "AP" e "Wi-Fi" a piscar para indicar que entrou no modo AP (Access Point), e está pronto para as definições WI-FI. O utilizador pode também premir e manter premida a tecla [**SENSOR / WI-FI**] durante 6 segundos para entrar no modo AP manualmente.
2. Utilize o smartphone, tablet, ou computador para ligar a consola através do WI-FI.
3. Em PC / Mac escolha configurações de rede WiFi ou Em Android / iOS escolha → a configuração WI-FI para selecionar o SSID da consola: PWS-XXXXXXX na lista e necessitará de vários segundos para se ligar.



PC (Windows 10) Interface de rede WI-FI



Android Interface de rede WI-FI

1. Uma vez ligado, introduza o seguinte endereço IP na barra de endereços do seu navegador de Internet, para aceder à interface web da consola:

<http://192.168.1.1>



NOTA:

- Alguns navegadores tratarão **192.168.1.1** pesquisa, por isso certifique-se de que inclui o **http://**.
- Navegadores recomendados, tais como a última versão do Chrome, Safari, Edge, Firefox ou Opera.
- Interface de rede WI-FI de PC / Mac ou móvel sujeito a alterações.

ESTADO DE LIGAÇÃO WI-FI

Abaixo está o estado do ícone WI-FI no LCD da consola:

Estável: A consola está em ligação com o router WI-FI	Intermitente: A consola está a tentar ligar-se ao router WI-FI	Intermitente: A consola está em modo Access Point (AP)

CONFIGURAR A LIGAÇÃO AO SERVIDOR METEOROLÓGICO

Introduza a seguinte informação na página abaixo da interface web "SETUP" para ligar a consola ao servidor meteorológico. Se não quiser utilizar Wunderground.com ou Weathercloud.net, por favor limpe a ID & chave da estação para ignorar o carregamento de dados.

Página SETUP

SETTINGS

SETUP

ADVANCED

Language: English

WiFi Router setup

Search

Add Router

Router: ROUTER_A

Security type: WAP2

Router Password: *****

Weather server setup

Wunderground

Station ID: WDw124

Station key: *****

Weathercloud

Station ID: IPACIR23Wc

Station key: *****

URL: http://WAC.com

Station ID: IDC21w1

Station key: *****

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

Time server setup

Server URL: nist.time.gov

Time Zone: 0:00

Location for sunrise / sunset

*Latitude: 0.0000

North

Enter 0 to 90, no negative numbers

*Longitude: 0.0000

East

Enter 0 to 180, no negative numbers

Hemisphere: N

Firmware version: 1.00

Apply

Pressionar para pesquisar o router

Pressionar para permitir adicionar o router manualmente

Pressionar "ADVANCED" para página avançada

Selecionar idioma de apresentação da IU de configuração

Selecionar o router (SSID) para ligação

Introduzir manualmente o SSID se não estiver na lista

Selecionar o tipo de segurança do router (geralmente WAP2)

Palavra-passe de router (deixar em branco se o tipo de Segurança for "Aberto")

Introduzir novo ID da estação e a chave da estação que foi atribuída por Wunderground

Introduzir novo ID da estação e a chave da estação que foi atribuída por weathercloud

Reservado para servidor meteorológico validado, detalhe por favor consulte o seu revendedor

Introduzir novo ID da estação e a chave da estação que foi atribuída pelo servidor meteorológico correspondente

Selecionar fuso horário da sua localização

Selecionar fuso horário da sua localização

Selecionar a direção (ex, países da UE a Longitude é Leste e os EUA é Oeste)

Selecionar o sensor localizado no hemisfério (ex, os países dos EUA e da UE são também "N", a Austrália é "S")

Pressionar para completar a configuração

NOTA:

- Quando a configuração WI-FI estiver concluída, o seu PC / Mac ou telemóvel retomarà a sua ligação WI-FI predefinida.
- Durante o modo AP, pode premir e segurar a tecla [**SENSOR / WI-FI**] durante 6 segundos para parar o modo AP e a consola irá restaurar a sua configuração anterior.

FUSO HORÁRIO

Para definir automaticamente a exibição da hora para o seu fuso horário, altere o fuso na página SETUP da secção anterior de '0:00' (por defeito) para o seu fuso horário (ex.+1:00 na Alemanha).

Time server setup

Server URL:

Time Zone:

ESTADO DA LIGAÇÃO AO SERVIDOR DE TEMPO

Após a consola se ter ligado à Internet, tentará ligar-se ao servidor de tempo da Internet para obter o tempo UTC. Quando a ligação for bem-sucedida e a hora da consola tiver sido atualizada, o ícone **"SYNC"** aparecerá no LCD. A hora sincronizará automaticamente o servidor de hora da Internet às 12:00 e 12:00 horas por dia. Também pode pressionar a tecla [**REFRESH**] para obter o tempo de Internet manualmente dentro de 1 minuto.



CONFIGURAÇÃO AVANÇADA NA INTERFACE WEB

Pressione "ADVANCED" no topo da interface web para entrar na página de definição avançada, esta página permite-lhe definir e visualizar os dados de calibragem da consola, bem como atualizar a versão do firmware no navegador web PC / Mac.

Página ADVANCED

Pressionar ícon "SETUP" para página Setup

Selecionar a unidade de definição

Secção de calibragem de temperatura exterior e Ch 1~7

Secção de calibragem de humidade exterior e Ch 1~7

Selecionar a unidade de definição

O valor de desvio atual é o valor que se define antes para compensar a leitura da pressão.

O método de ganho de uso da chuva, velocidade do vento, UV e calibragem da luz. A direção do vento é +/- 10 desvio.

versão actual do firmware

a função de actualização de firmware apenas disponível no navegador web PC / Mac

SETTINGS

SETUP **ADVANCED**

Temperature Humidity %

Indoor Current offset: 1 Current offset: -5

Outdoor Current offset: -9 Current offset: 10

CH 1 Current offset: 2 Current offset: -5

CH 2 Current offset: 3 Current offset: -2

CH 3 Current offset: 1.2 Current offset: -2

CH 4 Current offset: -0.2 Current offset: -5

CH 5 Current offset: -20.1 Current offset: -3

CH 6 Current offset: 11.5 Current offset: -10

CH 7 Current offset: 0.2 Current offset: -3

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

Range: -20 ~ 20
(Default: 0.0)

Pressure

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

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

*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: 1.1
Range: 0.01 ~ 10(Default: 1.00)

* Depends on the model

Firmware version: 1.00

CALIBRAGEM

1. O utilizador pode introduzir os valores de desvio e/ou ganho para diferentes parâmetros enquanto os valores de desvio e ganho atuais são mostrados ao lado do seu espaço em branco correspondente.
2. Uma vez concluída, pressione **Apply** no final da página
O valor de desvio atual mostrará o valor anterior que introduziu, por favor introduza o novo valor no espaço em branco se for necessário introduzir alguma alteração, o novo valor entrará em vigor assim que premir o ícone **Apply** na página SETUP.

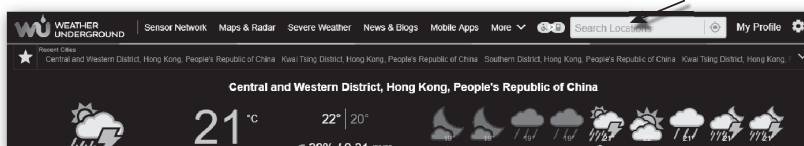
NOTA:

- A calibragem da maioria dos parâmetros não é necessária, com exceção da Pressão Relativa, que deve ser calibrada ao nível do mar para ter em conta os efeitos da altitude.
- Os valores de calibragem da temperatura e humidade interiores não são aplicáveis a esta consola.

VER OS SEUS DADOS METEOROLÓGICOS EM WUNDERGROUND

Para ver os dados em direto da sua estação meteorológica num browser (PC / Mac ou versão móvel), visite <http://www.wunderground.com>, e depois introduza a sua "Station ID" na caixa de pesquisa.

Os seus dados meteorológicos aparecerão na página seguinte. Também pode iniciar sessão na sua conta para ver e descarregar os dados registados da sua estação meteorológica.



Outra forma de ver a sua estação é digitar o seguinte na barra URL do navegador web:

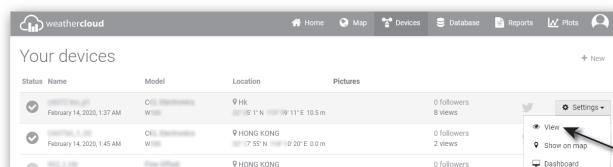
<https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX>

Depois substitua XXXX pelo station ID do wunderground para ver os dados da sua estação em direto.

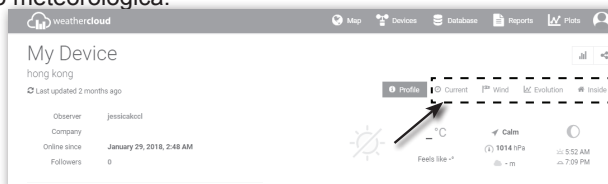
Pode também consultar o site Weather Underground para saber mais sobre a sua aplicação móvel para Android e iOS.

VER OS SEUS DADOS METEOROLÓGICOS EM WEATHERCLOUD

1. Para ver os dados em direto da sua estação meteorológica num navegador web (PC / Mac ou versão móvel), visite <https://weathercloud.net> e inicie sessão na sua conta.
2. Clique no ícone **View** dentro do menu **Settings** da sua estação.



3. Clique no ícone **"Current"**, **"Wind"**, **"Evolution"** ou **"Inside"** para ver os dados em direto da sua estação meteorológica.



ACTUALIZAÇÃO DE FIRMWARE

A consola suporta a capacidade de actualização de firmware OTA. O seu firmware pode ser actualizado em qualquer altura (sempre que necessário) através de qualquer navegador web num PC / Mac com conectividade WI-FI. A função de actualização, contudo, não está disponível através de dispositivos móveis/smartphones.



ETAPA DE ATUALIZAÇÃO DO FIRMWARE

1. Descarregue a versão mais recente do firmware para o seu PC / Mac.
2. Colocar a Consola em modo AP (access point) e depois ligar o PC / Mac à consola (ref. secção "SETUP WI-FI CONNECTION" na página anterior).
3. Clique em **Browse** na secção de actualização de firmware e procure a localização do ficheiro que descarrega no passo 1. Para actualizar o firmware WI-FI, clique na **Browse** na secção de firmware WI-FI.
4. Clique em **Upload** correspondente para começar a transferir o ficheiro de firmware para a consola.
5. Entretanto, a consola executará a actualização automaticamente e mostrará o progresso da actualização no ecrã (ou seja, fica concluído aos 100).
O tempo de actualização é de cerca de 5 ~ 8 minutos.
6. A consola será reiniciada assim que a actualização estiver concluída.
7. A consola ficará em modo AP para que possa verificar a versão do firmware e todas as definições atuais.



NOTA IMPORTANTE:

- Por favor, continue com a energia ligada durante o processo de actualização do firmware.
- Por favor certifique-se de que a ligação WI-FI do seu PC / Mac é estável.
- Quando o processo de actualização começar, não operar o PC / Mac e a consola até que a actualização esteja concluída.
- Durante a actualização do firmware, a consola deixará de carregar dados para o servidor da nuvem. Voltará a ligar-se ao seu router WI-FI e carregará novamente os dados assim que a actualização de firmware for bem-sucedida. Se a consola não conseguir ligar-se ao seu router, introduza por favor a página SETUP para configurar novamente.
- Após a actualização do firmware, se faltarem as informações de configuração, por favor introduza-as novamente.
- O processo de actualização do firmware tem um potencial risco, que não pode garantir 100% de sucesso. Se a actualização falhar, por favor refazer a etapa acima para actualizar novamente.

OUTRAS DEFINIÇÕES E FUNÇÕES DA CONSOLA

AJUSTE MANUAL DO RELÓGIO

Esta consola foi concebida para obter a hora UTC através da sincronização com o servidor de tempo de Internet atribuído. Se quiser utilizá-la offline, pode definir a hora e a data manualmente. Durante o primeiro arranque, mantenha premida a tecla [**SENSOR / WI-FI**] durante 6 segundos e deixe a consola voltar ao modo normal.

1. No modo normal, manter a tecla [**CLOCK SET**] premida durante 2 segundos para introduzir a configuração.
2. A sequência de definição: DST AUTO/OFF → Hora → Minuto → Segundo → format de 12/24 horas → Ano → Mês → Dia → M-D/D-M format → Sincronização de tempo ON/OFF → dia da semana Idioma.
3. Pressione a tecla [**^**] ou [**v**] para alterar o valor. Carregar e manter premida a tecla para um ajuste rápido.
4. Pressione a tecla [**CLOCK SET**] para guardar e sair do modo de configuração, ou a unidade sairá automaticamente do modo de configuração 60 segundos mais tarde sem premir qualquer tecla.

**NOTA:**

- No modo normal, pressione a tecla [**CLOCK SET**] para alternar entre a visualização do ano e da data.
- Durante a definição, pode premir e manter a tecla [**CLOCK SET**] durante 2 segundos para voltar ao modelo normal.

HORÁRIO DE VERÃO (DST)

A função DST está definida para "AUTO" por defeito (para a versão da UE ou dos EUA). Se a data atual em exibição estiver no período de verão, a hora será automaticamente ajustada para a frente em +1 hora, e o ícone DST será mostrado no ecrã LCD.

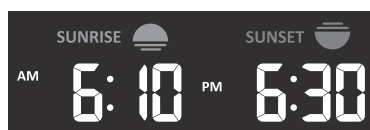
FASE DA LUA

A fase da lua é determinada pela hora, data e fuso horário. O quadro seguinte explica os ícones da fase lunar dos Hemisférios Norte e Sul. Consulte a secção **APONTANDO O SENSOR 7 EM 1 SEM FIOS PARA SUL** sobre como configurar para os Hemisférios Sul.

Hemisfério Norte	Fases da Lua	Hemisférios Sul
	Lua Nova	
	Lua Crescente	
	Quarto Crescente	
	Lua Crescente Convexa	
	Lua cheia	
	Lua Minguante Convexa	
	Quarto Minguante	
	Lua Minguante	

AMANHECER E PÔR-DO-SOL

A consola indica a hora do nascer e do pôr-do-sol da sua localização pelo fuso horário, latitude e longitude que introduziu. Por favor, introduza as informações corretas nas definições relativas às definições. Se os valores de latitude e longitude não corresponderem ao fuso horário, a hora do nascer e do pôr-do-sol não pode ser mostrada

**DEFINIÇÃO DA HORA DE ALARME**

1. No modo de hora normal, manter premida a tecla [**ALARM**] durante 2 segundos até o dígito da hora de alarme piscar para entrar no modo de definição da hora de alarme.
2. Pressione a tecla [**^**] ou [**v**] para alterar o valor. Pressione e mantenha a tecla para um ajuste rápido
3. Pressione a tecla [**ALARM**] novamente para passar o valor de ajuste para Minuto com o dígito do Minuto a piscar.
4. Pressione a tecla [**^**] ou [**v**] para ajustar o valor do dígito intermitente.
5. Pressione a tecla [**ALARM**] para guardar e sair da definição

**NOTA:**

- No modo de alarme, o ícone "🔔" aparecerá no ecrã LCD.
- A função de alarme será ativada automaticamente assim que a hora de alarme for definida

ACTIVAÇÃO DO ALARME E FUNÇÃO DE PRÉ-ALARME DE TEMPERATURA

1. No modo normal, prima a tecla **[ALARM]** para mostrar o tempo de alarme durante 5 segundos.
2. Quando a hora de alarme for exibida, premir novamente a tecla **[ALARM]** para ativar a função de alarme.
3. Ou premir duas vezes a tecla **[ALARM]** para ativar o alarme com a função de pré-alarme de gelo.

Alarme desligado	Alarme ligado	Alarme com alerta de gelo

NOTA:

Assim que o pré-alerta de gelo for ativado, o alarme pré-estabelecido soará e o ícone de alerta de gelo piscará 30 minutos mais cedo se a temperatura exterior for inferior a -3°C.

Quando o relógio atingir a hora de alarme, o som do alarme começará.

Onde poderá ser interrompida após a operação:

- Paragem automática após 2 minutos alarmante se sem qualquer operação e o alarme ficará ativo novamente no dia seguinte.
- Ao pressionar a tecla **[ALARM / SNOOZE]** para entrar no snooze de que o alarme soará novamente após 5 minutos.
- Ao pressionar e manter a tecla **[ALARM / SNOOZE]** durante 2 segundos para parar o alarme e este voltará a ativar-se no dia seguinte
- Ao pressionar a tecla **[ALARM]** para parar o alarme e o alarme ficará ativo novamente no dia seguinte.

NOTA:

- O snooze poderá ser usado continuamente em 24 horas.
- Durante o snooze, o ícone do alarme "" continuará a piscar.

FUNÇÃO TEMPERATURA / HUMIDADE

- A leitura da temperatura e da humidade são apresentadas na secção exterior e interior (CH).
- Utilize o interruptor deslizante **[°C / °F]** para seleccionar a unidade de visualização da temperatura.
- Se a temperatura / humidade estiver abaixo do intervalo de medição, a leitura mostrará "Lo". Se a temperatura / humidade estiver acima do intervalo de medição, a leitura mostrará "Hi".

INDICAÇÃO DE CONFORTO

A indicação de conforto é uma indicação pictórica baseada na temperatura e humidade do ar interior, numa tentativa de determinar o nível de conforto.



Muito Frio



Confortável



Muito Calor

NOTA:

- A indicação de conforto pode variar sob a mesma temperatura, dependendo da humidade.
- Não há indicação de conforto quando a temperatura é inferior a 0°C (32°F) ou superior a 60°C (140°F).

RECEPÇÃO DE SINAL DE SENSOR SEM FIOS

1. A consola apresenta a intensidade do sinal para o(s) sensor(es) sem fios, de acordo com a tabela abaixo:

Sensor 7 em 1 para o exterior			
Sensor de canal interior			
	Sem sinal	Sinal fraco	Sinal bom

2. Se o sinal tiver cessado e não recuperar dentro de 15 minutos, o ícone do sinal desaparecerá. A temperatura e humidade mostrarão "Er" para o canal correspondente.
3. Se o sinal não recuperar dentro de 48 horas, a visualização "Er" tornar-se-á permanente. É necessário substituir as pilhas e depois premir a tecla **[SENSOR / WI-FI]** para emparelhar novamente o sensor.

VISUALIZAR OS OUTROS CANAIS INTERIORES (FUNCIONALIDADE OPCIONAL COM ADIÇÃO DE SENSORES EXTRA)

Esta consola é capaz de emparelhar com um sensor 7 em 1 sem fios e até 7 sensores interiores sem fios. Se tiver 2 ou mais sensores interiores, pode premir a tecla [**CHANNEL**] para alternar entre diferentes canais sem fios no modo normal, ou premir e manter a tecla [**CHANNEL**] durante 2 segundos para alternar o modo de ciclo automático para exibir os canais ligados no intervalo de 4 segundos. Durante o modo de ciclo automático, o ícone  irá aparecer na secção de canais interiores do visor da consola. Premir a tecla [**CHANNEL**] para parar o ciclo automático e exibir o canal atual.

INDICADOR DE TENDÊNCIA

O indicador de tendência mostra as tendências das mudanças nos próximos minutos. O ícone aparecerá na secção temperatura, humidade, índice e barô.



Subida



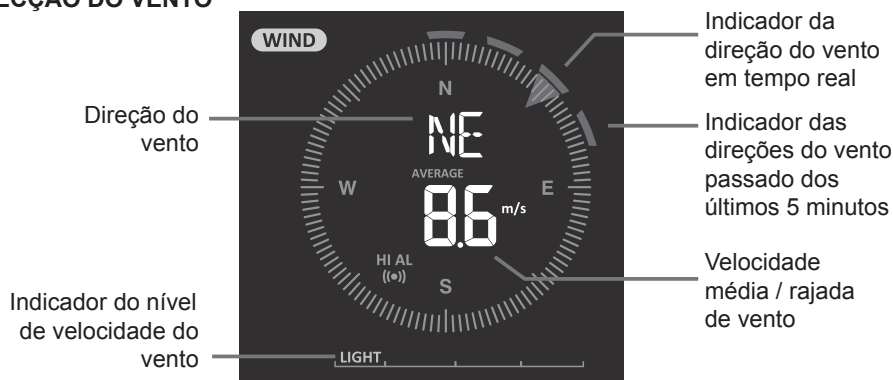
Estável



Queda

VENTO

VISTA GERAL DA SECÇÃO DE VELOCIDADE E DIRECÇÃO DO VENTO



PARA DEFINIR A UNIDADE DE VELOCIDADE DO VENTO E O FORMATO DE EXIBIÇÃO DA DIRECÇÃO

1. No modo normal, manter premida a tecla [**WIND**] durante 2 segundos para entrar no modo de unidade de velocidade do vento e a unidade irá piscar. Prima a tecla [**^**] ou [**v**] para alterar a unidade de velocidade do vento nesta sequência: m/s → km/h → nós → mph
2. Pressione novamente a tecla [**WIND**] para entrar no modo de ajuste da direção do vento. A leitura da direção do vento piscará, e depois premir a tecla [**^**] ou [**v**] para seleccionar o formato de visualização entre 360 graus ou 16 direções.
3. Pressione novamente a tecla [**WIND**] para voltar ao modo normal.

PARA SELECIONAR O MODO DE EXIBIÇÃO DO VENTO

No modo normal, prima a tecla [**WIND**] para alternar entre a escala **BEAUFORT**, **AVERAGE** e Velocidade do vento **GUST**.

TABELA DE ESCALA BEAUFORT

A escala Beaufort é uma escala internacional de velocidades do vento que varia de 0 (calmo) a 12 (furacão).

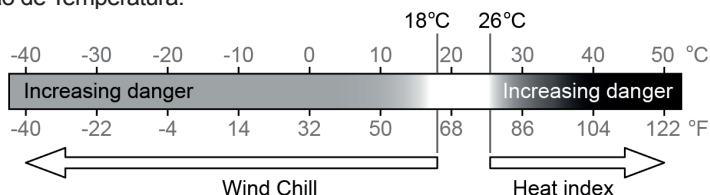
Escala de Beaufort	Descrição	Velocidade do Vento	Estado do Terreno
0	Calmo	< 1 km/h	Calmo. O fumo sobe verticalmente.
		< 1 mph	
		< 1 nós	
		< 0.3 m/s	
1	Aragem	1.1 ~ 5km/h	A dispersão do fumo indica a direção do vento. As folhas e as palhetas de vento estão estacionárias.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 nós	
		0.3 ~ 1.5 m/s	
2	Brisa leve	6 ~ 11 km/h	Sentido do vento sobre pele exposta. Deixa ruído. As palhetas do vento começam a mover-se.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 nós	
		1.6 ~ 3.3 m/s	
3	Brisa fraca	12 ~ 19 km/h	Folhas e pequenos galhos em constante movimento, bandeiras de sinalização estendidas.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 nós	
		3.4 ~ 5.4 m/s	
4	Brisa moderada	20 ~ 28 km/h	Pó e papel solto levantado. Os pequenos ramos começam a mover-se.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 nós	
		5.5 ~ 7.9 m/s	
5	Brisa fresca	29 ~ 38 km/h	Ramo de tamanho moderado. Pequenas árvores em folha começam a balançar.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 nós	
		8.0 ~ 10.7 m/s	
6	Brisa forte	39 ~ 49 km/h	Grandes ramos em movimento. Assobio ouvido em cabos aéreos. O uso do guarda-chuva torna-se difícil. Caixas de plástico vazias tombam.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 nós	
		10.8 ~ 13.8 m/s	
7	Vento forte	50 ~ 61 km/h	Árvores inteiras em movimento. Esforço necessário para caminhar contra o vento.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 nós	
		13.9 ~ 17.1 m/s	
8	Ventania	62 ~ 74 km/h	Alguns galhos de árvore partidos. Carros a guinar na estrada. O progresso a pé é seriamente dificultado.
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 nós	
		17.2 ~ 20.7 m/s	
9	Ventania forte	75 ~ 88 km/h	Alguns ramos das árvores partem-se e algumas árvores pequenas voam. Construções / sinais temporários e barricadas desabam.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 nós	
		20.8 ~ 24.4 m/s	
10	Tempestade	89 ~ 102 km/h	As árvores são destruídas ou arrancadas, prováveis danos estruturais.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 nós	
		24.5 ~ 28.4 m/s	
11	Tempestade violenta	103 ~ 117 km/h	Vegetação dispersa e prováveis danos estruturais.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 nós	
		28.5 ~ 32.6 m/s	
12	Furacão	≥ 118 km/h	Graves danos generalizados na vegetação e estruturas. Os distritos e objetos não estão seguros.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 nós	
		≥ 32.7m/s	

ÍNDICE DO TEMPO

Na secção ÍNDICE DO TEMPO, pode premir a tecla [INDEX] para ver diferentes índices meteorológicos nesta sequência: **SENSAÇÃO DE TEMPERATURA → ONTO DE ORVALHO → ÍNDICE DE CALOR → ARREFECIMENTO DO VENTO**

SENSAÇÃO DE TEMPERATURA

A Sensação de Temperatura mostra como será a temperatura exterior. É uma mistura coletiva do fator de Arrefecimento do Vento (18°C ou abaixo) e o Índice de Calor (26°C ou acima). Para temperaturas na região entre 18,1°C a 25,9°C em que tanto o vento como a humidade são menos significativos em afetar a temperatura, o dispositivo mostrará a temperatura real medida ao ar livre como Sensação de Temperatura.



PONTO DE ORVALHO

- O ponto de orvalho é a temperatura abaixo da qual o vapor de água no ar a pressão barométrica constante se condensa em água líquida ao mesmo ritmo a que se evapora. A água condensada é chamada orvalho quando se forma sobre uma superfície sólida.
- A temperatura do ponto de orvalho é determinada pelos dados de temperatura e humidade do sensor 7 em 1 sem fios.

ÍNDICE DE CALOR

O índice de calor que é determinado pelos dados de temperatura e humidade do sensor 7 em 1 sem fios quando a temperatura está entre 26°C (79°F) e 50°C (120°F).

Escala do Índice de Calor	Aviso	Explicação
27°C a 32°C (80°F a 90°F)	Atenção	Possibilidade de exaustão do calor
33°C a 40°C (91°F a 105°F)	Atenção Extrema	Possibilidade de desidratação térmica
41°C a 54°C (106°F a 129°F)	Perigo	Exaustão de calor provável
≥55°C (≥130°F)	Perigo Extremo	Forte risco de desidratação / insolação

ARREFECIMENTO DO VENTO

Uma combinação dos dados de temperatura e velocidade do vento do sensor 7 em 1 sem fios determina o fator de arrefecimento do vento atual. O número de arrefecimento pelo vento é sempre inferior à temperatura do ar para valores de vento onde a fórmula aplicada é válida (ou seja, devido à limitação da fórmula, a temperatura real do ar superior a 10°C com velocidade do vento inferior a 9km/h pode resultar em leitura errada do arrefecimento pelo vento).

PREVISÃO METEOROLÓGICA

O barómetro incorporado monitoriza continuamente a pressão atmosférica. Com base nos dados recolhidos, pode prever as condições atmosféricas nas próximas 12~24 horas num raio de 30~50km (19~31 milhas).



Ensolarado



Parcialmente nublado



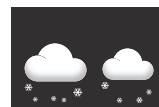
Nublado



Chuvoso



Chuvoso / Tempestuoso



Nevoso



NOTA:

- A precisão de uma previsão meteorológica geral baseada na pressão é de cerca de 70% a 75%.

- A previsão do tempo reflete a situação meteorológica para as próximas 12~24 horas, pode não refletir necessariamente a situação atual.
- A previsão do tempo **NEVOSO** não se baseia na pressão atmosférica, mas sim na temperatura exterior. Quando a temperatura é inferior a -3°C (26°F), o ícone do tempo **NEVOSO** será exibido no LCD.

PRESSÃO BAROMÉTRICA

A pressão atmosférica é a pressão em qualquer local da terra causada pelo peso da coluna de ar acima dela. Uma pressão atmosférica refere-se à pressão média e decresce gradualmente à medida que a altitude aumenta. Os meteorologistas utilizam barômetros para medir a pressão atmosférica. Uma vez que a variação da pressão atmosférica é muito afetada pelo tempo, é possível prever o tempo medindo as mudanças de pressão.



PARA VER A PRESSÃO BAROMÉTRICA EM DIFERENTES UNIDADES

No modo normal, pressione a tecla [**BARO**] para mudar a unidade do barômetro nesta sequência: hPa → inHg → mmHg

PARA DEFINIR A PRESSÃO BAROMÉTRICA ABSOLUTA OU RELATIVA

No modo normal, pressione e mantenha a tecla [**BARO**] para alternar entre a pressão barométrica **ABSOLUTA** / **RELATIVA**.

CHUVA

A secção **CHUVA** mostra a informação sobre a precipitação ou a taxa de pluviosidade.

PARA FIXAR A UNIDADE DE PRECIPITAÇÃO

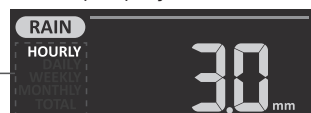
1. Manter premida a tecla [**RAIN**] durante 2 segundos para entrar no modo de ajuste da unidade.
2. Pressione a tecla [**^**] ou [**v**] para alternar a unidade entre mm e in (precipitação) ou mm/h e in/h (taxa de chuva).
3. Pressione a tecla [**RAIN**] para confirmar e sair da configuração.

PARA SELECIONAR O MODO DE VISUALIZAÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

Pressione a tecla [**RAIN**] para alternar entre:

1. **HOURLY** - a precipitação total na última hora
2. **DAILY** - a precipitação total a partir da meia-noite (por defeito)
3. **WEEKLY** - a precipitação total da semana em curso
4. **MONTHLY** - a precipitação total do mês civil atual
5. **Total** - a precipitação total desde a última reposição
6. **Rate** - Taxa de precipitação atual (com base em dados de 10 minutos de chuva)

Período de precipitação



Nível da taxa de precipitação



Definição do nível de precipitação:

Nível 1:
Chuviscos
0.1 ~ 2.5 mm/h



Nível 2:
Moderada
2.51 ~ 10.0 mm/h



Nível 3:
Chuva forte
10.1 ~ 50.0 mm/h



Nível 4:
Chuva torrencial
> 50.0 mm/h



PARA REPOR O REGISTO DE PRECIPITAÇÃO TOTAL

No modo normal, mantenha premida a tecla [**HISTORY**] durante 2 segundos para repor todo o registo de precipitação.



NOTA:

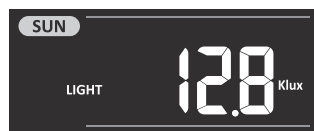
Para garantir a correção dos dados, por favor reinstale todo o registo de chuva quando reinstalar o seu sensor 7 em 1 sem fios para outro local

INTENSIDADE DA LUZ, ÍNDICE UV E TEMPO DE INSOLAÇÃO

Esta secção de exposição mostra a intensidade da luz solar, o índice UV e o tempo de insolação. Prima a tecla [**SUN**] para mudar o modo.

MODO DE INTENSIDADE LUMINOSA:

1. Durante o modo de intensidade da luz, manter premida a tecla [**SUN**] durante 2 segundos para entrar na configuração da unidade.
2. Pressione a tecla [**^**] ou [**v**] para alterar a unidade na sequência: Klux → Kfc → W/m².
3. Pressione a tecla [**SUN**] para confirmar e sair da configuração.



MODELO ÍNDICE UV:

Para mostrar o índice de UV curto detetado pelo sensor exterior. O nível de exposição correspondente e o indicador de proteção sugerido também são mostrados.

Sugerir
indicador de
proteção



MODO DE TEMPO DE INSOLAÇÃO:

Para mostrar o tempo de insolação recomendado de acordo com o nível UV atual.



ÍNDICE UV E TABELA DE TEMPO DE SOL

Nível de exposição	Baixo		Moderado			Elevado		Muito Elevado			Extremo	
Índice UV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Tempo de insolação	N/D		45 minutos			30 minutos		15 minutos			10 minutos	
Indicador de proteção recomendado	N/D		Nível UV moderado ou elevado! Sugerir o uso de óculos de sol, chapéu de aba larga e roupa de manga comprida.					Nível UV Muito elevado ou Extremo! Sugira o uso de óculos de sol, chapéu de aba larga e roupa de manga comprida, Se tiver de ficar ao ar livre, não deixe de procurar sombra.				

NOTA:

- O tempo de insolação é baseado no tipo de pele normal, é apenas uma referência de força UV. Em geral, quanto mais escura for a pele, mais tempo (ou mais radiação) é necessário para afetar a pele.
- A função de intensidade da luz é para a deteção da luz solar.

REGISTO DE DADOS MAX / MIN

A consola pode registar os dados climáticos MAX / MIN acumulados com o correspondente carimbo de tempo para que possa rever facilmente.

PARA VER O MAX/MIN ACUMULADO

No modo normal, prima a tecla [**MAX / MIN**] para verificar os registos MAX/MIN na seguinte sequência de visualização é: MAX temperatura exterior → MIN temperatura exterior → MAX humidade exterior → MIN humidade exterior → canal de corrente interior temperatura MAX → canal de corrente interior temperatura MIN → canal de corrente interior humidade MAX → canal de corrente interior humidade MIN → velocidade média do vento MAX → rajada MAX → SENSACÃO DE TEMPERATURA MAX → SENSACÃO DE TEMPERATURA MIN → ponto de orvalho MAX → ponto de orvalho MIN → índice de calor MAX → índice de calor MIN → arrefecimento do vento MAX → arrefecimento do vento MIN → índice UV MAX → intensidade luminosa MAX → pressão relativa MAX → pressão relativa MIN → pressão absoluta MAX → pressão absoluta MIN → taxa de chuva MAX.

PARA LIMPAR OS REGISTOS DE MAX/MIN

Pressione e mantenha [**MAX / MIN**] durante 2 segundos para repor a situação atual no visor registos MAX ou MIN.



NOTA:

O LCD também exibirá o ícone "**MAX**" / "**MIN**", "**HISTORY**" que regista a hora e a data.

DADOS DO HISTÓRICO DAS ÚLTIMAS 24 HORAS

A consola armazena automaticamente os dados meteorológicos das últimas 24 horas.

1. Pressione a tecla [**HISTORY**] para verificar o início dos dados meteorológicos da hora atual, por exemplo, a hora atual é 7:25, 8 de Março, o visor mostrará os dados das 7:00 da manhã, 8 de março.
2. Pressione a tecla [**HISTORY**] repetidamente para ver as leituras mais antigas das últimas 24 horas, por exemplo 6:00 da manhã (Mar 8), 5:00 da manhã (Mar 8), ..., 10:00 da manhã (Mar 7), 9:00 da manhã (Mar 7), 8:00 da manhã (Mar 7)



NOTA:

O LCD mostrará também o ícone "**HISTORY**" registos de dados do histórico com hora e data.

CONFIGURAÇÃO DO ALERTA METEOROLÓGICO

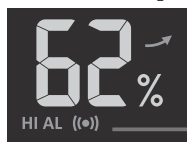
O Alerta Meteorológico pode alertá-lo de certas condições meteorológicas. Uma vez cumprido o critério de alerta, o som do alarme será ativado e o ícone de alerta do LCD irá piscar.

PARA CONFIGURAR ALERTA

1. Pressione [**ALERT**] para selecionar e exibir a leitura de alerta meteorológico desejada na sequência listada na tabela abaixo:

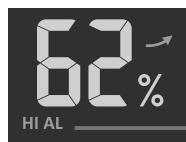
Sequência de leitura de Alertas	Alcance de Configuração	Secção de Visualização	Padrão
Alerta de Temperatura Exterior Elevada	-40°C ~ 80°C	Temperatura e humidade do ar exterior	40°C
Alerta de Temperatura Exterior Baixa			0°C
Alerta de Humidade Exterior Elevada	1% ~ 99%		80%
Alerta de Humidade Exterior Baixa			40%
Alerta de Temperatura Elevada do Canal de Corrente Interior	-40°C ~ 80°C	Temperatura e humidade interior CH	40°C
Alerta de Temperatura Baixa do Canal de Corrente Interior			0°C
Alerta de Humidade Elevada do Canal de Corrente Interior	1% ~ 99%		80%
Alerta de Humidade Baixa do Canal de Corrente Interior			40%
Velocidade Média do Vento	0.1m/s ~ 50m/s	Direção e velocidade do vento	17.2m/s
Alerta de Sensação de Temperatura Elevada	-65°C ~ 50°C	Índice Meteorológico	20°C
Alerta de Sensação de Temperatura Baixa			0°C
Alerta de Ponto de Orvalho Elevado	-40°C ~ 80°C		10°C
Alerta de Ponto de Orvalho Baixo			-10°C
Alerta de Índice de Calor Elevado	26°C ~ 50°C		30°C
Alerta de Arrefecimento do Vento Baixo	-65°C ~ 18°C		0°C
Alerta do Índice UV Elevado	1 ~16	UV e intensidade luminosa	10
Alerta de Intensidade Luminosa Elevada	0.01 ~ 200.0Klux		100Klux
Queda de Pressão	1hPa ~ 10hPa	Barómetro	3hPa
Precipitação por hora	1mm ~ 1000mm	Precipitação	100mm

2. Sob a leitura de alerta atual, mantenha premida a tecla [**ALERT**] durante 2 segundos para introduzir o alerta e a leitura de alerta irá piscar.
3. Pressione a tecla [**^**] ou [**v**] para ajustar o valor ou pressione e mantenha para mudar rapidamente.
4. Pressione a tecla [**ALERT**] para confirmar o valor.
5. Pressione a tecla [**ALARM**] para ligar/desligar o alerta.
6. Pressione a tecla [**ALERT**] para passar à próxima leitura de alerta.



Elevado /
Baixo Alerta
Ligado

Alerta Ligado



Alerta
Desligado

Alerta Desligado

7. Pressione qualquer tecla no lado da frente para guardar o estado de alerta ligado / desligado e voltar ao modo normal, ou voltará automaticamente ao modo normal após 30 segundos sem pressionar qualquer tecla.

PARA SILENCIAR O ALARME

Pressione a tecla [**ALARM / SNOOZE**] para silenciar o alarme ou deixe que o alarme se desligue automaticamente após 2 minutos.

NOTA:

- Assim que o alerta for acionado, o alarme soará durante 2 minutos e o ícone de alerta e as leituras correspondentes piscarão.
- Se o alarme desligar automaticamente após 2 minutos, o ícone de alerta e as leituras continuarão a piscar até que a leitura do tempo esteja fora do intervalo de alerta.
- O alerta meteorológico soará novamente quando as leituras meteorológicas caírem novamente no intervalo de alerta.

LUZ DE FUNDO

A luz de fundo da unidade principal pode ser ajustada, usando o interruptor deslizante [**OFF / HI / LO**] para selecionar a luminosidade apropriada:

- Deslize para a posição [**HI**] para uma luz de fundo mais brilhante.
- Deslize para a posição [**LO**] para uma luz de fundo mais fraca.
- Deslize para a posição [**OFF**] para desligar a luz de fundo.

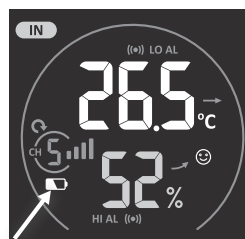
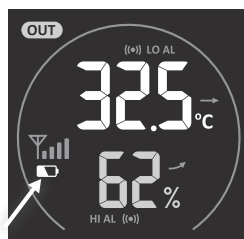
CONTRASTE DO ECRÃ

Pressionar a tecla [**☉ / ^**] no modo normal para ajustar o contraste do LCD de modo a encaixar o suporte de mesa ou o ângulo de montagem na parede.

MANUTENÇÃO

SUBSTITUIÇÃO DE PILHAS

Quando o indicador de bateria fraca “” é apresentado na secção OUT ou IN, indica que o sensor 7 em 1 exterior e o sensor atual da bateria do canal é baixo, respetivamente. Por favor substitua por pilhas novas.



MANUTENÇÃO DE SENSORES 7 EM 1 SEM FIOS



SUBSTITUIR O CATA-VENTO

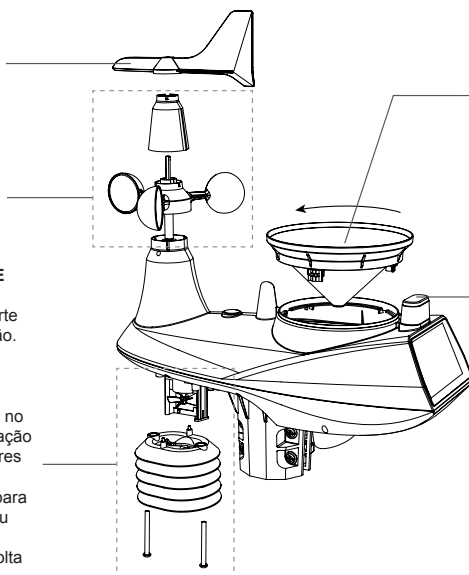
Desaparafusar e remover o cata-vento para substituição

SUBSTITUIR O COPO DE VENTO

1. Desaparafusar e retirar a tampa superior
2. Retirar a copo de vento para substituição

SENSOR HIGROTÉRMICO DE LIMPEZA

1. Retirar os 2 parafusos na parte inferior do escudo de radiação.
2. Puxe suavemente o escudo para fora.
3. Remover cuidadosamente qualquer sujeira ou insetos no sensor e ventilador de ventilação (não deixar molhar os sensores no interior).
4. Limpar o escudo com água para remover qualquer sujeira ou insetos.
5. Instalar todas as peças de volta quando estiverem limpas e completamente secas.



LIMPEZA DO COLETOR DE CHUVA

1. Rodar o coletor de chuva rodando-o a 30° no sentido anti-horário.
2. Remover suavemente o coletor de chuva.
3. Limpar e remover quaisquer detritos ou insetos.
4. Instalar o coletor quando este estiver limpo e completamente seco.

LIMPEZA DO SENSOR UV E CALIBRAGEM

- Para medição precisa de UV, limpar suavemente a lente de cobertura do sensor UV com um pano húmido de microfibras.
- Com o tempo, o sensor UV irá degradar-se naturalmente. O sensor UV pode ser calibrado com um medidor UV de grau utilitário, consulte a secção Calibragem na página anterior para saber mais sobre a calibragem do sensor UV.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problemas	Solução
O sensor 7 em 1 sem fios está intermitente ou sem ligação	1. Certifique-se de que o sensor está dentro da escala de transmissão. 2. Se ainda não funcionar, deve reiniciar o sensor e ressincronizar com a consola.
O sensor sem fios no interior está intermitente ou sem ligação	1. Certifique-se de que o sensor está dentro da escala de transmissão. 2. Certifique-se de que o canal apresentado corresponde à seleção do canal no sensor. 3. Se ainda não funcionar, reiniciar o sensor e ressincronizar com a consola.
Sem ligação WiFi	1. Verificar o símbolo WiFi no visor, este deve estar sempre ligado. 2. Certifique-se de que se liga à banda 2.4G e não à banda 5G do seu router WiFi.
Dados não reportados a Wunderground.com ou weathercloud.net	1. Certifique-se de que o seu Station ID e a sua Station Key estão corretos. 2. Certifique-se de que a data e a hora estão corretas no tablet. Se estiver incorreto, pode estar a comunicar dados antigos, e não dados em tempo real. 3. Assegure-se de que o seu fuso horário está definido corretamente. Se estiver incorreto, poderá estar a comunicar dados antigos, e não dados em tempo real.

Wunderground Precip. Accum. Deslocamento total do gráfico 1 hora, durante a hora de Verão	1. Assegure-se que o fuso horário do dispositivo no Wunderground está corretamente ajustado. 2. Certifique-se de que o fuso horário e o DST na sua consola estão corretos. 3. Se localizou a sua estação fora da região do fuso horário dos EUA em Wunderground, o DST será inválido. Para resolver este problema, por favor desligue a função DST na consola.
Precipitação incorreta	1. Por favor, manter o coletor de chuva limpo. 2. Certifique-se de que o balde basculante dentro pode funcionar sem problemas.
Leitura de temperatura demasiado elevada durante o dia	1. Verifique a ventoinha de ventilação dentro do escudo de radiação para ter a certeza de que funciona corretamente. 2. Certifique-se de que o conjunto de sensores não está demasiado próximo de fontes geradoras de calor ou de estruturas, tais como edifícios, pavimentos, paredes ou unidades de ar condicionado.
Pode ocorrer alguma condensação por baixo do painel solar e do sensor UV durante a noite	Isto irá desaparecer quando a temperatura subir com o sol e não afetará o desempenho da unidade.
Ventilação da ventoinha deixa de girar	O ventilador é acionado por painel solar e começará automaticamente a girar sob 2 condições: 1. Quando o sol estiver a brilhar no painel solar, e 2. A velocidade média do vento é inferior a 5 m/s durante 1 minuto.

ESPECIFICAÇÕES

CONSOLA

Especificações Gerais

Dimensões (L x A x P)	215 x 172 x 29mm (8.5 x 6.8 x 1.1in)
Peso	639g (com pilhas)
Potência principal	DC 5V, 1A adaptador
Bateria de reserva	3 x pilhas AAA tamanho 1.5V (recomenda-se alcalinas)
Escala de temperatura de funcionamento	-5°C ~ 50°C

Especificação de Comunicação Wi-fi

Padrão Wi-fi	802.11 b/g/n
Frequência de funcionamento Wi-fi	2.4GHz
Tipo de segurança de router suportada	WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP suporta apenas palavra-passe hexadecimal)
Dispositivo suportado para configuração UI	WI-FI incorporado com dispositivos inteligentes com função de modo AP, computadores portáteis, por exemplo: Telefone inteligente Android, teclado Android, iPhone, iPad ou computador PC/ Mac.
Navegador web recomendado para configuração da UI	Navegadores web que suportam HTML 5, tais como a última versão do Chrome, Safari, Edge, Firefox ou Opera.

Especificação de Comunicação do lado do Sensor Sem Fios

Sensores de apoio	1 sensor climático sem fios 7 em 1 para exterior e até 7 sensores higrótérmicos sem fios para interior
Frequência RF (depende da versão do país)	915Mhz (versão US) / 868Mhz (versão EU ou UK) / 917Mhz (versão AU)
Alcance de transmissão RF	150m

Especificação da função relacionada com o tempo

Exibição do tempo	HH: MM: SS
Formato da hora	12hr AM / PM ou 24 hr
Exibição da data	DD / MM ou MM / DD
Método de sincronização de tempo	Através do servidor de tempo da Internet para sincronizar o UTC
Idiomas	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Fuso Horário	+13 ~ -12 horas
DST	AUTO / OFF

Ecrã do Barómetro e Especificação das Funções

NOTA: Os seguintes detalhes são listados à medida que são exibidos ou funcionam na consola.

Unidade barométrica	hPa, inHg e mmHg
Intervalo de medição	540 ~ 1100hPa (intervalo relativo de ajuste 930 ~ 1050hPa)
Precisão	700 ~ 1100hPa $\pm$ 5hPa) / (540 ~ 696hPa $\pm$ 8hPa) (20.67 ~ 32.48inHg $\pm$ 0.15inHg) / (15.95 ~ 20.55inHg $\pm$ 0.24inHg) (525 ~ 825mmHg $\pm$ 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg $\pm$ 6mmHg) Típico em 25°C (77°F)
Resolução	1hPa / 0.01inHg / 0.1mmHg
Previsão meteorológica	Ensolarado / Claro, Ligeiramente Nublado, Nublado, Chuvoso, Chuvoso / Tempestuoso e Nevoso
Modos de exibição	Atual
Modos de memória	Registos das últimas 24 horas, diariamente Max / Min
Alarme	Alerta de alteração de pressão

Ecrã de Temperatura Interior / Exterior e Especificação da Função

NOTA: Os seguintes detalhes são listados à medida que são exibidos ou funcionam na consola.

Unidade de temperatura	°C e °F
Precisão In/Out	-40 ~ 60°C $\pm$ 0.4°C (-40 ~ 140°F $\pm$ 0.7°F)
Resolução	°C / °F (1 casa decimal)
Modos de exibição	Atual
Modos de memória	Registos das últimas 24 horas, diariamente Max / Min
Alarme	Alerta de temperatura Hi / Lo

Ecrã de Humidade Interior / Exterior e Especificação da Função

NOTA: Os seguintes detalhes são listados à medida que são exibidos ou funcionam na consola.

Unidade de temperatura	%
Precisão In/Out	1 ~ 90% RH $\pm$ 2.5% RH @ 25°C (77°F) 90 ~ 99% RH $\pm$ 3.5% RH @ 25°C (77°F)
Resolução	1%

Modos de exibição	Atual
Modos de memória	Registos das últimas 24 horas, diariamente Max / Min
Alarme	Alerta de humidade Hi / Lo

Velocidade e Direção do Vento e Especificação da Função

NOTA: Os seguintes detalhes são listados à medida que são exibidos ou funcionam na consola

Unidade de velocidade do vento	mph, m/s, km/h o nós
Intervalo de visualização da velocidade do vento	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97nós
Resolução	mph, m/s, km/h e nós (1 casa decimal)
Precisão de velocidade	< 5m/s: +/- 0.5m/s; > 5m/s: +/- 6% (o que for maior)
Modos de exibição	Rajada / Média
Modos de memória	Registos das últimas 24 horas, Rajada / Média Max
Alarme	Alerta de Velocidade do Vento de Hi (Média)
Modo de exibição da direção do vento	16 direções ou 360 graus

Ecrã da Precipitação e Especificação da Função

NOTA: Os seguintes detalhes são listados à medida que são exibidos ou funcionam na consola.

Unidade de precipitação	mm e in
Precisão para precipitação	± 7% ou 1 gota
Alcance de precipitação	0 ~ 19999mm (0 ~ 787.3 in)
Resolução	0.254mm (3 casas decimais em mm)
Modos de exibição	Atual
Modos de memória	Registos das últimas 24 horas, diariamente Max
Modo de exibição de precipitação	Por Hora / Diário / Semanal / Mensal / Precipitação total
Alarme	Alerta de Precipitação Diário Hi

EXIBIÇÃO DO ÍNDICE UV E ESPECIFICAÇÃO DA FUNÇÃO

NOTA: Os seguintes detalhes são listados à medida que são exibidos ou funcionam na consola.

Intervalo de exposição	0 ~ 16
Resolução	1 casa decimal
Modos de exibição	Índice UV, tempo de insolação
Modos de memória	Registos das últimas 24 horas, diariamente Max
Alarme	Alerta UV Hi

VISUALIZAÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA E ESPECIFICAÇÃO DA FUNÇÃO

NOTA: Os seguintes detalhes são listados à medida que são exibidos ou funcionam na consola

Unidade de intensidade luminosa	Klux, Kfc e W/m²
Intervalo de exposição	0 ~ 200Klux
Resolução	Klux, Kfc e W/m² (2 casas decimais)
Modos de memória	Registos das últimas 24 horas, diariamente Max
Alarme	Alerta de Intensidade Luminosa Hi

Exibição do Índice Meteorológico e Especificação da Função

NOTA: Os seguintes detalhes são listados à medida que são exibidos ou funcionam na consola.

Modo de índice meteorológico	Sensação de Temperatura, Arrefecimento do Vento, Índice de Calor e Ponto de Orvalho
Intervalo Sensação de Temperatura	-65 ~ 50°C
Intervalo Ponto de Orvalho	-20 ~ 80°C
Intervalo Índice de Calor	26 ~ 50°C
Intervalo Arrefecimento do Vento	-65 ~ 18°C (velocidade do vento >4.8km/h)
Modos de exibição	Atual
Modos de memória	Registos das últimas 24 horas, diariamente Max / Min
Alarme	Alerta Sensação de Temperatura Hi/Lo; Alerta Ponto de Orvalho Hi/Lo; Alerta Índice de Calor Hi, Alerta Arrefecimento do Vento Lo

SENSOR 7 EM 1 SEM FIOS

Dimensões (L x A x P)	370.5 x 334 x 144.5mm (14.6 x 13.1 x 5.7in)
Peso	1096g (com pilhas)
Potência principal	3 x pilhas tamanho AA de 1.5V (Recomenda-se pilhas de lítio)
Dados meteorológicos	Temperatura, Humidade, Velocidade do vento, Direção do vento, Precipitação, UV e intensidade da luz
Alcance transmissão RF	150m
Frequência RF (depende da versão do país)	915Mhz (US) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)
Alcance de transmissão	- 12 segundos para dados UV, intensidade da luz, velocidade do vento e direção do vento - 24 segundos para dados de temperatura, humidade e chuva
Alcance de funcionamento	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Pilhas de lítio necessárias

SENSOR HIGROTÉRMICO DE INTERIOR SEM FIOS

Dimensões (L x A x P)	60 x 113 x 39.5mm (2.4 x 4.4 x 1.6in)
Peso	126g (com pilhas)
Potência principal	2 x pilhas tamanho AA de 1.5V
(Recomenda-se pilhas de lítio)	Temperatur og Fuktighet
Dados meteorológicos	Temperatura e Humidade
Alcance de transmissão RF	150m
Frequência RF (depende da versão do país)	915Mhz (US) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)
Intervalo de transmissão	60 segundos para temperatura e humidade
Intervalo de funcionamento	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Pilhas de lítio necessárias

OM DENNE BRUKERHÅNDBOKEN

 Dette symbolet står for en advarsel. Følg instruksjonene detaljert i denne manualen nøye for å sikre riktig bruk.

 Dette symbolet er etterfulgt av råd til brukeren.

SIKKERHET



- Anbefalt å lese nøye gjennom brukermanualen. Produsenten og leverandøren sier fra seg alt ansvar over problemer som innebærer uriktige avlesninger, mangel på eksportert data eller mulige ettervirkninger skulle en misvisende tolkning oppstå.
- Dette produktet er skapt for privat bruk i hjemmet og skal kun brukes som en indikasjon på værforhold. Dette produktet skal ikke benyttes til hverken medisinske formål eller til offentlig informasjon.
- Ikke utsett enheten for overdreven kraft, støt, støv, temperatur eller fuktighet.
- Ikke dekk til enhetens ventilasjonssystem med gjenstander som aviser, gardiner osv.
- Legg ikke enheten under vann. Dersom overflaten blir utsatt for vann eller annen væske, tørk over den umiddelbart med en myk, løst klut.
- Enheten må ikke rengjøres med slipende eller etsende materialer.
- Enhetens interne komponenter skal ikke tukles med. Da vil garantien ugyldiggjøres.
- Plassering av dette produktet på visse tresorter kan føre til skader på overflatens etterbehandling. Dette er ikke produsentens ansvar. Se møbel produsentens pleie instruksjoner for informasjon.
- Bruk kun nye batterier. Ikke bland nye og gamle batterier.
- Bruk kun tillegg/tilbehør som er spesifisert av produsenten.
- Bildene som vises i denne håndboken kan avvike fra den faktiske skjermen.
- Når dette produktet kastes, må du sørge for at det samles separat for riktig behandling.
- Kast brukte batterier i henhold til instruksjonene.
- ADVARSEL: Eksplosjonsfare ved bruk av feil type batteri.
- Stikkontakten skal være koblet til i nærheten av utstyret og må være lett tilgjengelig til enhver tid.
- Innholdet i denne håndboken skal ikke reproduseres uten tillatelse fra produsenten.
- Tekniske spesifikasjoner og innhold i brukerhåndboken til dette produktet kan bli endret over tid uten varsel.
- Ved behov for reservedeler, pass på at serviceteknikeren bruker deler som er spesifisert av produsenten og med samme egenskaper som originaldelene. Uautoriserte erstatninger kan føre til brann, elektrisk støt eller andre farer.
- Dette produktet er ikke et leketøy. Det skal ikke oppbevares i nærheten av barn.
- Konsollen er kun ment for bruk innendørs.
- Plasser konsollen minst 20 cm fra personer i nærheten.
- Dette produktet er kun ment til å bli brukt med den medfølgende adapteren: Produsent: HUAXU Electronics Factory, Modell: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG eller HX075-AX.
- Konsollen skal brukes med adapteren som følger med i emballasjen.
- Denne enheten er kun egnet for montering i høyder < 2m



INNHOLDSFORTEGNELSE

INTRODUKSJON	222
OVERSIKT	222
KONSOLL	222
LCD-SKJERM	223
TRÅDLØS INNVENDIG HYGROTERMOSENSOR	223
TRÅDLØS 7-I-1 SENSOR	224
INSTALLASJON OG OPPSETT	225
INSTALLER TRÅDLØS 7-I-1 SENSOR	225
INSTALLER TRÅDLØS INNVENDIG SENSOR	227
KONFIGURASJON AV KONSOLLEN	228
SYNKRONISERING AV EKSTERNE TRÅDLØSE SENSORER (VALGFRITT)	229
PEKE TRÅDLØS 7-I-1 SENSOR MOT SØR	229
OPPRETT KONTO TIL VÆR SERVEREN OG SETT OPP WI-FI TILKOBLING	229
OPPRETT WEATHER UNDERGROUND KONTO	229
OPPRETT WEATHERCLOUD KONTO	231
SETT OPP WI-FI TILKOBLING	232
SETT OPP TILKOBLING TIL VÆR SERVEREN	233
AVANSERT INNSTILLING I NETTGRENSESNIITT	234
SE DIN VÆRDATA I WUNDERGROUND	235
SE DIN VÆRDATA I WEATHERCLOUD	235
FASTVARE-OPPDATERING	236
ANDRE INNSTILLINGER OG FUNKSJONER TIL KONSOLLEN	236
MANUELL KLOKKE INNSTILLING	236
MÅNEFASE	237
SOLOPPGANG OG SOLNEDGANGS TID	237
INNSTILLING AV ALARM TID	237
AKTIVERING AV ALARM OG TEMPERATUR VARSEL FUNKSJON	238
TEMPERATUR / FUKTIGHETS FUNKSJON	238
TREND INDIKATOR	239
VIND	239
VÆRINDEKS	241
VÆRMELDING	241
BAROMETRISK TRYKK	242
REGN	242
LYSINTENSITET, UV INDEKS OG SOLBRENNINGSTID	243
MAKS / MIN DATAOPPTAK	243
SISTE 24 TIMER HISTORISKE DATA	244
INNSTILLING AV VÆRVARSLER	244
BAKLYS	245
SKJERM KONTRAST	245
VEDLIKEHOLD	245
BATTERI ERSTATNING	245
VEDLIKEHOLD AV TRÅDLØS 7-I-1 SENSOR	246
FEILSØKING	246
SPESIFIKASJONER	247
KONSOLL	247
TRÅDLØS 7-I-1 SENSOR	249
TRÅDLØS INNVENDIG HYGROTERMOSENSOR	250

INTRODUKSJON

Takk for at du valgte WI-FI værstasjon med 7-in-1 profesjonell sensor. Dette systemet samler og laster automatisk opp nøyaktige og detaljerte værdata til Weather Underground og Weathercloud nettsidene - den kjente værtenesten som lar værobservatører laste opp lokale værdata med automatiserte personlige værstasjoner (PWS) - der du kan få tilgang til og kan laste opp værdata uten kostnader. Dette produktet tilbyr robust ytelse med et bredt utvalg av innstillinger og sensorer til profesjonelle værobservatører eller seriøse vær entusiaster. Du får din egen lokale prognose, høydepunkt/lavpunkt, totaler og gjennomsnitt for alle vær-variabler uten bruk av PC/Mac.

En 7-i-1 sensor måler utvendig temperatur, fuktighet, vind, regn, UV og lys med opp til 7 individuelle temperatur og fuktighet sensorer, som blir et oppsett på maksimalt 7 enheter kontinuerlig, overfører værdata til konsollen. Begge sensorene er ferdigmontert og kalibrert for en enkel installasjon. De sender data til konsollen på en lav radiofrekvens fra opptil 150 meter/450 fots avstand (i synsfelt).

I konsollen er det innebygd høyhastighets-prosessorer for å analysere mottatte værdata, og disse kan bli publisert i sanntid på wunderground.com og weathercloud.net via WI-FI ruterer du har hjemme. Konsollen kan også synkroniseres med en internett tidsserver for å nå høy presisjons-tid og vise tidsstemplet værdata. LCD-fargeskjermen viser informative værmeldinger med avanserte funksjoner, for eksempel høydepunkt/lavpunkt varsel alarm, andre vær-indeks og maks./min. dataopptak. Med kalibrering, soloppgang/solnedgang og månefase funksjoner, er dette systemet virkelig en bemerkelsesverdig personlig, men likevel profesjonell værstasjon til din egen bakgård.

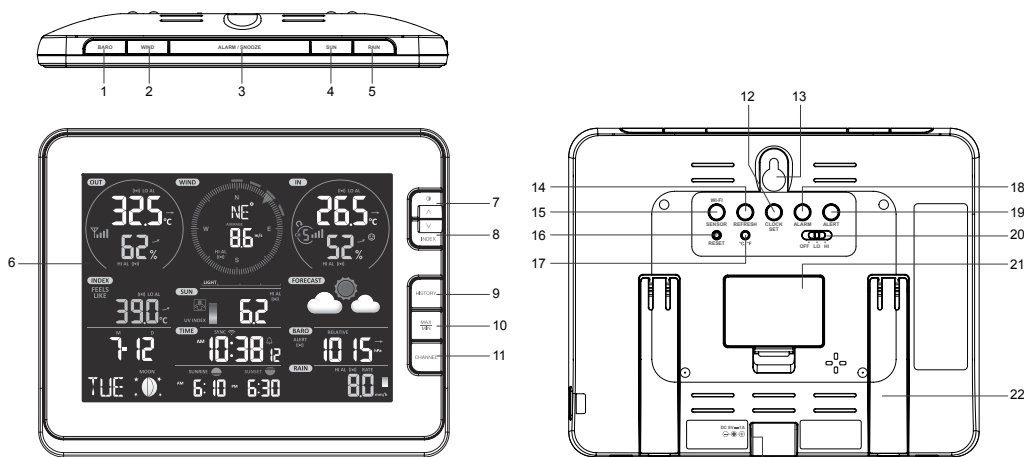


OBS:

Denne instruksjonshåndboken inneholder nyttig informasjon angående riktig bruk og vedlikehold av produktet. Les nøye gjennom denne manualen for å forstå og nyte det beste ut av alle funksjonene, og behold den for fremtidig bruk.

OVERSIKT

KONSOLL

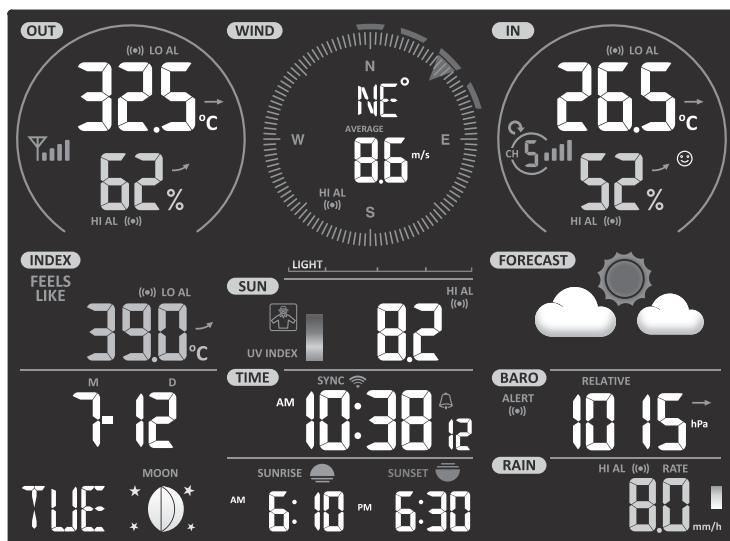


1. [BARO] Tast
2. [WIND] Tast
3. [ALARM/SNOOZE] Tast
4. [SUN] Tast
5. [RAIN] Tast
6. LCD-skjerm
7. [☉ / ☌] Tast
8. [INDEX / ∇] Tast

9. [HISTORY] Tast
10. [MAX / MIN] Tast
11. [CHANNEL] Tast
12. [CLOCK SET] Tast
13. Holder til veggmontering
14. [REFRESH] Tast
15. [SENSOR / WI-FI] Tast
16. [RESET] Tast

17. [°C / °F] Tast
18. [ALARM] Tast
19. [ALERT] Tast
20. [OFF / HI / LO] skyvebryter
21. Batteriluke
22. Bordstativ
23. Strømkontakt

LCD SKJERM

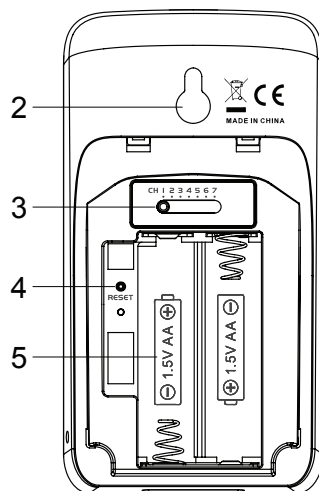
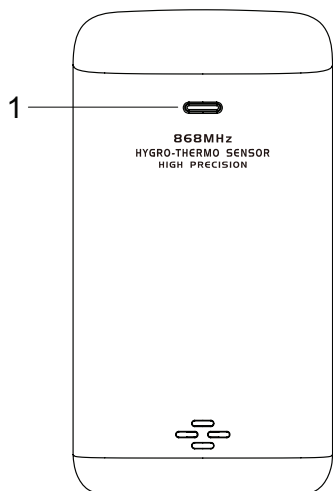


1	2	3
4	5	6
7	8	9
	10	11

Skjerm-seksjon:

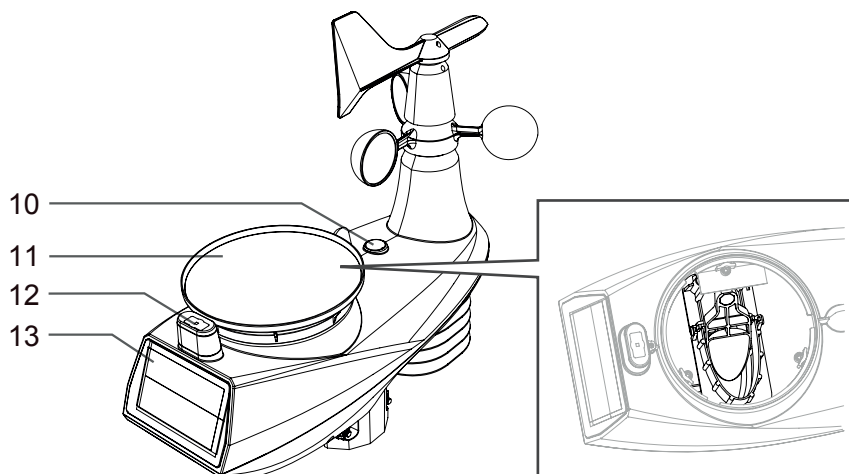
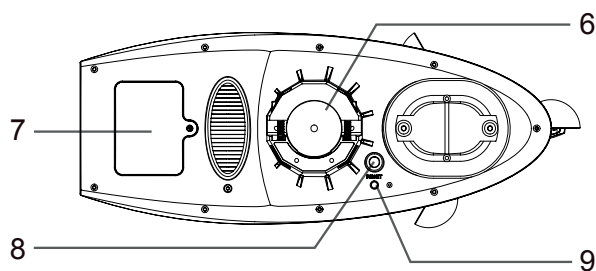
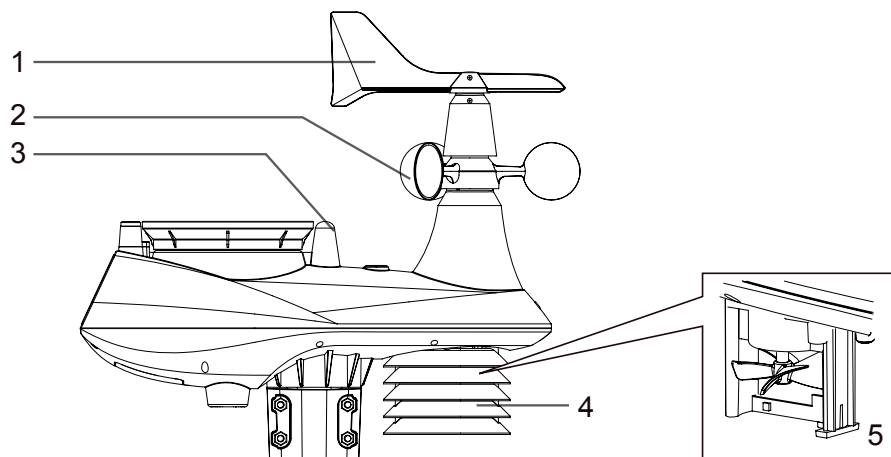
1. Utendørs temperatur og fuktighet
2. Vindretning og hastighet
3. Innendørs (Ch) temperatur og fuktighet
4. Vær indeks
5. UV indeks & lysintensitet (SOL)
6. Værmelding
7. Kalender og månefase
8. Klokke / alarm
9. Barometer
10. Soloppgang og solnedgangs-tid
11. Nedbør og vannmåling

TRÅDLØS INNVENDIG HYGROTERMOSENSOR



1. Transmisjons-status LED
2. Holder for veggmontering
3. Kanal skyve-bryter
4. [RESET] tast
5. Batterikammer

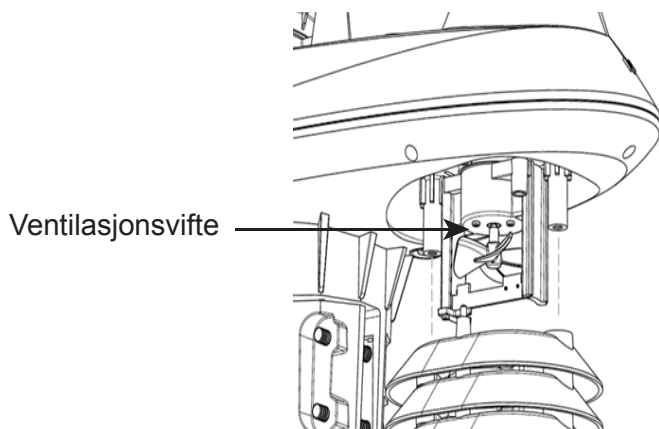
TRÅDLØS 7-IN-1 SENSOR



1. Vindvane
2. Vindkopper
3. Antenne
4. Strålingsskjold
5. Hygrotermosensor og ventilasjonsvifte
6. Monteringsdeler (passer 35~40mm diameterstang)
7. Batteridør

8. **[RESET]** tast
9. Transmisjons-status LED
10. Gradering av boble-nivå
11. Regnsamler
12. UV / lys sensor
13. Solcellepanel

SMART VENTILASJONSVIFTE



En ventilasjonsvifte er installert på innsiden av strålingsskjoldene for å redusere påvirkningen og skaden av solvarme. Viften drives av solcellepanel og vil automatisk begynne å spinne ved 2 årsaker:

1. Hvis solen skinner på solcellepanelet, og 2. Hvis gjennomsnittet på vindens hastighet ligger under 5m/s i over 1 minutt.

INSTALLASJON OG OPPSETT

Konsollen din kan synkroniseres med en trådløs 7-i-1 utendørs sensor og opp til 7 trådløse innendørs sensorer (1 PC trådløs innendørs sensor inkludert).

INSTALLER TRÅDLØS 7-I-1 SENSOR

Din trådløse 7-i-1 sensor måler vindens hastighet, retning, nedbør, UV, lys intensitet, temperatur og fuktighet. Den er ferdig montert og kalibrert for å sikre enkel installasjon.

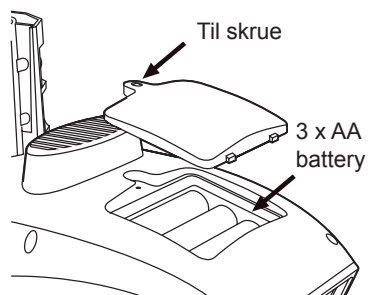
INSTALLER BATTERIER

Skru av batteridekselet nederst på enheten og sett inn batteriene i henhold til +/- polariteten som er angitt.

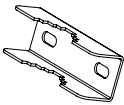
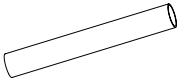
Skru batteridekselet godt på.



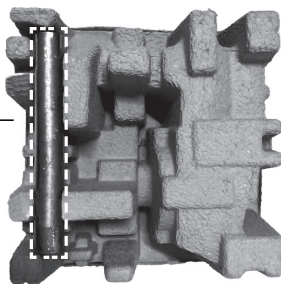
Rødt LED-lys vil starte å blinke hvert 12 sekund.



INSTALLASJON AV MONTERINGSSETTET

				
1. U-bolt x 2	2. Klemmer til montering x 4	3. Flate skiver x 4	4. Muttere x 4	5. Stang i rustfritt stål

OBS:
Stang i rustfritt stål ligger under
papp brettet, sjekk grundig før
avhending av emballasjen

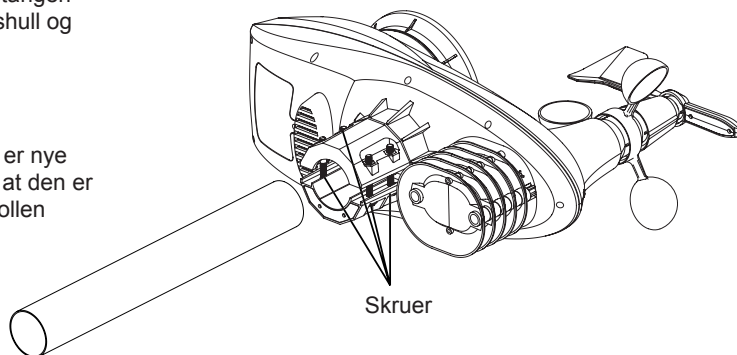


STEG 1:

Plugg den rustfrie stålstangen
i sensorens monteringshull og
stram fast skruene

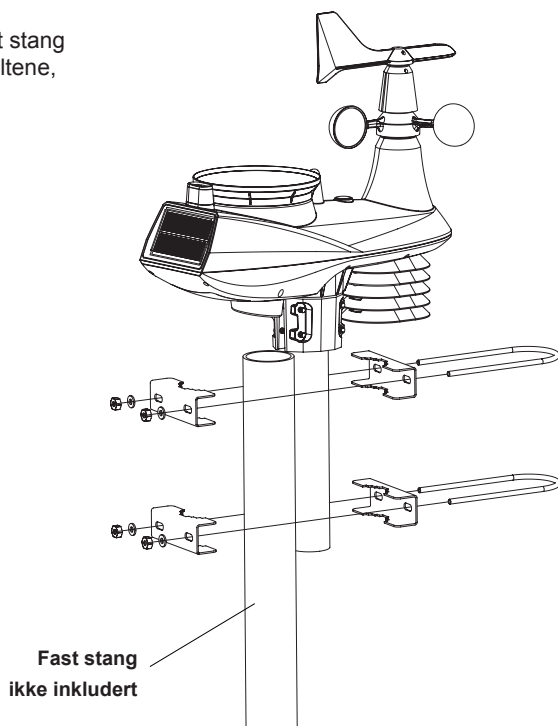
OBS:

Forsikre deg om at det er nye
batterier i sensoren og at den er
synkronisert med konsollen



STEG 2:

Fest stålstangen på en fast stang
(kjøpes separat) med U-boltene,
monteringsklemmene og
mutterene.

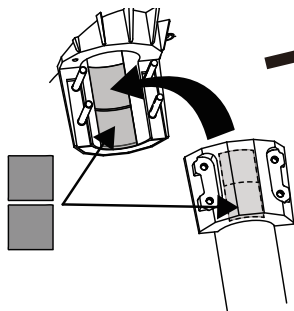


MONTERING AV STANG OG RETNINGSLINJERING

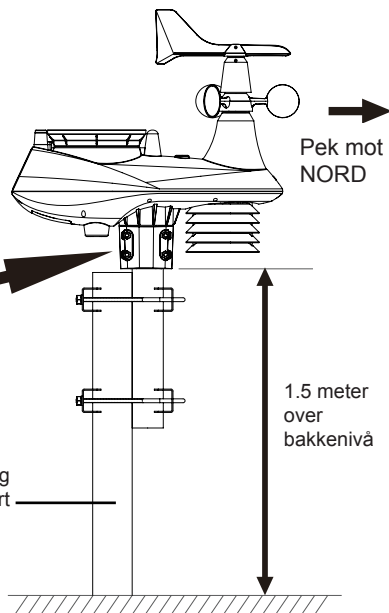


Installer den trådløse 7-IN-1 sensoren i et åpent område. Pass på at det ikke er noen hindringer over eller rundt sensoren for å sikre en nøyaktig måling av regn og vind. Installer sensoren med den smale enden i retning Nord for riktig lineasjon av vindvanen. Fest monteringsstativet og rammen (inkludert) til en stolpe eller stang, slik at det får minimum 1.5m høyde over bakkenivå.

Legg på gummipute før du fester til en stang eller stolpe

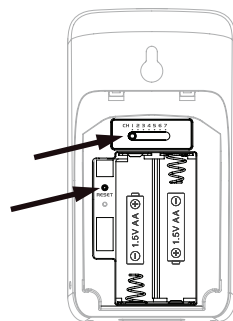


Fast stang ikke inkludert



INSTALLER TRÅDLØS INNVENDIG SENSOR

1. Fjern batteridør på sensoren.
2. Bruk skyve-bryteren til å velge kanalnummer for sensoren (f. eks. Kanal 1)
3. Sett 2 x AA størrelse batterier i batterikammeret i henhold til polariteten som er markert og sett på luken igjen.
4. Sensoren er nå i synkronisasjonsmodus og kan bli registrert i konsollen i løpet av de neste minuttene. Transmisjons-status LED lyset vil begynne å blinke hvert 1 minutt.

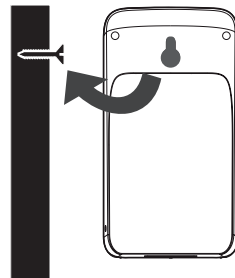


OBS:

- Hvis du trenger å omkonfigurere sensor kanalen, skyver du bryteren til en ny kanal posisjon. For at det nye kanalnummeret skal bli ferdig tildelt, trykk på [**RESET**] tasten på sensoren.
- Unngå å plassere sensoren i direkte sollys, regn eller snø.
- For å unngå feil ved konfigurering av sensorer og konsoll ved nytt oppsett av konsoll, skru på sensorene først og trykk på [**RESET**] tasten på hovedenheten (dette trenger du ikke gjøre på sensorene)).

PLASSERING AV TRÅDLØS INNENDØRS SENSOR

 Sett en skruer i en vegg som du ønsker å henge sensoren på, pass på at den sitter godt fast. Fest sensorens veggmonteringsholder på skruen. Du kan også plassere sensoren for seg selv på et tomt bord.



KONFIGURASJON AV KONSOLLEN

KOBLE TIL KONSOLLEN

1. Plugg den medfølgende adapteren i strømkontakten på baksiden av konsollen.
2. Når konsollen er slått på, vil alle segmentene på LCD-skjermen vises øyeblikkelig.
3. Konsollen går automatisk inn i sensor-synkronisering modus og AP-modus (se til **SETT OPP WI-FI TILKOBLING**).

OBS:

Hvis det ikke vises noen skjerm når du slår på konsollen: Trykk på **[RESET]** tasten ved bruk av en spiss gjenstand. Hvis dette ikke fungerer prøv å ta ut reservebatteriet, koble fra adapteren og deretter slå på konsollen igjen.

SYNKRONISERING AV TRÅDLØS 7-IN-1 SENSOR OG INNENDIGE SENSOR(ER)

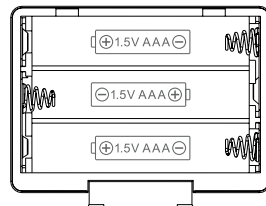
Umiddelbart etter oppstart mens konsollen fortsatt er i synkronisering modus, kan 7-i-1 sensoren og innendørs sensoren kobles automatisk til konsollen. Når sensorene er satt opp vil skjermen på konsollen vise sensorens signalstyrkeindikator og vær avlesning.

BATTERIA SECONDARIA

Reservebatteri brukes til å beholde tidssensitiv informasjon i konsollens minne under strømbrudd. Det inkluderer:

- *Tid & Dato, Alarm Tid, Maks/Min & Siste 24 timers vær opptak, Varsel innstillingsverdier, Sensor Kanal historie, og Enheter*

1. Fjern batteriluken på konsollen.
2. Sett i 3 nye AAA batterier ved å følge polariteten som påvist
3. Sett tilbake på plass batteriluken.



INNEBYGD MINNE

Konsollen har innebygd FLASH minne som oppbevarer de vitale innstillingene.

Det inkluderer:

- *Tidssone, DST status, Tids SYNC status, Wi-Fi og Værserver innstilling, Bredde / Lengdegrad, Halvkule innstilling, kalibreringsverdier, og Sensor ID for sammenkoblede sensor(er).*

NULLSTILLING OG FACTORY HARD RESET

For å nullstille konsollen og sette den opp på nytt, press **[RESET]** tasten en gang.

For å få til en hard reset på konsollen og gjenoppta fabrikkinnstillingene, trykk og hold **[RESET]** tasten i 6 sekunder.

RE-SYNKRONISERING AV SENSORER

Press **[SENSOR / WI-FI]** tasten en gang for at konsollen skal gå inn i Synkronisering modus, og den vil kjenne igjen alle sensorene som har vært registrert til den før.

d.v.s konsollen vil ikke miste tilkoblingene du har satt opp før.

BYTTE AV BATTERIER OG MANUELL SYNKRONISERING AV SENSOR

Hver gang du bytter batterier i den trådløse innvendige eller 7-i-1 sensoren, må disse resynkroniseres manuelt.

1. Bytt alle batteriene samtidig når du skal sette nye inn i en sensor.
2. Press [**SENSOR / WI-FI**] tasten på konsollen for sensor synkronisering modus.
3. Press [**RESET**] tasten på trådløs innvendig / 7-i-1 værsensor.

SYNKRONISERING AV EKSTERNE TRÅDLØSE SENSORER (VALGFRITT)

Konsollen støtter opp til ytterligere 7 eksterne trådløse sensorer.

1. Press [**SENSOR / WI-FI**] tasten på konsollen for sensor synkronisering modus.
2. Press [**RESET**] tasten på den nye sensoren, og vent noen minutter for synkronisering mellom den nye sensoren og konsollen.

OBS:

- Kanalnummer på den innvendige (innendørs) sensoren bør ikke være lik mellom sensorer. Vennligst se til **"INSTALLER TRÅDLØS INNVENDIG SENSOR"** for detaljer.
- Denne konsollen støtter forskjellige typer ekstern trådløs sensor, f.eks. jordfuktighetsmåler eller bassengmåler. Hvis du vil koble til eksterne sensorer, kan du kontakte forhandleren for mer informasjon.

PEKE TRÅDLØS 7-IN-1 SENSOR MOT SØR

Den utvendige 7-i-1 sensoren er kalibrert til å peke mot Nord for å gi størst nøyaktighet. Det er imidlertid, for brukerens nødvendighet (f.eks. brukere i den sørlige halvkule), mulig å bruke sensoren med vindvanen pekende mot Sør.

3. Sett opp 7-i-1 trådløs sensor slik at enden med vindmåler peker mot Sør. (Vennligst se til **INSTALLASJON AV TRÅDLØS SENSOR** seksjonen for monteringsdetaljer).
4. Velg "S" i halvkule seksjonen av innstillingene i UI innstillingssiden. (Vennligst se til **SETT OPP TILKOBLING TIL VÆR SERVEREN** seksjonen for detaljer om oppsett).
5. Press  ikonet for å bekrefte og avslutte.

OBS:

Endringer på halvkule innstillingen vil automatisk snu retningen som månefasen blir vist på på skjermen.

OPPRETT KONTO TIL VÆR SERVEREN OG SETT OPP WI-FI TILKOBLING

Konsollen kan laste opp værdata til WUnderground og/eller Weathercloud via WI-FI ruterer din, nedenfor er trinnene for å konfigurere enheten.

OBS:

Weather Underground og Weathercloud nettsidene kan bli endret over tid uten varsel.

OPPRETT WEATHER UNDERGROUND KONTO

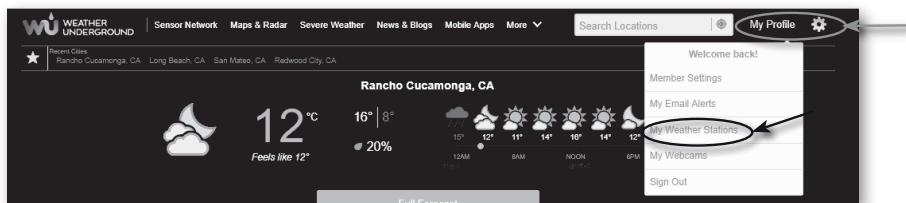
1. På <https://www.wunderground.com> klikk «Join» på øverste høyre hjørne for å åpne registreringssiden. Følg instruksjonene for å opprette din bruker



OBS:

Bruk en ekte e-postadresse for å registrere din bruker.

- Etter at du har opprettet kontoen din og fullført valideringen til e-posten din, gå tilbake til WUndergrounds startside og logg inn. Deretter, klikk "My Profile" knappen på toppen for å åpne menyen og klikk **"My Weather Station"**.



- På bunnen av siden "My Weather Station", press "Add New Device" knappen for å legge til din enhet.
- Følg instruksjonene for å legge til informasjonen om din stasjon, i Steg **"Tell Us More About Your Device"**, (1) skriv inn et navn til din værstasjon, (2) velg **"Other"** under **"Device Hardware"** seksjonen og fyll inn resten av beskrivelsene og (3) velg **"I Accept"** for å godta Weather Undergrounds personvernbestingler, (4) klikk **"Next"** for å opprette din stasjon ID og nøkkel.

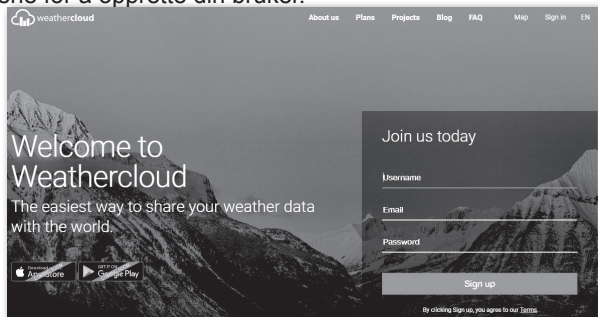
 A screenshot of the 'Add a New pws' form. The form has tabs for TYPE, LOCATION, DETAILS, and DONE. The 'DETAILS' tab is active. The form is titled 'Tell Us More About Your Device' and shows a progress bar at 75%. It contains several input fields: 'Name (Required)' with a placeholder 'Give Your Device a Name', 'Device Hardware (Required)' with a dropdown menu showing 'Select device hardware', 'Surface Type' with a dropdown menu showing 'Select device surface', 'Associate Webcam' with a dropdown menu showing 'Select WebCam', and 'Height Above Ground' with a text input field. Below these fields is a privacy notice section titled 'You Make Our Forecasts More Accurate. We Respect Your Privacy' with 'I Accept' and 'I Deny' radio buttons. At the bottom, there is an 'Email Preferences' section with a checkbox 'I would like to receive PWS notifications' and 'Back' and 'Next' buttons. Annotations (1) through (4) point to the 'Name' field, the 'Device Hardware' dropdown, the 'I Accept' radio button, and the 'Next' button respectively.

- Skriv ned dine "Station ID" og "Station key" før det neste trinnet.

 A screenshot of the 'Registration Complete!' screen. It shows a progress bar at 100%. The text reads: 'Congratulations! Your personal weather station is now registered with Weather Underground. Enter the information below to your weather station software.' Below this, it displays 'Your Station ID: KCOARVAD281' and 'Your Station Key: s1kgFv6Z'. There is a 'View Devices' button at the bottom. To the right, there is a graphic of a computer monitor displaying a weather station interface, with the text 'Configure Your Software' below it.

OPPRETT WEATHERCLOUD KONTO

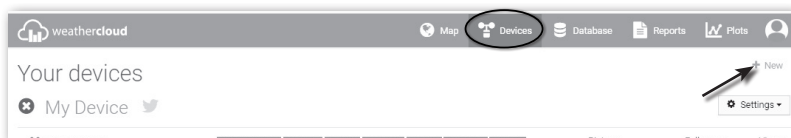
1. På <https://weathercloud.net> skriv inn din informasjon på "Join us today" seksjonen, deretter følg instruksjonene for å opprette din bruker.



OBS:

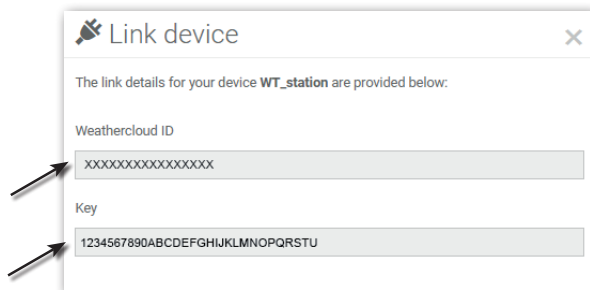
Bruk en ekte e-postadresse for å registrere din bruker.

2. Logg inn på Weathercloud og gå videre til "**Devices**" siden, og klikk "**+ New**" for å opprette ny enhet



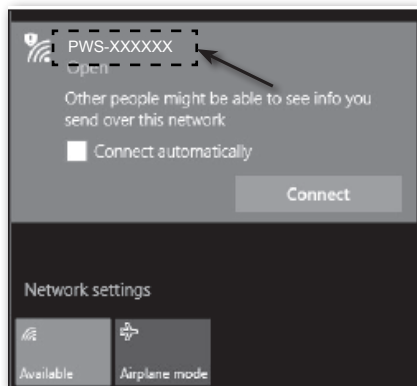
3. Skriv inn all informasjonen på Create new device siden, i Model* valg-boksen velg "**W100 Series**" under "**CCL**" seksjonen. For Link type* valg-boksen velg "**SETTINGS**". Da det er fullført, klikk Create.

4. Skriv ned din ID og nøkkel før det neste steget.

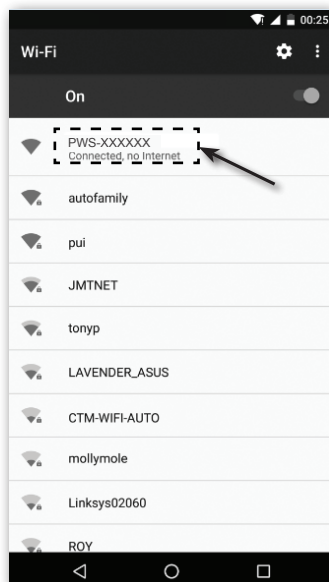


SETT OPP WI-FI TILKOBLING

1. Når du slår på konsollen for første gang, vil LCD-skjermen vise blinkende "AP" og "Wi-Fi" ikoner for å signalisere at den er i AP (Access Point) modus, og vil da være klar for WI-FI innstillinger. Bruker kan også trykke og holde inne [**SENSOR / WI-FI**] tasten i 6 sekunder for å starte AP modus manuelt.
2. Du kan få tilgang til konsollen din via WI-FI med smarttelefon, tablet eller datamaskin.
3. På PC / Mac velg WI-FI nettverk innstillinger eller i Android / iOS gå til → sett opp WI-FI for å velge konsollen sin SSID: PWS-XXXXXX fra listen - det kan ta flere sekunder for å koble til.



PC (Windows 10) Wi-Fi nettverk grensesnitt



Android Wi-Fi nettverk grensesnitt

4. Når du er koblet på, skriv inn følgende IP adresse i adresselinjen til din nettleser, for å få tilgang til konsollens nett grensesnitt:

http://192.168.1.1

OBS:

- Noen nettlesere vil tolke **192.168.1.1** som et søk, så pass på å inkludere prefiksen **http://**
- Anbefalte nettlesere er siste versjon av Chrome, Safari, Edge, Firefox eller Opera.
- Wi-Fi nettverk grensesnitt for PC / Mac eller mobiltelefon kan bli endret over tid.

WI-FI STATUS

Nedenfor er WI-FI status ikoner på konsollens LCD-skjerm:

		
Stabilt: Konsollen er tilkoblet til WI-FI ruter	Blinkende: Konsollen prøver å koble til WI-FI ruter	Blinkende: Konsollen er i Access Point (AP) modus

SETT OPP TILKOBLING TIL VÆR SERVEREN

Skriv inn følgende informasjon i "SETUP"-siden til webgrensesnittet under for å koble konsollen til vær serveren. Hvis du hverken vil bruke wunderground.com eller weathercloud.net, vennligst la stasjon ID og nøkkel stå blankt for å ignorere opplastingen av data.

SETUP side

SETTINGS

SETUP

ADVANCED

Language: English

WiFi Router setup

Search

Add Router

Router: ROUTER_A

Security type: WAP2

Router Password: *****

Weather server setup

Wunderground

Station ID: WDw124

Station key: *****

Weathercloud

Station ID: IPACIR23Wc

Station key: *****

URL: http://WAC.com

Station ID: IDCR21w1

Station key: *****

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

Time server setup

Server URL: nist.time.gov

Time Zone: 0:00

Location for sunrise / sunset

*Latitude: 0.0000 North

*Longitude: 0.0000 East

Hemisphere: N

Firmware version: 1.00

Apply

Press for å søke etter ruter

Press for å tillate å legge til ruter manuelt

Press "ADVANCED" ikonet for Advanced siden

Velg oppsett UI skjerm språk

Velg ruter (SSID) for tilkobling

Skriv inn SSID manuelt dersom ikke på listen

Velg ruterens sikkerhetstype (vanligvis WAP2)

Ruter passord (la stå blankt hvis sikkerhetstypen står på "Open")

Skriv inn ny Station ID og Station key som tildelt fra Wunderground

Skriv inn ny Station ID og Station key som tildelt fra Weathercloud

Reservert for validert vær server, for detaljer ta kontakt med forhandleren

Skriv inn ny Station ID og Station key som tildelt fra tilsvarende værserver

Velg tidsserver

Velg tidssone for posisjonen din

Angi Breddegrad verdi

Angi Lengdegrad verdi

Velg retning (f.eks. EU land er Lengdegrad Øst og USA er Vest)

Velg sensorens lokaliserte halvkule (f.eks. USA og EU land er begge "N", Australia er "S")

Press for å fullføre innstillingen

OBS:

- Når konfigurasjon av WI-FI er fullført, vil din PC / Mac fortsette på din standard WI-FI tilkobling.
- Under AP modus, kan du trykke og holde inne [**SENSOR / WI-FI**] tasten i 6 sekunder for å stoppe AP modus og konsollen vil restaurere din tidligere innstilling.

TIDSSONE

For å automatisk stille klokken på skjermen til din tidssone, kan du endre tidssonen på SETUP siden fra tidligere fra '0:00' (standard) til din tidssone (f.eks. +1:00 for Norge).

Time server setup

Server URL:

Time Zone:

TILSKOBLINGSTATUS FOR TIDSSERVER

Etter at konsollen er koblet til internett, vil den forsøke å koble til Internett-tidsserveren for å oppnå UTC-tid. Når forbindelsen lykkes og konsollens tid er oppdatert, vil ikonet **"SYNC"** vises på LCD-skjermen. Klokken vil automatisk synkroniseres med Internett tidsserveren klokken 00:00 og 12:00 hver dag. Du kan også trykke på [**REFRESH**] tasten for å synkronisere tiden med Internett manuelt innen 1 minutt.



AVANSERT INNSTILLING I NETTGRENSESNITT

Press "ADVANCED" tasten på toppen av nett grensesnittet for å åpne siden med avanserte innstillinger. Denne siden tillater deg å velge og se kalibrerings dataen til konsollen, i tillegg til å oppdatere firmware versjon på PC / Mac nettleser.

AVANSERT side

Trykk på "SETUP" -ikonet for å Oppsett side

Velg innstillingsenhet

Utendørs og Ch 1 ~ 7 temperatur kalibreringsseksjon

Trykkalibreringsseksjon

Gjeldende firmwareversjon

Utendørs og Ch 1 ~ 7 kalibreringsseksjon for fuktighet

Velg innstillingsenhet

Gjeldende forskyvningsverdi er verdien du valgte før for å kompensere for trykkavlesningen.

Regn, vindhastighet, UV og lyskalibrering bruker forsterkningsmetode. Vindretningen er +/- 10 forskjøvet

Fastwareoppdateringsfunksjonen er bare tilgjengelig i PC / Mac-nettleseren

SETTINGS

SETUP **ADVANCED**

Temperature Humidity %

Indoor ☐ Current offset: 1 Current offset: -5

Outdoor ☐ Current offset: -9 Current offset: 10

CH 1 ☐ Current offset: 2 Current offset: -5

CH 2 ☐ Current offset: 3 Current offset: -2

CH 3 ☐ Current offset: 1.2 Current offset: -2

CH 4 ☐ Current offset: -0.2 Current offset: -5

CH 5 ☐ Current offset: -20.1 Current offset: -3

CH 6 ☐ Current offset: 11.5 Current offset: -10

CH 7 ☐ Current offset: 0.2 Current offset: -3

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

Range: -20 ~ 20
(Default: 0.0)

Pressure

Absolute Pressure Offset: Current offset: -3

Relative Pressure Offset: Current offset: 10

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

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

*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: 1.1
Range: 0.01 ~ 10(Default: 1.00)

* Depends on the model

Firmware version: 1.00

Browse

Upload

KALIBRERING

1. Brukeren kan legge inn forskyvnings- og/eller forsterkningsverdiene for forskjellige parametere mens gjeldende forskyvnings- og forsterkningsverdier vises blankt.
2. Når fullført, trykk **Apply** på bunnen av SETUP siden.
Forskyvningsverdien vil vise den forrige verdien du skrev inn, vennligst skriv inn den nye verdien i den blanke luken hvis det er behov for endringer. Den nye verdien vil tre i kraft når du trykker på Apply ikonet på SETUP-siden.

OBS:

- Kalibrering er ikke nødvendig for de fleste parametere, med unntak av Relativt Trykk, som bør kalibreres til havnivå for å gjøre rede for høydeeffekter.
- Kalibreringsverdier for innendørs temperatur og fuktighet gjelder ikke for denne konsollen.

SE DIN VÆRDATA I WUNDERGROUND

For å se opplastet data fra din værstasjon i sanntid på en nettleser (PC / Mac eller mobil versjon), besøk <http://www.wunderground.com>, og skriv inn din "Station ID" i søkeboksen. Værdataene dine vises på neste side. Du kan også logge inn på kontoen din for å se og laste ned de innspilte dataene til din værstasjon.



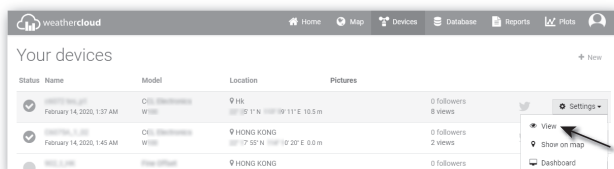
En annen måte å se stasjonen din på er å bruke nettleserens URL-linje, skriv i URL-linjen:
<https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX>

Bytt deretter ut XXXX med din Weather Underground station ID for å se din stasjonsdata i sanntid.

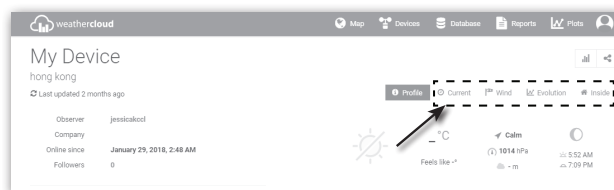
Du kan også sjekke nettstedet Weather Underground for å lære mer om mobilappen deres for Android og iOS.

SE DIN VÆRDATA I WEATHERCLOUD

1. For å se opplastet data fra din værstasjon i sanntid på en nettleser (PC / Mac eller mobil versjon), besøk <https://weathercloud.net> og logg inn på din konto.
2. Klikk på  **View** ikonet på  **Settings** menyen til din stasjon.



3. Klikk **"Current"**, **"Wind"**, **"Evolution"** eller **"Inside"** ikonene for å se sanntidsdata fra din værstasjon.



FASTVARE OPPDATERING

Konsollen støtter OTA-fastvareoppdateringsfunksjoner. Fastvaren kan oppdateres over nettet når som helst (når det er nødvendig) via hvilken som helst nettleser på en PC / Mac med WI-FI-tilkobling. Oppdateringsfunksjonen er imidlertid ikke tilgjengelig via mobile / smarte enheter.



FASTVAREOPPDERING STEG

1. Last ned den siste versjonen av fastvaren til din PC / Mac.
2. Sett konsollen i AP (access point) modus og koble til din PC / Mac til konsollen (se til «SETT OPP WI-FI TILKOBLING» seksjonen i forrige side).
3. Klikk på **Browse** i delen om fastvareoppdatering og bla gjennom plasseringen til filen du lastet ned i trinn 1. For å oppdatere WI-FI fastvare, klikker du **Browse** i WI-FI fastvare seksjonen.
4. Klikk på tilhørende **Upload** for å starte overføringen av fastvarefilen til konsollen.
5. In the I mellomtiden vil konsollen utføre oppdateringen automatisk og vise oppdateringen på skjermen (dvs. 100 er fullført).
Oppdateringstiden er rundt 5 ~ 8 minutter.



6. Konsollen starter på nytt når oppdateringen er fullført.
7. Konsollen vil forbli i AP modus for at du kan sjekke fastvareversjonen og alle de nåværende innstillingene.

VIKTIG NOTAT:

- Pass på å være koblet til strøm under hele fastvareoppdateringsprosessen.
- Forsikre deg om at din PC / Mac har stabil tilkobling til WI-FI.
- Ikke bruk din PC / Mac eller konsoll etter at oppdateringsprosessen har startet. Vent til den er komplett.
- Under fastvareoppdateringen vil konsollen stoppe opplastingen av data til skyserveren. Den vil koble seg til WI-FI-ruteren din på nytt og laste opp dataene igjen når fastvareoppdateringen lykkes. Hvis konsollen ikke kan koble til ruteren din, må du gå til SETUP-siden for å sette det opp på nytt.
- Etter fastvareoppdateringen, vennligst skriv inn installasjonsinformasjonen igjen hvis oppsettet mangler.
- Fastvareoppdateringsprosessen har potensiell risiko, som ikke kan garantere 100% suksess. Hvis oppdateringen mislykkes, må du gjøre om trinnene ovenfor for å oppdatere igjen.

ANDRE INNSTILLINGER OG FUNKSJONER TIL KONSOLLEN

MANUELL KLOKKE INNSTILLING

Denne konsollen er designet for å oppnå UTC-tid ved å synkronisere med den tildelte internett tidsserveren. Hvis du vil bruke den offline, kan du stille klokkeslett og dato manuelt. Under første gangs oppstart, trykk og hold [**SENSOR / WI-FI**] tasten i 6 sekunder og sett konsollen tilbake til standardmodus.

1. I standardmodus, press og hold [**CLOCK SET**] tasten i 2 sekunder for å starte innstillingsmodus
2. Innstillingssekvensen: DST AUTO/OFF → Time → Minutt → Sekund → 12/24 timer format → År → Måned → Dag → M-D/D-M format → Tid sync ON/OFF → Ukedag Språk.
3. Press [**^**] eller [**v**] tastene for å endre verdien. Press og hold inne for hurtigjustering.
4. Press [**CLOCK SET**] tasten for å lagre og avslutte innstillingsmodus, hvis ikke vil enheten avslutte automatisk etter 60 sekunder uten aktivitet.

**OBS:**

- I standardmodus, press [**CLOCK SET**] tasten for å skifte mellom år og dato visning.
- Under innstillingen kan du trykke og holde inne [**CLOCK SET**] tasten i 2 sekunder for å gå tilbake til normal modell.

SOMMERTID (DST)

DST funksjonen er satt til "AUTO" som standard (for EU eller USA versjon). Hvis den gjeldende datoen på skjermen er innenfor sommertidsperioden, vil tiden automatisk justeres fremover med +1 time, og sommertid-ikonet vil vises på LCD-skjermen.

MÅNEFASE

Månefasen bestemmes av tid, dato og tidssone.

Følgende tabell forklarer månefaseikonene til den nordlige og sørlige halvkule.

Se til **PEKE TRÅDLØS 7-i-1 SENSOR**

MOT SØR seksjonen om hvordan du kan sette opp for de sørlige halvkulene.

Nordlige Halvkule	Månefase	Sørlige Halvkule
	Nymåne	
	Voksende halvmåne	
	Første kvarter	
	Voksende Gibbous	
	Fullmåne	
	Avtagende Gibbous	
	Tredje kvarter	
	Avtagende halvmåne	

SOLOPPGANG OG SOLNEDGANGSTID

Konsollen indikerer posisjonens soloppgang og solnedgang etter tidssone, breddegrad og lengdegrad du har angitt.

Vennligst skriv inn riktig informasjon i anngående innstillinger. Hvis breddegrad og lengdegrad ikke samsvarer med tidssonen, kan soloppgang og solnedgang ikke vises.

**INNSTILLING AV ALARM TID**

1. I standard klokkemodus, press og hold [**ALARM**] tasten i 2 sekunder helt til alarmens time-verdi blinker for å starte alarm tid innstilling.
2. Press [**^**] eller [**v**] tasten for å endre verdien. Press og hold tasten for rask endring.
3. Press [**ALARM**] tasten igjen for å sette innstillingsverdien til Minutt med den blinkende verdien.
4. Press [**^**] eller [**v**] tasten for å justere verdien til det blinkende tallet.
5. Press [**ALARM**] tasten for å lagre og avslutte innstillingen.

**OBS:**

- I alarmmodus, vil " " ikonet bli vist på LCD-skjermen.
- Alarmfunksjonen vil skrus på automatisk når du setter alarmtiden.

AKTIVERING AV ALARM OG TEMPERATUR VARSEL FUNKSJON

1. I standardmodus, press [**ALARM**] tasten for å se alarmklokken i 5 sekunder.
2. Når alarmklokken vises, press [**ALARM**] tasten igjen for å aktivere funksjonen.
3. Eller press [**ALARM**] tasten to ganger for å aktivere alarm med is-varsel funksjonen.

		
Alarm av	Alarm på	Alarm med is-varsling

OBS:

Når du aktiverer is-varslingen, vil den forhåndsinnstilte alarmen høres og is-varslingsikonet vil blinke 30 minutter tidligere hvis utetemperaturen er under -3° C.

Når klokken når alarmtiden, vil alarmlyden starte.

Den kan stoppes ved følgende operasjon:

- Auto-stopp etter 2 minutter med alarm hvis ingenting blir gjort og alarmen vil aktiveres igjen neste dag.
- Ved å trykke [**ALARM / SNOOZE**] vil man aktivere slumring og alarmen vil lyde igjen etter 5 minutter.
- Ved å trykke og holde inne [**ALARM / SNOOZE**] i 2 sekunder vil man skru alarmen av og den vil aktiveres igjen neste dag.
- Ved å trykke [**ALARM**] tasten vil man stoppe alarmen.

OBS:

- Slumring kan brukes kontinuerlig i løpet av 24 timer.
- Under slumringen vil alarmikonet " " fortsette å blinke.

FUNZIONE TEMPERATURA / UMIDITÀ

- Temperatur og fuktighetsmålinger vil vises på innendørs og utendørs (CH) seksjonen.
- Bruk [°C / °F] skyvebryteren for å velge temperaturens måleenhet.
- Dersom temperatur / fuktighet er under målingsområdet, vil målingen vise "Lo". Dersom temperatur / fuktighet er over målingsområdet, vil målingen vise "Hi".

KOMFORT INDIKASJON

Komfortindikasjonen viser en illustrasjon basert på innendørs lufttemperatur og fuktighet i et forsøk på å tyde komfortnivået.



Too cold



Comfortable



Too hot

OBS:

- Komfortindikasjon kan variere under samme temperatur, avhengig av luftfuktighet.
- Det er ingen komfortindikasjon når temperaturen er under 0°C (32°F) eller over 60°C (140°F).

TRÅDLØS SENSOR SIGNALMOTTAKER

1. Konsollen viser signalstyrke for trådløse sensorer, i henhold til tabellen nedenfor:

Utendørs 7-i-1 Sensor			
Innvendig kanalsensor			
	Ingen signal	Svakt signal	Godt signal

2. Hvis signalet har avsluttet og ikke gjenoppretter innen 15 minutter, vil signalikonet forsvinne. Temperaturen og luftfuktigheten vil vise «Er» for den tilsvarende kanalen.
3. Hvis signalet ikke gjenopprettes innen 48 timer, blir «Er»-skjermen permanent. Da må du skifte ut batteriene og deretter trykke på [**SENSOR / WI-FI**] tasten for å koble deg opp til sensoren igjen.

VISNING AV DE ANDRE INNVENDIGE KANALENE (VALGFRI FUNKSJON VED BRUK AV EKSTRA SENSORER)

Denne konsollen kan kobles til en trådløs 7-i-1 sensor og opp til 7 trådløse innvendige sensorer. Dersom du har 2 eller flere innvendige sensorer, kan du trykke [**CHANNEL**] tasten for å skifte mellom de forskjellige trådløse kanalene i standardmodus, eller trykke og holde inne [**CHANNEL**] tasten i 2 sekunder for å bytte syklusmodus automatisk og vise de tilkoblede kanalene med 4 sekunders intervall.

Under automatisk syklusmodus, vil ikonet vises på seksjonen om innvendige kanaler på konsollens skjerm. Press [**CHANNEL**] tasten for å stoppe automatisk syklus og kun vise valgt kanal.

TREND INDIKATOR

Trendindikatoren viser trender for endringer de nærmeste få minuttene. Ikonet vil vises i temperatur, fuktighet, indeks og Baro seksjonene.



Rising

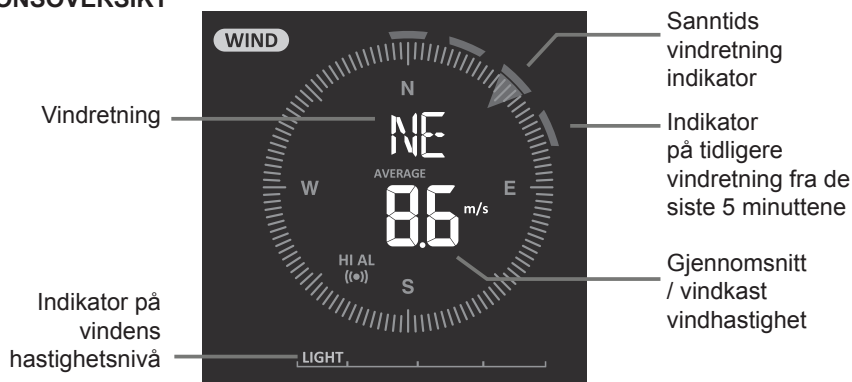


Steady



Falling

VINDHASTIGHET OG RETNING SEKSJONSOVERSIKT



VALG AV VINDHASTIGHETENS MÅLEENHET OG RETNINGSFORMAT

1. I standardmodus, press og hold [**WIND**] tasten i 2 sekunder for å gå til vindhastighetens måleenhetsinnstilling og enheten vil blinke. Press [**^**] eller [**v**] tastene for å skifte vindhastighetens måleenhet i sekvensen: m/s → km/h → knots → mph
2. Press [**WIND**] tasten igjen for å gå til vindretningsinnstilling. Målingen på vindretningen vil starte å blinke, så press [**^**] eller [**v**] tastene for å velge visningsformat mellom 360 grader eller 16 retninger.
3. Press [**WIND**] tasten igjen for å skifte tilbake til standardmodus.

FOR Å VELGE VINDENS VISNINGSMODUS

I standardmodus, press [**WIND**] tasten for å skifte mellom **BEAUFORT** skala **AVERAGE** og **GUST** vindhastighet.

BEAUFORT SKALA TABELL

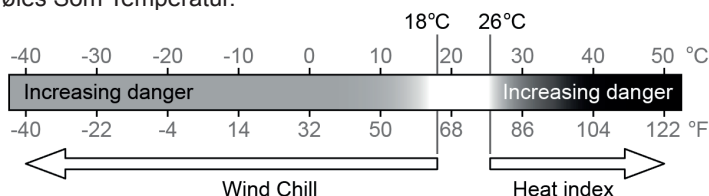
Beaufort skalaen er en internasjonal skala som måler vindhastigheter mellom 0 (stille) til 12 (orkanstyrke).

Beaufort Skala	Beskrivelse	Vind hastighet	Landtilstand
0	Stille	< 1 km/h	Rolig. Røyk stiger vertikalt.
		< 1 mph	
		< 1 knots	
		< 0.3 m/s	
1	Lett luft	1.1 ~ 5km/h	Røykdrift indikerer vindretning. Blader og vindvaner er stasjonære.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 knots	
		0.3 ~ 1.5 m/s	
2	Lett bris	6 ~ 11 km/h	Vind føles på utsatt hud. Blader rasler. Vindvaner begynner å bevege seg.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 knots	
		1.6 ~ 3.3 m/s	
3	Mild bris	12 ~ 19 km/h	Blader og små kvister som stadig beveger seg, lette flagg utvides.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 knots	
		3.4 ~ 5.4 m/s	
4	Moderat bris	20 ~ 28 km/h	Støv og løst papir heves over bakken. Små grener begynner å bevege seg.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 knots	
		5.5 ~ 7.9 m/s	
5	Frisk bris	29 ~ 38 km/h	Grener av moderat størrelse beveger seg. Små trær i blad begynner å svinge.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 knots	
		8.0 ~ 10.7 m/s	
6	Sterk bris	39 ~ 49 km/h	Store grener i bevegelse. Fløytelyd høres i luftledninger. Paraplybruk blir vanskelig. Tomme plastbøtter velter.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 knots	
		10.8 ~ 13.8 m/s	
7	Høy vind	50 ~ 61 km/h	Hele trær i bevegelse. Det kreves en innsats for å gå mot vinden.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 knots	
		13.9 ~ 17.1 m/s	
8	Kuling	62 ~ 74 km/h	Noen kvister knust fra trær. Biler svinger på veien. Fremgang til fots er alvorlig hindret.
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 knots	
		17.2 ~ 20.7 m/s	
9	Sterk kuling	75 ~ 88 km/h	Noen grener bryter av trær, og noen små trær blåser over. Bygg / midlertidige skilt og barrikader blåser over.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 knots	
		20.8 ~ 24.4 m/s	
10	Storm	89 ~ 102 km/h	Trær blir brutt av eller opprotet, strukturell skade er sannsynlig.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 knots	
		24.5 ~ 28.4 m/s	
11	Voldsom storm	103 ~ 117 km/h	Utbredt vegetasjon og strukturelle skader sannsynlig.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 knots	
		28.5 ~ 32.6 m/s	
12	Orkanstyrke	≥ 118 km/h	Alvorlig stor skade på vegetasjon og strukturer. Rusk og usikrede gjenstander blir kastet rundt.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 knots	
		≥ 32.7m/s	

VÆRINDEKS

På WEATHER INDEX seksjonen, kan du presse [INDEX] key tasten for å se forskjellige værindeks fra sekvensene: **FEELS LIKE → DEWPOINT → HEAT INDEX → WIND → CHILL FØLES SOM**

Føles Som Temperatur viser hva utendørs temperaturen kommer til å føles som. Det er en kombinasjon av Vindkjøling faktoren (18°C eller under) og Varmeindeksen (26°C eller over). For temperaturer i området mellom 18.1°C til 25.9°C hvor både vind og fuktighet er mindre definierende over temperaturen, vil enheten vise målinger av den faktiske temperaturen utendørs på Føles Som Temperatur.



DUGGPUNKT

- Duggpunktet er temperaturen der vanddamp i luft på konstant barometertrykk kondenseres til flytende vann i samme hastighet som det fordamper. Det kondenserte vannet kalles dugg når det dannes på en fast overflate.
- Duggpunktets temperatur blir bestemt ut ifra temperatur og fuktighetsdata fra den trådløse 7-i-1 sensoren.

VARMEINDEKS

Varmeindeks bestemmes av den trådløse 7-i-1 sensorens temperatur og fuktighetsdata når temperaturen er mellom 26°C (79°F) og 50°C (120°F).

Omkrets Varmeindeks	Advarsel	Forklaring
27°C til 32°C (80°F til 90°F)	Forsiktighet	Mulighet for varmeutmattelse
27°C til 32°C (80°F til 90°F)	Ekstrem Forsiktighet	Sannsynlighet for varmeutmattelse
41°C til 54°C (106°F til 129°F)	Fare	Sannsynlighet for varmeutmattelse
≥55°C (≥130°F)	Ekstrem Fare	Sterk risiko for dehydrering / solstikk

VINDKJØLING

En kombinasjon av temperatur og vindhastighetsmålingene til den trådløse 7-i-1 sensoren vil bestemme den nåværende vindkjøle faktoren. Målingen på vindkjøling er alltid lavere enn lufttemperaturen for vindverdier der den anvendte formelen er gyldig (f.eks. på grunn av formelbegrensning kan lufttemperaturer høyere enn 10°C med en vindhastighet under 9km/t føre til feil lesning av vindkjøling).

VÆRMELDING

Det innebygde barometeret overvåker atmosfæretrykket kontinuerlig. Basert på oppsamlet data kan det forutsi værforholdene til de kommende 12~24 timene innen en radius på 30~50km (19~31 mil).



Sunny



Partly cloudy



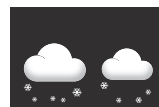
Cloudy



Rainy



Rainy / Stormy



Snowy

**OBS:**

- Nøyaktigheten til en generell trykktbasert værmelding er omtrent 70% til 75%.
- Værmeldingen vil gjenspeile værsituasjonen for de neste 12~24 timer, men den vil ikke nødvendigvis gjenspeile den nåværende situasjonen.
- **SNOWY** værmeldingen er ikke basert på atmosfæretrykk, men basert på utendørs temperatur. Hvis temperaturen er under -3°C (26°F), vil **SNOWY** værikonet vises på LCD-skjermen.

BAROMETRISK TRYKK

Atmosfæretrykk er trykket hvor som helst på jorden forårsaket av vekten til luftkolonnen over den. Ett atmosfæretrykk refererer til gjennomsnittstrykket og avtar gradvis når høyden øker. Meteorologer bruker barometer for å måle atmosfæretrykk. Siden variasjoner i atmosfæretrykk er sterkt påvirket av været, er det mulig å forutsi været ved å måle endringer i trykk.

**FOR Å LESE BAROMETRISK TRYKK I FORSKJELLIG ENHET**

I standardmodus, press [**BARO**] tasten for å bytte mellom sekvensens måleenheter: hPa → inHg → mmHg

VALG AV ABSOLUTT ELLER RELATIV BAROMETRISK TRYKK

I standardmodus, press og hold [**BARO**] tasten for å skifte mellom **ABSOLUTE** / **RELATIVE** barometrisk trykk.

REGN

RAINFALL seksjonen viser informasjon om nedbør eller regnhastighet.

VALG AV NEDBØRSENHET

1. Press og hold [**RAIN**] tasten i 2 sekunder for å gå til enhetsinnstilling.
2. Press [$\wedge$] eller [$\vee$] tastene for å skifte måleenhet mellom mm og in (nedbør) eller mm/h og in/h (regnhastighet).
3. Press [**RAIN**] tasten for å bekrefte og avslutte innstillingen.

VALG AV NEDBØRSMODUS

Press [**RAIN**] tasten for å skifte mellom:

1. **HOURLY** - totalt nedbør den siste timen
2. **DAILY** - totalt nedbør siden midnatt (standard)
3. **WEEKLY** - totalt nedbør fra gjeldende uke
4. **MONTHLY** - totalt nedbør fra gjeldende kalendermåned
5. **Total** - totalt nedbør siden forrige nullstilling
6. **Rate** - Gjeldende nedbørshastighet (basert på 10 min regndata)

Periode med nedbør



Regnhastighetsnivå



Rain rate level definition:

**NULLSTILLING AV TOTAL NEDBØR-OPPTAK**

I standardmodus, press og hold [**HISTORY**] tasten i 2 sekunder for å nullstille total nedbør-opptak

**OBS:**

For å sikre at du har riktige data, vennligst tilbakestill total nedbør-opptak hvis du flytter din trådløse 7-i-1 sensor til en annen lokasjon.

LYSINTENSITET, UV INDEKS OG SOLBRENNINGSTID

Denne seksjonen av skjermen viser sollysets intensitet, UV indeksen og solbrenningstiden. Press [**SUN**] tasten for å endre på moduset.

LYSINTENSITET MODUS:

1. I lysintensitetsmodus, trykk og hold [**SUN**] tasten i 2 sekunder for å gå til enhetsinnstilling
2. Press [**^**] eller [**v**] tastene for å endre sekvensens måleenhet: Klux → Kfc → W/m².
3. Press [**SUN**] tasten for å bekrefte og avslutte innstillingen



UV INDEKS MODUS:

Viser den korrekte UV-indeksen målt av utendørs sensor. Tilsvarende eksponeringsnivå og anbefalt beskyttelsesindikator vises også.

Anbefalt beskyttelse indikator



SOLBRENNINGSTID MODUS:

Viser anbefalt solbrenningstid i henhold til gjeldende UV-nivå.



UV-INDEKS OG SOLBRENNTIDSTABELL

Eksponeringsnivå	Lavt		Moderat			Høyt		Veldig høyt			Ekstrem	
UV indeks	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Solbrenningstid	N/D		45 minutter			30 minutter		15 minutter			10 minutter	
Anbefalt Beskyttelse Indikator	N/D		Moderat eller høyt UV-nivå! Foreslå å bruke solbriller, hatt med bred ramme og langermede klær.					Veldig høyt eller ekstremt UV-nivå! Foreslå å bruke solbriller, hatt med bred ramme og langermede klær. Hvis du må holde deg utendørs, må du søke skygge.				

OBS:

- Solbrenningstiden er basert på normal hudtype, det er bare en referanse for UV-styrke. Generelt, jo mørkere huden er, jo lengre tid (eller mer stråling) tar det for huden til å bli påvirket.
- Lysintensitetsfunksjonen er for deteksjon av sollys.

MAKS / MIN DATAOPPTAK

Konsollen kan ta opp den lagrede MAKS / MIN værdata med tilhørende tidsstempel for å sikre en enklere omlesning.

LESNING AV LAGREDE MAKS / MIN

I standard modus, press [**MAX / MIN**] tasten for å sjekke MAKS/MIN dataopptak i følgende sekvenser: utendørs MAKS temperatur → utendørs MIN temperatur → utendørs MAKS fuktighet utendørs → MIN fuktighet → innendørs gjeldende kanal → MAKS temperatur → innendørs gjeldende kanal MIN temperatur → innendørs gjeldende kanal → MAKS fuktighet → innendørs gjeldende kanal → MIN fuktighet → MAKS gjennomsnittlig vindhastighet → MAKS vindkast → MAKS Føles som → MIN Føles som → MAKS duggpunkt → MIN duggpunkt → MAKS varmeindeks → MIN varmeindeks MAKS vindkjøling → MIN vindkjøling → MAKS UV indeks → MAKS lysintensitet → MAKS relativt trykk → MIN relativt trykk → MAKS absolutt trykk → MIN absolutt trykk → MAKS regnmåling.

NULLSTILLE MAKS/MIN DATAOPPTAK

Press og hold [**MAX / MIN**] tasten i 2 sekunder for å nullstille gjeldende MAKS eller MIN dataopptak vist på skjermen.



OBS:

LCD-skjermen vil også vise "**MAX**" / "**MIN**", "**HISTORY**" ikonene, dataopptak klokkeslett og dato.

SISTE 24 TIMER HISTORISKE DATA

Konsollen vil automatisk lagre værdata fra de siste 24 timer.

1. Press [**HISTORY**] tasten for å sjekke værdata fra starten av den gjeldende timen, f.eks. hvis klokken er 07:25, 8. Mars, så vil skjermen vise data fra 07:00, 8. Mars.
2. Press [**HISTORY**] tasten gjentatte ganger for å se eldre målinger fra de siste 24 timer, f.eks. 06:00 (8. Mars), 05:00 (8. Mars), ..., 10:00 (7. Mars), 09:00 (7. Mars), 08:00 (7. Mars)



OBS:

LCD-skjermen vil også vise "**HISTORY**" ikonet, historiske dataopptak med klokkeslett og dato.

INNSTILLING AV VÆRVARSLER

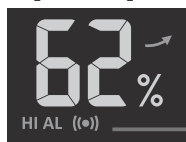
Værvarsler kan varsle om visse værforhold. Når kriteriet for en varsel oppfylles vil en alarmlyd aktiveres og varselikonet på LCD-skjermen vil blinke.

FOR Å SETTE OPP VARSEL

1. Press [**ALERT**] for å velge og vise ønskede værmålingsvarsel fra sekvensene på tabellen nedenfor:

Varselmåling Sekvens	Omkrets	Skjerm Seksjon	Standard
Utendørs Temperatur Høydepunkt Varsel	-40°C ~ 80°C	Utendørs temperatur og fuktighet	40°C
Utendørs Temperatur Lavpunkt Varsel			0°C
Utendørs Fuktighet Høydepunkt Varsel	1% ~ 99%		80%
Utendørs Fuktighet Lavpunkt Varsel			40%
Innendørs gjeldende kanal Temperatur Høydepunkt Varsel	-40°C ~ 80°C	Innendørs CH temperatur og fuktighet	40°C
Innendørs gjeldende kanal Temperatur Lavpunkt Varsel			0°C
Innendørs gjeldende kanal Fuktighet Høydepunkt Varsel	1% ~ 99%		80%
Innendørs gjeldende kanal Fuktighet Lavpunkt Varsel			40%
Gjennomsnittlig Vindhastighet	0.1m/s ~ 50m/s	Vindretning og hastighet	17.2m/s
Føles som Høydepunkt Varsel	-65°C ~ 50°C	Værindeks	20°C
Føles som Lavpunkt Varsel			0°C
Duggpunkt Høydepunkt Varsel	-40°C ~ 80°C		10°C
Duggpunkt Lavpunkt Varsel			-10°C
Varmeindeks Høydepunkt Varsel	26°C ~ 50°C		30°C
Vindkjøling Lavpunkt Varsel	-65°C ~ 18°C		0°C
UV indeks Høydepunkt Varsel	1 ~16	UV og lysintensitet	10
Lysintensitet Høydepunkt varsel	0.01 ~ 200.0Klux		100Klux
Trykkfall	1hPa ~ 10hPa	Barometer	3hPa
Hver time Nedbør	1mm ~ 1000mm	Nedbør	100mm

2. Under gjeldende varselmåling, press og hold [**ALERT**] tasten i 2 sekunder for å åpne varsel-innstilling og varselmålingen vil blinke.
3. Press [**^**] eller [**v**] tastene for å justere verdien eller press og hold tastene for å endre raskt.
4. Press [**ALERT**] tasten for å bekrefte verdien.
5. Press [**ALARM**] tasten for å veksle den angående varselen på / av.
6. Press [**ALERT**] tasten for å skifte til neste varselmåling.



Høydepunkt
/ Lavpunkt
Varsel på

Varsel på



Varsel av

Varsel av

7. Press hvilken som helst tast på fremsiden for å lagre varsel av/på status og tilbake til standard modus, hvis ikke vil den automatisk gå tilbake til standard modus etter 30 sekunder uten at noen tast blir trykket på.

FOR Å SKRU AV VARSELALARMEN

Press [**ALARM / SNOOZE**] tasten for å skru av varselalarmen eller for at alarmen skal skru seg av automatisk etter 2 minutter.



OBS:

- Når en varsel utløses, vil alarmen lyde i 2 minutter og det tilhørende varselikonet og målingene vil blinke.
- Etter at varselalarmen automatisk skru seg av etter 2 minutter, vil varselikonet og målingene fortsette å blinke helt til værmålingene er utenfor omkretsen som blir varslet.
- Værvarsleren vil lyde på nytt neste gang værmålingene faller innenfor omkretsen igjen.

BAKLYS

Baklyset til hovedenheten kan justeres, ved bruk av [**OFF / HI / LO**] skyvebryteren for å velge den beste lysstyrken:

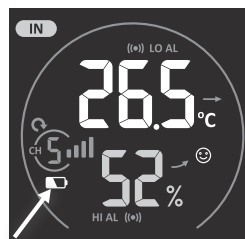
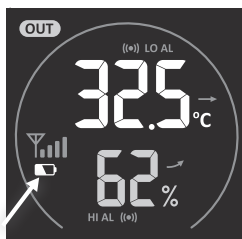
- Skyv til [**HI**] stilling for det sterkeste baklyset.
- Skyv til [**LO**] stilling for det svakeste baklyset.
- Skyv til [**OFF**] stilling for å skru baklyset helt av.

SKJERM KONTRAST

Trykk på [**☉ / ^**] tasten i normal modus for å justere LCD kontrasten så det blir tilpasset vinkelen til bord/veggmonteringen.

VEDLIKEHOLD BATTERI ERSTATNING

Hvis indikator på lavt batteri "  " blir vist på OUT eller IN seksjonene, betyr det at den utvendige 7-i-1 sensoren og nåværende kanal sitt sensorbatteri er lave henholdsvis. Vennligst bytt ut med nye batterier.



VEDLIKEHOLD AV TRÅDLØS 7-IN-1 SENSOR



BYTTE UT VINDVANE

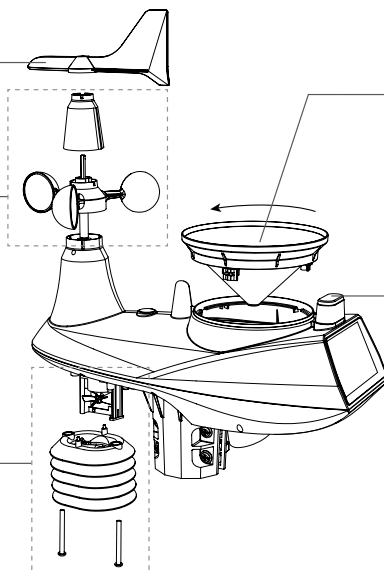
Skru av og bytt ut den brukte vind vanen med den nye

BYTTE UT VINDKOPP

1. Skru av og fjern topplokket
2. Bytt ut den brukte vindkoppa med den nye

RENGJØRING AV HYGROTHERMO SENSOR

1. Fjern de 2 skruene på bunnen av strålingsskjoldet.
2. Ta skjoldet forsiktig ut.
3. Fjern alt av støv eller insekter fra sensoren og ventilasjonsviften med omhu (ikke la innsiden av sensoren bli våt).
4. Vask skjoldet med vann for å fjerne alt av støv eller insekter.
5. Installer alle delene tilbake igjen etter at de er rene og har tørket helt.



RENGJØRING AV REGNSAMLEREN

1. Roter på regnsamleren ved å vri den 30° mot klokken.
2. Fjern regnsamleren forsiktig.
3. Vask og fjern alt av rusk eller insekter
4. Installer samleren etter at den er vasket og har tørket helt.

RENGJØRING AV UV SENSOR OG KALIBRERING

- For presise UV målinger, vask forsiktig over UV sensorens dekklinse med en fuktig mikro-fiber klut.
- Over tid, vil UV sensoren naturlig nedbyttes. UV sensoren kan kalibreres med en UV-måler av bruksgrad, vennligst se til Kalibrering seksjonen på forrige side for mer om UV sensor kalibrering.

FEILSØKING

Problemer	Løsninger
7-i-1 trådløs sensor viser intermitterende / ingen signal	1. Pass på at sensor er innenfor tilkoblingsrekkevidden 2. Hvis dette ikke fungerer, prøv å gjenoppstarte sensoren og re-synkroniser den med konsollen.
Innvendig trådløs sensor viser intermitterende / ingen signal	1. Pass på at sensor er innenfor tilkoblingsrekkevidden 2. Pass på at kanalen som vises stemmer med kanalvalget på sensoren 3. Hvis dette ikke fungerer, prøv å gjenoppstarte sensoren og re-synkroniser den med konsollen.
Ingen WiFi tilkobling	1. Se etter WiFi symbolet på skjermen, det burde alltid være på. 2. Pass på at du er koblet til 2.4G båndet og ikke 5G båndet til din WiFi ruter.
Data blir ikke overført til Wunderground.com eller weathercloud.net	1. Sjekk at dine Station ID og Station Key er riktige. 2. Sjekk at det står riktig tid og dato på konsollen. Hvis det står feil, kan det hende at den rapporterer eldre data, ikke i sanntid. 3. Sjekk at det er satt riktig tidssone. Hvis det er feil, kan det hende at den rapporterer eldre data, ikke i sanntid.
Wunderground Nedbør-Samler Total grafforskryvning 1 times tilbakestillingstid om sommeren	1. Forsikre deg om at enhetens tidssone er satt opp riktig på Wunderground. 2. Forsikre deg om at tidssone og DST er satt opp riktig på konsollen. 3. Hvis du har satt opp stasjonen utenfor en USA tidssone region i Wunderground, vil DST være ugyldig. For å fikse dette, vennligst slå av DST funksjonen på konsollen.

Nedbør-målinger er ukorrekte	1. Vennligst pass på å holde regn-samleren ren. 2. Pass på at den tippende skålen på innsiden fungerer uten hindringer
For høye temperatur-målinger på dagtid	1. Sjekk ventilasjonsviften på innsiden av strålingsskjoldet for å forsikre deg om at alt er i orden og at den kan funke ordentlig. 2. Forsikre deg om at sensor-oppsettet ikke er for nær varmegenererende kilder eller strukturer som bygninger, fortau, vegger eller klimaanlegg.
Noe kondens under solcellepanelen og UV sensoren kan oppstå ved morgengry	Dette vil forsvinne når temperaturen stiger under solen i løpet av dagen og vil ikke skade/hindre ytelsen til produktet.
Ventilasjonsviften slutter å spinne	Viften er drevet av solcellepanel og vil starte å spinne automatisk under 2 omstendigheter: 1. Hvis solen skinner rett på solcellepanelen, og 2. Hvis gjennomsnittet til vindens hastighet ligger under 5 m/s i over 1 minutt.

SPESIFIKASJONER

KONSOLL

GENERELLE SPESIFIKASJONER

Dimensjoner (W x H x D)	215 x 172 x 29mm (8.5 x 6.8 x 1.1in)
Vekt	639g (med batterier)
Hovedstrøm	DC 5V, 1A adapter
Reservebatteri	3 x AAA størrelse 1.5V batterier (alkaline anbefales)
Opererende temperatur omkrets	-5°C ~ 50°C

Wi-fi KOMMUNIKASJON SPESIFIKASJONER

Wi-fi standard	802.11 b/g/n
Wi-fi opererende frekvens	2.4GHz
Støttede ruter sikkerhets typer	WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP støtter kun Hexadecimal passord)
Støttede enheter for oppsett av UI	Built-in WI-FI med AP modus funksjon, smartutstyr, bærbar maskin, f.eks.: Android smarttelefon, Android pad, iPhone, iPad eller PC/ Mac datamaskin.
Anbefalte nettlesere for oppsett av UI	Nettlesere som støtter HTML 5, som nyeste versjoner av Chrome, Safari, Edge, Firefox eller Opera.

TRÅDLØS SENSOR SIDEKOMMUNIKASJON SPESIFIKASJONER

Støtter Sensorer	1 trådløs 7-i-1 utvendig værsensor og opp til 7 trådløse hygrotermosensorer innendørs
RF frekvens (versjon avhengig av land)	915Mhz (US versjon) / 868Mhz (EU eller UK versjon) / 917Mhz (AU versjon)
RF transmisjons-rekkevidde	150m

TIDSRELATERT FUNKSJON SPESIFIKASJONER

Klokke	HH: MM: SS
Time format	12 timer AM / PM eller 24 timer
Dato	DD / MM eller MM / DD

Tidssynkronisering	Gjennom Internett tidsserver for å synkronisere UTC-tid
Ukedager språk	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Tidssone	+13 ~ -12 timer
DST	AUTO / OFF

BAROMETER DISPLAY OG FUNKSJON SPESIFIKASJONER

OBS: Følgende detaljer er oppført i rekkefølgen som de vises eller fungerer i konsollen

Barometer enhet	hPa, inHg og mmHg
Målingsrekkevidde	540 ~ 1100hPa (relativt innstillingsområde 930 ~ 1050hPa)
Nøyaktighet	(700 ~ 1100hPa ± 5hPa) / (540 ~ 696hPa ± 8hPa) (20.67 ~ 32.48inHg ± 0.15inHg) / (15.95 ~ 20.55inHg ± 0.24inHg) (525 ~ 825mmHg ± 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg ± 6mmHg) Typisk ved 25°C (77°F)
Oppløsning	1hPa / 0.01inHg / 0.1mmHg
Værmelding	Solfyllt / Klart, Litt Overskyet, Overskyet, Regnvær, Regnvær / Stormvær og Snøvær
Skjerm	Nåværende
Minne	Historisk Data fra de siste 24 timer, daglig Maks / Min
Alarm	Trykkendring Varsel

INNENDØRS / UTENDØRS TEMPERATUR DISPLAY OG FUNKSJON SPESIFIKASJONER

OBS: Følgende detaljer er oppført i rekkefølgen som de vises eller fungerer i konsollen

Temperatur enhet	°C og °F
Inn/Ut nøyaktighet	-40 ~ 60°C ± 0.4°C (-40 ~ 140°F ± 0.7°F)
Oppløsning	°C / °F (1 decimal)
Skjerm	Nåværende
Minne	Historisk Data fra de siste 24 timer, daglig Maks / Min
Alarm	Hi / Lo Temperatur Varsel

INNENDØRS / UTENDØRS FUKTIGHET DISPLAY OG FUNKSJON SPESIFIKASJONER

OBS: Følgende detaljer er oppført i rekkefølgen som de vises eller fungerer i konsollen

Fuktighet enhet	%
Inn/Ut nøyaktighet	1 ~ 90% RH ± 2.5% RH @ 25°C (77°F) 90 ~ 99% RH ± 3.5% RH @ 25°C (77°F)
Oppløsning	1%
Skjerm	Nåværende
Minne	Historisk Data fra de siste 24 timer, Maks / Min
Alarm	Hi / Lo Fuktighet Varsel

VINDHASTIGHET OG RETNING DISPLAY OG FUNKSJON SPESIFIKASJONER

OBS: Følgende detaljer er oppført i rekkefølgen som de vises eller fungerer i konsollen

Vindhastighet enhet	mph, m/s, km/h og knots
Vindhastighet rekkevidde	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97knots
Oppløsning	mph, m/s, km/h og knots (1 decimal)
Hastighetsnøyaktighet	< 5m/s: +/- 0.5m/s; > 5m/s: +/- 6% (det som er høyest)
Skjerm	Vindkast / Gjennomsnitt
Minne	Historisk Data fra de siste 24 timer, Maks Vindkast / Gjennomsnitt
Alarm	Hi Vindhastighet varsel (Gjennomsnitt)
Vindretning - skjerm	16 retninger eller 360 grader

REGN DISPLAY OG FUNKSJON SPESIFIKASJONER

OBS: Følgende detaljer er oppført i rekkefølgen som de vises eller fungerer i konsollen

Enhet for nedbør	mm og in
Nøyaktighet for nedbør	± 7% eller 1 tip
Rekkevidde for nedbør	0 ~ 19999mm (0 ~ 787.3 in)
Oppløsning	0.254mm (3 desimaler i mm)
Skjerm	Nåværende
Minne	Historisk Data fra de siste 24 timer, Maks
Nedbør måling	Hver time / Daglig / Ukentlig / Månedlig / Total nedbør
Alarm	Hi Daglig Nedbør Varsel

UV INDEKS DISPLAY OG FUNKSJON SPESIFIKASJONER

OBS: Følgende detaljer er oppført i rekkefølgen som de vises eller fungerer i konsollen

Rekkevidde	0 ~ 16
Oppløsning	1 decimal
Skjerm	UV indeks, solbrenningstid
Minne	Historisk Data fra de siste 24 timer, Maks
Alarm	Hi UV Varsel

LYSINTENSITET DISPLAY OG FUNKSJON SPESIFIKASJONER

OBS: Følgende detaljer er oppført i rekkefølge ettersom som de vises eller fungerer i konsollen

Enhet for lysintensitet	Klux, Kfc og W/m ²
Rekkevidde	0 ~ 200Klux
Oppløsning	Klux, Kfc and W/m ² (2 desimaler)
Minne	Historisk Data fra de siste 24 timer, Maks
Alarm	Hi Lysintensitet Varsel

VÆRINDEKS DISPLAY OG FUNKSJON SPESIFIKASJONER

OBS: Følgende detaljer er oppført i rekkefølge ettersom de vises eller fungerer i konsollen

Værindeks moduser	Føles som, Vindkjøling, Varme Indeks og Duggpunkt
Føles som rekkevidde	-65 ~ 50°C
Duggpunkt rekkevidde	-20 ~ 80°C
Varme indeks rekkevidde	26 ~ 50°C
Vindkjøling rekkevidde	-65 ~ 18°C (vindhastighet >4.8km/h)
Skjerm	Nåværende
Minne	Historisk Data fra de siste 24 timer, Maks / Min
Alarm	Føles som Hi/Lo Varsel; Duggpunkt Hi/Lo Varsel; Varme Indeks Hi Varsel, Vindkjøling Lo Varsel

TRÅDLØS 7-I-1 SENSOR

Dimensjoner (W x H x D)	370.5 x 334 x 144.5mm (14.6 x 13.1 x 5.7in)
Vekt	1096g (med batterier)
Hovedstrøm	3 x AA størrelse 1.5V batterier (Litium-batterier anbefales)
Værdata	Temperatur, fuktighet, vindhastighet, vindretning, nedbør, UV og lysintensitet
RF transmisjons-rekkevidde	150m

RF frekvens (versjon avhengig av land)	915Mhz (US) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)
Transmisjonsintervall	- 12 sekunder for UV, lysintensitet, vindhastighet og vindretningsdata - 24 sekunder for temperatur, fuktighet og regndata
Driftsområde	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Litium-batterier kreves

TRÅDLØS HYGROTERMOSENSOR

Dimensjoner (W x H x D)	60 x 113 x 39.5mm (2.4 x 4.4 x 1.6in)
Vekt	126g (inkluderer batterier)
Hovedstrøm	2 x AA størrelse 1.5V batterier (Litium-batterier anbefales)
Værdata	Temperatur og Fuktighet
RF transmisjonsrekkevidde	150m
RF frekvens (versjon avhengig av land)	915Mhz (US) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)
Transmisjonsintervall	60 sekunder for temperatur og fuktighet
Driftsområde	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Litium-batterier kreves

OM DENNA ANVÄNDARMANUAL

Denna symbol representerar varning. Följ alltid instruktionerna som beskrivs i dessa stycken för säker användning av produkten.



Efter denna symbol följer ett användartips.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Vi rekommenderar starkt att du läser och behåller "Användarmanualen". Tillverkaren och leverantören kan inte ta något ansvar för felaktiga avläsningar, förlorad exporterade data och andra konsekvenser som kan komma av felaktiga avläsningar.
- Denna produkt är endast utformad för hemmabruk för att ge indikationer på väderförhållandena. Denna produkt ska inte användas för medicinskt bruk eller som allmän information.
- Utsätt inte enheten för extremt kraftiga rörelser eller stötar, damm, extrema temperaturer eller fukt.
- Täck inte över ventilationshålen med något föremål så som tidningar, gardiner etc.
- Sänk inte ner enheten i vatten. Om du spillar vätska över den, torka omedelbart med en mjuk, ludd-fri trasa.
- Rengör inte enheten med något slipande eller frätande material.
- Mixtra inte med enhetens interna komponenter. Detta ogiltigförklarar garantin.
- Om denna produkt placeras på vissa träslag kan ytorna ta skada. Tillverkaren tar inget ansvar för sådana skador. Se skötselråden från möbeltillverkaren för information.
- Använd bara nya batterier. Blanda inte nya och gamla batterier.
- Använd bara tillbehören / accessoarerna som är specificerade av tillverkaren.
- Symbolerna som visas i denna manual kan variera från den faktiska skärmen.
- När du slänger denna produkt, se till att de olika delarna slängs separat på rätt ställe.
- Släng använda batterier enligt instruktioner.
- VARNING! Om batteriet byts ut mot ett felaktigt batteri finns det risk för explosion.
- Eluttaget ska vara installerat nära utrustningen och ska vara lätt att komma åt.
- Innehållet i denna manual får inte spridas vidare utan tillverkarens tillåtelse
- Tekniska specifikationer och innehållet i användarmanualen för denna produkt kan komma att förändras utan förvarning.
- Om delar behöver bytas ut, se till att serviceteknikern använder reservdelar som är specificerade av tillverkaren, och som har likadana egenskaper som originaldelarna.
- Obehöriga utbyten kan resultera i brand, elektriska stötar eller andra faror.
- Denna produkt är ingen leksak. Förvaras oåtkomlig för barn.
- Konsolen ska endast användas inomhus.
- Placera konsolen minst 20cm från personer i närheten.
- Denna produkt ska bara användas tillsammans med den medföljande adaptern: Tillverkare: HUAXU Electronics Factory, Modell: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG eller HX075-AX.
- Konsolen ska användas med adaptern som inkluderas i förpackningen.
- Denna enhet fungerar bara om den är monterad på en höjd < 2m.

Härmed försäkras Emos spol. s r. o. att denna typ av radioutrustning ESW9010 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <http://www.emos.eu/download>



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INTRODUKTION	253
ÖVERBLICK	253
KONSOL	253
LCD-DISPLAY	254
TRÅDLÖS HYGRO-TERMOSENSOR FÖR INOMHUSBRUK	254
TRÅDLÖS 7-I-1-SENSOR	255
INSTALLATION OCH INSTÄLLNING	256
INSTALLERA TRÅDLÖS 7-I-1-SENSOR	256
INSTALLERA TRÅDLÖS INOMHUSSENSOR	258
STÄLLA IN KONSOLEN	259
SYNKRONISERA YTTERLIGARE TRÅDLÖSA SENSORER (VALFRITT)	260
RIKTA DEN TRÅDLÖSA 7-I-1-SENSORN ÅT SÖDER	260
SKAPA KONTO FÖR VÄDERSERVER & ANSLUTA TILL WI-FI	260
SKAPA KONTO HOS WEATHER UNDERGROUND	260
SKAPA KONTO HOS WEATHERCLOUD	262
ANSLUTA TILL WI-FI	263
ANSLUTA TILL EN VÄDERSSERVER	264
AVANCERADE INSTÄLLNINGAR AV WEBBGRÄNSSNITT	265
SE DINA VÄDERDATA PÅ WUNDERGROUND	266
SE DINA VÄDERDATA PÅ WEATHERCLOUD	266
FIRMWAREUPPDATERING	267
ANDRA INSTÄLLNINGAR & OCH FUNKTIONER PÅ KONSOLEN	267
MANUELL INSTÄLLNING AV KLOCKAN	267
MÅNFASER	268
TID FÖR SOLUPPGÅNG & SOLNEDGÅNG	268
STÄLLA IN TID FÖR ALARM	268
AKTIVERA ALARM OCH FÖRVARNING FÖR TEMPERATUR	269
FUNKTIONER FÖR TEMPERATUR / LUFTFUKTIGHET	269
TRENDINDIKATOR	270
VIND	270
VÄDERINDEX	272
VÄDERPROGNOS	272
BAROMETERTRYCK	273
REGN	273
LJUSINTENSITET, UV-INDEX & TIDER FÖR SOLBRÄNNA	274
MAX / MIN-DATAREGISTRERING	274
DATAHISTORIK FÖR DE SENASTE 24 TIMMARN	275
INSTÄLLNINGAR FÖR VÄDERVARNINGAR	275
BAKGRUNDSLJUS	276
SKÄRMKONTRAST	276
UNDERHÅLL	276
BATTERIBYTE	276
UNDERHÅLL AV TRÅDLÖS 7-I-1-SENSOR	277
FELSÖKNING	277
SPECIFIKATIONER	278
KONSOL	278
TRÅDLÖS 7-I-1-SENSOR	281
TRÅDLÖS TERMO-HYGROSENSOR FÖR INOMHUSBRUK	281

INTRODUKTION

Tack för att du valt denna Wi-Fi-väderstation med professionell 7-i-1-sensor. Detta system samlar och laddar automatiskt upp aktuella och detaljerade väderdata till Weather Underground och Weathercloud – de populära vädertjänsterna som tillåter väderobservatörer att ladda upp sina lokala väderdata med automatiserade personliga väderstationer (PWS) – där man fritt kan komma åt och ladda upp sina väderdata. Denna produkt erbjuder robust prestanda med ett brett urval av alternativ och sensorer för professionella väderobservatörer eller seriösa väderentusiaster. Du får din egen lokala prognos, höga/låga värden, totala och genomsnittliga variabler för praktiskt taget alla väder utan att behöva använda en PC / Mac.

7-i-1-sensorn mäter temperatur, luftfuktighet, vind, regn, UV och ljus utomhus tillsammans med upp till 7 individuella sensorer för temperatur/luftfuktighet, vilket kan ge en uppsättning sensorer av max 7 enheter som kontinuerligt överför väderdata till konsolen. Båda sensorerna är helt färdigmonterade och kalibrerade för enkel installation. De sänder data till konsolen via en radiofrekvens med låg frekvens från ett avstånd på upp till 150m/450 fot (siktlinje).

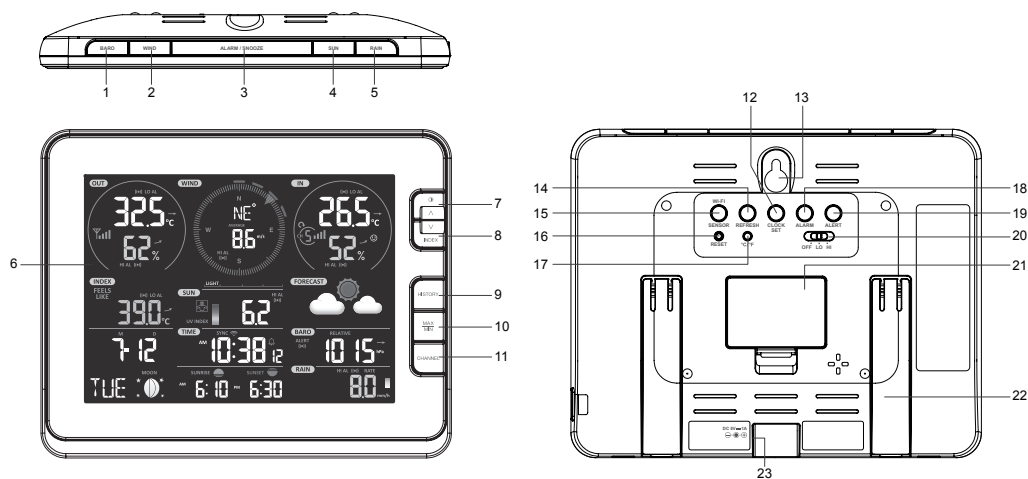
Höghastighetsprocessorer är inbyggda i konsolen för att analysera mottagna väderdata, och denna realtidsinformation kan då publiceras på Wunderground.com och weathercloud.net via din Wi-fi-router. Konsolen kan alltså synkroniseras med Internetns tidsserver för att visa tid med hög precision och tidsstämplar för dess väderdata. LCD-skärmen i färg visar informativa väderavläsningar med avancerade funktioner som varningsalarm för hög/låg, olika väderindex, och registreringar för MAX/MIN. Med funktioner för kalibrering, soluppgång / -nedgång och månfaser, är detta system en verkligt anmärkningsvärd, personlig men samtidigt professionell väderstation för din egen trädgård.



OBS:

Denna instruktionsmanual innehåller användbar information om hur man använder och tar hand om denna produkt ordentligt. Läs igenom hela manualen för att helt och fullt förstå och få nytta av alla funktioner, och spara den för framtida behov.

ÖVERBLICK KONSOL

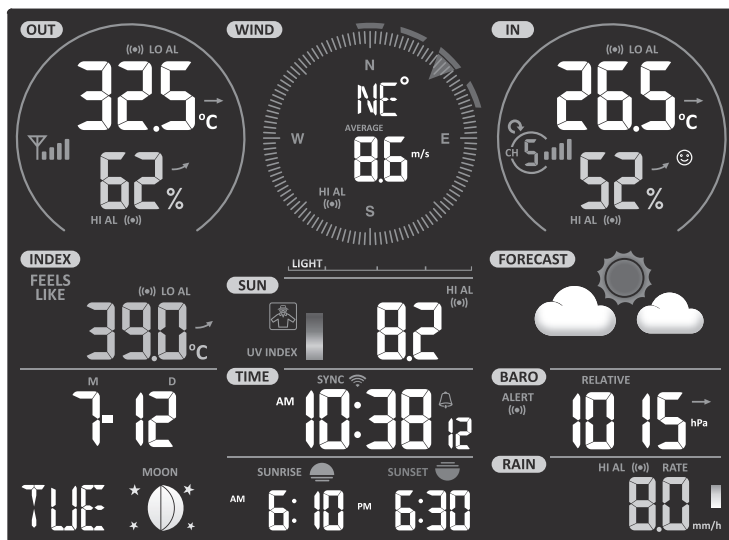


1. Knappen [**BARO**]
2. Knappen [**WIND**]
3. Knappen [**ALARM/SNOOZE**]
4. Knappen [**SUN**]
5. Knappen [**RAIN**]
6. LCD-skärm
7. Knappen [**°C / °F**]
8. Knappen [**INDEX / √**]

9. Knappen [**HISTORY**]
10. Knappen [**MAX / MIN**]
11. Knappen [**CHANNEL**]
12. Knappen [**CLOCK SET**]
13. Hål för väggmontering
14. Knappen [**REFRESH**]
15. Knappen [**SENSOR / WI-FI**]
16. Knappen [**RESET**]

17. Knappen [**°C / °F**]
18. Knappen [**ALARM**]
19. Knappen [**ALERT**]
20. Skjutreglage [**OFF / HI / LO**]
21. Batterilucka
22. Bordsställ
23. Strömuttag

LCD-DISPLAY

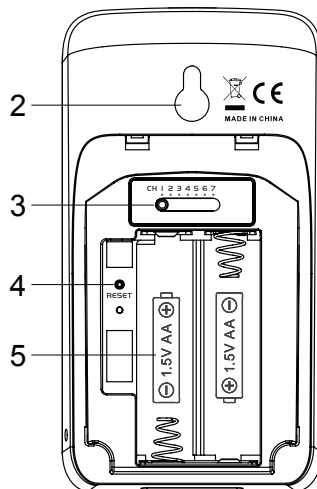
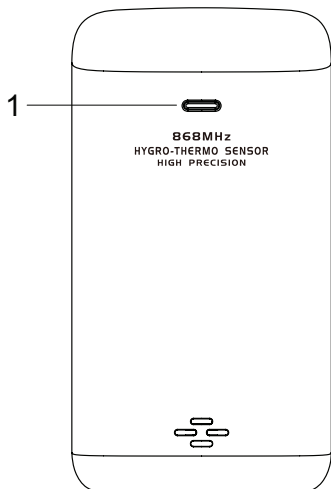


1	2	3
4	5	6
7	8	9
	10	11

Sektioner på displayen:

1. Temperatur & luftfuktighet utomhus
2. Vindens riktning & hastighet
3. Temperatur & luftfuktighet inomhus (kanal)
4. Väderindex
5. UV-index & ljusintensitet (solen)
6. Väderprognos
7. Kalender & månfaser
8. Tid / alarm
9. Barometer
10. Tid för soluppgång & solnedgång
11. Nederbörd & regnvärde

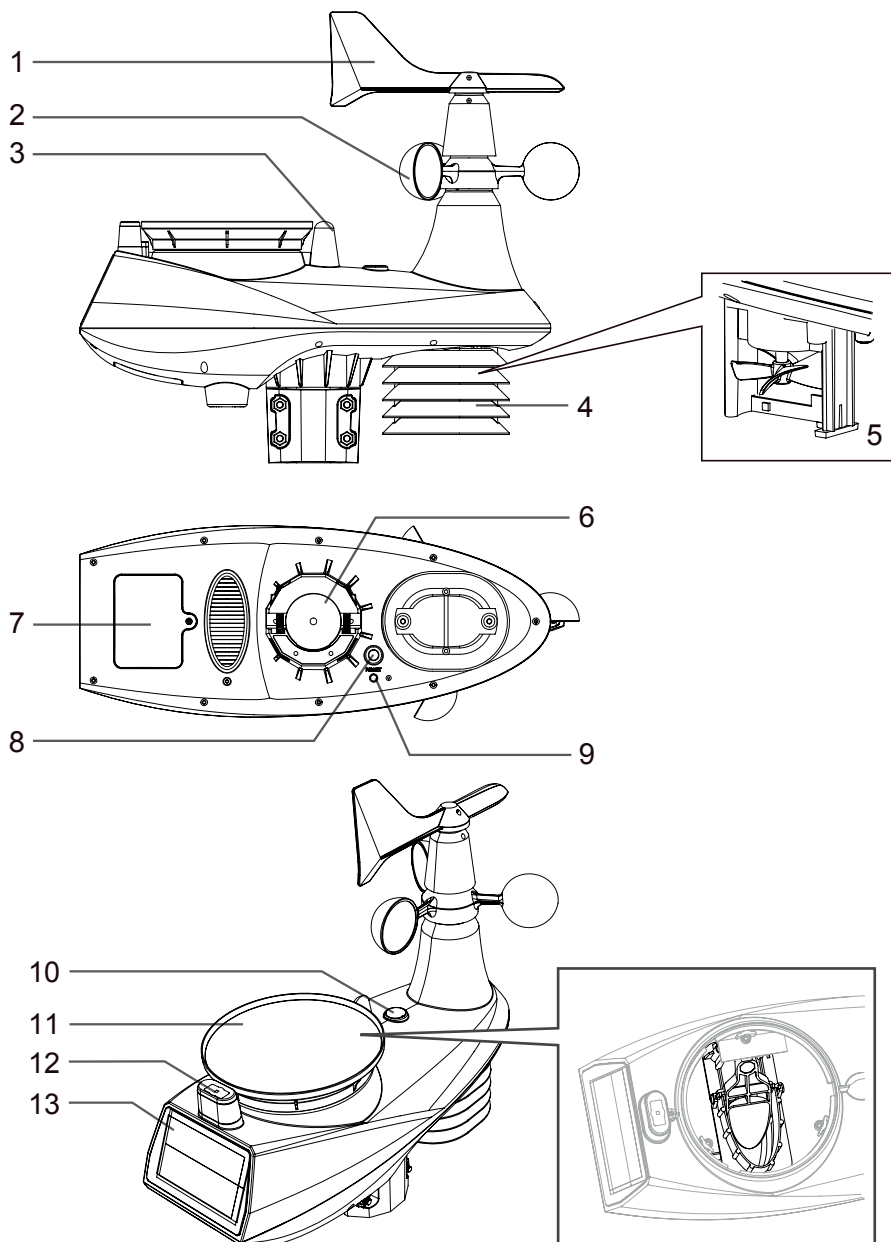
TRÅDLÖS HYGRO/TERMO-INOMHUSSENSOR



1. Lampa för sändningsstatus
2. Hål för väggmontering
3. Skjutreglage för kanaler

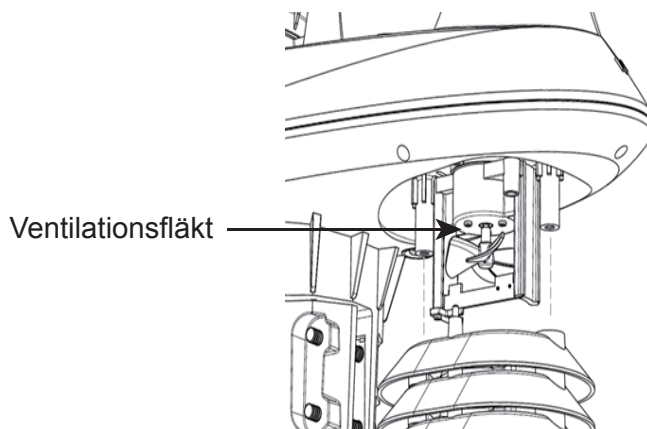
4. Knappen [RESET]
5. Batterifack

TRÄDLÖS 7-I-1-SENSOR



- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Vindflöjel | 8. Knappen [RESET] |
| 2. Vindkoppar | 9. Lampa för sändningsstatus |
| 3. Antenn | 10. Vattenpass |
| 4. Strålningsskydd | 11. Regnuppsamlare |
| 5. Termo/hygro-sensor och ventilationsfläkt | 12. UV-/ ljussensor |
| 6. Monteringsdelar (passar för en stolpe med 35 ~40mm diameter) | 13. Solcellspanel |
| 7. Batterilucka | |

SMART VENTILATIONSFLÄKT



En ventilationsfläkt är installerad innanför strålskydden för att minska verkningarna av solens värmeeffekt. Fläkten drivs av en solcellspanel och börjar automatiskt att snurra under två förhållanden:

1. När solen skiner på solcellspanelen, och 2. När den genomsnittliga vindhastigheten är lägre än 5m/s under 1 minut.

INSTALLATION OCH INSTALLERING

Din konsol kan kopplas ihop med en trådlös 7-i-1-utomhussensor och upp till 7 trådlösa inomhussensorer. (1x trådlös inomhussensor inkluderad)

INSTALLERA TRÅDLÖS 7-I-1-SENSOR

Din trådlösa 7-i-1-sensor mäter vindhastighet, vindriktning, nederbörd, UV, ljusintensitet, temperatur och luftfuktighet åt dig. Den är färdigmonterad och kalibrerad för enkel installation.

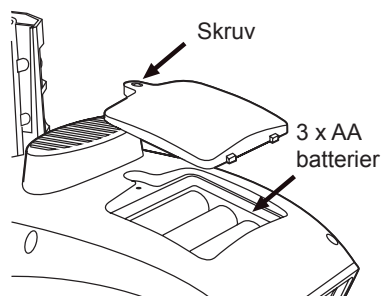
SÄTTA IN BATTERIER

Skruva loss batteriluckan på undersidan av enheten och sätt in batterierna. åt rätt håll enligt instruktionerna i batterifacket. Sätt tillbaka batteriluckan och skruva åt ordentligt

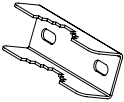
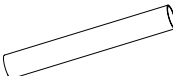


OBS:

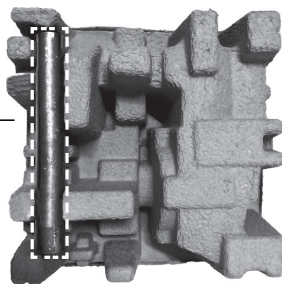
Den röda lampan börjar blinka var 12:e sekund.



INSTALLASJON AV MONTERINGSSETTET

				
1. U-bult x 2	2. Monteringsklamrar x 4	3. Nitbrickor x 4	4. Muttrar x 4	5. Stång i rostfritt stål

OBS:
Stången i rostfritt stål sitter
under äggkartongen,
Var god kontrollera innan du
slänger förpackningen

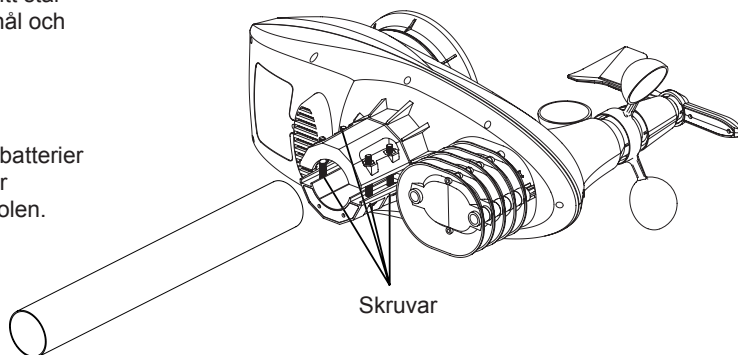


STEG 1:

Stick in stången i rostfritt stål
i sensorns monteringshål och
skruva åt skruvarna.

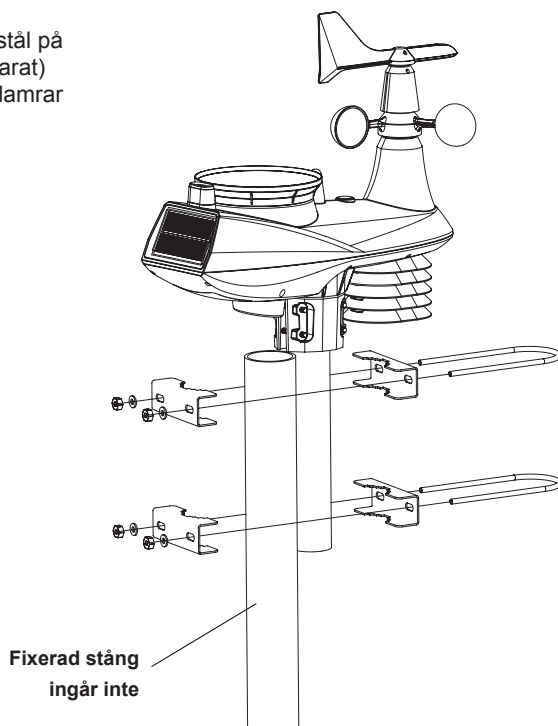
OBS:

Se till att det sitter nya batterier
i sensorn och att den är
ihopkopplad med konsolen.



STEG 2:

Sätt fast stången i rostfritt stål på
en fixerad stång (köps separat)
med U-bultar, monteringsklamrar
och muttrar.



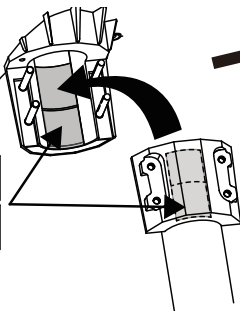
MONTERINGSSTÅNG OCH JUSTERING AV RIKTNING



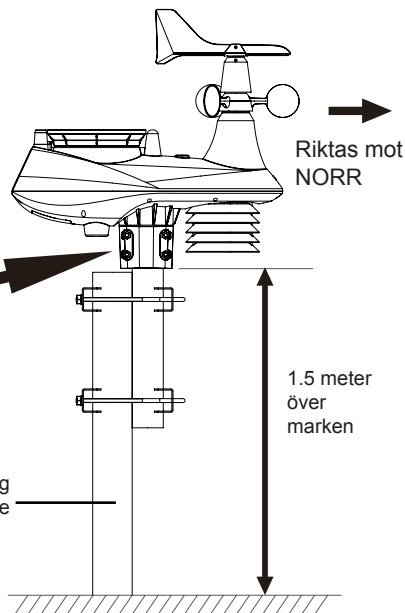
Installera den trådlösa 7-i-1-sensorn på en öppen plats utan några hinder ovanför eller runt omkring sensorn för exakta regn- och vindmått. Installera sensorn med den smalare änden riktad mot norr för att anpassa vindflöjeln korrekt.

Sätt fast monteringsstången och konsolen (inkluderad) på en stolpe eller stång minst 1.5m över marken.

Sätt fast gummikuddar före montering på en stolpe/stång

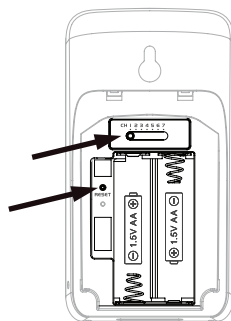


Fixerad stång ingår inte



INSTALLERA TRÅDLÖS INOMHUSSENSOR

1. Ta bort batteriluckan från sensorn.
2. Använd skjutreglaget för kanalerna för att ställa in sensorns kanal (t.ex. kanal 1)
3. Sätt in 2 x AA-batterier åt rätt håll enligt instruktionerna i batterifacket och stäng batteriluckan.
4. Sensorn är nu i synkroniseringsläge och kan registreras på konsolen inom de följande fem minuterna. Lampan för sändningsstatus börjar blinka en gång i minuten.

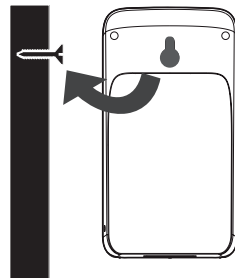


OBS:

- Om du behöver byta sensorns kanal, sätt skjutreglaget på den nya kanalens position. För att den nya kanalen ska sättas i bruk, tryck på knappen **[RESET]** på sensorn.
- Undvik att placera sensor i direkt solljus, regn eller snö.
- Starta upp sensorerna först och tryck därefter på knappen **[RESET]** på huvudenheten (inte på sensorerna), medan den nya konsolen ställs in för att undvika att sensorernas och konsolens hopkoppling misslyckas.

PLACERING AV DEN TRÅDLÖSA INOMHUSSENSORN

 Sätt en skruv på väggen där du vill hänga upp sensorn. Häng sensorn på skruven via hålet för väggmontering. Du kan också placera sensorn ståendes av sig själv på ett bord.



SÄLLA IN KONSOLEN

STARTA UPP KONSOLEN

1. Plugga in den medföljande adapter i strömuttaget på baksidan av konsolen.
2. När konsolen är påslagen visas alla symboler på skärmen för ett ögonblick.
3. Konsolen påbörjar automatiskt synkronisering av sensorn och AP-läge (Se kapitlet **ANSLUTA TILL WI-FI**).

OBS:

Om inget visas på skärmen när konsolen startas upp kan du trycka på knappen **[RESET]** med hjälp av ett spetsigt föremål. Om det fortfarande inte fungerar, ta bort batteriet för säkerhetskopiering och dra ut adaptern och starta därefter upp konsolen igen.

SYNKRONISERA TRÅDLÖS 7-I-1-SENSORN OCH INOMHUSSENSOR-N/(ERNA)

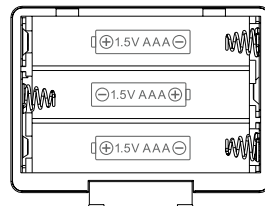
Direkt efter uppstart kommer 7-i-1-sensorn och inomhussensorn medan de är i synkroniseringsläge att kopplas ihop med konsolen automatiskt. När sensorerna är hopkopplade dyker symbolerna för sensorns signalstyrka och väderavläsning upp på konsolens skärm.

BATTERIER FÖR SÄKERHETSKOPIERING

Batterierna för säkerhetskopiering kan lagra tidskänslig information på konsolens minne utan att någon ström dras. Detta inkluderas:

- *Tid & datum, alarmtid, Max/Min & värden från de senaste 24 timmarna, inställda varningsvärden, sensorns historik för kanaler och enheter.*

1. Ta bort batteriluckan från konsolen.
2. Sätt in 3 nya AAA-batterier åt rätt håll enligt instruktionerna.
3. Sätt tillbaka batteriluckan.



INBYGGT MINNE

Konsolen har ett inbyggt flash-minne som rymmer de nödvändiga inställningarna. Dessa inkluderar:

- *Tidszon, status för sommartid, status för tidssynkronisering, inställningar för WI-FI och väderservern, latitud / longitud, halvklotsinställning, kalibreringsvärden och sensor-ID för de hopkopplade sensorerna.*

ÅTERSTÄLLNING OCH FABRIKSÅTERSTÄLLNING

För att återställa konsolen och starta den igen, tryck en gång på knappen **[RESET]**.

För att göra en återställning och återgå till fabriksinställningarna, tryck och håll in knappen **[RESET]** i 6 sekunder

OMSYNKRONISERA SENSORERNA

Tryck en gång på knappen **[SENSOR / WI-FI]** på konsolen för att gå till läget för sensor-synkronisering och konsolen kommer då att omregistrera alla sensorer som har registrerats till den tidigare.

Det innebär att konsolen inte kommer att förlora anslutningen till de sensorer som du har kopplat upp tidigare.

BYTA BATTERIER OCH KOPPLA IHOP SENSORER MANUELLT

Efter varje batteribyte på den trådlösa inomhus- eller 7-i-1-sensorn, måste en om-synkronisering ske manuellt.

1. Byt ut alla batterier till nya i sensorn
2. Tryck på knappen [**SENSOR / WI-FI**] på konsolen för att byta till läget för synkronisering av sensorer.
3. Tryck på knappen [**RESET**] på den trådlösa inomhus- eller 7-i-1-sensorn.

SYNKRONISERA YTTERLIGARE TRÅDLÖSA SENSORER (VALFRITT)

Konsolen kan stöda upp till 7 extra trådlösa sensorer.

1. Tryck en gång på knappen [**SENSOR / WI-FI**] på konsolen för att byta till läget för synkronisering av sensorer.
2. Tryck på knappen [**RESET**] på den nya sensorn och vänta ett par minuter tills den nya sensorn kopplas ihop med konsolen.

OBS:

- En och samma kanal för inomhussensorer får inte användas på flera sensorer. Se kapitlet "**INSTALLERA TRÅDLÖS INOMHUSSENSOR**" för fler detaljer.
- Denna konsol kan stödja olika typer av extra trådlösa sensorer, t.ex. markfuktighetssensorer och poolsensorer. Hör med din återförsäljare för fler detaljer om du vill koppla ihop ytterligare sensorer.

RIKTA DEN TRÅDLÖSA 7-I-1-SENSORN ÅT SÖDER

7-i-1-utomhussensorn är kalibrerad för att peka mot norr för högsta precision. Men för användarens som t.ex. bor på södra halvklotet, är det möjligt att använda sensorn med vindflöjeln riktad mot söder.

1. Installera 7-i-1-sensorn med dess vindmätarände pekandes mot söder. (Se avsnittet **INSTALLATION AV DEN TRÅDLÖSA SENSORN** för monteringsdetaljer)
2. Välj "S" i halvklotsektionen på sidan för UI-inställningar. (Se avsnittet **ANSLUTA TILL VÄDERSERVER** för inställningsdetaljer)
3. Tryck på  för att godkänna och avsluta.

OBS:

Vid byte av halvklot ändras automatiskt riktningen av månfaser på displayen.

SKAPA KONTO FÖR VÄDERSERVER & ANSLUTA TILL WI-FI

Konsolen kan ladda upp väderdata till WUnderground och / eller Weathercloud via en WI-FI-router. Följ stegen nedan för att ställa in din enhet.

OBS:

Webbplatserna Weather Underground och Weathercloud kan ändras utan förvarning.

SKAPA KONTO HOS WEATHER UNDERGROUND

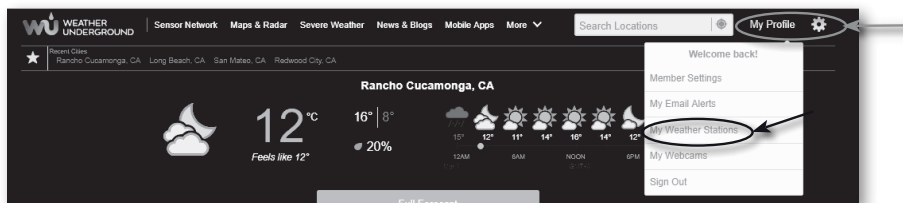
1. På <https://www.wunderground.com>, klicka på "Join" uppe i högra hörnet för att öppna registreringsidan. Följ instruktionerna för att skapa ett konto



OBS:

Använd den validerade e-postadressen för att registrera ett konto.

- När du har skapat ditt konto och fullföljt e-postvalideringen, gå då tillbaka till WUndergrounds webbplats för att logga in. Tryck sedan på "My Profile" längst upp för att öppna rullgardinsmenyn och klicka på "My Weather Station".



- Längst ner på sidan "My Weather Station", tryck på "Add New Device" för att lägga till din enhet.
- Följ deras instruktioner för att fylla i din stationsinformation i steget "Tell Us More About Your Device", (1) fyll i namnet på din väderstation. (2) välj "Other" i sektionen "Device Hardware" och fyll i resten av informationen (3) välj "I Accept" för att acceptera Weather underground:s sekretessvillkor, (4) klicka på "Next" för att skapa ditt stations-ID och -nyckel.

 A screenshot of the 'Add a New pws' form. The form has tabs for TYPE, LOCATION, DETAILS, and DONE. The 'DETAILS' tab is active. The form is titled 'Tell Us More About Your Device' with a progress bar at 75%. The form contains several input fields and dropdown menus:

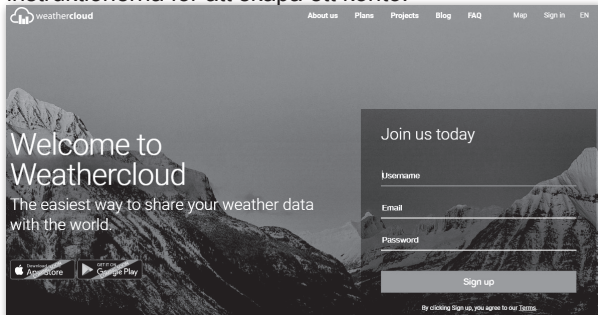
- 'Name:(Required)' with a text input field containing 'Give Your Device a Name'. An arrow labeled (1) points to this field.
- 'Device Hardware:(Required)' with a dropdown menu showing 'Select device hardware'. An arrow labeled (2) points to this dropdown.
- 'Surface Type:' with a dropdown menu showing 'Select device surface'. An arrow labeled (2) points to this dropdown.
- 'Associate Webcam:' with a dropdown menu showing 'Select WebCam'. An arrow labeled (2) points to this dropdown.
- 'Height Above Ground:' with a text input field containing 'Above Ground'. An arrow labeled (2) points to this field.
- A privacy notice section titled 'You Make Our Forecasts More Accurate, We Respect Your Privacy' with a checkbox for 'I Accept' and a radio button for 'I Deny'. An arrow labeled (3) points to the 'I Accept' checkbox.
- 'Email Preferences:' with a checkbox for 'I would like to receive PWS notifications'.
- 'Back' and 'Next' buttons at the bottom. An arrow labeled (4) points to the 'Next' button.

- Skriv ner "Stations-ID" och "Stations-nyckel" för framtida inställningssteg.

 A screenshot of the 'Registration Complete!' screen. The screen shows a progress bar at 100%. The text reads: 'Congratulations! Your personal weather station is now registered with Weather Underground. Enter the information below to your weather station software.' Below this, the 'Your Station ID' is 'KCOARVAD281' and the 'Your Station Key' is 's1kgFvGZ'. Arrows point to these two pieces of information. At the bottom, there is a 'View Devices' button and a 'Configure Your Software' button.

SKAPA KONTO HOS WEATHERCLOUD

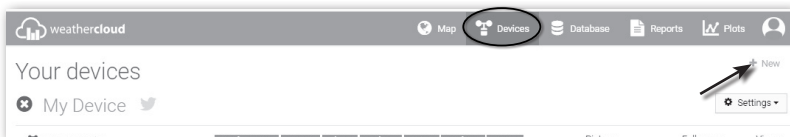
1. Gå in på <https://weathercloud.net> och skriv in din information på sektionen "Join us today" och följ därefter instruktionerna för att skapa ett konto.



OBS:

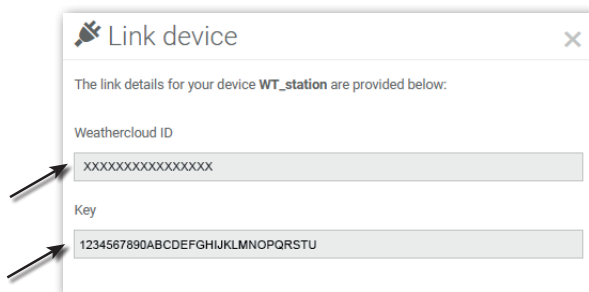
Använd den validerade e-postadressen för att registrera ett konto.

2. Logga in på weathercloud och gå till sidan "Devices", klicka på "+ New" för att lägga till nya enheter.



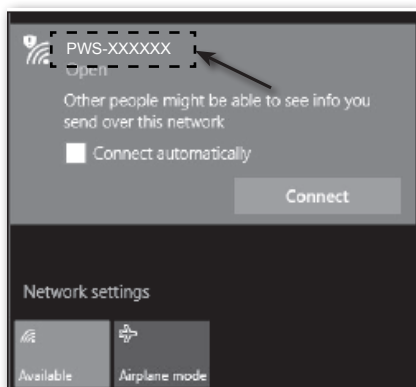
3. Fyll i all information på sidan Create new device. I sektionsrutan Model* välj "W100 Series" under sektionen "CCL". För sektionsrutor i länk-format* välj "SETTINGS". När du är färdig, klicka på **Create**.

4. Skriv ner din ID och nyckel för framtida inställningssteg.

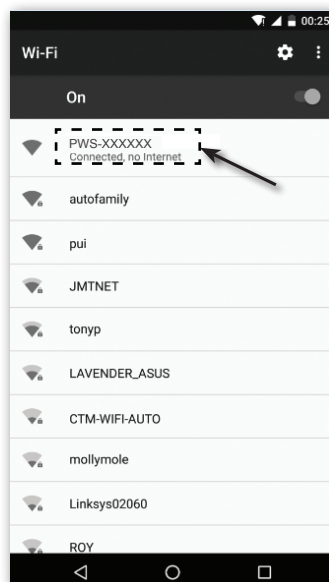


ANSLUTA TILL WI-FI

1. När du startar upp konsolen för första gången kommer symbolerna "AP" and "AP" e "  " att komma upp på displayen och börja blinka, vilket betyder att den har påbörjat AP-läge (Access Point) och är då redo för inställning av Wi-Fi. Användaren kan också hålla in knappen [**SENSOR / WI-FI**] i 6 sekunder för att påbörja AP-läget manuellt
2. Använd en smartphone, surfplatta eller dator för att ansluta konsolen via Wi-Fi.
3. Välj nätverksinställningar för Wi-Fi På PC / Mac-datorer, eller Wi-Fi-inställningar → på Android / iOS för att lägga till konsolens SSID: PWS-XXXXXX till listan och det kommer att ta några sekunder att ansluta.



PC (Windows 10) gränssnitt för Wi-Fi-nätverk



Androids gränssnitt för Wi-Fi-nätverk

1. När anslutningen är klar, fyll i följande IP-adress i din webbläsares adressfält för att komma åt konsolens webbgränssnitt:

<http://192.168.1.1>

OBS:

- En del webbläsare behandlar **192.168.1.1** som en sökning, så se till att du inkluderar **http://**.
- Rekommenderade webbläsare är senaste versionen av Chrome, Safari, Edge, Firefox eller Opera.
- Wi-Fi-nätverksgränssnittet på PC / Mac eller mobiler kan ändras.

WI-FI ANSLUTNINGSSSTATUS

Nedan är statussymbolerna för Wi-Fi på konsolens display:

		
Stabil: Konsolen är ansluten till Wi-Fi-routern	Blinkar: Konsolen försöker ansluta till Wi-Fi-routern	Blinkar: Konsolen befinner sig i Access Point-läge (AP)

ANSLUTA TILL VÄDERSERVER

Fyll i följande information på webgränssnittets sida "SETUP", som visas nedan, för att ansluta konsolen till väderservern. Om du inte vill använda Wunderground.com eller Weathercloud.net, lämna då rutorna för stations-ID & nyckel tomma för att ignorera datauppladdning.

SETUP page

SETTINGS

SETUP

ADVANCED

Tryck för att söka router

Tryck för manuellt val av router

Tryck på "ADVANCED" för att gå till avancerat

Välj inställningsspråk för UI-displayen

Välj router (SSID) för anslutning

Skriv in SSID manuellt

Välj routerns typ av säkerhet (vanligtvis WAP2)

Routerns lösenord (lämna tom om säkerhetstypen är "Öppen")

Fyll i ditt nya stations-ID och -nyckel som du fått av Wunderground

Fyll i ditt nya stations-ID och -nyckel som du fått av weathercloud

Avsedd för validerad väderserver, kontakta din återförsäljare för detaljer

Fyll i ditt nya stations-ID och -nyckel som du fått av den gällande väderservern.

Välj tidsserver

Välj tidszon för din plats

Välj riktningar (t.ex. EU-länders Longitud är Öster och USA:s är Väster)

Välj halvklot för sensorns placering (t.ex. USA och EU-länder är "N", Australien är "S")

Tryck för att godkänna inställningarna

WiFi Router setup

Language: English

Router: ROUTER_A

Security type: WAP2

Router Password: *****

Weather server setup

Wunderground

Station ID: WDw124

Station key: *****

Weathercloud

Station ID: IPACIR23Wc

Station key: *****

URL: http://WAC.com

Station ID: IDC21w1

Station key: *****

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

Time server setup

Server URL: nist.time.gov

Time Zone: 0:00

Location for sunrise / sunset

*Latitude: 0.0000

Enter 0 to 90, no negative numbers

*Longitude: 0.0000

Enter 0 to 180, no negative numbers

Hemisphere: N

* Depends on the model

Firmware version: 1.00

Apply



OBS:

- När Wi-Fi-inställningarna är klara kommer din PC / Mac eller mobil att återgå till sin standard Wi-Fi-anslutning.
- I AP-läget kan du hålla in knappen [**SENSOR / WI-FI**] i 6 sekunder för att avsluta AP-läget och konsolen kommer då att återställa dina tidigare inställningar.

TIDSZON

För att tiden automatiskt ska ställas in enligt din tidszon, ändra tidszon på sidan SETUP i den föregående sektionen, från '0:00' (standard) till din tidszon (t.ex. 1:00 för Tyskland).

Time server setup

Server URL:

Time Zone:

ANSLUTNINGSSTATUS FÖR TIDSSERVER

När konsolen har anslutits till internet kommer den att försöka ansluta till internets tidsserver för att behålla UTC-tiden. När anslutningen har lyckats och konsolens tid har uppdaterats, kommer **SYNC**-symbolen fram på displayen. Tiden synkroniserar automatiskt med internets tidsserver vid 12:00 och 00:00 varje dag. Du kan också trycka på knappen [**REFRESH**] för att manuellt få internettiden inom 1 minut.



AVANCERADE INSTÄLLNINGAR I WEBBGRÄNSSNITTET

Tryck på **"ADVANCED"** längst upp på webbgrenssnittet för att komma till sidan för avancerade inställningar. Denna sida låter dig ställa in och se konsolens kalibrerade data, så väl som versionen med uppdaterad firmware på PC / Mac webbläsare.

ADVANCED page

Tryck på "SETUP" för att gå till
Inställningssidan

Välj inställningsenhet

Kalibrering av temperatur för
kanal 1–7 och utomhus

Kalibrering av tryck

Current firmware
version

SETTINGS

SETUP **ADVANCED**

Temperature Humidity %

Indoor Current offset: 1 Current offset: -5

Outdoor Current offset: -9 Current offset: 10

CH 1 Current offset: 2 Current offset: -5

CH 2 Current offset: 3 Current offset: -2

CH 3 Current offset: 1.2 Current offset: -2

CH 4 Current offset: -0.2 Current offset: -5

CH 5 Current offset: -20. Current offset: -3

CH 6 Current offset: 11.5 Current offset: -10

CH 7 Current offset: 0.2 Current offset: -3

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

Range: -20 ~ 20
(Default: 0.0)

Pressure

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

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

*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: 1.1
Range: 0.01 ~ 10(Default: 1.00)

* Depends on the model

Firmware version: 1.00

Kalibrering av luftfuktighet för kanal 1–7
och utomhus

Välj inställningsenhet

Aktuellt offset-värde är det värde som
du ställt in som avläsning för offset-
tryck.

Kalibrering av regn, vindhastighet,
UV och ljus använder vinstmetoder.
Vindriktningen är +/- 10 offset.

The firmware update
Funktionen är bara tillgänglig
på webbläsare i PC / Mac

KALIBRERING

1. Användare kan ställa in offset-värden och/eller vinstvärden för olika parametrar medan de aktuella offset- och vinstvärdena visas bredvid sina motsvarande luckor.
2. När det är klart, tryck på **Apply** längst ner på inställningssidan.
Det aktuella offset-värdet visar det värde som du fyllde i tidigare. Fyll i det nya värdet i luckan om några förändringar blir nödvändiga. Det nya värdet börjar att gälla när du trycker på **Apply** på inställningssidan.



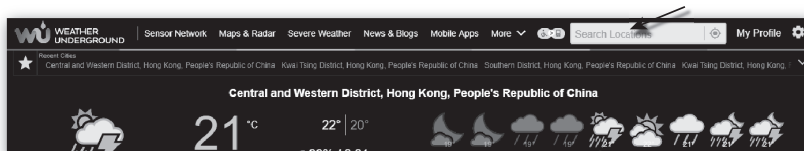
OBS:

- Kalibrering är inte nödvändig för de flesta parametrar, med undantag av relativt tryck, som måste kalibreras till havsnivån för att kunna redovisa höjdeffektor.
- Kalibreringsvärden för temperatur och luftfuktighet inomhus är inte tillämpliga på denna konsol

SE DINA VÄDERDATA PÅ WUNDERGROUND

För att se livedata för din väderstation i en webbläsare (PC / Mac eller en mobilversion), gå in på <http://www.wunderground.com>, och fyll i ditt "Stations-ID" i sökrutan.

Dina väderdata visas då på nästa sida. Du kan också logga in på ditt konto för att se och ladda ner registrerade data från din väderstation.



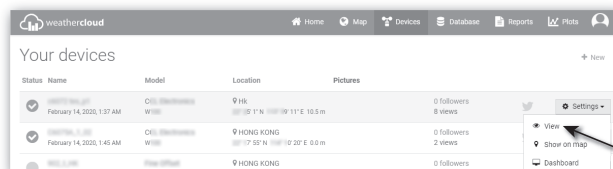
Ett annat sätt att se din station är att använda webbläsarens URL-bar, skriv in följande i URL-baren: <https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX>

Byt därefter ut XXXX mot ditt stations-ID från Weather Underground för att se livedata från din station.

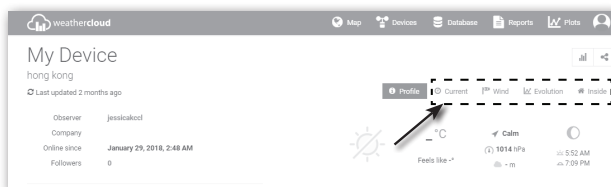
Du kan också se Weather Underground:s webbplats för mer information om deras app för Android och iOS.

SE DINA VÄDERDATA PÅ WEATHERCLOUD

1. För att se livedata för din väderstation i en webbläsare (PC / Mac eller en mobilversion), gå in på <https://weathercloud.net> och logga in på ditt konto.
2. Klicka på **View** i rullgardinsmenyn **Settings** på din station.



3. Klicka på **"Current"**, **"Wind"**, **"Evolution"** eller **"Inside"** för att se livedata från din väderstation.



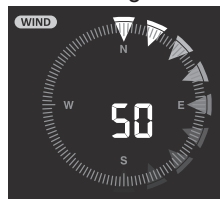
FIRMWAREUPPDATERING

Konsolen stödjer kapacitet för OTA firmwareuppdatering. Dess firmware kan uppdateras över luften när som helst (närhelst nödvändigt) via någon webbläsare på en PC / Mac med Wi-Fi -anslutning. Uppdateringsfunktionen är dock inte tillgänglig via en mobil/smart enhet.



STEG FÖR FIRMWAREUPPDATERING

1. Ladda ner den senaste firmware-versionen till din PC / Mac.
2. Försätt Konsolen i AP-läge (access point) och anslut därefter din PC / Mac till konsolen (Se avsnittet "ANSLUTA TILL WI-FI" på föregående sida).
3. Klicka på **Browse** i sektionen för firmware-uppdatering och sök efter filen som du laddade ned i steg 1. För att uppdatera WI-FI-firmware, klicka på **Browse** i sektionen för WI-FI-firmware.
4. Klicka på motsvarande **Upload** för att påbörja överföring av firmware-filen till konsolen.
5. Under tiden kommer konsolen att verkställa uppdateringen automatiskt och samtidigt visa uppdateringsens utveckling på displayen. (när den är på 100 är det klart). Uppdateringen tar cirka 5 ~ 8 minuter.
6. Konsolen startas om när uppdateringen är klar.
7. Konsolen förblir i AP-läge så att du kan kontrollera firmware-versionen och alla aktuella inställningar.



VIKTIGT!

- Se till att strömmen är inkopplad under hela uppdateringsprocessen.
- Se till att Wi-Fi-anslutningen på din PC / Mac är stabil.
- Rör inte din PC / Mac eller konsolen när uppdateringsprocessen har startat förrän den är klar.
- Under firmware-uppdateringen stoppas uppladdningen av data från konsolen till molnservern. Den återansluter till din WI-FI-router och laddar upp data igen när uppdateringen är klar. Om konsolen inte kan återansluta till din router, gå till inställningssidan för att ställa in den igen.
- Efter firmware-uppdateringen, fyll i inställningsinformationen igen om det saknas någon information.
- Det finns potentiella risker med denna process och det går inte att garantera att det fungerar till 100%. Om det inte skulle fungera, gör om stegen ovan för att uppdatera igen.

ANDRA INSTÄLLNINGAR & FUNKTIONER PÅ KONSOLEN

STÄLLA IN KLOCKAN MANUELLT

Denna konsol är designad för att behålla UTC-tiden genom att synkronisera den tilldelade internettidsservern. Om du vill använda den off-line kan du ställa in tid och datum manuellt. Håll in knappen [**SENSOR / WI-FI**] i 6 sekunder när tiden startas upp första gången och låt konsolen återgå till normalläget.

1. I normalläge, håll in knappen [**CLOCK SET**] i 2 sekunder för att gå till inställningar.
2. Inställningssekvensen: DST AUTO/OFF → Timme → Minut → Sekund → 12/24 tim-format → År → Månad → Dag → M-D/D-M format → Tidssynk PÅ/AV → språk för veckodagarna.
3. Tryck på knappen [**^**] eller [**v**] för att ändra värden. Håll in knappen för en snabbjustering.
4. Tryck på knappen [**CLOCK SET**] för att spara och avsluta inställningsläge, annars avslutas det automatiskt om inga knappar trycks in inom 60 sekunder.

OBS:

- I normalläge, tryck på knappen [**CLOCK SET**] för att växla mellan visning av år och datum.
- I inställningsläget kan du hålla in knappen [**CLOCK SET**] i 2 sekunder för att återgå till normalläget.

SOMMARTID (DST)

Sommartidsfunktionen är inställd på "AUTO" som standard (för EU- och USA-versionen). Om det aktuella datumet som visas är inom perioden för sommartid kommer tiden att flyttas fram automatiskt med +1 timme, och symbolen för DST visas då på displayen.

MÅNFASER

Månfaserna bestäms av tiden, datumet och tidszonen. Följande tabell förklarar symbolerna för månfaserna på norra och södra halvklotet.

Se avsnittet **RIKTA DEN TRÄDLÖSA 7-I-1-SENSORN ÅT SÖDER** för information om hur man ställer in södra halvklotet.

Norra halvklotet	Månfaser	Södra halvklotet
	Nymåne	
	Tilltagande halvmåne i första kvartalet	
	Halvmåne i första kvartalet	
	Tilltagande halvmåne i andra kvartalet	
	Fullmåne	
	Avtagande halvmåne i tredje kvartalet	
	Halvmåne i tredje kvartalet	
	Avtagande halvmåne i sista kvartalet	

TIDER FÖR SOLUPPGÅNG & SOLNEDGÅNG

Konsolen indikerar tiden för soluppgång & solnedgång på din plats, med hjälp av den tidszon, latitud och longitud som du har fyllt i. Fyll i korrekt information i motsvarande inställning. Om värdena för latitud och longitud inte matchar med tidszonen kommer inte tiden för soluppgång-/nedgång att kunna visas.



STÄLLA IN ALARMTID

1. I normal tidsläge, håll in knappen [**ALARM**] i 2 sekunder tills alarmets tim-siffror blinkar för att byta till läget för alarmtidsinställning.
2. Tryck på knapparna [**^**] eller [**v**] för att ändra värden. Håll in knappen för en snabbjustering.
3. Tryck på knappen [**ALARM**] igen för att byta inställningsvärdet till minuter, då minutsiffrorna blinkar.
4. Tryck på knapparna [**^**] eller [**v**] för att justera värdet av de blinkande siffrorna.
5. Tryck på knappen [**ALARM**] för att spara och avsluta inställningarna.

OBS:

- Symbolen "  " visas på displayen i alarmläget.
- Alarmfunktionen kommer att stängas av automatiskt när du har ställt in alarmtiden.

AKTIVERA ALARM OCH FÖRVARNING FÖR TEMPERATUR

1. I normalläge, tryck på knappen [**ALARM**] för att visa alarmtiden i 5 sekunder.
2. När alarmtiden visas, tryck på knappen [**ALARM**] igen för att aktivera alarmfunktionen.
3. Eller tryck två gånger på knappen [**ALARM**] för att aktivera alarmet med is-varningsfunktionen.

		
Alarm av	Alarm på	Alarm med is-varning

OBS:

När is-varningen aktiveras blinkar symbolen för is-varning och det förinställda alarmet går igång 30 minuter tidigare om utomhustemperaturen är lägre än -3°C.

När klockan når alarmtiden börjar larmljudet att låta. Stoppa alarmet på följande sätt:

- Alarmet stoppas automatiskt om inga knappar trycks in inom 2 minuter efter att alarmet har gått igång, och aktiveras igen nästa dag.
- Tryck på [**ALARM / SNOOZE**] för att påbörja snooze, och alarmet låter igen efter 5 minuter.
- Håll in knappen [**ALARM / SNOOZE**] i 2 sekunder för att stoppa alarmet och det aktiveras igen nästa dag.
- Tryck på knappen [**ALARM**] för att stoppa alarmet och det aktiveras igen nästa dag.

OBS:

- Snooze kan användas kontinuerligt i 24 timmar.
- Under snooze-tiden kommer symbolen "  " att fortsätta blinka.

FUNKTIONER FÖR TEMPERATUR / LUFTFUKTIGHET

- Avläsningar för temperatur och luftfuktighet visas på sektionerna för utomhus och inomhus (kanal).
- Använd skjutreglaget [°C / °F] för att välja vilken temperaturenhet som ska visas.
- Om temperaturen / luftfuktigheten är under mätomfånget visar avläsningen "Lo". Om temperaturen / luftfuktigheten är över mätomfånget visar avläsningen "Hi".

KOMFORTSYMBOLER

Komfortsymbolerna är indikationer baserade på lufttemperaturen och luftfuktigheten inomhus, i ett försök att avgöra bekvämlighetsnivån.



För kallt



Bekvämt



För varmt

OBS:

- Komfortsymbolerna kan variera inom samma temperaturer, beroende på luftfuktigheten.
- Det visas ingen komfortsymbol när temperaturen är under 0°C (32°F) eller över 60°C (140°F).

MOTTAGNING AV TRÅDLÖS SENSORSIGNAL

1. Konsolen visar signalstyrkan för de trådlösa sensorerna enligt tabellen nedan

7-i-1 utomhussensor			
Kanalsensor inomhus			
	Ingen signal	Svag signal	Bra signal

2. Om signalen har förlorats och inte återupptas inom 15 minuter kommer signalsymbolen att försvinna. Temperaturen och luftfuktigheten kommer då att visa "Er" för den motsvarande kanalen.
3. Om signalen inte återupptas inom 48 timmar kommer "Er" att visas permanent. Du behöver då byta batterier och därefter trycka på knappen [**SENSOR / WI-FI**] för att koppla ihop sensorn igen.

SE DE ANDRA INOMHUSKANALERNA (VALFRI FUNKTION MED TILLAGDA EXTRASENSORER)

Denna konsol är kapabel att kopplas ihop med en 7-i-1-sensor och upp till 7 trådlösa inomhussensorer. Om du har 2 eller fler inomhussensorer kan du trycka på [**CHANNEL**] för att växla mellan olika trådlösa kanaler i normalläget eller håll in knappen [**CHANNEL**] i 2 sekunder för att starta automatiskt växlingsläge, då varje kanal visas i tur och ordning med 4 sekunders mellanrum.

I läget för automatisk växling visas symbolen  sektionen för inomhuskanalen på konsolens display. Tryck på knappen [**CHANNEL**] för att avsluta automatiskt växlingsläge och visa den aktuella kanalen.

TRENDSYMBOLER

Trendsymbolerna visar sannolika förändring de närmaste minuterna. Dessa pilar dyker upp i sektionerna för temperatur, luftfuktighet, index och bar.



Stigande



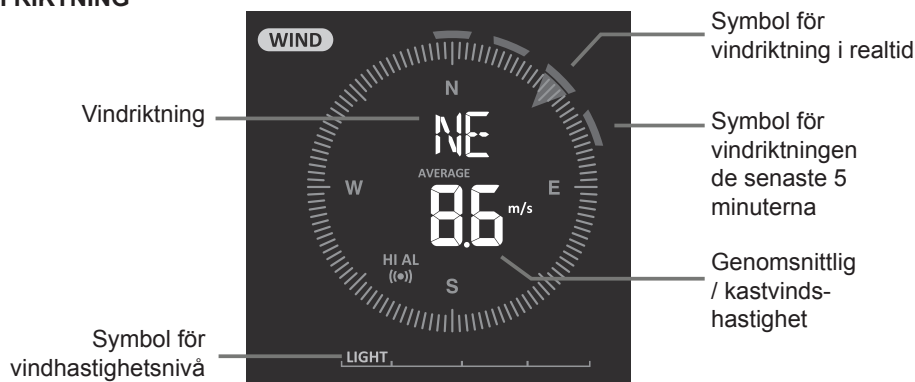
Stabil



Sjunkande

VIND

ÖVERBLICK AV SEKTIONEN FÖR VINDHASTIGHET OCH RIKTNING



STÄLLA IN ENHET FÖR VINDHASTIGHET OCH VISNINGSFORMAT FÖR VINDRIKTNING

1. I normalläge, håll in knappen [**WIND**] i 2 sekunder för att gå till enhetsinställningsläge och enheten börjar då att blinka. Tryck på [**Δ**] eller [**∇**] för att ändra enhet i följande sekvens: m/s → km/h → knop → mph
2. Tryck på knappen [**WIND**] igen för att byta till läget för vindriktningsinställningar. Avläsaren för vindriktningen börjar då att blinka. Tryck sedan på [**Δ**] eller [**∇**] för att välja visningsformat mellan 360 grader eller 16 riktningar.
3. Tryck på knappen [**WIND**] igen för att återgå till normalläget.

VÄLJA VISNINGSLÄGE FÖR VIND

I normalläge, tryck på knappen [**WIND**] för att växla mellan **BEAUFORT**-skalan, **AVERAGE** (genomsnittlig) och **GUST** (kastvind) vindhastighet.

TABELL FÖR BEAUFORT-SKALAN

Beaufort-skalan är en internationell skala som mäter vindhastigheter som sträcker sig från 0 (lugnt) till 12 (orkanstyrka).

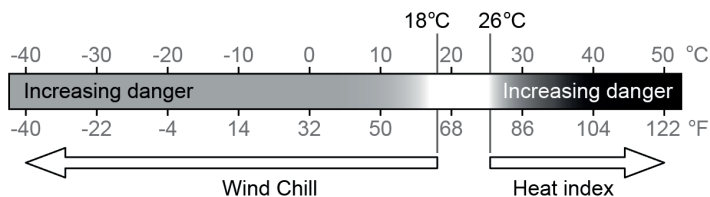
Beaufort-skalan	Beskrivning	Vindhastighet	Markförhållanden
0	Lugnt	< 1 km/h	Lugnt. Rök stiger vertikalt.
		< 1 mph	
		< 1 knop	
		< 0.3 m/s	
1	Svag vind	1.1 ~ 5km/h	Rökens drift indikerar vindriktningen. Löv och vindflöjlar står stilla.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 knop	
		0.3 ~ 1.5 m/s	
2	Lätt bris	6 ~ 11 km/h	Vinden känns på bar hud. Löven prasslar. Vindflöjlar rör sig
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 knop	
		1.6 ~ 3.3 m/s	
3	God bris	12 ~ 19 km/h	Löv och små kvistar rör sig konstant, flaggor lyfts lätt.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 knop	
		3.4 ~ 5.4 m/s	
4	Måttlig vind	20 ~ 28 km/h	Damm och lösa papper flyger. Små grenar rör sig.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 knop	
		5.5 ~ 7.9 m/s	
5	Frisk vind	29 ~ 38 km/h	Medelstora grenar rör sig. Små lövträd svajar.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 knop	
		8.0 ~ 10.7 m/s	
6	Hård bris	39 ~ 49 km/h	Stora grenar rör sig. det viner i luftledningar, det blir svårt att använda paraply. Tomma soptunnor i plast välter.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 knop	
		10.8 ~ 13.8 m/s	
7	Hård vind	50 ~ 61 km/h	Hela träd rör sig. Motstånd märks när man går mot vinden.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 knop	
		13.9 ~ 17.1 m/s	
8	Hård kuling	62 ~ 74 km/h	En del kvistar bryts av från träden. Bilar svajar på vägen. Det är mycket besvärligt att gå.
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 knop	
		17.2 ~ 20.7 m/s	
9	Mycket hård vind	75 ~ 88 km/h	En del grenar bryts av från träden, en del små träd välter. Tillfälliga skyltar och barrikader blåser omkull
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 knop	
		20.8 ~ 24.4 m/s	
10	Storm	89 ~ 102 km/h	Träd bryts av eller rycks upp med rötterna, strukturell skada är sannolik.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 knop	
		24.5 ~ 28.4 m/s	
11	Svår storm	103 ~ 117 km/h	Växtligheten sprids omkring och strukturella skador är troliga.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 knop	
		28.5 ~ 32.6 m/s	
12	Orkan	≥ 118 km/h	Allvarliga skador på växtlighet och strukturer. Skräp och oskyddade föremål kastas omkring.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 knop	
		≥ 32.7m/s	

VÄDERINDEX

I sektionen för väderindex kan du trycka på knappen [INDEX] för att se olika väderindex i följande sekvens: **FEELS LIKE → DEWPOINT → HEAT INDEX → WIND CHILL**

KÄNNS SOM

FEELS LIKE-temperaturen visar hur utomhustemperaturen kommer att kännas. Det är en samling av blandade faktorer från vindens kyleffekt (18°C eller lägre) och värmeindex (26°C eller högre). För temperaturer mellan 18,1°C till 25,9°C har både vind och luftfuktighet mindre viktig påverkan på temperaturen och enheten kommer då att visa den faktiska utomhustemperaturen som FEELS LIKE-temperaturen.



DAGGPUNKT

- Daggpunkten är temperaturen under vilken luftens vattenånga i konstant barometertryck kondenserar till flytande vatten i samma hastighet som den avdunstar. Det kondenserade vattnet kallas dagg när det bildas på en fast yta.
- Temperaturen för daggpunkten avgörs av temperatur- & luftfuktighetsdata från den trådlösa 7-i-1-sensorn.

VÄRMEINDEX

Värmeindex bestäms av temperatur- och luftfuktighetsdata från den trådlösa 7-i-1-sensorn, när temperaturen är mellan 27°C (80°F) och 50°C (120°F).

Omfång för värmeindex	Varning	Förklaring
27°C till 32°C (80°F till 90°F)	Försiktighet	Möjlighet till värmeutmattning
33°C till 40°C (91°F till 105°F)	Extrem försiktighet	Möjlighet till värmeuttorkning
41°C till 54°C (106°F till 129°F)	Fara	Värmeutmattning trolig
≥55°C (≥130°F)	Extrem fara	Stor risk för uttorkning / solsting

VINDENS KYLEFFEKT

En kombination av den trådlösa 5-i-1-sensors temperatur och vinthastighetsdata avgör vindens aktuella kyleffekt. Siffrorna för vindens kyleffekt är alltid lägre än luftens temperatur för vindvärdena där den tillämpade formeln är giltig (den riktiga lufttemperaturen som är högre än 10°C med en vindhastighet under 9km/h kan resultera i felaktig avläsning av vindens kyleffekt).

VÄDERPROGNOS

Den inbyggda barometern övervakar kontinuerligt atmosfärstrycket. Baserat på data som samlas in kan den förutsäga väderförhållanden för de kommande 12–24 timmarna inom en radie på 30-50km (19-31 miles).



Soligt



Halvklart



Mulet



Regn



Regn / Storm



Snö

OBS:

- En generell tryckbaserad väderprognos har omkring 70% till 75% precision.
- Väderprognosen visar vädret för de kommande 12 timmarna. Den visar inte nödvändigtvis det aktuella vädret.

- Prognosen för SNÖ är inte baserad på trycket i atmosfären, utan på utomhustemperaturen. När utomhustemperaturen är under -3°C (26°F) kommer vädersymbolen för SNÖ att visas på displayen.

BAROMETERTRYCK

Atmosfärstrycket är det tryck som på alla platser på Jorden orsakas av vikten av luftpelaren ovanför dem. Ett atmosfärstryck hänvisar till det genomsnittliga trycket och ökar gradvis i och med att höjden ökar. Meteorologer använder barometrar för att mäta atmosfärstryck. Då variationerna i atmosfärstrycket till stor del påverkas av vädret är det möjligt att förutsäga vädret genom att mäta tryckförändringarna.



SE BAROMETERTRYCK I EN ANNAN ENHET

I normalläge, tryck på knappen [**BARO**] för att ändra barometerens enhet i följande sekvens: hPa → inHg → mmHg

STÄLLA IN ABSOLUT ELLER RELATIVT BAROMETERTRYCK

I normalläge, håll in knappen [**BARO**] för att växla mellan **ABSOLUTE** / **RELATIVE** barometertryck.

REGN

Sektionen **RAINFALL** visar information om nederbörd och regn-värden.

STÄLLA IN ENHET FÖR NEDERBÖRD

1. Håll in knappen [**RAIN**] i 2 sekunder för att gå till läget för enhetsinställning.
2. Tryck på [**^**] eller [**v**] för att växla enhet mellan mm och tum (nederbörd) eller mm/h och tum/h (regn-värden).
3. Tryck på knappen [**RAIN**] för att bekräfta och avsluta inställningarna.

VÄLJA VISNINGSLÄGE FÖR NEDERBÖRD

Tryck på knappen [**RAIN**] för att växla mellan:

1. **HOURLY** - (varje timme) total nederbörd senaste timmen
2. **DAILY** - (daglig) total nederbörd fr.o.m. midnatt (standard)
3. **WEEKLY** - (veckovis) total nederbörd den aktuella veckan
4. **MONTHLY** - (månatlig) total nederbörd den aktuella kalendermånaden
5. **Total** - Den totala nederbörden sedan den senaste återställningen
6. **Rate** - Aktuell nederbörd (baserat på 10 min regn-data)

Period av nederbörd



Regnnivå



Definição do nível de precipitação:

Nivå 1:
Lätt regn
0.1 ~ 2.5 mm/h



Nivå 2:
Måttligt
2.51 ~ 10.0 mm/h



Nivå 3:
Mycket regn
10.1 ~ 50.0 mm/h



Nivå 4
Väldsam regn
> 50.0 mm/h



ÅTERSTÄLLA ALLA VÄRDEN FÖR NEDERBÖRD

I normalläget, håll in knappen [**HISTORY**] i 2 sekunder för att återställa alla värden för nederbörd.



OBS:

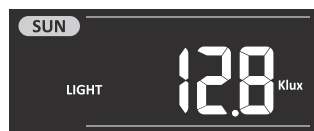
Återställ alla värden för nederbörd när du installerar om din trådlösa 7-i-1-sensor på en annan plats, för att säkerställa korrekt data.

LJUSINTENSITET, UV-INDEX & TIDER FÖR SOLBRÄNNA

Denna sektion på displayen visar solljusets intensitet, UV-index och tider för solbränna. Tryck på knappen [**SUN**] för att byta läge.

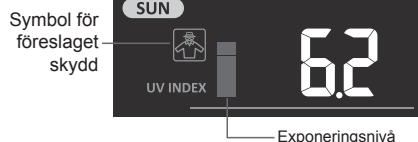
LÄGET FÖR LJUSINTENSITET:

1. I läget för ljusintensitet, håll in knappen [**SUN**] i 2 sekunder för att gå till enhetsinställning.
2. Tryck på [**^**] eller [**v**] för att ändra enhet enligt sekvensen: Klux → Kfc → W/m².
3. Tryck på knappen [**SUN**] för att bekräfta och avsluta inställningarna.



LÄGET FÖR UV-INDEX:

Här visas aktuellt UV-index som upptäcks av utomhussensorn. Symboler för motsvarande exponeringsnivåer och föreslagna skydd visas också.



LÄGET FÖR TIDER FÖR SOLBRÄNNA:

Här visas den rekommenderade tiden för solbränna enligt den aktuella UV-nivån.



ÍNDICE UV E TABELA DE TEMPO DE SOL

Exponeringsnivå	Låg		Måttlig			Hög		Väldigt hög			Extrem	
UV-index	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Tid för solbränna	N/D		45 minuter			30 minuter		15 minuter			10 minuter	
Symbol för rekommenderat skydd	N/D		Måttliga eller höga UV-nivåer! Föreslaget att bära solglasögon, bred solhatt och långärmade kläder.					Väldigt höga eller extrema UV-nivåer! Föreslaget att bära solglasögon, bred solhatt och långärmade kläder. Om du måste vistas utomhus se till att ta skydd i skuggan.				

OBS:

- Tiden för solbränna är baserad på normal hud-typ, och hänvisar bara till UV-styrkan. Normalt sett gäller att ju mörkare hud man har, desto längre tid (eller mer strålning) krävs det för att påverka huden.
- Funktionen för ljusintensitet är för upptäckt av solljuset.

MAX / MIN-DATAREGISTRERINGAR

Konsolen kan registrera hopsamlade data för Högsta / Lägsta väder med motsvarande tidsstämpel, så att den blir enkelt att granska.

SE HOPSAMLADE MAX / MIN-VÄRDEN

I normalläge, tryck på knappen [**MAX / MIN**] för att visa de Högsta / Lägsta värdena i följande ordning: MAX-temperatur utomhus → MIN-temperatur utomhus → MAX luftfuktighet utomhus → MIN luftfuktighet utomhus → MAX-temperatur för aktuell inomhuskanal → MIN temperatur för aktuell inomhuskanal → MAX luftfuktighet för aktuell inomhuskanal → MIN luftfuktighet för aktuell inomhuskanal → MAX genomsnittlig vindhastighet → MAX kastvind → MAX FEELS LIKE → MIN FEELS LIKE → MAX daggpunkt → MIN daggpunkt → MAX värmeindex → MIN värmeindex MAX vindkyla → MIN vindkyla → MAX UV-index → MAX ljusintensitet → MAX relativt tryck → MIN relativt tryck → MAX absolut tryck → MIN absolut tryck → MAX regnvärde.

RENSA MAX/MIN-REGISTRERINGARNA

Håll in knappen [MAX / MIN] i 2 sekunder för att återställa de MAX/MIN-registreringarna som aktuellt visas på displayen.



OBS:

Displayen visar även symbolerna "MAX" / "MIN", "HISTORY" och tid & datum för dataregistreringarna.

DATAHISTORIK FRÅN DE SENASTE 24 TIMMARNAS

Konsolen lagrar automatiskt väderdata från de senaste 24 timmarna.

- Tryck på knappen [HISTORY] för att se väderdata från början av den aktuella kanalen, om t.ex. den aktuella tiden är 07:25 den 8 mars, så visas data från klockan 07:00 den 8 mars
- Tryck upprepade gånger på knappen [HISTORY] för att se äldre avläsningar från de senaste 24 timmarna, t.ex. 06:00 (8 Mars), 05:00 (8 mars), ..., 10:00 (7 mars), 09:00 (7 mars), 08:00 (7 mars)



OBS:

Displayen visar även symbolen "HISTORY" och tid & datum för dataregistreringarna.

INSTÄLLNINGAR FÖR VÄDERVARNING

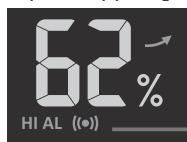
Vädervarningar kan varna dig för vissa väderförhållanden. När kriterierna för varningen möts, aktiveras alarmsignalen och varningssymbolen börjar blinka på displayen.

STÄLLA IN VARNING

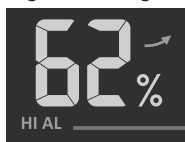
- Tryck på knappen [ALERT] för att välja och visa den önskade avläsningen för vädervarning i sekvensen som visas i tabellen nedan:

Sekvens för varningsavläsningar	Omfång	Sektion på displayen	Standard
Varning för hög utomhustemperatur	-40°C ~ 80°C	Temperatur & luftfuktighet utomhus	40°C
Varning för låg utomhustemperatur			0°C
Varning för hög luftfuktighet utomhus	1% ~ 99%		80%
Varning för låg luftfuktighet utomhus			40%
Varning för hög temperatur på aktuell inomhuskanal	-40°C ~ 80°C	Temperatur & luftfuktighet för aktuell inomhuskanal	40°C
Varning för låg temperatur på aktuell inomhuskanal			0°C
Varning för hög luftfuktighet på aktuell inomhuskanal	1% ~ 99%		80%
Varning för låg luftfuktighet på aktuell inomhuskanal			40%
Genomsnittlig vindhastighet	0.1m/s ~ 50m/s	Vindens riktning & hastighet	17.2m/s
Varning för hög FEELS LIKE	-65°C ~ 50°C	Väderindex	20°C
Varning för låg FEELS LIKE			0°C
Varning för hög daggpunkt	-40°C ~ 80°C		10°C
Varning för låg daggpunkt			-10°C
Varning för högt värmeindex	26°C ~ 50°C		30°C
Varning för låg vindkyla	-65°C ~ 18°C		0°C
Varning för högt UV-index	1 ~16	UV & ljusintensitet	10
Varning för hög ljusintensitet	0.01 ~ 200.0Klux		100Klux
Tryckfall	1hPa ~ 10hPa	Barometer	3hPa
Nederbörd varje timme	1mm ~ 1000mm	Nederbörd	100mm

2. Under den aktuella varningsavläsningen, håll in knappen [**ALERT**] i 2 sekunder för att gå till varningsinställningar och varningsavläsningar börjar då att blinka.
3. Tryck på knapparna [**^**] eller [**v**] för att justera värdena eller håll in knappen för att byta snabbt. Tryck på knappen [**ALERT**] för att bekräfta värdet.
4. Tryck på knappen [**ALERT**] för att bekräfta värdet.
5. Tryck på knappen [**ALARM**] för att växla mellan att gällande varning ska vara på/av.
6. Tryck på knappen [**ALERT**] för att gå till nästa varningsavläsning.



Hög / Låg
varning PÅ



Varning
AV

Varning PÅ

Varning AV

7. Tryck på valfri knapp på framsidan för att spara PÅ/AV-statusarna för varningarna och återgå till normalläget. Annars återgår den automatiskt till normalläget om inga knappar trycks in inom 30 sekunder

TYSTA VARNINGSLARMET

Tryck på knappen [**ALARM** / **SNOOZE**] för att tysta varningslarmet eller låt alarmlarmet stängas av automatiskt efter 2 minuter.



OBS:

- Alarmlarmet låter i 2 minuter när varningslarmet har triggats, och den relaterade varningssymbolen och avläsningen börjar blinka.
- Om varningslarmet stoppas automatiskt efter 2 minuter kommer symbolen och avläsningen fortfarande att blinka tills väderavläsningen är utanför varningsområdet.
- Vädervarningen låter igen nästa gång väderavläsningarna hamnar inom varningsområdet.

BAKGRUNDSLJUS

Huvudenhetens bakgrundsljus kan justeras med skjutreglaget [**OFF** / **HI** / **LO**] för att välja den mest lämpliga ljusstyrkan:

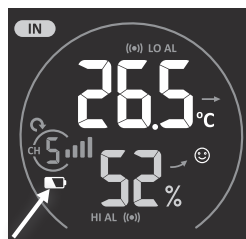
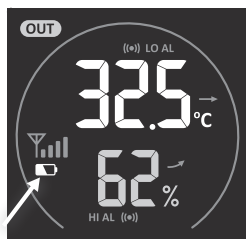
- Gå till positionen [**HI**] för ljusare bakgrundsljus.
- Gå till positionen [**LO**] för mer dämpat bakgrundsljus.
- Gå till positionen [**OFF**] för att stänga av bakgrundsljuset.

SKÄRMKONTRAST

Tryck på knappen [**☉** / **^**] i normalläget för att justera displayens kontrast för att passa vinkeln den är monterad i, på en vägg eller ett bord.

UNDERHÅLL BYTA BATTERIER

När symbolen för lågt batteri "  " visas i sektionen OUT eller IN, så betyder det att 7-i-1-utomhussensorn respektive den aktuella kanalsensorn har lågt batterinivå. Sätt då in nya batterier.



UNDERHÅLL AV TRÅDLÖS 7-IN-1-SENSOR



BYTA UT VINDFLÖJELN

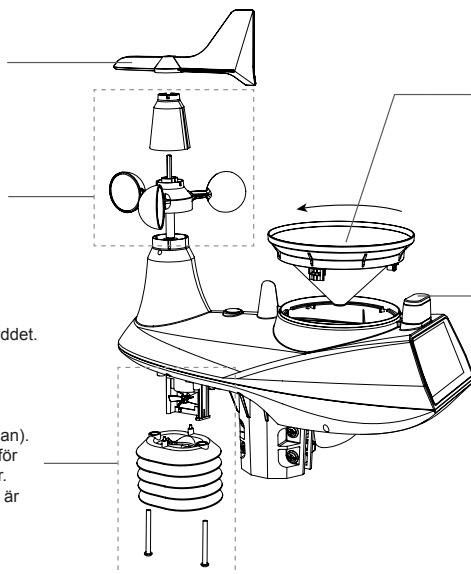
Skruva loss och ta bort vindflöjeln för att kunna byta.

BYTA UT VINDKOPPARNA

1. Skruva loss och ta bort topplocket.
2. Ta bort vindkopporna för att kunna byta.

RENGÖRA HYGRO-TERMO-SENSÖRN

1. Ta loss de 2 skruvarna på undersidan av strålnings-skyddet.
2. Ta försiktigt bort skyddet.
3. Ta försiktigt bort smuts och insekter från sensorn och ventilationsfläkten (se till att sensorn inte blir blöt på insidan).
4. Rengör skyddet med vatten för att få bort smuts och insekter.
5. Sätt tillbaka alla delar när de är rena och helt torra.



RENGÖRA REGN-UPPSAMLAREN

1. Roterar regnuppsamlaren genom att vrida den 30° moturs.
2. Ta försiktigt bort regnuppsamlaren.
3. Rengör och ta bort smuts och insekter.
4. Sätt tillbaka regnuppsamlaren när den är ren och helt torr.

RENGÖRA UV-SENSÖRN OCH KALIBRERA

- För exakt UV-mätning, gör försiktigt rent UV-sensorns linsskydd med en fuktig microfiberduk.
- UV-sensorn kommer naturligt att försämrats över tid. UV-sensorn kan kalibreras med en verktygsklassificerad UV-mätare. Se avsnittet om Kalibrering på föregående sida angående kalibrering av UV-sensorn.

FELSÖKNING

Problem	Lösning
Den trådlösa 7-i-1-sensorn är intermittent eller inte ansluten	1. Se till att sensorn befinner sig inom sändarens räckvidd. 2. Om det fortfarande inte fungerar, återställ sensorn och synkronisera om med konsolen
Den trådlösa inomhus-sensorn är intermittent eller inte ansluten	1. Se till att sensorn befinner sig inom sändarens räckvidd 2. Se till att kanalen på displayen matchar kanalvalet på sensorn. 3. Om det fortfarande inte fungerar, återställ sensorn och synkronisera om med konsolen
Ingen WiFi-anslutning	1. Kontrollera WiFi-symbolen på displayen, den ska alltid vara på. 2. Se till att du ansluter till 2.4G-bandet och inte 5G-bandet på din WiFi-router.
Data rapporteras inte till Wuderground.com eller weathercloud.net	1. Se till att ditt Stations-ID och Station-nyckel är korrekta. 2. Se till att tid och datum är korrekt på surfplattan. Om det är fel, kan gamla data rapporteras, inte data i realtid. 3. Se till att rätt tidszon är inställd. Om den är fel, kan gamla data rapporteras, inte data i realtid.

Wunderground Precip. Accum.Total graf förskjuts med 1 timmes återställningstid, under sommartid.	1. Se till att rätt tidszon är inställd på enheten för Wunderground. 2. Se till att tidszon och sommartid är korrekt inställda på konsolen. 3. Om din station befinner sig utanför området för USA:s tidszon på Wunderground, kommer sommartid att vara ogiltig. För att lösa detta, stäng av sommartid-funktionen på konsolen
Nederbörd är inkorrekt	1. Håll regnuppsamlaren ren 2. Se till att tippskopan som sitter inuti fungerar smidigt.
Temperaturavläsningen är för hög på dagtid	1. Kontrollera ventilationsfläkten på insidan av strålningsskyddet för att se till att den fungerar ordentligt. 2. Se till att sensoruppsättningen inte är för nära värmegenererande källor eller strukturer, som byggnader, trottoarer, murar eller enheter med luftkonditionering.
Det bildas kondens under solcellspanelen och UV-sensorn under natten	Detta händer när temperaturen stiger under solen, och påverkar inte enhetens prestanda.
Ventilationsfläkten slutar snurra	Fläkten drivs av solcellspanelen och börjar automatiskt att snurra under 2 förhållanden: 1. När solen skiner på solcellspanelen, och 2. När den genomsnittliga vindhastigheten är under 5 m/s i 1 minut.

SPECIFIKATIONER

KONSOL

Generella specifikationer	
Mått (B x H x D)	215 x 172 x 29mm (8.5 x 6.8 x 1.1 tum)
Vikt	639g (med batterier)
Huvudsaklig strömkälla	DC 5V, 1A adapter
Batterier för säkerhetskopiering	3 x AAA 1.5V-batterier (alkaliska rekommenderas)
Omfång för driftstemperatur	-5°C ~ 50°C
Specifikationer för Wi-fi-kommunikation	
Wi-fi-standard	802.11 b/g/n
Wi-fi driftfrekvens:	2.4GHz
Säkerhetstyper som stöds för router	WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP stöder bara Hexadecimal -lösenord)
Enhet som stöds för konfigurerings UI	Inbyggt WI-FI med AP-läge fungerar på smarta enheter, laptops t.ex. Android smartphone, Android surfplatta, iPhone, iPad eller PC/ Mac-datorer.
Rekommenderade webb-läsare för konfigurerings UI	Webbläsare som stödjer HTML 5, som t.ex. den senaste versionen av Chrome, Safari, Edge, Firefox eller Opera.
Specifikationer för trådlös sensorkommunikation	
Stödsensorer	1 Trådlös 7-i-1-utomhusvädersensoroor och upp till 7 trådlösa hygro-termo-inomhussensorer
RF-frekvens (beror på landsversion)	915Mhz (USA-versionen) / 868Mhz (EU- eller UK-versionen) / 917Mhz (AU-version)

RF överföringsräckvidd	150m
Specifikationer för tidsrelaterade funktioner	
Visning av tid	HH: MM: SS
Timformat	12hr AM / PM eller 24 hr
Visning av datum	DD / MM eller MM / DD
Metod för tidssynkronisering	Via internets tidsserver för att synkronisera UTC
Språk för veckodagarna	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Tidszon	+13 ~ -12 timmar
Sommartid	AUTO / AV

Specifikationer för Barometer, visning & funktioner

OBS: Följande detaljer är listade i den ordning de visas eller manövreras på konsolen.

Barometerenheter	hPa, inHg och mmHg
Mätomfång	540 ~ 1100hPa (relativt omgång 930 ~ 1050hPa)
Precision	(700 ~ 1100hPa ± 5hPa) / (540 ~ 696hPa ± 8hPa) (20.67 ~ 32.48inHg ± 0.15inHg) / (15.95 ~ 20.55inHg ± 0.24inHg) (525 ~ 825mmHg ± 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg ± 6mmHg) Normalt vid 25°C (77°F)
Upplösning	1hPa / 0.01inHg / 0.1mmHg
Väderprognos	Soligt / Klart, Halvklart, Mulet, Regn, Regn / Storm och Snö
Visningslägen	Aktuella
Minneslägen	Datahistorik från de senaste 24 timmarna, daglig Max/Min
Alarm	Varning för tryckförändring

Specifikationer för inomhus-/utomhustemperatur, visning & funktioner

OBS: Följande detaljer är listade i den ordning de visas eller manövreras på konsolen.

Temperaturrenheter	°C och °F
Precision In/Ut	-40 ~ 60°C ± 0.4°C (-40 ~ 140°F ± 0.7°F)
Upplösning	°C / °F (1 decimal)
Visningslägen	Aktuella
Minneslägen	Datahistorik från de senaste 24 timmarna, daglig Max/Min
Alarm	Varning för hög/låg temperatur

Specifikationer för luftfuktighet inomhus/utomhus, visning & funktioner

OBS: Följande detaljer är listade i den ordning de visas eller manövreras på konsolen.

Enhet för luftfuktighet	%
Precision In/Ut	1 ~ 90% RH ± 2.5% RH vid 25°C (77°F) 90 ~ 99% RH ± 3.5% RH vid 25°C (77°F)
Upplösning	1%
Visningslägen	Aktuella
Minneslägen	Datahistorik från de senaste 24 timmarna, Max / Min
Alarm	Varning för hög/låg luftfuktighet

Specifikationer för Vindhastighet & riktning, visning & funktioner

OBS: Följande detaljer är listade i den ordning de visas eller manövreras på konsolen.

Enheter för vindhastighet	mph, m/s, km/h och knop
Omfång för vindhastighet	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97knop
Upplösning	mph, m/s, km/h och knop (1 decimal)
Hastighetsprecision	<5m/s: +/- 0.5m/s; > 5m/s: +/- 6% (den som är störst)

Display mode	Kastvind / Genomsnittlig
Minneslägen	Datahistorik från de senaste 24 timmarna, Max kastvind / genomsnitt
Alarm	Varning för hög vindhastighet (Genomsnittlig)
Visningsläge för vindriktning	16 riktningar eller 360 grader

Specifikationer för regn, visning & funktioner

OBS: Följande detaljer är listade i den ordning de visas eller manövreras på konsolen.

Enheter för nederbörd	mm och tum
Precision för nederbörd	± 7% eller 1 tip
Omfång för nederbörd	0 ~ 19999mm (0 ~ 787.3 in)
Upplösning	0.254mm (3 decimaler i mm)
Visningslägen	Aktuella
Minneslägen	Datahistorik från de senaste 24 timmarna, Max
Visningsläge för nederbörd	Timvis/ Daglig/ Veckovis/ Månatlig/ Total nederbörd
Alarm	Varning för hög daglig nederbörd

SPECIFIKATIONER FÖR UV-INDEX, VISNING & FUNKTIONER

OBS: Följande detaljer är listade i den ordning de visas eller manövreras på konsolen.

Visningsomfång	0 ~ 16
Upplösning	1 decimal
Visningslägen	UV-index, tid för solbränna
Minneslägen	Datahistorik från de senaste 24 timmarna, Max
Alarm	Varning för hög UV

SPECIFIKATIONER FÖR LJUSINTENSITET, VISNING & FUNKTIONER

OBS: Följande detaljer är listade i den ordning de visas eller manövreras på konsolen

Enheter för ljusintensitet	Klux, Kfc och W/m ²
Visningsomfång	0 ~ 200Klux
Upplösning	Klux, Kfc och W/m ² (2 decimaler)
Minneslägen	Datahistorik från de senaste 24 timmarna, Max
Alarm	Varning för hög ljusintensitet

Specifikationer för väderindex, visning & funktioner

OBS: Följande detaljer är listade i den ordning de visas eller manövreras på konsolen

Lägen för väderindex	Känns som, Vindkylningseffekt, Värmeindex och Daggpunkt
Visningsomfång för Känns som	-65 ~ 50°C
Visningsomfång för daggpunkt	-20 ~ 80°C
Visningsomfång för värmeindex	26 ~ 50°C
Visningsomfång för vindkylningseffekt	-65 ~ 18°C (vindhastighet>4.8km/h)
Visningslägen	Aktuella
Minneslägen	Datahistorik från de senaste 24 timmarna, Max/Min
Alarm	Varning för hög/låg känns som; Varning för hög/låg daggpunkt; Varning för högt värmeindex; varning för låg vindkylningseffekt

TRÅDLÖS 7-I-1-SENSOR

Mått (B x H x D)	370.5 x 334 x 144.5mm (14.6 x 13.1 x 5.7 tum)
Vikt	1096g (med batterier)
Huvudsaklig strömkälla	3 x AA 1.5V-batterier (Litiumbatterier rekommenderas)
Väderdata	Temperatur, Luftfuktighet, Vindhastighet, Vindriktning, Nederbörd, UV och ljusintensitet
RF överföringsräckvidd	150m
RF frekvens (beror på landsversion)	915Mhz (USA) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)
Överföringsintervaller	- 12 sekunder för UV-, ljusintensitets-, vindhastighets- och vindriktningsdata - 24 sekunder för temperatur-, luftfuktighets- och regn-data
Driftomfång	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Litiumbatterier krävs

TRÅDLÖS TERMO-HYGRO-INOMHUSSENSOR

Mått (B x H x D)	60 x 113 x 39.5mm (2.4 x 4.4 x 1.6 tum)
Vikt	126g (med batterier)
Huvudsaklig strömkälla	2 x AA 1.5V-batterier (Litiumbatterier rekommenderas)
Väderdata	Temperatur och luftfuktighet
RF överföringsräckvidd	150m
RF frekvens (beror på landsversion)	915Mhz (USA) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)
Överföringsintervaller	60 sekunder för temperatur och luftfuktighet
Driftomfång	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Litiumbatterier krävs

OM DENNE BRUGERVEJLEDNING

 Dette symbol repræsenterer en advarsel. For at sikre sikker brug skal du altid overholde de instruktioner, der er beskrevet i denne dokumentation.

 Dette symbol efterfølges af en brugers tip.

FORHOLDSREGLER

- Det anbefales på det kraftigste at opbevare og læse "Brugermanualen". Producenten og leverandøren kan ikke påtage sig noget ansvar for forkerte aflæsninger, tabte eksportdata og eventuelle konsekvenser, hvis der foretages en unøjagtig læsning.
- Dette produkt er designet til brug i hjemmet kun som indikation af vejrforholdene. Dette produkt må ikke anvendes til medicinske formål eller til offentlig information
- Enheden må ikke udsættes for overdreven kraft, stød, støv, temperatur eller fugtighed.
- Dæk ikke ventilationshullerne med genstande som aviser, gardiner osv.
- Enheden må ikke nedsænkes i vand. Hvis du spilder væske over den, skal du straks tørre den med en blød, fnugfri klud.
- Enheden må ikke rengøres med slibende eller ætsende materialer.
- Der må ikke pilles ved enhedens interne komponenter. Dette gør garantien ugyldig.
- Placering af dette produkt på visse træsorter kan resultere i skader på efterbehandlingen, som producenten ikke er ansvarlig for. Se møbelproducentens plejevejledning for at få oplysninger.
- Brug kun friske batterier. Bland ikke nye og gamle batterier.
- Brug kun tilbehør/ der er specificeret af producenten.
- Billeder, der vises i denne manual, kan afvige fra den faktiske.
- Ved bortskaffelse af dette produkt skal du sikre dig, at det indsamles separat til særlig behandling.
- Kassér brugte batterier i overensstemmelse med instruktionerne.
- DET ER FOR LIDT risiko for eksplosion, hvis batteriet udskiftes med en forkert type.
- Stikkontakten skal installeres i nærheden af udstyret og være lettilgængelig.
- Indholdet af denne vejledning må ikke gengives uden tilladelse fra fabrikanten.
- Tekniske specifikationer og bruger manuelt indhold for dette produkt kan ændres uden Meddelelse.
- Når reservedele er påkrævet, skal du sørge for, at serviceteknikeren bruger reservedele, der er specificeret af producenten, og som har de samme egenskaber som de originale dele. Uautoriserede udskiftninger kan resultere i brand, elektrisk stød eller andre farer.
- Dette produkt er ikke legetøj. Hold dig uden for børns rækkevidde.
- Konsollen er beregnet til kun at blive brugt indendørs.
- Placer konsollen mindst 20 cm fra nærliggende personer.
- Dette produkt er kun beregnet til brug med den medfølgende adapter: Producent: HUAXU Electronics Factory, Model: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG eller HX075-AX.
- Konsollen skal anvendes sammen med den adapter, der indgår i emballagen.
- Denne enhed er kun egnet til montering i højden < 2m.

Hermed erklærer EMOS spol. s r. o., at radioudstyret af typen ESW9010 overholder Direktiv 2014/53/EU. Den fulde tekst om overensstemmelse med EU-direktivet er tilgængelig på følgende internetadresse: <http://www.emos.eu/download>.



INDHOLDSFORTEGNELSE

INDFRØElsen	284
OVERSIGT OVER	284
KONSOL	284
LCD VISE	285
TRÅDLØS INDENDØRS HYGRO-TERMOKANDESENSOR	285
TRÅDLØS 7-I-1-SENSOR	286
INSTALLATION OG OPSÆTNING	287
INSTALL TRÅDLØS 7-I-1-SENSOR	287
INSTALLER TRÅDLØS INDENDØRS SENSOR	289
OPSÆTNING AF KONSOLLEN	290
SYNKRONISERING AF YDERLIGERE TRÅDLØSE SENSORER (VALGFRIT)	291
PEGER DEN TRÅDLØSE 7-I-1-SENSOR MOD SYD	291
OPRET VEJRSERVERKONTO OG INSTALLATION AF WI-FI-FORBINDELSE	291
OPRET VEJR UNDERGRUNDSKONTO	291
OPRET WEATHERCLOUD-KONTO	293
KONFIGURER WI-FI-FORBINDELSE	294
KONFIGURERE VEJRSERVERFORBINDELSEN	295
AVANCERET INDSTILLING I WEBGRÆNSEFLADE	296
SE DINE VEJRDATA I WUNDERGROUND.	297
SE DINE VEJRDATA I WEATHERCLOUD	297
FIRMWAREOPDATERING	298
ANDEN INDSTILLING OG FUNKTIONER I KONSOLLEN	298
INDSTILLING FOR MANUELT UR	298
MÅNEFASE	299
SOLOPGANG OG SOLNEDGANG	299
ANGIVE ALARMTID.	299
AKTIVERING AF ALARM- OG TEMPERATURFORALARMFUNKTION	300
TEMPERATUR/FUGTIGHEDSFUNKTION	300
INDIKATOR FOR TENDENS	301
VIND.	301
VEJRINDEKS	303
VEJRUDSIGT	303
BAROMETERTRYK.	304
REGN	304
LYSINTENSITET, UV-INDEKS & SOLSKOLDNINGSTID.	305
MAKS/MIN.DATAPOST	305
HISTORIKDATA FOR DE SENESTE 24 TIMER	306
INDSTILLING FOR VEJRVARSEL	306
BAGGRUNDSLYS	307
VIS KONTRAST.	307
VEDLIGEHODELSE	307
UDSKIFTNING AF BATTERI	307
TRÅDLØS 7-I-1 SENSOR VEDLIGEHODELSE.	308
FEJLFINDING.	308
SPECIFIKATION	309
KONSOL	309
TRÅDLØS 7-I-1-SENSOR	312
TRÅDLØS TERMO-HYGRO INDENDØRS SENSOR	312

INDØRELSEN

Tak, fordi du valgte WI-FI-vejrstation med 7-i-1 professionel sensor. Dette system indsamler og uploader automatisk nøjagtige og detaljerede vejrdata til Weather Underground og Vejrsky hjemmeside

- den berømte vejrtjeneste, der gør det muligt for vejrobservatører at uploade deres lokale vejrdata med automatiserede personlige vejrstationer (PWS) - hvor du frit kan få adgang til og uploade dine vejrdata. Dette produkt tilbyder professionelle vejrobservatører eller seriøse vejrentusiaster robust ydeevne med en bred vifte af muligheder og sensorer. Du får din egen lokale prognose, høj / nedture, totaler og gennemsnit for stort set alle vejrvARIABLEN uden at bruge en PC / Mac.

7-i-1-sensoren, der måler uendørs temperatur, fugtighed, vind, regn UV og lys sammen med op til 7 individuelle temperaturfugtighedssensorer, som kan føje til et sensorsystem på maksimalt 7 enheder kontinuerligt, overfører vejrdata til konsollen. Begge sensorer er fuldt samlet og kalibreret til din nemme installation. De sender data ved en lav effekt radiofrekvens til konsollen fra op til 150m/450 meter væk (sigtelinje).

konsollen er højhastighedsprocessorer integreret for at analysere de modtagne vejrdata, og disse realtidsdata kan offentliggøres for at Wunderground.com og weathercloud.net gennem din Wi-fi-router i hjemmet. Konsollen kan også synkronisere med internet tid server til at vise høj præcision tid og for sin vejr data tidsstempel. LCD farvedisplayet viser informative vejraflæsninger med avancerede funktioner, f.eks. Med kalibrering, solopgang / solnedgang og måne fase funktioner, er dette system virkelig en bemærkelsesværdig personlig endnu professionel vejrstation for din egen baghave.

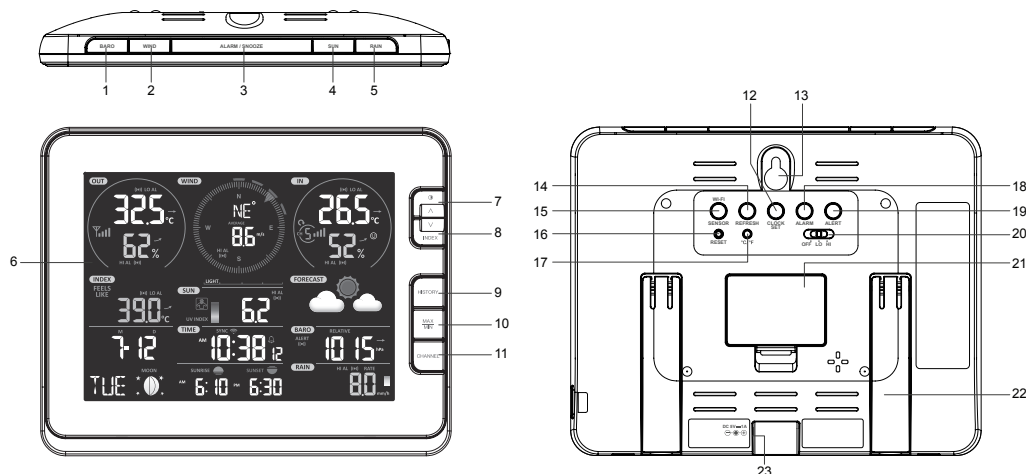


BEMÆRK:

Denne brugsanvisning indeholder nyttige oplysninger om korrekt brug og pleje af dette produkt. Læs denne vejledning igennem for fuldt ud at forstå og nyde dens funktioner, og holde den praktisk til fremtidig brug.

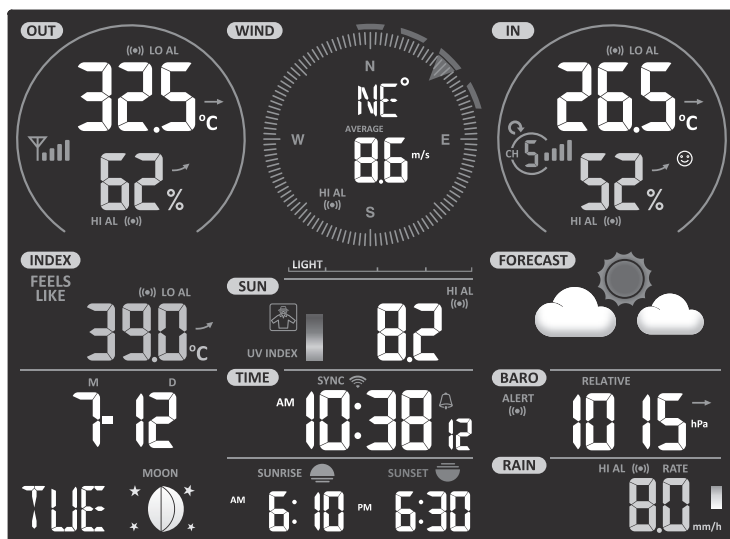
OVERSIGT

KONSOL



- | | | |
|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| 1. [BARO] Nøglen | 9. [HISTORIE] Nøglen | 17. [°C / °F] Nøglen |
| 2. [VIND] Nøglen | 10. [MAX / MIN] Nøglen | 18. [ALARM] Nøglen |
| 3. [ALARM/SNOOZE] Nøglen | 11. [KANAL] Nøglen | 19. [ALERT] Nøglen |
| 4. [SUN] Nøglen | 12. [URSÆT] Nøglen | 20. [OFF / HI / LO] slide switch |
| 5. [REGN] Nøglen | 13. Vægmonteringsholder | 21. Batteridør |
| 6. LCD display | 14. [OPFRISKE] Nøglen | 22. Bordstander |
| 7. [☉ / ☿] Nøglen | 15. [SENSOR / WI-FI] Nøglen | 23. Power jack |
| 8. [INDEKS / √] Nøglen | 16. [NULSTILLE] Nøglen | |

LCD DISPLAY

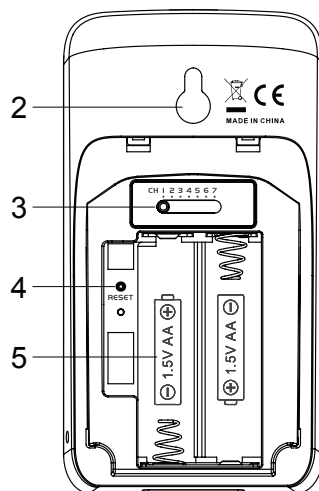
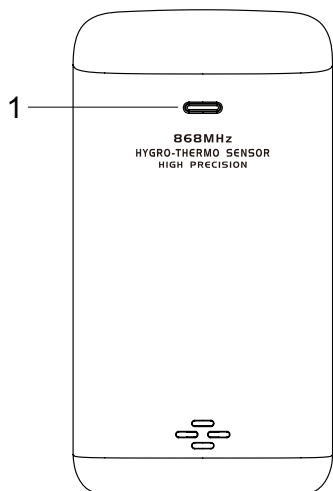


1	2	3
4	5	6
7	8	9
	10	11

Vis sektion:

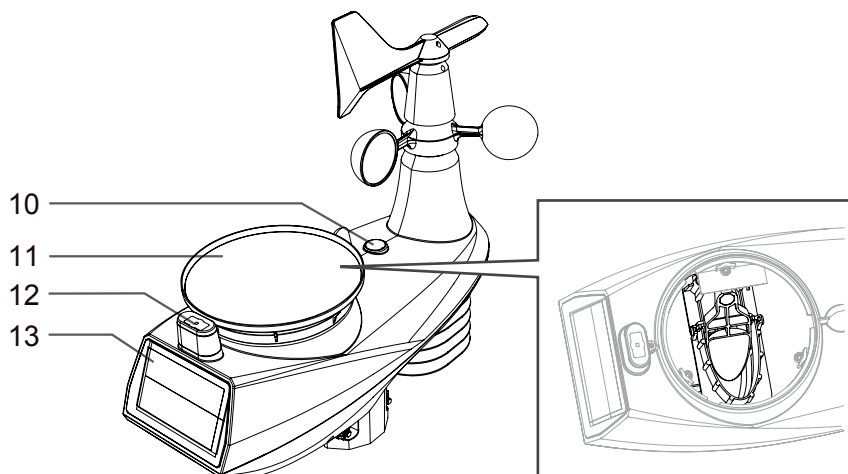
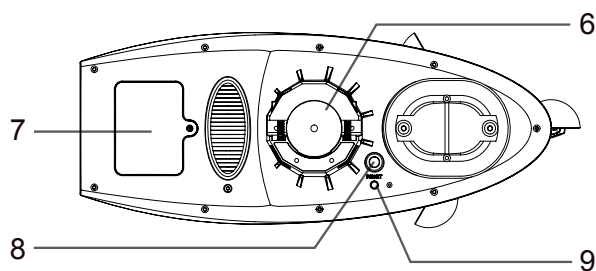
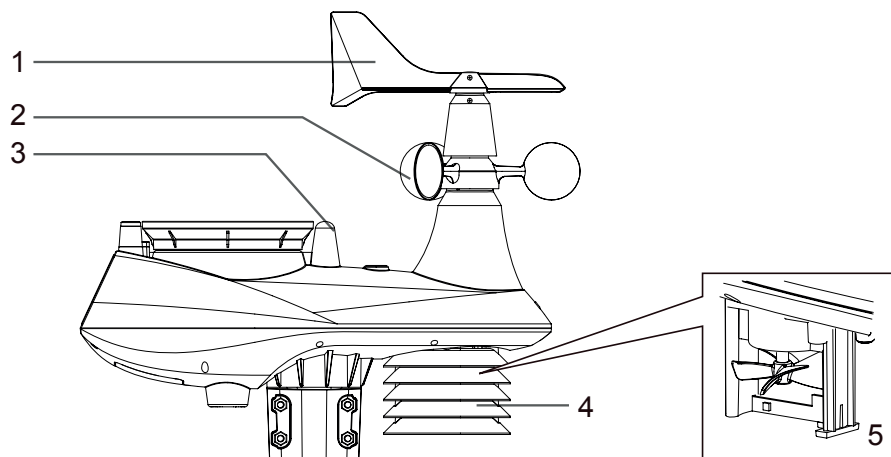
1. Udendørs temperatur og fugtighed
2. Vindretning og hastighed
3. Indendørs (Ch) temperatur og fugtighed
4. Vejrindeks
5. UV indeks & lysintensitet (SUN)
6. Vejrudsigt
7. Kalender og månefase
8. Tid /alarm
9. Barometer
10. Solopgang og solnedgang
11. Nedbør og regn

TRÅDLØS INDENDØRS HYGRO-TERMOKANDESENSOR



1. Transmissionsstatus LED
2. Vægmonteringsholder
3. Kanaldiaskontakt
4. [NULSTILLE] Nøglen
5. Batterirum

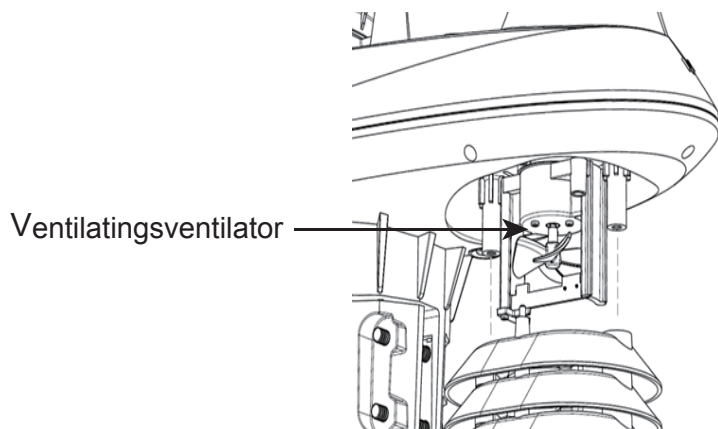
TRÅDLØS 7-I-1-SENSOR



1. Vindflade
2. Vindkopper
3. Antenne
4. Strålingsskjold
5. Thermo-hygro sensor og ventilating fan
6. Monteringsdele (passer til 35 ~40mm diameter pole)

7. Batteridør
8. [**NULSTILLE**] Nøglen
9. Transmissionsstatus LED
10. Forløb for bobleniveau
11. Regnsamler
12. UV / Lyssensor
13. Solpanel

SMART VENTILATERINGSVENTILATOR



En ventilator er installeret inde i strålingsskjoldene for at reducere virkningen af solvarmeeffekt. Ventilatoren er drevet af solpanel og vil automatisk begynde at spinde under 2 betingelser:

1. Når solen skinner på solpanel, og 2. Den gennemsnitlige vindhastighed er under 5 m/s i 1 minut.

INSTALLATION OG OPSÆTNING

Din konsol kan parre sig med én trådløs 7-i-1 udendørssensor og op til 7 trådløse indendørs sensorer. (1PC trådløs indendørs sensor inkluderet)

INSTALLER TRÅDLØS 7-I-1-SENSOR

Din trådløse 7-I-1-sensor måler vindhastighed, vindretning, nedbør, UV, lysintensitet, temperatur og fugtighed for dig. Den er samlet og kalibreret til nem installation.

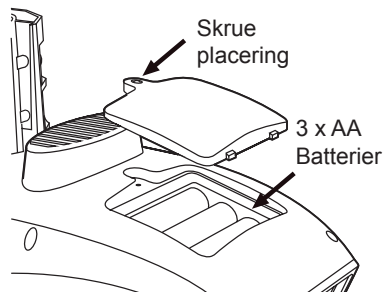
INSTALLER BATTERIER

Skru batteridøren ud i bunden af enheden, og indsæt batterier i henhold til den angivne +/- polaritet. Skru batteridørrommet tæt på.

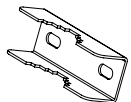
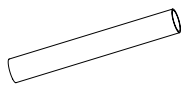


BEMÆRK:

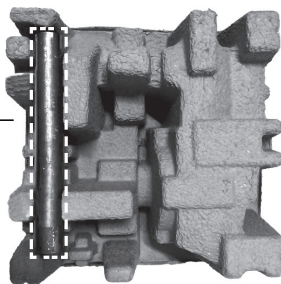
Den røde LED begynder at blinke hvert 12. sekund.



MOUNTING KIT INSTALLATION

				
1. U-bolt x 2	2. Stangmontering Klemmer x 4	3. Flade skiver x 4	4. Hex nødder x 4	5. Rustfrit stål Pole

BEMÆRK:
Stang i rustfrit stål
placeret under ægget
bakken, skal du kontrollere, før
emballagen bortskaffes

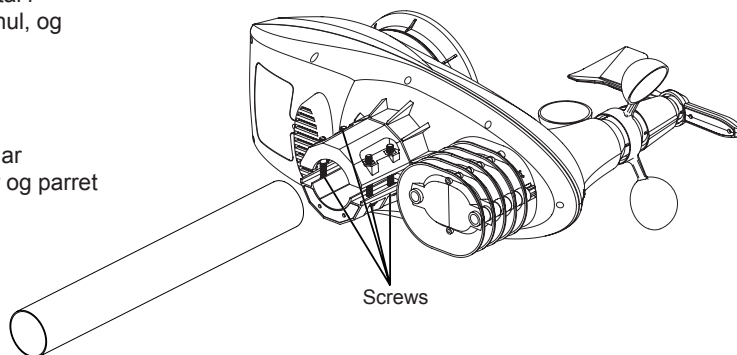


TRIN 1:

Sæt stangen i rustfrit stål i
sensorens monteringshul, og
stram skruerne.

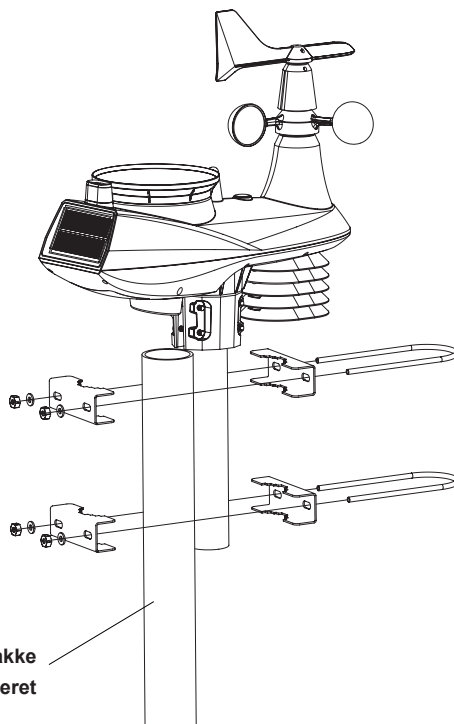
BEMÆRK:

Sørg for, at sensoren har
installeret nye batterier og parret
med konsollen.



TRIN 2:

Fastgør stangen i rustfrit stål på
din fix-stang (køb e separat) med
U-bolte, stangmonteringsklemmer
og møtrikker.

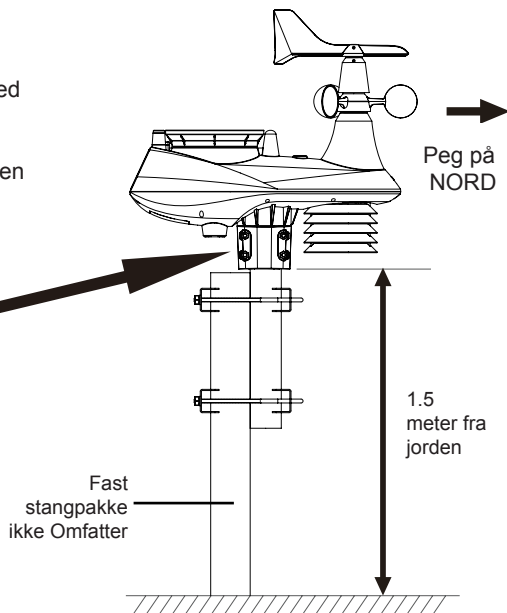
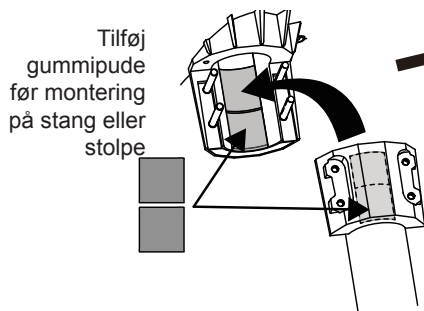


MONTERINGSSTANG OG RETNINGSJUSTERING



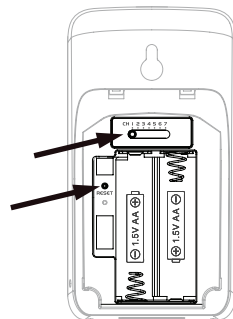
Installer den trådløse 7-I-1-sensor på et åbent sted uden forhindringer over og omkring sensoren for nøjagtig regn- og vindmåling. Installer sensoren med den mindre ende mod nord for korrekt at orientere vindretningsfladen.

Fastgør monteringsstativ og beslag (medfølger) til en stolpe eller stang, og lad mindst 1,5 m fra Jorden.



INSTALLER TRÅDLØS INDENDØRS SENSOR

1. Fjern sensorens batteridør.
2. Brug kanaldiaskontakten til at indstille kanalnummeret for sensoren (e.g. Kanal1)
3. Sæt 2 x AA-batterier i batterirummet, og luk batteridøren i overensstemmelse med de polaritetsoplysninger, der er markeret på batterirummet.
4. Sensoren er i synkroniseringstilstand og kan registreres i konsollen inden for de næste par minutter. Transmissionsstatus-LED'en begynder at blinke hvert 1. minut.

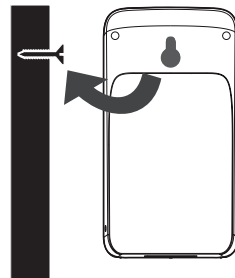


BEMÆRK:

- Hvis du har brug for at tildele sensorkanalen igen, skal du skubbe kanaldiaskontakten til den nye kanalposition. Hvis det nye kanalnummer skal være effektivt, skal du trykke på **[NULSTILL]** på sensoren.
- Undgå at placere sensorerne i direkte sollys, regn eller sne.
- For at undgå, at sensoren/sensorerne og konsolparringsfejlen opstår under den nye konsolopsætning, skal du tænde sensoren/sensorerne først, og tryk derefter på **[NULSTILL]** på hovedenheden (intet behov på sensorer).

PLACERING AF DEN TRÅDLØSE INDENDØRS SENSOR

 Placer en skrue på væggen, som du ønsker at hænge sensoren på. Hæng sensoren på skruen ved vægmonteringsholderen. Du kan også placere sensoren på et bord af sig selv.



OPSÆTNING AF KONSOLLEN

TÆND KONSOLLEN

1. Tilslut den adapter, der leveres til strømstikket bag på konsollen.
2. Når konsollen er tændt, vises alle LCD-segmenterne et øjeblik.
3. Konsollen skifter automatisk til sensorsynkroniseringstilstand og AP-tilstand (se **KONFIGURER WI-FI-FORBINDELSE**).

BEMÆRK:

Hvis der ikke vises en skærm, når konsollen tændes. Du kan trykke på [NULSTILLE] ved hjælp af et spidst objekt. Hvis denne proces stadig ikke fungerer, kan du fjerne reservebatteriet og frakoble adapteren og derefter tænde konsollen igen.

SYNKRONISERING AF TRÅDLØS 7-I-1-SENSOR OG INDENDØRSSENSOR

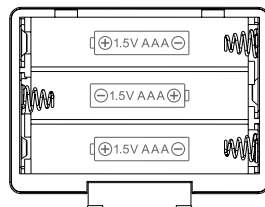
Umiddelbart efter opstart, mens du stadig er i synkroniseringstilstand, kan 7-i-1-sensoren og indendørssensoren automatisk parres til konsollen. Når sensorerne er parret, vises sensorernes signalstyrkeindikator og vejraflæsning på konsoldisplayet.

RESERVEBATTERI

Backupbatterier bruges til at opbevare tidsfølsomme oplysninger på konsollens hukommelse under strømsvigt. Det drejer sig bl.a.:

- *Klokkeslæt og dato; Dato, Alarmtid, Maks/Min & Seneste 24 timers vejrrekorder, Alarmindstillingsværdier, Sensor(er) kanalhistorik og Enheder*

1. Fjern konsollens batteridør.
2. Indsæt 3 nye AAA-batterier i henhold til den angivne polaritet,
3. Udskift batteridøren.



INDBYGGET HUKOMMELSE

- Konsollen har indbygget FLASH-hukommelse, der indeholder de vigtige indstillinger. Det drejer sig bl.a.

- *Tidszone, DST-status, status for tidssynkronisering, indstilling af WI-FI- og vejrserver, Latitude/Længdegrad, indstilling for halvkugle, kalibreringsværdier og sensor-id for parret sensor(s)*

NULSTILLING OG NULSTILLING AF FABRIKSHÅRD

Hvis du vil nulstille konsollen og starte forfra, skal du trykke på [NULSTILLE] én gang

Hvis du vil nulstille konsollen og genoptage fabriksindstillingerne, skal du trykke på og holde [NULSTILLE] nede i 6 sekunder

SYNKRONISER SENSORER IGEN

Tryk på [**SENSOR / WI-FI**] nøgle én gang for konsollen at indtaste sensor synkroniseringstilstand, og konsollen vil omregistrere alle de sensorer, der allerede er registreret til det før. Konsollen vil ikke miste forbindelsen mellem de sensorer, du havde parret op før.

UDSKIFTNING AF BATTERIER OG MANUEL PARRING AF SENSOR

Når du har skiftet batterierne i den trådløse indendørs eller 7-i-1 vejrsensor, skal gensynkronisering ske manuelt.

1. Skift alle batterierne til nye i sensoren.
2. Tryk på [**SENSOR / WI-FI**] nøgle på konsollen for at gå i sensorsynkroniseringstilstand.
3. Tryk på [**NULSTILLE**] nøgle på den trådløse indendørs eller 7-i-1 vejrsensor.

SYNKRONISERING AF YDERLIGERE TRÅDLØS SENSOR (VALGFRI)

Konsollen kan understøtte op til 7 ekstra trådløse sensorer.

1. Tryk på [**SENSOR / WI-FI**] en gang på konsollen for at gå i synkroniseringstilstand.
2. Tryk på [**NULSTILLE**] nøgle på den nye sensor, og vent et par minutter for den nye sensor til parret til konsollen.

BEMÆRK:

- Indesensorens kanalnummer må ikke duplikeres mellem sensorerne. Der henvises til "INSTALLER TRÅDLØS INDENDØRS SENSOR" for at få flere oplysninger
- Denne konsol kan understøtte forskellige typer ekstra trådløs sensor, f.eks. jordfugtighed og poolsensor. Hvis du ønsker at parre yderligere sensorer, skal du kontakte din forhandler for at få flere oplysninger.

PEGER DEN TRÅDLØSE 7-I-1-SENSOR MOD SYD

Den udendørs 7-I-1 sensor er kalibreret til at pege mod nord for den maksimale nøjagtighed. For brugerens skyld (f.eks. brugere på den sydlige halvkugle) er det dog muligt at bruge sensoren med vindfladen, der peger mod syd.

1. Installer den trådløse 7-I-1-sensor med vindmålerenden pegende mod syd. (Der henvises til **INSTALLATION AF DEN TRÅDLØSE SENSOR** sektion til montering af detaljer)
2. 2Vælg afsnittet "S" på halvkugle på konfigurationssiden for konfigurationsbrugergrænsefladen. (Der henvises til **KONFIGURERE FORBINDELSEN TIL VEJRSERVEREN** sektion for opsætningsoplysninger)
3. Tryk på  ikon for at bekræfte og afslutte.

BEMÆRK:

Ændring af halvkugleindstillingen skifter automatisk retningen af månefasen på displayet.

OPRET VEJRSERVERKONTO OG INSTALLATION AF WI-FI-FORBINDELSE

Konsollen kan uploade vejrdata til WUnderground og / eller Weathercloud via WI-FI-router, du kan følge nedenstående trin for at konfigurere din enhed.

BEMÆRK:

Weather Underground og Weathercloud hjemmeside er udsat for ændringer uden varsel.

OPRET VEJR UNDERGRUNDSKONTO

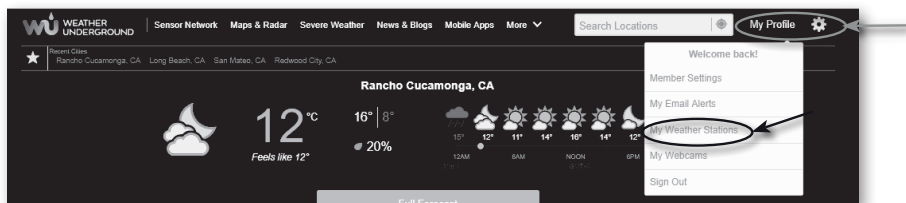
1. I <https://www.wunderground.com> Klik på " **Deltage** " øverst til højre for at åbne registreringssiden. Følg vejledningen for at oprette din konto.



BEMÆRK:

Brug den gyldige e-mailadresse til at registrere din konto.

- Når du har oprettet din konto og afsluttet e-mail-valideringen, skal du gå tilbage til WUnderground-websiden for at logge ind. Klik derefter på knappen "Min profil" øverst for at åbne rullemenuen, og klik på **"Min vejrstation"**.



- Tryk på knappen "Tilføj ny enhed" nederst på siden "Min vejrstation" for at tilføje enheden.
- Følg deres instruktion om at indtaste dine stationsoplysninger i trinnet "Fortæl os mere om din enhed", (1) indtast et navn til din vejrstation. (2) vælg **"Andre"** i **"Hardware til enheder"** og udfyld andre de andre oplysninger (3) vælg **"Jeg accepterer"** at acceptere Weather underground's vilkår for beskyttelse af personlige oplysninger, (4) klik **"Næste"** for at oprette dit stations-id og din nøgle.

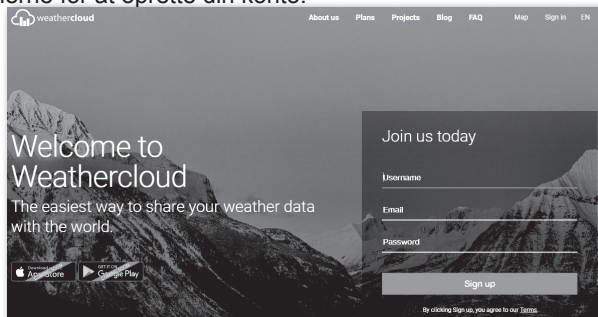
 A screenshot of the 'Add a New pws' (Add a New Personal Weather Station) form. The form has tabs for TYPE, LOCATION, DETAILS, and DONE. The 'DETAILS' tab is active. The form contains several input fields and dropdown menus. Annotations with arrows and numbers point to specific parts: (1) points to the 'Name (Required)' field; (2) points to the 'Device Hardware (Required)' dropdown; (3) points to the 'I Accept' radio button under the privacy policy section; (4) points to the 'Next' button at the bottom. The form also includes a progress bar at the top showing 75% completion.

- Skriv dit "Station ID" og "Stationsnøgle" ned for det yderligere opsætningstrin.

 A screenshot of the 'Registration Complete!' screen. It shows a progress bar at the top indicating 100% completion. Below the progress bar, there is a congratulatory message: 'Congratulations! Your personal weather station is now registered with Weather Underground.' followed by the instruction 'Enter the information below to your weather station software.' Two lines of text are displayed: 'Your Station ID: KCOARVAD281' and 'Your Station Key: s1kgFvGZ'. Arrows point to these two lines of text. At the bottom, there is a 'View Devices' button and a small image of a weather station with the text 'Configure Your Software' below it.

OPRET WEATHERCLOUD-KONTO

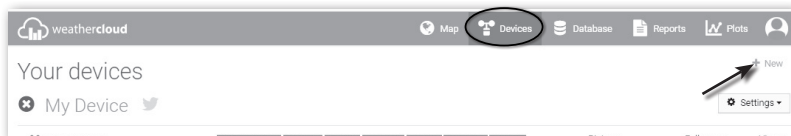
1. I <https://weathercloud.net> indtaste dine oplysninger i afsnittet "Deltag i dag" og derefter følge instruktionerne for at oprette din konto.



BEMÆRK:

Brug den gyldige e-mailadresse til at registrere din konto.

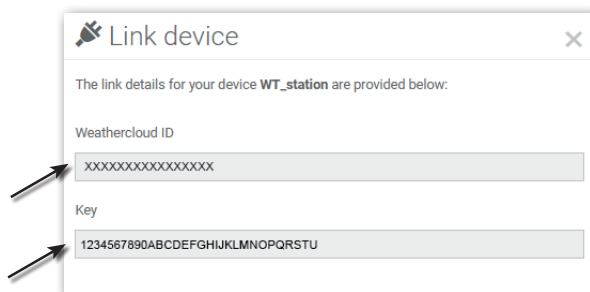
2. Log på weathercloud, og derefter går du på siden "Enheder", klik på "+ Ny" for at oprette en ny enhed.



3. Angiv alle oplysningerne i **Opret ny enhed** for siden, for siden **Model*** markeringsboks skal du markere afkrydsningsfeltet "**W100 Series**" under "**CCL**" Afsnit. for valgfeltet Linktype* skal du vælge "**INDSTILLINGER**", når du er færdig, skal du klikke på **Oprette**.

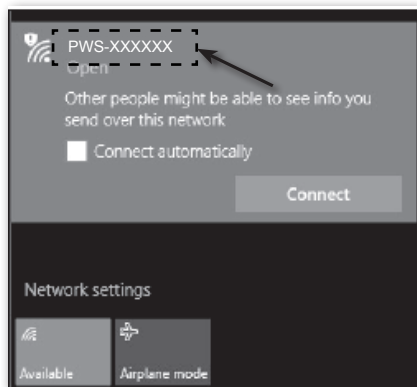
The image shows the 'Create new device' form on the Weathercloud website. The form is divided into two main sections: 'Basic information' and 'Location'. In the 'Basic information' section, there are fields for 'Name *' (with 'My device' entered), 'Model *' (a dropdown menu), 'Link type *' (a dropdown menu), and 'Website' (with 'www.example.com' entered). There is also a 'Description' text area. In the 'Location' section, there are dropdown menus for 'Country *', 'State / Province *', and 'Time zone *' (set to '(UTC+00:00) UTC'). There are also input fields for 'City *', 'Latitude *', 'Longitude *', 'Altitude' (set to '0 m'), and 'Height' (set to '0 m'). A 'Get coordinates' button is located between the 'Location' and 'Basic information' sections. At the bottom right, there is a 'Create' button with a checkmark icon, which is highlighted by a red arrow.

4. Skriv dit id ned og tast for det yderligere opsætningstrin.

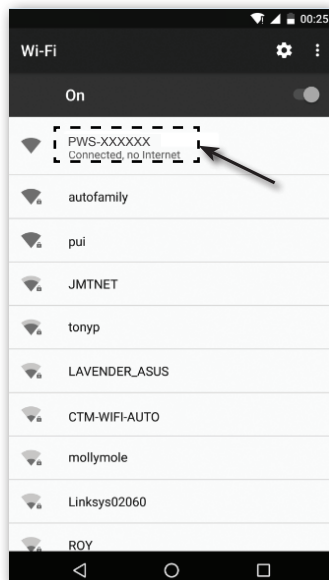


KONFIGURER WI-FI-FORBINDELSE

1. Når du tænder konsollen for første gang, vil konsollen LCD vise blinkende "AP" og "Wi-Fi" ikon for at betyde, at det har indtastet AP (Access Point) mode, og er klar til WI-FI-indstillinger. Brugeren kan også trykke på og holde [SENSOR / WI-FI] tasten i 6 sekunder for at gå i AP-tilstand manuelt.
2. Brug smarttelefonen, tabletten eller computeren til at tilslutte konsollen via WI-FI.
3. I PC / Mac vælge WiFi netværksindstillinger eller I Android / iOS vælge indstilling → WI- for at vælge konsollens SSID: PWS- XXXXXX på listen, og det skal bruge flere sekunder til at oprette forbindelse.



PC (Windows 10) Wi-Fi netværksgrænseflade



Android Wi-Fi netværksgrænseflade

4. Når du har oprettet forbindelse, skal du indtaste følgende IP-adresse i din internetbrowser adresselinje for at få adgang til konsollens webgrænseflade:

http://192.168.1.1

NOTE :

- Nogle browsere vil behandle **192.168.1.1** som en søgning, så sørg for at medtage **http://** header.
- Anbefalede browsere, såsom den nyeste version af Chrome, Safari, Edge, Firefox eller Opera.
- Wi-Fi netværksgrænseflade af PC / Mac eller mobil, der kan ændres.

WI-FI STATUS FOR FORBINDELSE

Nedenfor er WI-FI-ikonet status på konsollen LCD:

		
Stabil: Konsol er i forbindelse med WI-FI router	Blinker: Konsol forsøger at oprette forbindelse til WI-FI router	Blinker: Konsol i øjeblikket i AP-tilstand (Access Point)

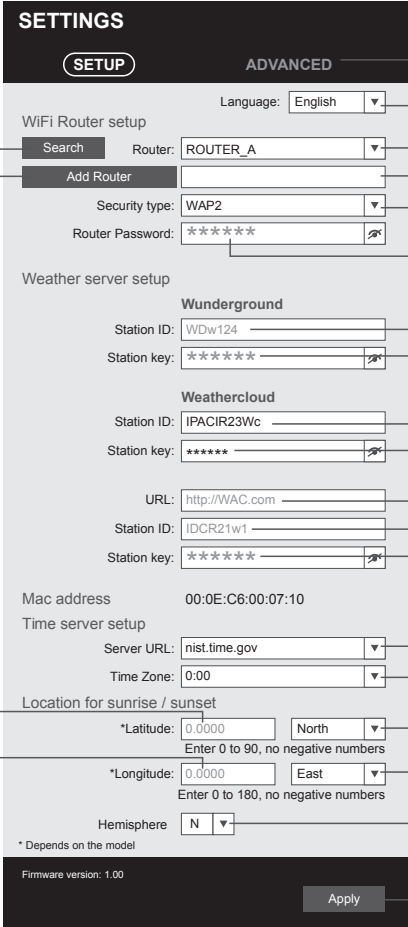
KONFIGURERE FORBINDELSEN TIL VEJRSERVEREN

Angiv følgende oplysninger i nedenstående webgrænseflade

"INSTALLATIONSPROGRAMMENT" side for at forbinde konsollen til vejrserveren.

Wunderground.com eller Weathercloud.net, venligst tømme stationen id & nøglen til at ignorere de data, upload.

SIDEN OPSÆTNING



SETTINGS

SETUP **ADVANCED**

Tryk "ADVANCED" til siden Avanceret

Tryk på for at søge på routeren

Tryk på for at tillade tilføjelse af router manuelt

Language: English

Vælg opsætning UI vise sprog

WiFi Router setup

Search Router: ROUTER_A

Select router (SSID) til tilslutning

Add Router

Manually enter the SSID if not on list

Security type: WAP2

Vælg routerens sikkerhedstype (normalt WAP2)

Router Password: *****

Routerens adgangskode (lad feltet være tomt, hvis sikkerhedstypen er "Åben")

Weather server setup

Wunderground

Station ID: WDW124

Angiv den nye stations-id og stationsnøgle, der er tildelt af Wunderground

Station key: *****

Weathercloud

Station ID: IPACIR23Wc

Angiv den nye stations-id og stationsnøgle, der er tildelt af weathercloud

Station key: *****

URL: http://WAC.com

Reserveret til valideret vejrserver, detaljer, kontakt din forhandler

Station ID: IDC21w1

Angiv det nye stations-id og den nye stationsnøgle, der er tildelt by the corresponding weather server

Station key: *****

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

Time server setup

Server URL: nist.time.gov

Vælg tidsserver

Time Zone: 0:00

Vælg tidszone for din placering

Location for sunrise / sunset

*Latitude: 0.0000 North

Vælg retningen (e.g. EU countries Longitude is East and US is West)

Enter 0 to 90, no negative numbers

*Longitude: 0.0000 East

Enter 0 to 180, no negative numbers

Hemisphere: N

Vælg sensoren placeret halvkugle (f.eks. USA og EU-lande er også "N", Australien er "S")

* Depends on the model

Firmware version: 1.00

Apply

Tryk på for at fuldføre indstillingen



BEMÆRK:

- Når WI-FI-opsætningen er fuldført, genoptager din pc/Mac eller mobil din standard WI-FI-forbindelse.
- I AP-tilstand kan du trykke på og holde [**SENSOR / WI-FI**] tast i 6 sekunder for at stoppe AP-tilstand, og konsollen gendanner din tidligere indstilling.

TIDSZONE

Hvis du automatisk vil indstille tidsvisningen til tidszonen, skal du ændre tidszonen på siden OPSÆTNING i forrige afsnit fra '0:00' (standard) til tidszonen (e.g. +1:00 for Tyskland).

Time server setup

Server URL:

Time Zone:

STATUS FOR TIDSSERVERFORBINDELSE

Når konsollen har oprettet forbindelse til internettet, vil den forsøge at oprette forbindelse til internettidsserveren for at få UTC-tiden. Når forbindelsen er oprettet, og konsollens tid er blevet opdateret, "SYNC" vises på ikonet LCD.



Klokkeslættet synkroniserer automatisk internettidsserveren kl. 12.00 og 12.00 om dagen. Du kan også trykke på [OPDATER] nøglen til at få internettet tid manuelt inden for 1 minut.

AVANCERET INDSTILLING I WEBGRÆNSEFLADE

Tryk "AVANCERET" nøglen øverst på web-interface til at indtaste forhånd indstilling side, denne side giver dig mulighed for at indstille og se kalibrering data i konsollen, samt opdatere firmware version på PC / Mac webbrowser.

AVANCERET side

SETTINGS

Tryk på ikonet "SETUP" for at Siden Opsætning

Vælg indstillingsenhed

Udendørs og Ch 1 ~ 7 temperaturkalibrering section

Udendørs og Ch 1 ~ 7 fugtighed kalibreringssection

Vælg indstilling

Tryk kalibrering Afsnit

Aktuel forskydningsværdi er den værdi, du har angivet før for at forskyde trykaf læsningen.

Regn, vindhastighed, UV og lys kalibrering bruge gevinst metode. Vindretningen er +/- 10 offset.

Current firmware version

The firmware update kun tilgængelig i pc/Mac-webbrowser

SETUP **ADVANCED**

Temperature Humidity %

Indoor Current offset: 1 Current offset: -5

Outdoor Current offset: -9 Current offset: -10

CH 1 Current offset: 2 Current offset: -5

CH 2 Current offset: 3 Current offset: -2

CH 3 Current offset: 1.2 Current offset: -2

CH 4 Current offset: -0.2 Current offset: -5

CH 5 Current offset: -20.1 Current offset: -3

CH 6 Current offset: 11.5 Current offset: -10

CH 7 Current offset: 0.2 Current offset: -3

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

Range: -20 ~ 20
(Default: 0.0)

Pressure

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

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

*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: 1.1
Range: 0.01 ~ 10(Default: 1.00)

* Depends on the model

Firmware version: 1.00

Browse

Upload

KALIBRERING

1. Brugeren kan indtaste forskydnings- og/eller gevinstværdierne for forskellige parametre, mens aktuelle forskydnings- og gevinstværdier vises ved siden af deres tilsvarende tomme.
2. Når du er færdig, skal du trykke på **Apply** nederst på siden OPSÆTNING den aktuelle modværdi viser den forrige værdi, du har indtastet, indtast den nye værdi i feltet tom, hvis der er behov for ændringer, den nye værdi træder i kraft, når du trykker på **Apply** på siden OPSÆTNING.



BEMÆRK:

- Calibration of most parameter is not required, with the exception of Relative Trykure, which must be calibrated to sea-level to account for altitude effects.
- Indendørs temperatur- og fugtighedskalibreringsværdier gælder ikke for denne konsol.

SE DINE VEJRDATA I WUNDERGROUND

Hvis du vil se dine vejrstations livedata i en webbrowser (PC/Mac eller mobilversion), kan du besøge <http://www.wunderground.com>, og derefter indtaste dit "Station ID" i søgefeltet. Dine vejrdata vises på næste side. Du kan også logge ind på din konto for at se og downloade de registrerede data fra din vejrstation.



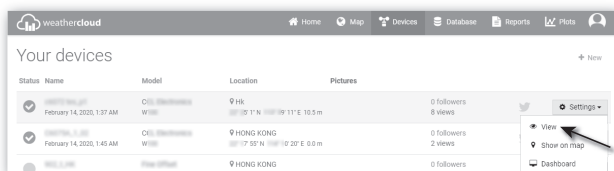
En anden måde at se din station på er at bruge url-linjen i webbrowseren, skriv nedenfor på URL-linjen: **<https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX>**

En anden måde at se din station på er at bruge url-linjen i webbrowseren, skriv nedenfor på URL-linjen.

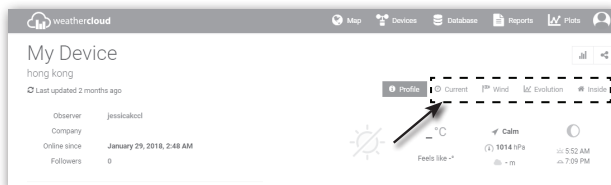
Du kan også tjekke Weather Underground-webstedet for at få mere at vide om deres mobilapp til Android og iOS.

SE DINE VEJRDATA I WEATHERCLOUD

1. Hvis du vil se dine vejrstations livedata i en webbrowser (PC/Mac eller mobilversion), kan du besøge <https://weathercloud.net> og logge ind på din egen konto.
2. Klik på **View** inde i ikonet **Settings** rullemenuen på din station ned.



3. Klik "Nuværende", "Vind", "Udviklingen" eller "Inde" ikon for at se live data fra din vejrstation.



FIRMWAREOPDATERING

Konsollen understøtter OTA-firmwareopdateringsfunktioner. Dens firmware kan opdateres over luften når som helst (når det er nødvendigt) via enhver webbrowser på en pc / Mac med WI-FI-forbindelse. Opdateringsfunktion er dog ikke tilgængelig via mobile/smarte enheder.



TRIN TIL OPDATERING AF FIRMWARE

1. hent den nyeste version firmware til din pc / Mac.
2. Indstil konsollen til AP-tilstand (adgangspunkt), og tilslut derefter pc/Mac til konsollen (ref til afsnittet " KONFIGURER WI-FI-FORBINDELSE " på forrige side).
3. Klik på **Browse** i afsnittet firmwareopdatering, og gennemse placeringen af den fil, du henter i trin 1. Hvis du vil opdatere WI-FI-firmwaren, skal du klikke på **Browse** i afsnittet WI-FI-firmware.
4. Klik på den tilsvarende **Upload** for at starte overførslen af firmwarefilen til konsollen.
5. I mellemtiden vil konsollen udføre opdateringen automatisk og vil vise opdateringsfremdriften på skærmen (dvs. 100 er afsluttet).
6. Konsollen genstartes, når opdateringen er fuldført.
7. Konsollen forbliver i **AP mode** for dig at kontrollere firmwareversionen og alle de aktuelle Indstilling.



VIGTIG BEMÆRKNING:

- Bliv ved med at tilslutte strømmen under firmwareopdateringsprocessen.
- Sørg for, at din pc/Macs WI-FI-forbindelse er stabil.
Når opdateringsprocessen starter, må du ikke betjene pc'en / Mac og konsollen, før opdateringen Færdig.
- Under firmwareopdateringen stopper konsollen med at uploade data til cloudserveren. Den genoptager forbindelsen til din WI-FI-router og uploader dataene igen, når firmwareopdateringen er lykkedes. Hvis konsollen ikke kan oprette forbindelse til din router, skal du gå ind på SETUP-siden for at foretage en ny opsætning.
Hvis installationsoplysningerne mangler efter firmwareopdateringen, skal du indtaste opsætningen oplysninger igen.
- Firmwareopdateringsprocessen har potectial risiko, som ikke kan garantere 100% succes. Hvis opdateringen mislykkes, skal du annullere fortryd af ovenstående trin for at opdatere igen.

ANDEN INDSTILLING OG FUNKTIONER I INDSTILLINGEN MANUELT UR I KONSOLLEN

Denne konsol er udviklet til at hente UTC-tiden ved at synkronisere med den tildelte tidsserver på internettet. Hvis du vil bruge den offline, kan du angive klokkeslættet og datoen manuelt. I løbet af første gang du starter, skal du trykke på og holde [**SENSOR / WI-FI**] tasten i 6 sekunder og lad konsollen tilbage til normal tilstand.

1. Tryk og hold nede i normal tilstand [**URSÆT**] tast i 2 sekunder for at angive indstillingen.
2. Indstillingssekvensen: DST AUTO/OFF → Time → Minutters → Anden → 12/24 time format → År → Måned → Dag → M-D/D-M format → Tidspunkt sync ON/OFF → ugedag , sprog.
3. Tryk [**^**] or [**v**] tast for at ændre værdien. Tryk på og hold tasten nede for at justere.
4. Tryk [**CLOCK SET**] nøgle til at gemme og afslutte indstillingstilstanden, eller enheden afslutter automatisk indstillingstilstanden 60 sekunder senere uden at trykke på en tast.



BEMÆRK:

- På normal vis skal du trykke på [**URSÆT**] nøgle for at skifte mellem visning af år og dato.
- Under indstillingen kan du trykke på og holde [**URSÆT**] tasten i 2 sekunder for at vende tilbage til normal model.

SOMMERTID (DST)

DST funktionen er indstillet til "AUTO" (for EU-versionen eller den amerikanske version). Hvis den aktuelle dato, der vises, er med i sommersæsonen for sommertid, justeres tiden automatisk med +1 time, og sommertidsikonet vises på LCD-skærmen.

MÅNEFASE

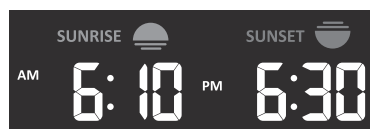
Månefasen bestemmes af klokkeslæt, dato og tidszone. Følgende tabellen forklarer månen fase ikoner af den nordlige og sydlige halvkugle. Der henvises til **PEGER DEN TRÅDLØSE 7-I-1-SENSOR MOD SYD**

afsnit om opsætning for den sydlige halvkugle.

Nordlige Halvkugle	Månefase	Sydlige Halvkugle
	Nymåne	
	Voksning Halvmåne	
	Første kvartal	
	Voksning Gibbous	
	Fuldmåne	
	Aftagende Gibbous	
	Tredje kvartal	
	Aftagen de halvmåe	

SOLOPGANG OG SOLNEDGANG

Konsollen angiver din placerings solopgang og solnedgangstid efter den tidszone, breddegrad og længdegrad, du har angivet. Angiv de korrekte oplysninger i angående-indstillingerne. Hvis bredde- og længdegradsværdierne ikke svarer til tidszonen, kan solopgangs- og solnedgangstiden ikke vises.



ANGIVE ALARMTID

1. Tryk og hold nede i normal tidstilstand [**ALARM**] tast i 2 sekunder, indtil alarmtimecifferet blinker for at gå i alarmtidsindstillingstilstand.
2. Tryk [**^**] or [**v**] tast for at ændre værdien. Tryk på og hold tasten nede for at justere.
3. Tryk [**ALARM**] igen for at øge indstillingsværdien til Minut med minutcifferet blinkende.
4. Tryk [**^**] or [**v**] tast for at justere værdien af det blinkende ciffer.
5. Tryk [**ALARM**] nøgle til at gemme og afslutte indstillingen.



BEMÆRK:

- I alarm tilstand, den "  " ikonet vises på LCD-skærmen.
- Alarmfunktionen tændes automatisk, når du har indstillet alarmtiden.

AKTIVERING AF ALARM- OG TEMPERATURFORALARMFUNKTION

1. I normal skal du trykke på [**ALARM**] tast for at vise alarmtiden i 5 sekunder.
2. Når alarmtiden vises, skal du trykke på [**ALARM**] tast igen for at aktivere alarmfunktionen. Eller tryk på [**ALARM**] tast to gange for at aktivere alarmen med isofarmlarmfunktion.

Alarm slået fra	Alarm slået til	Alarm med isalarm

**BEMÆRK:**

Når isforvarslingen er aktiveret, lyder den forudindstillede alarm, og isalarmikonet blinker 30 minutter tidligere, hvis udetemperaturen er under -3 °C.

Når uret når alarmtiden, starter alarmlyden. Hvor det kan stoppes ved at følge operation:

- Auto-stop efter 2 minutter alarmerende, hvis uden betjening, og alarmen vil aktivere igen i den næste dag.
- Ved at trykke på **[ALARM / SNOOZE]** tasten for at indtaste snooze, at alarmen vil lyde igen efter 5 minutter.
- Ved at trykke og holde **[ALARM / SNOOZE]** tast i 2 sekunder for at stoppe alarmen og vil aktivere igen i den næste dag
- Ved at trykke på **[ALARM]** tast for at stoppe alarmen, og alarmen aktiveres igen den næste dag

**BEMÆRK:**

- Den snooze kunne bruges kontinuerligt i 24 timer.
- Under snooze, alarmen ikon "🔔" vil holde blinkende.

TEMPERATUR/FUGTIGHEDSFUNKTION

- Temperatur- og fugtighedsaflæsningen vises på strækningen udendørs og indendørs (CH).
- Brug **[°C / °F]** diaskontakt for at vælge temperaturvisningsenheden.
- Hvis temperaturen/fugtigheden er under måleområdet, vil aflæsningen vise "Lo". Hvis temperaturen/fugtigheden er over måleområdet, vil aflæsningen vise "Hi".

ANGIVELSE AF KOMFORT

Komfort indikation er en billedlig indikation baseret på indendørs lufttemperatur og fugtighed i et forsøg på at bestemme komfort niveau.



For koldt



Komfortable



For varmt

BEMÆRK:

- Komfort indikation kan variere under samme temperatur, afhængigt af luftfugtigheden.
- Der er ingen trøst indikation, når temperaturen er under 0°C (32°F) eller derover 60°C (140°F).

MODTAGELSE AF TRÅDLØST SENSORSIGNAL

1. Konsollens displaysignalstyrke for den eller de trådløse sensorer i henhold til nedenstående tabel:

Udendørs 7-i-1 sensor			
Indendørs kanalsensor			
	Intet signal	Svagt signal	Godt signal

- Hvis signalet er ophørt og ikke kan gendannes inden for 15 minutter, forsvinder signalikonet. Temperaturen og fugtigheden viser "Er" for den tilsvarende kanal.
- Hvis signalet ikke genoprettes inden for 48 timer, bliver "Er"-displayet permanent. Du skal udskifte batterierne og derefter trykke på **[SENSOR/ WI-FI]** for at parre sensoren igen.

SE DE ANDRE INDENDØRS KANALER (VALGFRI FUNKTION MED TILFØJELSE AF EKSTRA SENSORER)

Denne konsol er i stand til at parre med en trådløs 7-IN-1 sensor og op til 7 trådløse indendørs sensorer. Hvis du har 2 eller flere indendørs sensorer, kan du trykke på **[KANAL]** nøgle til at skifte mellem forskellige trådløse kanaler i normal tilstand, eller tryk og holdv **[KANAL]** tast i 2 sekunder for at skifte automatisk cyklustilstand for at vise de tilsluttede kanaler med 4 sekunders interval.

Under automatisk cyklustilstand vises  ikonet på den indendørs kanalsektion på konsollens skærm. Tryk **[KANAL]** tast til at stoppe automatisk cyklus og vise den aktuelle kanal.

INDIKATOR FOR TENDENS

Tendensindikatoren viser udviklingen i ændringerne i de kommende minutter. Ikonet vises i temperatur, fugtighed, indeks og barosektion.



Stigende

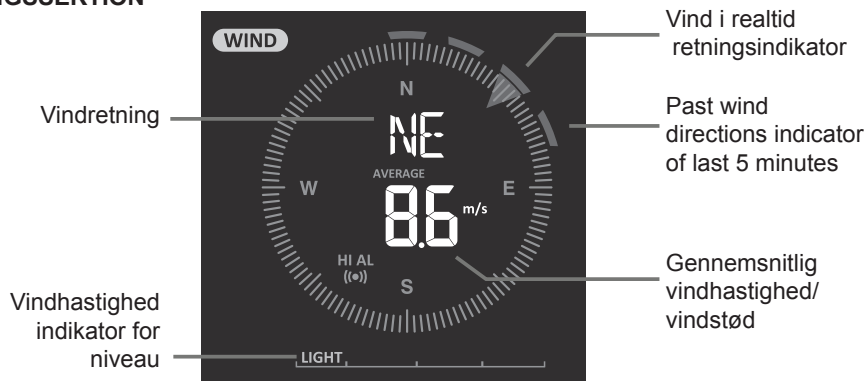


Stabil



Faldende

VIND OVERSICHT OVER VINDHASTIGHED OG RETNINGSSEKTION



SÅDAN INDSTILLES VINDHASTIGHEDSENHEDEN OG RETNINGSVISNINGSFORMATET

1. Tryk og hold nede i normal tilstand **[VIND]** tast i 2 sekunder for at gå i vindhastighedsenhedstilstand, og enheden blinker. Tryk **[^]** eller **[v]** tast til at ændre vindhastighedsenheden i denne sekvens: m/s → km/h → knots → mph
2. Tryk **[VIND]** tast igen for at gå i vindretningsindstillingstilstand. Vindretningsaflæsningen blinker, og tryk derefter på **[^]** or **[v]** tast for at vælge visningsformatet mellem 360 grader eller 16 retninger.
3. Tryk **[VIND]** tast igen for at returnere normal tilstand.

SÅDAN VÆLGES VINDVISNINGSTILSTANDEN

I normal skal du trykke på **[VIND]** tasten til at skifte mellem **BEAUFORT** Skala, **GENNEMSNITLIG** og **GUST** Vindhastighed.

BEAUFORT-SKALATABEL

Beaufort-skalaen er en international skala af vindhastigheder fra 0 (rolig) til 12 (orkanstyrke).

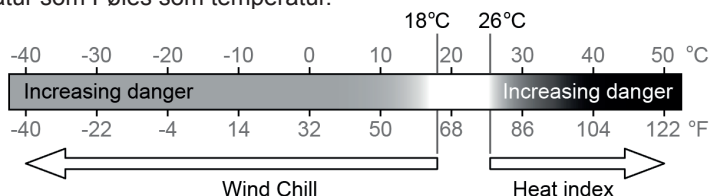
Beaufort-skalaen	Beskrivelse	Vindhastighed	Jord tilstand
0	Rolig	< 1 km/h	Rolig. Røg stiger lodret.
		< 1 mph	
		< 1 knots	
		< 0.3 m/s	
1	Let luft	1.1 ~ 5km/h	Røgdrift indikerer vindretning. Blade og vindfløjter holder stille.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 knots	
		0.3 ~ 1.5 m/s	
2	Let brise+	6 ~ 11 km/h	Wind felt on exposed skin. Leaves rustle. Wind vanes begin to move.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 knots	
		1.6 ~ 3.3 m/s	
3	Blid brise	12 ~ 19 km/h	Blade og små kviste, der konstant bevæger sig, lysflag udvidet.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 knots	
		3.4 ~ 5.4 m/s	
4	Moderat brise	20 ~ 28 km/h	Støv og løst papir hævet. Små grene begynder at bevæge sig.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 knots	
		5.5 ~ 7.9 m/s	
5	Frisk brise	29 ~ 38 km/h	Grene af moderat størrelse bevæger sig. Små træer i blade begynder at svaje.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 knots	
		8.0 ~ 10.7 m/s	
6	Stærk brise	39 ~ 49 km/h	Store grene i bevægelse. Fløjtede hørt i luftledninger. Brug af paraply bliver vanskelig. Tomme plastbeholdere vælter.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 knots	
		10.8 ~ 13.8 m/s	
7	Kraftig vind	50 ~ 61 km/h	Hele træer i bevægelse. Indsats er nødvendig for at gå mod vinden.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 knots	
		13.9 ~ 17.1 m/s	
8	Gale	62 ~ 74 km/h	Nogle kviste brækket fra træer. Biler svinger på vej. Fremskridt til fods er alvorligt hæmmet.
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 knots	
		17.2 ~ 20.7 m/s	
9	Stærk storm	75 ~ 88 km/h	Nogle grene brækker træer af, og nogle små træer vælter. Byggeri / midlertidige skilte og barrikader blæser over.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 knots	
		20.8 ~ 24.4 m/s	
10	Storm	89 ~ 102 km/h	Træer er brækket af eller revet op med rode, strukturelle skader sandsynlig.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 knots	
		24.5 ~ 28.4 m/s	
11	Voldsom storm	103 ~ 117 km/h	Udbredt vegetation og strukturelle skader sandsynlig.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 knots	
		28.5 ~ 32.6 m/s	
12	Orkanstyrke	≥ 118 km/h	Alvorlig udbredt skade på vegetation og strukturer. Vragdele og usikrede genstande kastes om.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 knots	
		≥ 32.7m/s	

VEJRINDEKS

I afsnittet VEJRINDEKS kan du trykke på [INDEKS] tast for at se forskellige vejrindeks i denne sekvens: **FØLES SOM → DEWPOINT → VARMEINDEKS → VIND CHILL.**

FØLES SOM

Føles som Temperatur viser, hvad den udendørs temperatur vil føles. Det er en kollektiv blanding af Wind Chill faktor (18 ° C eller derunder) og Heat Index (26 ° C eller derover). Ved temperaturer i området mellem 18,1 ° C og 25,9 ° C, hvor både vind og fugtighed er mindre signifikante med hensyn til at påvirke temperaturen, viser enheden den faktiske udendørs målte temperatur som Føles som temperatur.



DEW-PUNKT

- Dugpunktet er den temperatur, under hvilken vanddamp i luften ved konstant barometertryk kondenserer til flydende vand med samme hastighed, som det fordamper. Det kondenserede vand kaldes dug, når det dannes på en fast overflade.
- Dugpunkttemperaturen bestemmes af temperatur- og fugtighedsdata fra trådløs 7-I-1-sensor.

VARMEINDEKS

Varmeindekset, som bestemmes af den trådløse 7-I-1-sensors temperatur- og fugtighedsdata, når temperaturen er mellem 26 ° C (79 ° F) og 50 ° C.

Varmeindeksområde	Advarsel	Forklaring
27°C to 32°C (80°F to 90°F)	Forsigtighed	Mulighed for hedeslag
33°C to 40°C (91°F to 105°F)	Ekstrem forsigtighed	Mulighed for varme dehydrering
41°C to 54°C (106°F to 129°F)	Fare	Varme udmattelse sandsynlig
≥55°C (≥130°F)	Ekstrem fare	Stærk risiko for dehydrering / solslag

VIND CHILL

En kombination af den trådløse 7-IN-1 sensor temperatur og vindhastighed data bestemmer den aktuelle vind chill faktor. Vindkølingsnummeret er altid lavere end lufttemperaturen for vindværdier, hvor den anvendte formel er gyldig (dvs. på grund af formelbegrænsning kan den faktiske lufttemperatur, der er højere end 10 ° C med vindhastighed under 9 km/t, resultere i fejlagtig vindkøling).

VEJRUDSIGT

Det indbyggede barometer overvåger konstant atmosfæretrykket. Baseret på de indsamlede data, kan det forudsige vejrforholdene i de kommende 12 ~ 24 timer inden for en 30 ~ 50 km (19 ~ 31 miles) radius.



Solrige



Delvist overskyet



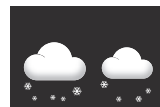
Overskyet



Regnfulde



Regnfuld/ Stormfuld



Sneklædte



BEMÆRK:

- Nøjagtigheden af en generel trykbaseret vejrudsigt er omkring 70% til 75%.
- Vejrudsigten afspejler vejrudsigten for de næste 12~ 24 timer, kan det ikke nødvendigvis afspejle den nuværende situation.

- Den **SNEDÆKKET** vejrudsigten ikke er baseret på det atmosfæriske tryk, men baseret på temperaturen i uendørs. Når temperaturen er under -3 °C, **SNEDÆKKET** vejrikon vises på LCD-skærmen.

BAROMETERTRYK

Det atmosfæriske tryk er trykket på ethvert sted på jorden forårsaget af vægten af luftsøjlen over den. Et atmosfærisk tryk refererer til det gennemsnitlige tryk og falder gradvist, efterhånden som højden stiger. Meteorologer bruger barometre til måling af atmosfærisk tryk. Da variationen i atmosfærisk tryk i høj grad påvirkes af vejret, er det muligt at forudsige vejret ved at måle ændringerne i trykket.



SÅDAN SES BAROMETERTRYKKET I FORSKELLIGE ENHEDER

I normal skal du trykke på [**BARO**] nøgle til at ændre barometerenheden i denne sekvens: hPa → inHg → inHg → mmHg

SÅDAN INDSTILLES ABSOLUT ELLER RELATIVT BAROMETERTRYK

Tryk og hold nede i normal tilstand [**BARO**] tasten til at skifte mellem **ENEVÆLDIGE** / **RELATIV** barometertryk.

REGN

Den **NEDBØR** viser oplysninger om nedbør eller regn.

SÅDAN INDSTILLES NEDBØRSENHEDEN

1. Tryk and hold [**REGN**] tasten i 2 sekunder for at gå i indstillingstilstand for enhed.
2. Tryk [**^**] eller [**v**] nøglen til at skifte enheden mellem mm og i (nedbør) eller mm/h og ind/h (regnhastighed).
3. Tryk [**REGN**] tast for at bekræfte og afslutte indstillingen.

FOR AT VÆLGE TILSTANDEN FOR VISNING AF NEDBØR

Tryk [**REGN**] nøgle til at skifte mellem:

1. **TIME** - den samlede nedbør i den seneste time
2. **DAGLIGHT** - den samlede nedbør fra midnat (standard)
3. **UGENTLIGT** - den samlede nedbør i den aktuelle uge
4. **MÅNEDLIGT** - den samlede nedbør i den aktuelle kalendermåned
5. **I alt** - den samlede nedbør siden sidste nulstilling
6. **Sats** - Nuværende nedbørsrate (base på 10 min regn data)

Periode med nedbør



Regn sats niveau



Rain rate level definition:

Level 1: Let regn 0.1 ~ 2.5 mm/h	Level 2: Moderat 2.51 ~ 10.0 mm/h	Level 3: Kraftigregn 10.1 ~ 50.0 mm/h	Level 4: Voldsom regn: > 50.0 mm/h
--	---	---	--

FOR AT NULSTILLE DEN SAMLEDE NEDBØRSREKORD

Tryk og hold nede i normal tilstand [**HISTORIE**] tast i 2 sekunder for at nulstille al nedbørsrekord.



BEMÆRK:

Hvis du vil sikre dig, at du har korrekte data, skal du nulstille alle nedbørsposten, når du geninstallerer trådløs 7-I-1-sensor til et andet sted

LYSINTENSITET, UV-INDEKS & SOLSKOLDNINGSTID

Dette displayafsnit viser sollysintensiteten, UV-indekset og solskoldningstiden. Tryk på [**SUN**] for at ændre tilstanden.

TILSTAND FOR LYSINTENSITET:

1. Under lysintensitetstilstand skal du trykke på og holde [**SUN**] tasten i 2 sekunder for at angive enhedsindstilling
2. Tryk [**∧**] eller [**∨**] tasten ændre enheden i rækkefølge: Klux → Kfc → W/m².
3. Tryk [**SUN**] tast for at bekræfte og afslutte indstillingen.



UV-INDEKSTILSTAND:

At vise det krællede UV-indeks, der registreres af den udendørs sensor. Tilsvarende eksponeringsniveau og foreslået beskyttelsesindikator vises også.

Foreslå
beskyttelse
Indikator



Eksponeringsniveau

SOLSKOLDNINGSTIDSTILSTAND:

For at vise den anbefalede solskoldningstid i henhold til det aktuelle UV-niveau.



UV INDEKS & SOLSKOLDNINGSTIDSTABEL

Eksponeringsniveau	Lav		Moderat			Høj		Meget høj			Ekstreme	
UV Indeks	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Solskoldning tid	N/A		45 Minutter			30 Minutter		15 Minutter			10 Minutter	
Anbefalet beskyttelsesindikator	N/A		Moderat eller højt UV-niveau! Foreslå at bære solbriller, bred skygge hat og langærmet tøj.					Meget højt eller ekstremt UV-niveau! Foreslå at bære solbriller, bred skygge hat og langærmet tøj. Hvis du er nødt til at blive udendørs, skal du sørge for at søge skygge.				



BEMÆRK:

- Solskoldning tid er baseret på normal hudtype, det er bare en reference til UV-styrke. Generelt er jo mørkere ens hud er, jo længere (eller mere stråling) det tager at påvirke huden.
- Lysintensitetsfunktionen er til registrering af sollys.

MAKS/MIN.DATAPOST

Konsollen kan registrere de akkumulerede MAX / MIN vejrdata med det tilsvarende tidspunkt stempel, så du nemt kan gennemgå det.

SÅDAN FÅR DU VIST DET AKKUMULERED E MAKS/MIN

I normal skal du trykke på [**MAX / MIN**] for at kontrollere MAX/MIN-poster i følgende visningssekvens er: udendørs MAX temperatur → udendørs MIN temperatur → udendørs MAX fugtighed → udendørs MIN fugtighed → indendørs strømkanal MAX temperatur → indendørs strømkanal MIN temperatur → indendørs strømkanal → MAX fugtighed → indendørs strømkanal → MIN fugtighed → MAX gennemsnitlig vindhastighed → MAX vindstød → MAX FØLES SOM → MIN FØLES SOM → MAX dugpunkt → MIN dugpunkt → MAX varmeindeks → MIN varmeindeks → MAX vind chill → MIN vind chill → MAX UV-indeks → MAX lysintensitet → MAX relativt tryk → MIN relativt tryk → MAX absolut tryk → MIN absolut tryk → MAX regnrate.

FOR AT RYDDE MAX/MIN-POSTERNE

Tryk og hold [**MAKS / MIN**] tast i 2 sekunder for at nulstille den aktuelle på displayet MAX eller MIN poster.



BEMÆRK:

LCD-skærmen viser også " **MAX** " / " **MIN** ", " **HISTORY** " ikon, dataposter tid & dato.

SIDSTE 24 TIMERS HISTORIKDATA

Konsollen gemmer automatisk vejrdato fra de seneste 24 timer.

1. Tryk [**HISTORY**] tast for at kontrollere begyndelsen af den aktuelle times vejrdato, f.eks. det aktuelle tidspunkt er kl. 07.25, 8. marts, viser displayet dataene fra kl. 07.00, 8. marts.
2. Tryk [**HISTORY**] tasten gentagne gange for at se ældre aflæsninger af de sidste 24 timer, f.eks. 6:00 (8 marts), 05:00 (8 marts), ..., 10:00 (7 marts), 9:00 (7 marts), 8:00 (Mar 7)



BEMÆRK:

LCD-skærmen viser også " **HISTORY** " ikon, oversigtsdataposter med klokkeslæt og dato.

INDSTILLING FOR VEJRVARSEL

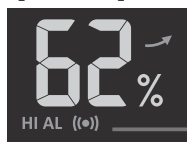
Weather Alert kan advare dig om visse vejrforhold. Når varslingskriteriet er opfyldt, alarmlyden aktiveres, og LCD-skærmens advarselsikon blinker.

SÅDAN ANGIVES BESKED

1. Tryk [**ALERT**] for at vælge og vise den ønskede vejrvarsel i den rækkefølge, der er angivet i tabellen nedenfor:

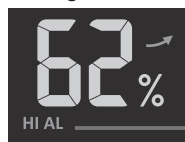
Rækkefølge for læsning af påmindelser	Indstilling af område	Vis sektion	Standard
Udendørs temperatur høj alarm	-40°C ~ 80°C	Udendørs temperatur og fugtighed	40°C
Udendørs temperatur lav alarm			0°C
Høj alarm om udendørs luftfugtighed	1% ~ 99%		80%
Lav alarm for udendørs luftfugtighed			40%
Indendørs strømkanaltemperatur høj alarm	-40°C ~ 80°C	Indendørs CH temperatur og fugtighed	40°C
Indendørs strømkanaltemperatur lav alarm			0°C
Indendørs strømkanalfugtighed høj alarm	1% ~ 99%		80%
Indendørs nuværende kanalfugtighed Lav alarm			40%
Gennemsnitlig vindhastighed	0.1m/s ~ 50m/s	Vindretning og hastighed	17.2m/s
Føles som høj alarm	-65°C ~ 50°C	Vejrindeks	20°C
Føles som lav alarm			0°C
Dewpoint Høj advarsel	-40°C ~ 80°C		10°C
Lav underadvarsel om dewpoint			-10°C
Varmeindeks høj alarm	26°C ~ 50°C		30°C
WindChill lav alarm	-65°C ~ 18°C		0°C
UV-indeks høj alarm	1 ~16	UV og lysintensitet	10
Høj alarm for lysintensitet	0.01 ~ 200.0Klux		100Klux
Trykfald	1hPa ~ 10hPa	Barometer	3hPa
Nedbør hver time	1mm ~ 1000mm	Nedbør	100mm

2. Under den aktuelle advarselslæsning skal du trykke på og holde [**ALERT**] tast i 2 sekunder for at indtaste besked indstilling, og advarselsaflæsningen blinker.
3. Tryk [**^**] or [**v**] tast for at justere værdien eller trykke på og holde tasten nede for at ændre sig hurtigt.
4. Tryk [**ALERT**] nøgle for at bekræfte værdien.
5. Tryk [**ALARM**] tasten til at skifte den om indberetning on / off.
6. Tryk [**ALERT**] tasten til at skifte til næste advarselslæsning.



Høj / Lav
alarm på

Alarm om



Alarm
slået fra

Alarm slået fra

7. Tryk på en vilkårlig tast på forsiden for at gemme besked om /off-status og tilbage til normal tilstand, ellers vender den automatisk tilbage til normal tilstand efter 30 sekunder uden at trykke på en tast.

SÅDAN GØRES ADVARSLER LYDLØS ALARMEY

Tryk [**ALARM / SNOOZE**] tasten for at slukke for alarmer eller lade alarmer slukke automatisk efter 2 minutter.



BEMÆRK:

- Når advarslen er udløst, lyder alarmer i 2 minutter, og det relaterede advarselsikon og aflæsninger blinker.
- Hvis alarmer automatisk slukkes efter 2 minutter, vil advarselsikonet og aflæsningerne stadig holde blinker, indtil vejraflæsningen er uden for alarmområdet.
- Vejradvarslen lyder igen, når vejraflæsningerne falder ned i alarmområdet igen.

BAGGRUNDSLYS

Baggrundsbelysningen på hovedenheden kan justeres ved hjælp af [**OFF / HI / LO**] for at vælge den rette lysstyrke:

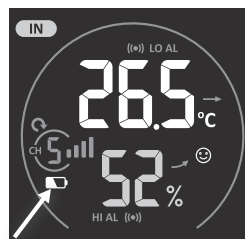
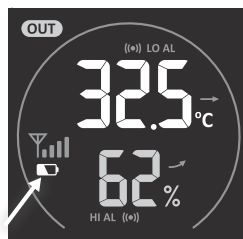
- Skub til [**HI**] position for de lysere baggrundsbelysning.
- Skub til [**LO**] position for lysdæmper baggrundsbelysningen.
- Skub til [**OFF**] placer sluk for baggrundsbelysningen

VIS KONTRAST

Tryk [**☉ / ^**] Ntast i normal tilstand for at justere LCD-kontrasten, så den passer til bordstander eller væg monteringsvinkel.

UDSKIFTNING AF VEDLIGEHOLDELSBATTERI

Indikator for lavt batteriniveau "  " vises i ud- eller I-sektionen, indikerer det, at den udendørs 7-I-1-sensor og den aktuelle kanalsensorbatteri er lav. Udskift med nye batterier.



TRÅDLØS 7-I-1-SENSORVEDLIGEHOEDSELSE



UDSKIFT VINDFLØJTEN

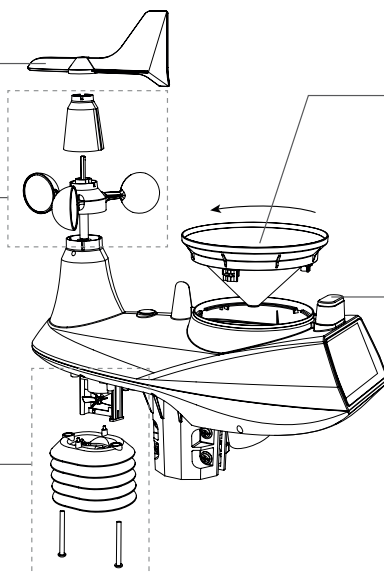
Skrud ud, og fjern vindfladen til udsiftning

UDSKIFT VINDKOPPEN

1. Skrud og fjern den øverste hætte
2. Fjern vindkoppen, så den kan udskiftes

CLEANING HYGRO-THERMO SENSOR

1. Fjern de 2 skruer i bunden af strålingsskjoldet.
2. Træk forsigtigt skjoldet ud.
3. Fjern forsigtigt snavs eller insekter på sensoren og ventilationsventilatoren (lad ikke sensorene indeeni blive våde).
4. Rengør skjoldet med vand for at fjerne snavs eller insekter.
5. la q nstaller alle delene tilbage, når de er rene og fuldt tørrede.



RENGØRING AF REGNOPSAMLEREN

1. Drej regnopsamleren ved at dreje den 30° mod uret.
2. Fjern forsigtigt regnopsamleren.
3. Rengør og fjern snavs eller insekter.
4. Installer opsamleren, når den er ren og helt tørret.

RENGØRING AF UV-SENSOREN OG KALIBRERINGEN

- Til præcisions-UV-måling skal UV-sensordækselslinsen rengøres blidt med fugtig mikrofiberklud.
- Med tiden vil UV-sensoren naturligt nedbrydes. UV-sensoren kan kalibreres med en UV-måler af nyttekvalitet, se kalibreringsafsnittet på forrige side for at få oplysninger om UV-sensorens cablibration

FEJLFINDING

Problemer	Løsning
7-i-1 trådløs sensor er intermitterende eller ingen forbindelse	1. Sørg for, at sensoren er inden for transmissionsområdet 2. Hvis det stadig ikke virker, nulstil sensoren og synkronisere igen med konsol.
Indendørs trådløs sensor er intermitterende eller ingen forbindelse	1. Sørg for, at sensoren er inden for transmissionsområdet 2. Sørg for, at den viste kanal passer til kanalvalget på sensoren 3. Hvis det stadig ikke virker, nulstil sensoren og synkronisere med konsol.
Ingen WiFi-forbindelse	1. Tjek for WiFi-symbol på displayet, skal det altid være tændt. 2. Sørg for at oprette forbindelse til 2.4G-båndet, men ikke 5G-båndet på din WiFi-router.
Data, der ikke rapporteres til Wunderground.com eller weathercloud.net	1. Sørg for, at dit stations-id og stationsnøgle er korrekt. 2. Sørg for, at dato og klokkeslæt er korrekt på tabletten . Hvis det er forkert, rapporterer du muligvis gamle data, ikke realtidsdata. 3. Sørg for, at din tidszone er indstillet korrekt. Hvis det er forkert, rapporterer du muligvis gamle data, ikke realtidsdata.

Wunderground Precip. - Jeg har ikke brug for dig. Samlet grafforskydning 1 times nulstillingstid om sommeren sommertid	1. Sørg for, at tidszonen for enheden på Wunderground er indstillet korrekt 2. Sørg for, at tidszonen og DST på konsollen er korrekte. 3. Hvis du har fundet din station uden for det amerikanske tidszoneområde i Wunderground, vil DST'en være ugyldig. Du kan løse problemet ved at slå funktionen DST fra i konsollen.
Nedbør er ikke korrekt	1. Hold regnopsamlere ren 2. Sørg for, at drikkespanden inde i kan fungere problemfrit
Temperaturlæsningen er for høj om dagen	1. Kontroller ventilationsventilatoren inde i strålingsskjoldet for at sikre, at den kan fungere korrekt. 2. Sørg for, at sensorsystemet ikke er for tæt på varmeproducerende kilder eller strukturer, såsom bygninger, fortove, vægge eller klimaanlæg.
Some condensation beneath the solar panel and UV sensor may occur overnight	Dette vil forsvinde, når temperaturen stiger op under solen og vil ikke påvirke enhedens ydeevne.
Ventilating fan stops spinning	Ventilatoren drives af solpanel og begynder automatisk at dreje under 2 forhold: 1. Når solen skinner på solpanelet, og 2. Gennemsnitlig vindhastighed er under 5 m/s i 1 minut.

SPECIFIKATIONER KONSOL

Generel specifikation	
Dimensioner (W x H x D)	215 x 172 x 29mm (8.5 x 6.8 x 1.1in)
Vægt	639g (med batterier)
Hovedstrøm	DC 5V, 1A Adapter
Reservebatteri	3 x AAA size 1.5V batterier (alkalisk anbefales)
Temperaturområde for drift	-5°C ~ 50°C
Specifikation af Wi-Fi-kommunikation	
Wi-Fi-standard	802.11 b/g/n
Wi-fi-driftsfrekvens :	2.4GHz
Understøttet routersikkerhedstype	WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP understøtter kun hexadecimal adgangskode)
Understøttet enhed til installationsbrugergrensefladen	Indbygget Wi-Fi med AP-funktion smarte enheder, bærbare computere f.eks: Android smart telefon, Android pad, iPhone, iPad eller PC / Mac computer.
Anbefalet webbrowser til installationsbrugergrensefladen	Web browsers that support HTML 5, such as the latest version of Chrome, Safari, Edge, Firefox or Opera.
Kommunikationsspecifikation for trådløs sensorside	
Støttesensorer	1 Trådløs 7-I-1 vejr udendørs sensor og op til 7 trådløse hygro-termo indendørs sensorer
RF-frekvens (afhængig af landeversion)	915Mhz (US version) / 868Mhz (EU or UK version) / 917Mhz (AU version)
RF transmission range	150m

Specifikation af tidsrelaterede funktioner	
Visning af klokkeslæt	HH: MM: SS
Timeformat	12hr AM / PM or 24 hr
Visning af dato	DD / MM or MM / DD
Metode til synkronisering af klokkeslæt	Via internettidsserveren for at synkronisere UTC
Ugedagssprog	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Tidszone	+13 ~ -12 hour
Dst	AUTO / OFF
Specifikation af søjlediagramvisning og -funktion	
BEMÆRK: Følgende oplysninger vises, når de vises eller fungerer på konsollen.	
Barometerenhed	hPa, inHg and mmHg
Måleområde	540 ~ 1100hPa (relativt indstillingsområde 930 ~ 1050hPa) (700 ~ 1100hPa ± 5hPa) / (540 ~ 696hPa ± 8hPa) (20.67 ~ 32.48inHg ± 0.15inHg) / (15.95 ~ 20.55inHg ± 0.24inHg) (525 ~ 825mmHg ± 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg ± 6mmHg) Typical at 25°C (77°F)
Nøjagtighed	1hPa / 0.01inHg / 0.1mmHg
Opløsning	Sunny / Klar, lidt overskyet, overskyet, regnfuld, regnfuld / stormfuld og snedækket
Vejrudsigt	Nuværende
Skærmtilstande	Historiske data fra de seneste 24 timer, dagligt Max / Min
Hukommelsestilstande	Advarsel om trykskift
Indendørs/udendørs temperaturdisplay og funktionsspecifikation	
BEMÆRK: Følgende oplysninger vises, når de vises eller fungerer på konsollen	
Temperaturrenhed	°C and °F
Nøjagtighed ind/ud	-40 ~ 60°C ± 0.4°C (-40 ~ 140°F ± 0.7°F)
Opløsning	°C / °F (1 decimal place)
Skærmtilstande	Nuværende
Hukommelsestilstande	Historiske data fra de seneste 24 timer, dagligt Max / Min
Alarm	Hej / Lo temperatur alarm
Indendørs/udendørs luftfugtighedsdisplay og funktionsspecifikation	
BEMÆRK: Følgende oplysninger vises, når de vises eller fungerer på konsollen	
Nuværende	%
Historiske data fra de seneste 24 timer, dagligt Max / Min	1 ~ 90% RH ± 2.5% RH @ 25°C (77°F) 90 ~ 99% RH ± 3.5% RH @ 25°C (77°F)
Hej / Lo temperatur alarm	1%
Nuværende	Nuværende
Historiske data fra de seneste 24 timer, dagligt Max / Min	Historiske data fra de seneste 24 timer, Max / Min
Hej / Lo temperatur alarm	Hi / Lo Advarsel om fugtighed
Specifikation af vindhastighed og -retning og funktion	
BEMÆRK: Følgende detaljer vises, når de vises eller fungerer på konsollen.	
Vindhastighedsenhed	mph, m/s, km/h and knots

Visningsområde for vindhastighed	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97knots
Opløsning	mph, m/s, km/t og knob (1 decimal)
Hastighedsnøjagtighed	< 5m/s: +/- 0,5 m/s; > 5m/s: +/- 6% (alt efter hvad der er størst)
Visningstilstand	Vindstød / Gennemsnit
Hukommelsestilstande	Historiske data for de seneste 24 timer, Max Gust / Gennemsnit
Alarm	Advarsel om vindhastighed (gennemsnit)
Vindretningsvisningstilstand	16 eller retninger 360 grader

Specifikation af regndisplay og -funktion

BEMÆRK: Følgende oplysninger vises, når de vises eller fungerer på konsollen.

Enhed for nedbør	mm og i
Nøjagtighed for nedbør	± 7% or 1 tip
Rækkevidde af nedbør	0 ~ 19999mm (0 ~ 787.3 in)
Opløsning	0.254mm (3 decimal place in mm)
Skærmtilstande	Nuværende
Hukommelsestilstande	Historiske data fra de sidste 24 timer, Max
Visningstilstand for nedbør	Time / Daglig / Ugentlig / Månedlig / Samlet nedbør
Alarm	Hej Daglige Nedbør Alert

SPECIFIKATIONER FOR UV-INDEKSVISNING OG -FUNKTION

BEMÆRK: Følgende detaljer vises, når de vises eller fungerer på konsollen.

Visningsområde	0 ~ 16
Opløsning	1 decimal place
Visningstilstand	UV-indeks, solskoldningstid
Hukommelsestilstande	Historiske data fra de seneste 24 timer, Max
Alarm	Hej UV Alert

LYSINTENSITETSVISNING OG FUNKTIONSSPECIFIKATION

BEMÆRK: Følgende detaljer vises, når de vises eller fungerer på konsollen

Lysintensitetsenhed	Klux, Kfc and W/m ²
Visningsområde	0 ~ 200Klux
Opløsning	Klux, Kfc og W/m ² (2 decimaler)
Hukommelsestilstande	Historiske data fra de seneste 24 timer, Max
Alarm	Advarsel om lysintensitet

Specifikation af vejrindeksvisning og -funktion

BEMÆRK: Følgende oplysninger vises, når de vises eller fungerer på konsollen

Vejrindeksstilstand	Føles som, Wind Chill, Heat Index og Dew point
Føles som skærmområde	-65 ~ 50°C
Visningsområde for dugpunkt	-20 ~ 80°C
Visningsområde for varmeindeks	26 ~ 50°C
Sortiment af vindkøling	-65 ~ 18°C (Vindhastighed >4.8km/h)
Skærmtilstande	Nuværende
Hukommelsestilstande	Historiske data fra de seneste 24 timer, Max / Min
Alarm	Føles som Hi / Lo Alert; Dew Point Hi/Lo Alert; Varmeindeks Hi Alert, Wind Chill Lo Alert

TRÅDLØS 7-I-1 SENSOR

Dimensioner (W x H x D)	370.5 x 334 x 144.5mm (14.6 x 13.1 x 5.7in)
Vægt	1096g (med batterier)
Vægt	3 x AA size 1.5V batterier (Lithiumbatterier anbefales)
Vejrdata	Temperatur, fugtighed, vindhastighed, vindretning, nedbør, UV og lysintensitet
RF transmissionsområde	150m
RF frekvens (afhængig af landeversion)	915Mhz (US) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)
Overførselsinterval	- 12 sekunder for UV, lysintensitet, vindhastighed og vindretningsdata - 24 sekunder for temperatur-, fugtigheds- og regndata
Rækkevidde	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Lithiumbatterier kræves

TRÅDLØS TERMO-HYGRO INDENDØRS SENSOR

Dimensioner (W x H x D)	60 x 113 x 39.5mm (2.4 x 4.4 x 1.6in)
Vægt	126g (med batterier)
Hovedstrøm	2 x AA size 1.5V Batterier (Lithiumbatterier anbefales)
Vejrdata	Temperatur og fugtighed
RF-transmissionsområde	150m
RF-frekvens (afhængig af landeversion)	915Mhz (US) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)
Overførselsinterval	60 sekunder for temperatur og fugtighed
Rækkevidde	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Lithiumbatterier kræves

TÄSTÄ KÄYTTÖOHJEESTA



Tämä symboli on varoitus. Turvallisen käytön varmistamiseksi noudata aina tässä dokumentaatiossa kuvattuja ohjeita.



Tätä symbolia seuraa käyttäjän vinkki.

VAROITUKSET



- Käyttöoppaan säilyttäminen ja lukeminen on erittäin suositeltavaa. Valmistaja ja toimittaja eivät voi ottaa vastuuta virheellisistä lukemista, kadonneista vientitiedoista ja seurauksista, jotka johtuvat virheellisestä käyttöoppaan lukemisesta.
- Tämä tuote on tarkoitettu kotona käytettäväksi vain sääolosuhteiden osoittamiseksi. Tätä tuotetta ei saa käyttää lääkinällisiin tarkoituksiin tai julkiseen tiedottamiseen
- Älä altista laitetta liialliselle voimalle, iskuille, pölylle, lämpötilalle tai kosteudelle.
- Älä peitä tuuletusreikiä esineillä, kuten sanomalehdillä, verhoilla jne.
- Älä upota laitetta veteen. Jos nestettä vuotaa sen päälle, kuivaa se välittömästi pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla
- Älä puhdista laitetta hankaavilla tai syövyttävillä aineilla.
- Älä peukaloi laitteen sisäisiä osia. Tämä mitätöi takuun.
- Tämän tuotteen sijoittaminen tietyn tyyppiselle puulle voi vahingoittaa sen viimeistelyä, josta valmistaja ei ole vastuussa. Katso lisätietoja huonekaluvalmistajan hoito-ohjeista.
- Käytä vain uusia paristoja. Älä sekoita uusia ja vanhoja paristoja.
- Käytä vain valmistajan määrittelemiä lisäosia / lisävarusteita.
- Tässä käyttöoppaassa esitetyt kuvat voivat poiketa todellisesta näytöstä.
- Kun hävität tämän tuotteen, varmista, että se kerätään erikseen erityiskäsittelyä varten.
- Hävitä käytetyt paristot ohjeiden mukaisesti.
- VAROITUS! räjähdysvaara, jos paristo vaihdetaan väärään tyyppiin.
- Pistorasian on oltava lähellä laitetta ja helposti saavutettavissa.
- Tämän käyttöohjeen sisältöä ei saa jäljentää ilman valmistajan lupaa.
- Tämän tuotteen tekniset tiedot ja käyttöoppaan sisältö voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
- Kun tarvitaan varaosia, varmista, että huoltoteknikko käyttää valmistajan määrittelemiä varaosia, joilla on samat ominaisuudet kuin alkuperäisillä osilla. Luvaton korvaaminen voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muita vaaroja.
- Tämä tuote ei ole lelu. Pidä poissa lasten ulottuvilta.
- Konsoli on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa.
- Sijoita konsoli vähintään 20 cm: n päähän läheisistä henkilöistä.
- Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi vain mukana toimitetun sovittimen kanssa: Valmistaja: HUAXU Electronics Factory, malli: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG tai HX075-AX.
- Konsolia on käytettävä pakkauksessa olevan sovittimen kanssa.
- Tämä laite soveltuu asennettavaksi vain alle 2 m korkeuteen.

Emos spol. s r. o. vakuuttaa, että radiolaitetyyppi ESW9010 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: <http://www.emos.eu/download>



SISÄLTÖ

ALOITUS	315
YLEISKATSAUS	315
KONSOLI	315
LCD NÄYTTÖ	316
LANGATON SISÄTILA HYGRO-LÄMPÖ SENSORI	316
LANGATON 7-IN-1 SENSORI	317
ASENNUS JA KÄYTTÖÖNOTTO	318
ASENNA LANGATON 7-IN-1 SENSORI	318
ASENNA LANGATON SISÄTILASENSORI	320
KONSOLIN KÄYTTÖÖNOTTO	321
USEAMPIEN LANGATTOMIEN SENSORIEN PÄIVITTÄMINEN (VAPAAEHTOINEN)	322
LANGATTOMAN 7-IN-1 SENSORIN OSOITTAMINEN ETELÄÄN	322
LUO SÄÄN PALVELINTILI JA MÄÄRITÄ WI-FI-YHTEYS	322
LUO SÄÄ ALUSTAN TILI	322
LUO SÄÄPILVIPALVELU	324
MÄÄRITÄ WI-FI-YHTEYS	325
MÄÄRITÄ SÄÄPALVELIMEN YHTEYS	326
LISÄASETUKSET WEB-LIITÄNNÄSTÄ	327
TARKASTELLA SÄÄTIETOJA WUNDERGROUNDISSA	328
SÄÄTIETOJEN KATSELU WEATHERCLOUDISSA	328
LAITEOHJELMISTON PÄIVITYS	329
KONSOLIN MUUT ASETUKSET JA TOIMINNOT	329
MANUAALINEN KELLON ASETUS	329
KUUN VAIHEET	330
AURINGONNOUSU JA AURINGONLASKU	330
HERÄTYSKELLO JA HERTYSAJAN ASETTAMINEN	330
HÄLYTYKSEN JA LÄMPÖTILAN ESIHÄLYTYKSEN AKTIVOINTI	331
LÄMPÖTILA / KOSTEUDEN TOIMINTA	331
SUUNTAINDIKAATTORI	332
TUULI	332
SÄÄINDEKSI	334
SÄÄENNUSTE	334
BAROMETRINEN PAINEN	335
SADE	335
VALON VOIMAKKUUS, UV-HAKEMISTO JA AURINGON POLTTAMISAIKA	336
MAX / MIN DATA	336
VIIMEISEN 24 TUNNIN DATA	337
SÄÄHÄLYTYKSEN ASETUKSET	337
TAUSTAVALO	338
NÄYTÖN KONTRASTI	338
HUOLTO	338
PARISTON VAIHTAMINEN	338
LANGATTOMAN 7-IN-1 SENSORIN HUOLTO	339
ONGELMANRATKAISU	339
TEKNISET TIEDOT	340
KONSOLI	340
LANGATON 7-IN-1 SENSORI	343
LANGATON LÄMPÖ-HYGRO SISÄTILASENSORI	343

ALOITUS

Kiitos, että valitsit WI-FI-sääaseman, jossa on 7-in-1-anturi. Tämä järjestelmä kerää ja lähettää tarkat ja yksityiskohtaiset säätiedot automaattisesti Weather Underground- ja Weathercloud-verkkosivustoille - kuuluisa sääpalvelu, jonka avulla säähavaintajat voivat ladata paikallisia säätietojaan automaattisilla henkilökohtaisilla sääasemilla (PWS) - jossa voit käyttää ja ladata säätietojasi vapaasti. Tämä tuote tarjoaa ammattimaisille tai harrastajille vankan suorituskyvyn laajan valikoiman vaihtoehtoja ja antureita. Saat oman paikallisen ennusteen, korkeat / matalat, summat ja keskiarvot käytännöllisesti katsoen kaikille säämuuttujille ilman PC: tä / Macia.

7-in-1-anturi, joka mittaa ulkolämpötilaa, kosteutta, tuulta, sateen UV-valoa ja valoa sekä jopa 7 yksittäistä lämpötila-kosteusanturia, jotka voivat lisätä jatkuvasti enintään 7 yksikön anturiryhmään ja välittää säätiedot konsolille. Molemmat anturit on koottu ja kalibroitu asennuksen helpottamiseksi. Ne lähettävät tietoja pienitehoisella radiotaajuudella konsolille jopa 150 metrin / 450 jalan etäisyydeltä (näköyhteys).

Konsoliin on upotettu nopeita prosessoreita analysoimaan vastaaHuomiottuja säätietoja, ja nämä reaaliaikaiset tiedot voidaan julkaista Wunderground.comissa ja weathercloud.netissä kotisi Wi-Fi-reitittimen kautta. Konsoli voi myös synkronoida Internet-aikapalvelimen kanssa tarkan ajan ja säätietojen aikaleiman näyttämiseksi. Värillinen LCD-näyttö näyttää informatiiviset säälukemat edistyneillä ominaisuuksilla, kuten korkean / matalan hälytyksen hälytys, erilaiset sääindeksit ja MAX / MIN-tietueet. Kalibroinnin, auringon nousun / auringonlaskun ja kuun vaiheen ominaisuuksien ansiosta tämä järjestelmä on todella huomattavan helpokäyttöinen, mutta ammattimainen sääasema sinulle omalla takapihallasi.

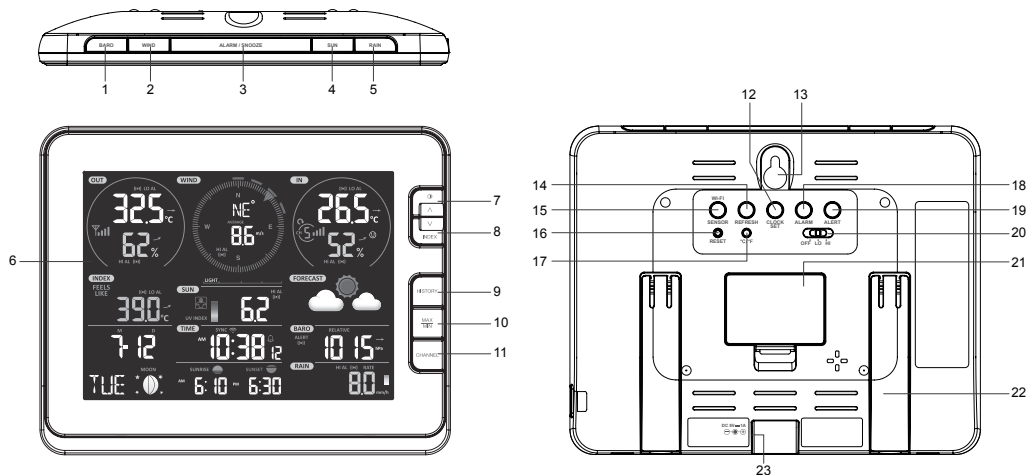


HUOMIO:

Tämä käyttöohje sisältää hyödyllistä tietoa tuotteen oikeasta käytöstä ja hoidosta. Lue tämä käyttöopas läpi, jotta ymmärrät sen ominaisuudet ja käytät sitä.

YLEISKATSAUS

KONSOLI

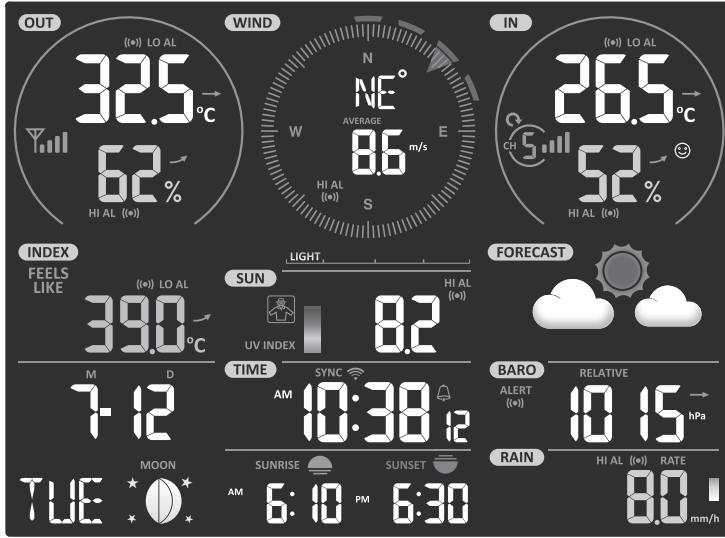


1. [BARO] Painike
2. [WIND] Painike
3. [ALARM/SNOOZE] Painike
4. [SUN] Painike
5. [RAIN] Painike
6. LCD näyttö
7. [☉ / ☿] Painike
8. [INDEX / V] Painike

9. [HISTORY] Painike
10. [MAX / MIN] Painike
11. [CHANNEL] Painike
12. [CLOCK SET] Painike
13. Seinäkiinnike
14. [REFRESH] Painike
15. [SENSOR / WI-FI] Painike
16. [RESET] Painike

17. [°C / °F] Painike
18. [ALARM] Painike
19. [ALERT] Painike
20. [OFF / HI / LO] painike
21. Paristokotelo
22. Jalusta
23. Virtajohto

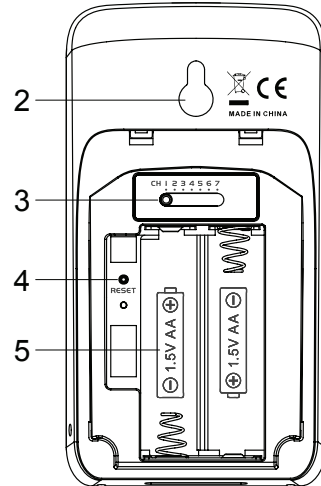
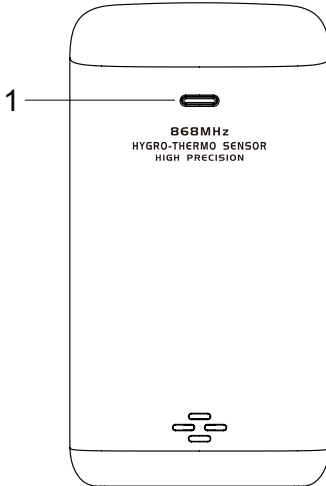
LCD NÄYTTÖ



Näytöllä näkyvät lukemat:

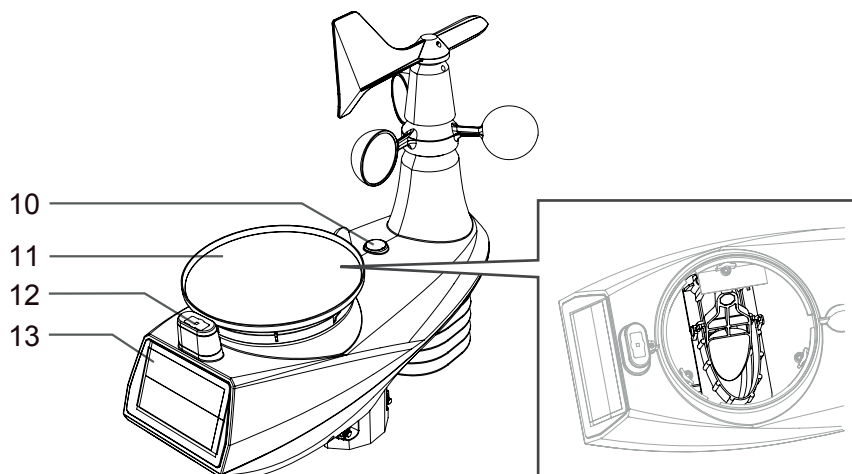
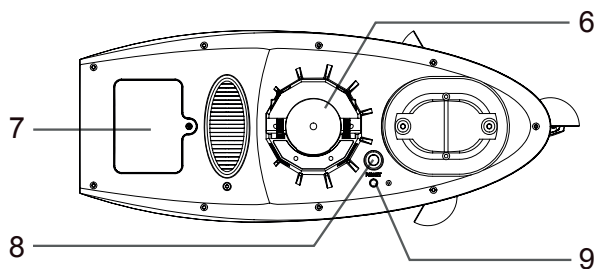
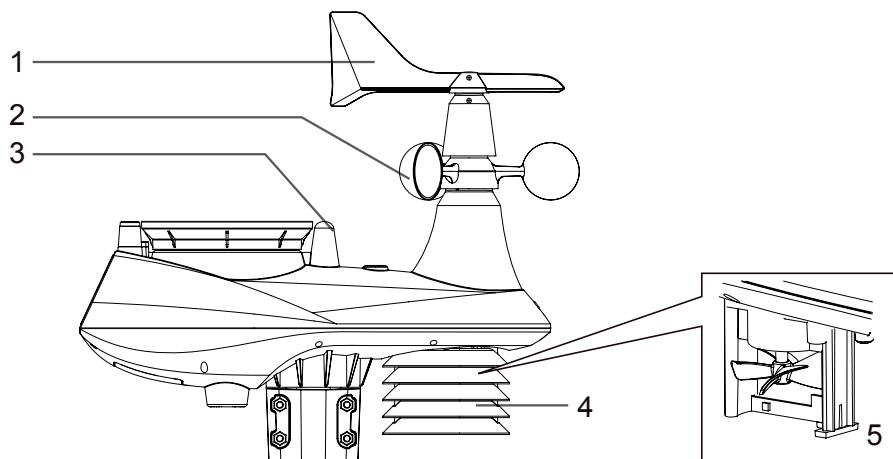
1. Ulkoilman lämpötila ja kosteus
2. Tuulen suunta ja nopeus
3. Sisäilman (Ch) lämpötila & kosteus
4. Sääindeksi
5. UV indeksi & valon intensiteetti (SUN)
6. Sääennuste
7. Kalenteri ja kuun vaiheet
8. Aika / Hälytys
9. Barometri
10. Auringonnousu & auringon lasku
11. Sademäärä & Nopeus

LANGATON SISÄTILA HYGRO-LÄMPÖ SENSORI



1. Lähetystilan LED
2. Seinäkiinnityspidike
3. Kanavan liukukytin
4. [RESET] painike
5. Paristolokero

LANGATON 7-IN-1 SENSORI

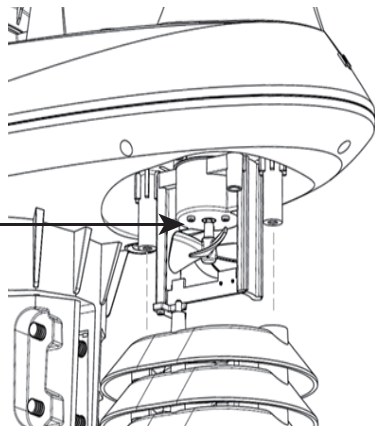


1. Tuuliviiri
2. Tuulikupit
3. Antenni
4. Säteilysuojus
5. Lämpö-hygro sensori ja tuuletin
6. Jalustan osat (sopii 35 ~40mm ympärysmittaan runkoon)

7. Paristokotelo
8. [RESET] painike
9. Lähetystilan LED
10. Kuplatason gradientti
11. Sadeveden kerääjä
12. UV / valon sensori
13. Aurinkopaneeli

TUULETIN

TUULETIN



Säteilysuojusten sisään on asennettu tuuletin, joka vähentää auringon lämmön vaikutusta. Puhallinta käyttää aurinkopaneeli ja se pyörii automaattisesti kahdessa tilanteessa:

1. Kun aurinko paistaa aurinkopaneeliin ja 2. Keskimääräinen tuulisopeus on alle 5 m / s minuutin ajan.

ASENNUS JA KÄYTTÖÖNOTTO

Konsolisi voi muodostaa pariliitoksen yhden langaton 7-in-1-ulkoanturin ja jopa 7 langaton-sisäänturin kanssa. (Mukana 1PC langaton sisäänturi)

ASENNA LANGATON 7-IN-1 SENSORI

Langaton 7-IN-1 -anturisi mittaa tuulen nopeuden, tuulen suunnan, sateen, UV: n, valon voimakkuuden, lämpötilan ja kosteuden puolestasi. Se on koottu ja kalibroitu helppoa asennusta varten.

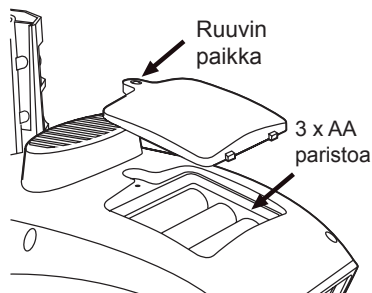
PARISTOJEN ASENNUS

Irrota paristokotelon luukku yksikön pohjassa ja aseta se paikalleen paristot ilmoitetun +/- napaisuuden mukaan. Kierrä paristokotelon kansi tiukasti kiinni

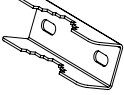
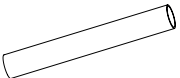


HUOMIO:

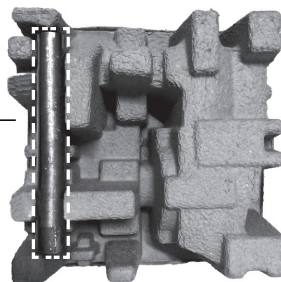
Punainen LED valo alkaa vilkkua 12 sekunnin välein.



MONTAGESET INSTALLATIE

				
1. U-Ruuvi x 2	2. kiinnike x 4	3. Suojus x 4	4. Mutteri x 4	5. Runko

HUOMIO:
Ruostumattomasta teräksestä
valmistettu pylväs.
Tarkista ennen pakkauksen
hävittämistä

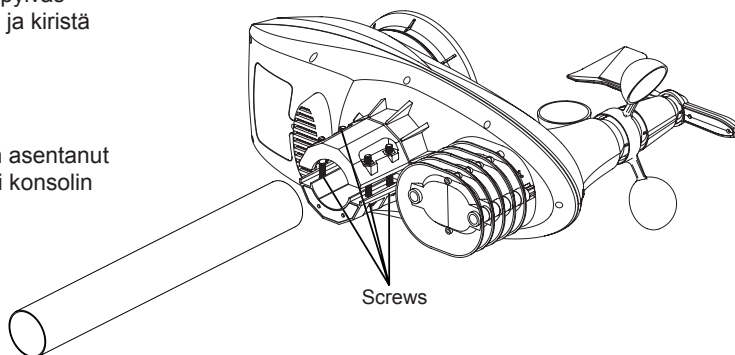


VAIHE

Liitä ruostumaton teräspylväs
anturin kiinnitysreikään ja kiristä
ruuvit.

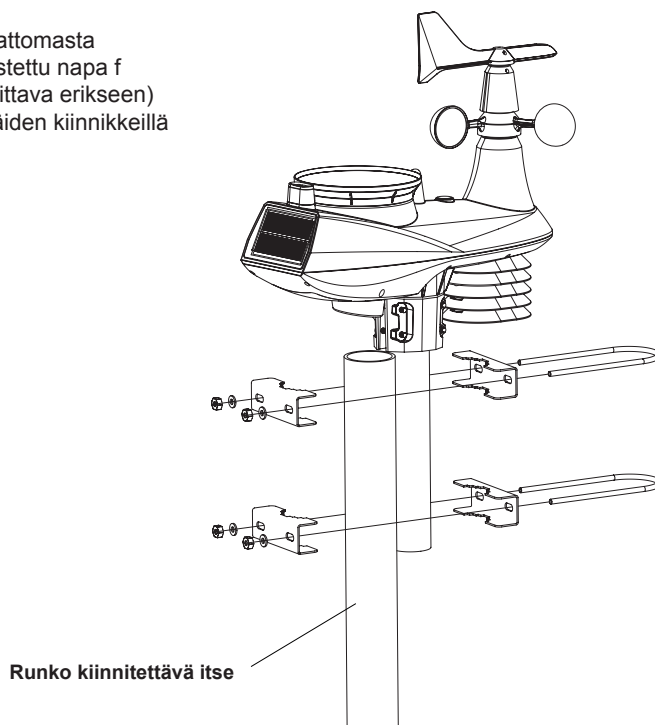
HUOMIO:

Varmista, että anturi on asentanut
uudet paristot ja pariaksi konsolin
kanssa.



VAIHE 2:

Kiinnitä-ruostumattomasta
teräksestä valmistettu napa f
ix-napaasi-(hankittava erikseen)
U-pultteilla, pylväiden kiinnikkeillä
ja muttereilla.



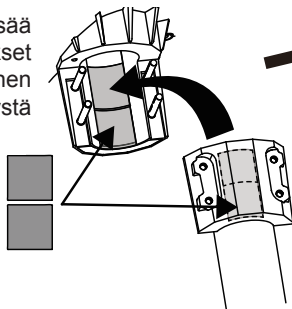
RUNKO JA RUNGON ASETTAMINEN



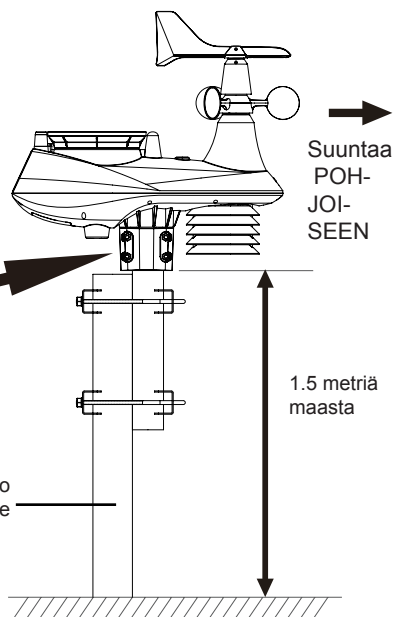
Asenna langaton 7-IN-1 -anturi avoimeen paikkaan laitteen yläpuolelle ja ympärille ilman esteitä tarkan sateen ja tuulin mittaamiseksi. Asenna anturi siten, että pienempi pää on pohjoiseen päin, jotta tuuli-siipi voidaan suunnata oikein.

Kiinnitä jalusta ja kiinnike (mukana) pylvääseen tai pylvääseen ja anna vähintään 1,5 metrin etäisyydelle maahan.

Lisää
kumisuojukset
ennen
kiinnitystä

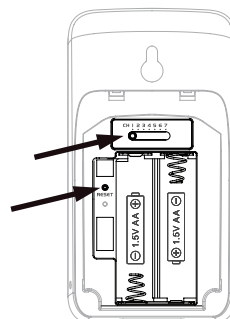


Runko
kiinnitettävä itse



LANGATTOMAN SISÄTILASENSORIN ASENNUS

1. Irrota anturin paristokotelo.
2. Aseta anturin kanavanumero kanavan liukusäätimellä (esim. Kanava 1)
3. Aseta 2 x AA-kokoista paristoa paristolokeroon ja sulje paristolokero paristolokeroon merkittyjen napaisuustietojen mukaisesti.
4. Anturi on synkronointitilassa ja se voidaan rekisteröidä konsoliin muutaman minuutin kuluessa. Lähetystilan LED alkaa vilkkua 1 minuutin välein.



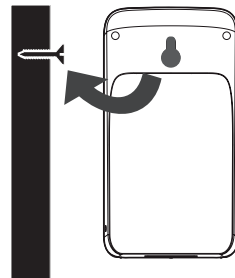
HUOMIO:

- Jos haluat määrittää anturikanavan uudelleen, siirrä kanavan liukukytin uuteen kanava-asentoon. Jotta uusi kanavanumero olisi tehokas, paina anturin painikkeita **[RESET]**.
- Vältä antureiden sijoittamista suoralle auringonvalolle, sateelle tai lumelle.
- Käynnistä virta, jotta vältät anturin / s ja konsolin pariliitoksen epäonnistumisen uuden konsolin asennuksen aikana ensin anturi / s ja paina sitten **[RESET]** painiketta pääyksikössä (antureita ei tarvitse).

LANGATTOMAN SISÄTILASENSORIN KIINNITYS



Aseta ruuvi seinälle, johon haluat ripustaa anturin. Ripusta anturi seinäkiinnikkeen pitimen ruuviin. Voit myös sijoittaa anturin itse pöydälle.



KONSOLIN ASENNUS

KONSOLIN VIRTÄ PÄÄLLE

1. Kytke mukana toimitettu sovitin konsolin takaosassa olevaan virtaliitäntään.
2. Kun konsoli on kytketty päälle, kaikki nestekidenäytön segmentit näytetään hetkellisesti.
3. Konsoli siirtyy automaattisesti anturin synkronointitilaan ja AP-tilaan (katso WI-FI-YHTEYDEN ASETUS)



HUOMIO:

Jos näyttö ei mene päälle, kun käynnistät konsolin. Voit painaa **[RESET]** painiketta käyttämällä terävää esinettä. Jos tämä prosessi ei vielääkään toimi, voit poistaa varapariston ja irrottaa sovittimen ja käynnistää sitten konsolin uudelleen.

LANGATTOMAN 7-IN-1 SENSORIN JA SISÄTILASENSORIN PÄIVITTÄMINEN

Heti virran kytkemisen jälkeen, ollessaan edelleen synkronointitilassa, 7-in-1-anturi ja sisäanturi voidaan yhdistää automaattisesti konsoliin. Kun anturit on yhdistetty, anturien signaalin voimakkuuden ilmaisin ja säälukema ilmestyvät konsolin näyttöön.

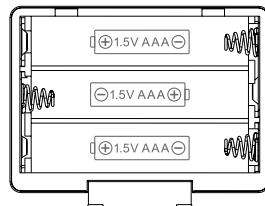
VARAPARISTO

Varaparistoja käytetään pitämään aikaherkät tiedot konsolin muistissa sähkökatkon aikana.

Nämä sisältävät:

- *Aika ja päivämäärä, Hälytysaika, Maksimi / Min ja viimeiset 24 tunnin säätiedot, Hälytysasetuksen arvot, Anturien kanavien historia ja Yksiköt.*

1. Irrota konsolin paristokotelon kansi.
2. Aseta 3 uutta AAA-paristoa ilmoitetun napaisuuden mukaisesti,
3. Asenna paristokotelon kansi.



SISÄÄNRAKENNETTU MUISTI

Konsolissa on sisäänrakennettu FLASH-muisti, joka pitää tärkeät asetukset. Nämä sisältävät:

- *Aikavyöhyke, DST-tila, Aikasyntkronointitila, WI-FI- ja sääpalvelinasetus, Leveys- / Pituuspiiri, Puolipallon asetus, Kalibrointi-arvot ja pariksi kytkettyjen antureiden tunnistintunnus*

NOLLAUS JA TEHDASASETUKSET

Voit nollata konsolin ja aloittaa uudelleen painamalla **[RESET]** -painiketta kerran

Jos haluat nollata konsolin ja palauttaa tehdasasetukset, pidä **[RESET]** painike painettuna 6 sekunnin ajan

UUDELLEENSYNKRONOI SENSORIT

Paina **[SENSOR / WI-FI]** -painiketta kerran, jotta konsoli siirtyy anturin synkronointitilaan, ja konsoli rekisteröi kaikki anturit, jotka on jo rekisteröity siihen aiemmin. ts. konsoli ei menetä aiemmin yhdistämiäsi antureiden yhteyttä.

PARISTOJEN VAIHTAMINEN JA PARILIITOKSEN MUODOSTAMINEN

Aina kun vaihdat langaton sisä- tai 7-in-1-sääanturin paristoja, synkronointi on tehtävä manuaalisesti. Vaihda paristot uusiin.

1. Paina [**SENSOR / WI-FI**] painiketta konsolissa siirtyäksesi uudelleensynkronointitilaan.
2. Paina [**RESET**] painiketta langattomassa sisätila tai 7-in-1 sääasemassa.

USEAMPIEN LANGATTOMIEN SENSORIEN SYNKRONOINTI (VAPAAEHTOINEN)

Konsoli tukee enintään seitsemää langatonta anturia.

1. Paina [**SENSOR / WI-FI**] painiketta once on the console to enter synchronization mode.
2. Paina [**RESET**] painiketta odota muutama minuutti, kunnes uusi anturi on muodostanut pariliitoksen konsoliin.



HUOMIO:

- Channel - Sisäänturin kanavanumeroa ei saa kopioida antureiden kesken. Katso lisätietoja kohdasta "**ASENNA LANGATONIN SISÄÄNTURI**"
- Tämä konsoli voi tukea erityyppisiä ylimääräisiä langaton antureita, esim. maaperän kosteus ja allasanturi. Jos haluat yhdistää muita antureita, tarkista lisätietoja jälleenmyyjältäsi.

LANGATTOMAN 7-IN-1 SENSORIN SUUNTAAMINEN ETELÄÄN

Ulkona oleva 7-IN-1-anturi on kalibroitu osoittamaan pohjoiseen maksimaalisen tarkkuuden saavuttamiseksi. Käyttäjän mukavuuden vuoksi (esim. Eteläisen pallonpuoliskon käyttäjät) on kuitenkin mahdollista käyttää tunnistinta tuuli-siiven kanssa etelään

1. Asenna 7-IN-1 langaton-anturi niin, että tuuli-mittarin pää osoittaa etelään. (Katso **LANGATON SENSORI** -osan asentaminen asennustietoja varten)
2. Valitse "S" asennuskäyttöliittymän asetussivun pallonpuoliskolla. (Katso asetustiedot osiosta **SÄÄPALVELINYHTEYDEN ASETTAMINEN**)
3. Paina  kuvaketta hyväksyäksesi ja poistuaaksesi.



HUOMIO:

Pallon puoliskon asetuksen muuttaminen muuttaa automaattisesti kuun vaiheen suunnan näytössä.

LUO SÄÄN PALVELINTILI JA MÄÄRITÄ WI-FI-YHTEYS

Konsoli voi ladata säätietoja WUndergroundiin ja / tai Weathercloudiin WI-FI-reitittimen kautta. Voit määrittää laitteen noudattamalla seuraavaa vaihetta.



HUOMIO:

Weather Underground ja Weathercloud-verkkosivusto voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

LUO SÄÄ ALUSTAN TILI

1. Napsauta osoitteessa <https://www.wunderground.com> napsauttamalla "Liity" oikeassa yläkulmassa avataksesi rekisteröintisivun. Luo tili noudattamalla ohjeita.



HUOMIO:

Rekisteröi tilisi käyttämällä kelvollista sähköpostiosoitetta.

- Kun olet luonut tilisi ja suorittanut sähköpostivahvistuksen, palaa takaisin WUnderground-verkkosivulle kirjautua varten. Napsauta sitten **"Oma profiili"** -painiketta yläosassa avataksesi avattavan valikon ja napsauta **"Oma sääasema"**.



- Lisää laite lisäämällä "Oma sääasema" -sivun alaosassa "Lisää uusi laite" -painiketta.
- Syötä asematietosi heidän ohjeidensa mukaan. Kirjoita vaiheeseen "Kerro meille lisää laitteestasi" (1) sääaseman nimi. (2) valitse "Muu" "Laitteisto" -osiosta ja täytä muut muut tiedot (3) Valitse "Hyväksyn" hyväksyäksesi Weatherin maan tietosuojaehtot, (4) Napsauta "Seuraava" luodaksesi aseman tunnuksesi ja painike.

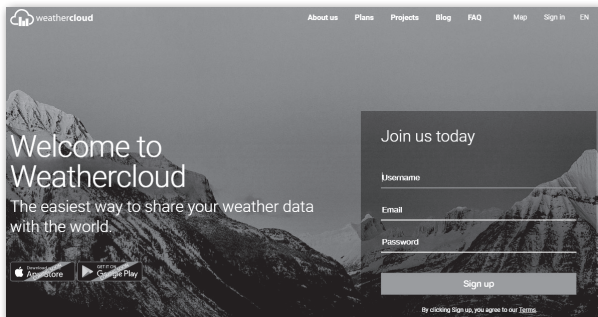
 A screenshot of the 'Add a New pws' form. The form has tabs for TYPE, LOCATION, DETAILS, and DONE. The DETAILS tab is active. The form contains several fields: 'Name (Required)' with a text input field, 'Device Hardware (Required)' with a dropdown menu, 'Height Above Ground' with a text input field, 'Surface Type' with a dropdown menu, and 'Associate Webcam' with a dropdown menu. There are also checkboxes for 'I Accept' and 'I Deny' under a privacy notice, and an 'Email Preferences' section with a checkbox for 'I would like to receive PWS notifications'. The form has 'Back' and 'Next' buttons at the bottom. Numbered annotations (1) through (4) point to specific fields: (1) points to the 'Name' field, (2) points to the 'Device Hardware' dropdown, (3) points to the 'I Accept' checkbox, and (4) points to the 'Next' button.

- Kirjoita muistiin "Station ID" ja "Station painike" jatkoasetusta varten.

 A screenshot of the 'Registration Complete' screen. The screen shows a progress bar at 100%. Below the progress bar, it says 'Congratulations! Your personal weather station is now registered with Weather Underground.' and 'Enter the information below to your weather station software.' It then displays 'Your Station ID: KCOARVAD281' and 'Your Station Key: s1kgFv6Z'. There is a 'View Devices' button at the bottom left. On the right side, there is an illustration of a computer monitor and keyboard with the text 'Configure Your Software' below it.

LUO WEATHERCLOUD TILI

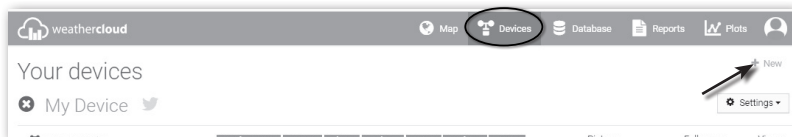
1. <https://weathercloud.net> kirjoita tietosi "Liity tänään" -osioon ja luo sitten tilisi ohjeiden mukaan



HUOMIO:

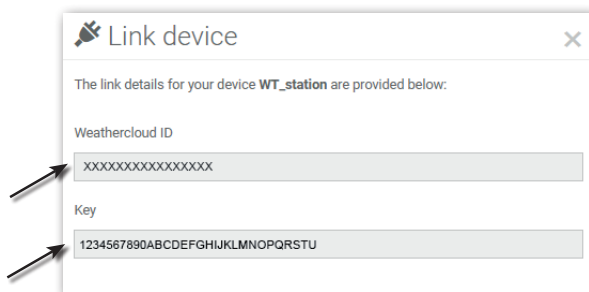
Rekisteröi tilisi käyttämällä kelvollista sähköpostiosoitetta.

2. Kirjaudu sisään weathercloudiin ja siirry sitten Laitteet-sivulle, napsauta "+ Uusi" uuden laitteen luomiseksi.



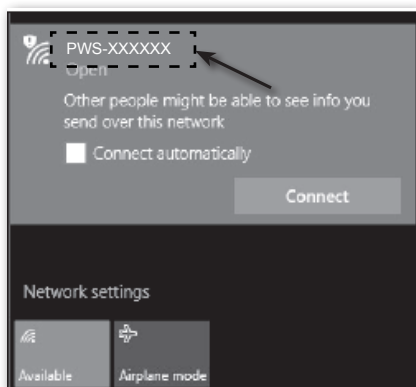
3. Kirjoita kaikki tiedot Luo uusi laite -sivulle, valitse Malli * -valintaruudusta "CC100" -osiossa "W100-sarja". valitse Linkityyppi * -valintaruudusta "ASETUKSET". Kun olet valmis, napsauta Luo.

4. Kirjoita muistiin henkilöllisyytesi ja painike jatkoasetusta varten

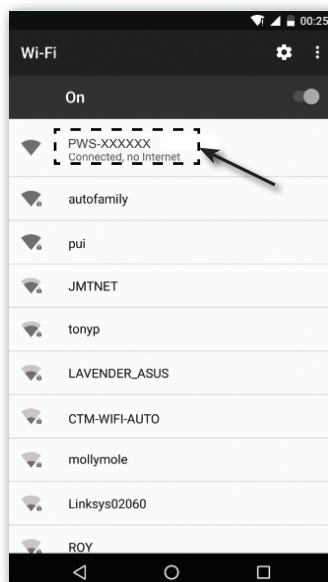


WI-FI YHTEYDEN MUODOSTAMINEN

1. Kun käynnistät konsolin ensimmäisen kerran, konsolin nestekidenäytössä näkyy vilkkuva "AP" ja "📶" -kuvake, mikä tarkoittaa, että se on siirtynyt AP (tukiasema) -tilaan ja on valmis WI-FI-asetuksia varten. Käyttäjä voi myös painaa [SENSOR / WI-FI] -painiketta 6 sekunnin ajan siirtyäkseen AP-tilaan manuaalisesti.
2. Yhdistä konsoli älypuhelimella, tabletilla tai tietokoneella WI-FI: n kautta
3. Valitse PC: ssä / Macissa WiFi-verkkoasetukset tai Android / iOS: ssä WI-FI-asetus valitsemalla konsolin SSID: PWS-XXXXXX luettelosta, ja yhteyden muodostamiseen tarvitaan useita sekunteja.



PC (Windows 10) WI-FI yhteydet



Android WI-FI yhteydet

4. Kun yhteys on muodostettu, kirjoita seuraava IP-osoite Internet-selaimesi osoiteriville päästäksesi konsolin verkkoliittymään:

<http://192.168.1.1>



NOTE :

- Jotkin selaimet käsittelevät hakua 192.168.1.1, joten muista sisällyttää http: // header.
- Suositellut selaimet, kuten uusin Chrome-, Safari-, Edge-, Firefox- tai Opera-versio.
- PC: n / Macin tai matkapuhelimen WI-FI-verkkoliitäntä voi muuttua.

WI-FI YHTEYDEN TILA

Alla on WI-FI-kuvakkeen tila konsolin nestekidenäytössä:

		
Vakaa: Konsoli on yhdistetty WI-FI asemaan	Välkkyvä: Konsoli yrittää yhdistää WI-FI asemaan	Vilkkuva: Konsoli on Access Point (AP) tilassa

MÄÄRITÄ SÄÄPALVELIMEN YHTEYS

Syötä seuraavat tiedot alla olevaan web-käyttöliittymän "ASETUKSET" -sivuun yhdistääksesi konsolin sääpalvelimeen. Jos et halua käyttää Wunderground.com- tai Weathercloud.net-palvelua, tyhjennä aseman tunnus ja painike ohittaaksesi tietojen lataamisen.

ASENNUS sivu

SETTINGS

SETUP
ADVANCED

Language: English ▼

WiFi Router setup

Paina etsiäksesi tukiasema

Paina syöttääksesi aseman maniaalisesti

Router: ROUTER_A ▼

Add Router

Security type: WAP2 ▼

Router Password: *****

Valitse aseman (SSID) yhdistämisen

Syötä SSID jos se ei ole listalla

Valitse aseman suojaus (usein WAP2)

Tukiaseman salasana (jätä tyhjäksi jos Security type on "Open")

Weather server setup

Wunderground

Station ID: WDw124

Station key: *****

Syötä uusi asematunnus ja aseman painike, jotka Wundergruind on määrittänyt

Weathercloud

Station ID: IPACIR23Wc

Station key: *****

URL: http://WAC.com

Station ID: IDCR21w1

Station key: *****

Syötä uusi asematunnus ja aseman painike, jonka sääpilvi on määrittänyt

Varattu vahvistetulle sääpalvelimelle, ota yhteyttä jälleenmyyjään

Syötä uusi aseman tunnus ja aseman painike, jotka vastaava sääpalvelin on määrittänyt

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

Time server setup

Server URL: nist.time.gov ▼

Time Zone: 0:00 ▼

Valitse ajan palvelin

Valitse aikavyöhyke

Location for sunrise / sunset

*Latitude: 0.0000

*Longitude: 0.0000

Hemisphere: N ▼

North ▼

East ▼

Valitse suunta (esim. EU-maat Pituusaste on itä ja Yhdysvallat länsi)

Valitse anturin puolipallo (esim. USA ja EU-maat ovat myös "N", Australia on "S")

* Depends on the model

Firmware version: 1.00

Apply

Paina "ADVANCED" kuvaketta lisäasetuksiin

Valitse asetusten UI kieli

Valitse aseman (SSID) yhdistämisen

Syötä SSID jos se ei ole listalla

Valitse aseman suojaus (usein WAP2)

Tukiaseman salasana (jätä tyhjäksi jos Security type on "Open")

Syötä uusi asematunnus ja aseman painike, jotka Wundergruind on määrittänyt

Syötä uusi asematunnus ja aseman painike, jonka sääpilvi on määrittänyt

Varattu vahvistetulle sääpalvelimelle, ota yhteyttä jälleenmyyjään

Syötä uusi aseman tunnus ja aseman painike, jotka vastaava sääpalvelin on määrittänyt

Valitse ajan palvelin

Valitse aikavyöhyke

Valitse suunta (esim. EU-maat Pituusaste on itä ja Yhdysvallat länsi)

Valitse anturin puolipallo (esim. USA ja EU-maat ovat myös "N", Australia on "S")

Viimeistelet asetus painamalla



HUOMIO:

- Kun WI-FI-asennus on valmis, PC / Mac tai matkapuhelin jatkaa oletusarvoista WI-FI-yhteyttä.
- AP-tilan aikana voit pitää [SENSOR / WI-FI] -kipua painettuna 6 sekunnin ajan pysäyttääksesi AP-tilan, ja konsoli palauttaa edellisen asetuksesi.

AIKAVYÖHYKE

Jos haluat asettaa aika-ajon automaattisesti aikavyöhykkeellesi, vaihda aikavyöhyke edellisen osan ASETUKSET-sivulta arvosta 0:00 (oletus) aikavyöhykkeeksi (esim. + 1: 00 Saksa).

Time server setup

Server URL:

Time Zone:

AIKAPALVELIMEN YHTEYDEN TILA

Kun konsoli on muodostanut yhteyden Internetiin, se yrittää muodostaa yhteyden Internet-aikapalvelimeen saadakseen UTC-ajan. Kun yhteys onnistuu ja konsolin aika on päivitetty, näyttöön ilmestyy kuvake: "SYNC"



Aika synkronoi Internet-aikapalvelimen automaattisesti kello 12.00 ja 12.00 päivässä. Voit myös painaa [REFRESH] -painiketta saadaksesi Internet-ajan manuaalisesti 1 minuutin kuluessa.

LISÄASETUKSET WEB-LIITÄNNÄSTÄ

Paina "ADVANCED" painiketta web-käyttöliittymän yläosassa siirtyäksesi etukäteen asetussivulle. Tällä sivulla voit asettaa ja tarkastella konsolin kalibrointitietoja sekä päivittää laiteohjelmaversiota PC / Mac-selaimella.

ADVANCED sivu

SETTINGS

SETUP **ADVANCED**

Paina "SETUP" siirry Setup sivulle

Valitse mittausyksikkö

Temperature Humidity %

Indoor Current offset: 1 Current offset: -5

Outdoor Current offset: -9 Current offset: 10

CH 1 Current offset: 2 Current offset: -5

CH 2 Current offset: 3 Current offset: -2

CH 3 Current offset: 1.2 Current offset: -2

CH 4 Current offset: -0.2 Current offset: -5

CH 5 Current offset: -20.1 Current offset: -3

CH 6 Current offset: 11.5 Current offset: -10

CH 7 Current offset: 0.2 Current offset: -3

Ulkoilma ja Ch 1-7 lämpötilan kalibrointi

Ulkoilma ja Ch 1-7 kosteuden kalibrointi

Valitse mittausyksikkö

Pressure

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

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

Paineen kalibrointi

Nykyinen offset-arvo on arvo, jonka asetit aiemmin painelukeman kompensoimiseksi.

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

*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: 1.1 Range: 0.01 ~ 10(Default: 1.00)

Sade, tuuli-nopeus, UV- ja valokalibrointi käyttävät vahvistustapaa. Tuuli-suunta on +/- 10 siirtymä.

* Depends on the model

Current firmware version

Firmware version: 1.00

Browse

Upload

The Firmware update toiminto käytettävissä vain PC / Mac-selaimessa

KALIBROINTI

1. Käyttäjä voi syöttää offset- ja / tai vahvistusarvot eri parametreille, kun taas nykyiset offset- ja vahvistusarvot näytetään vastaavan aihion vieressä.
2. Kun olet valmis, paina **Apply** SETUP-sivun alaosassa
3. Nykyinen siirtymäarvo näyttää edellisen kirjoittamasi arvon. Syötä uusi arvo tyhjiin kohtaan, jos muutoksia tarvitaan. Uusi arvo tulee voimaan, kun painat **Apply** -kuvaketta ASETUKSET-sivulla.

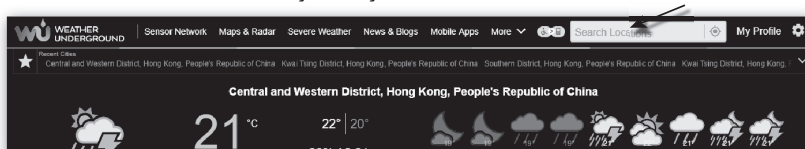


HUOMIO:

- Useimpien parametrien kalibrointia ei vaadita, paitsi suhteellinen paine, joka on kalibroitava merenpinnalle korkeusvaikutusten huomioon ottamiseksi.
- Sisälämpötilan ja kosteuden kalibrointi-arvoja ei sovelleta tälle konsolille.

TARKASTELLA SÄÄTIETOJA WUNDERGROUNDISSA

Jos haluat tarkastella sääaseman reaaliaikaisia tietoja verkkoselaimella (PC / Mac tai mobiiliversio), käy osoitteessa <http://www.wunderground.com> com ja kirjoita sitten "Station ID" hakukenttään. Säätietosi näkyvät seuraavalla sivulla. Voit myös kirjautua tilillesi tarkastellaksesi ja ladataksesi sääaseman tallennettuja tietoja.

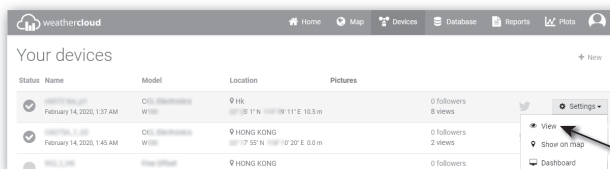


Toinen tapa tarkastella asemaa on käyttää verkkoselaimen URL-osoittepalkkia, kirjoita alla olevaan URL-osoittepalkkiin: <https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX> Korvaa sitten XXXX Weather-metroaseman tunnuksella, jotta voit tarkastella aseman live-tietoja.

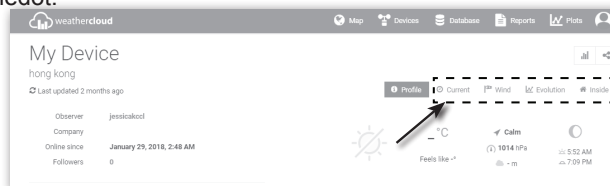
Voit myös tarkistaa Weather Underground -sivuston saadaksesi lisätietoja heidän Android- ja iOS-mobiilisovelluksestaan.

SÄÄTIETOJEN KATSELU WEATHERCLOUDISSA

1. Jos haluat tarkastella sääaseman reaaliaikaisia tietoja verkkoselaimella (PC / Mac tai mobiiliversio), käy osoitteessa <https://weathercloud.net> ja kirjaudu sisään omaan tilisi.
2. Paina **View** kohdalla: **Settings** siirry aseman asetuksiin.



3. Napsauta **"Current"**, **"Tuuli"**, **"Evolution"** tai **"Inside"** -kuvaketta nähdäksesi sääaseman reaaliaikaiset tiedot.



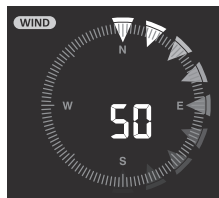
LAITEOHJELMISTON PÄIVITYS

Konsoli tukee OTA-laiteohjelmistopäivitystä. Sen laiteohjelmisto voidaan päivittää langattomasti milloin tahansa (tarvittaessa) minkä tahansa verkkoselaimen kautta PC / Mac-tietokoneessa, jossa on WI-FI-yhteys. Päivitystoiminto ei kuitenkaan ole käytettävissä mobiili- / älylaitteiden kautta.



LAITEOHJELMISTON PÄIVITTÄMISEN VAIHEET

1. Lataa uusin laiteohjelmiston versio tietokoneellesi / Mac-tietokoneellesi.
2. Aseta konsoli AP (tukiasema) -tilaan ja liitä sitten PC / Mac konsoliin (katso edellisen sivun "WLAN-YHTEYDEN ASETUS" -osio).
3. Napsauta **Browse** laiteohjelmiston päivityksessä -osiosta ja selaa vaiheessa 1 lataamasi tiedoston sijaintia. Voit päivittää WI-FI-laiteohjelmiston napsauttamalla **Browse** WI-FI-laiteohjelmistossa -osiosta.
4. Aloita laiteohjelmistotiedoston siirtäminen konsoliin napsauttamalla vastaavaa **Upload** -painiketta
5. Sillä välin konsoli suorittaa päivityksen automaattisesti ja näyttää päivityksen edistymisen näytöllä (ts. 100 on valmis). Päivittäminen kestää noin 5 ~ 8 minuuttia
6. Konsoli käynnistyy uudelleen, kun päivitys on valmis.
7. Konsoli pysyy AP-tilassa, jotta voit tarkistaa laiteohjelmiston version ja kaiken nykyisen asetus



HUOMIO:

- Jatka virran kytkemistä laiteohjelmiston päivityksen aikana.
- Varmista, että PC: n / Macin WI-FI-yhteys on vakaa.
- Kun päivitysprosessi alkaa, älä käytä PC / Macia ja konsolia ennen päivitystä valmis.
- Laiteohjelmiston päivityksen aikana konsoli lopettaa tietojen lataamisen pilvipalvelimeen. Se muodostaa yhteyden WI-FI-reitittimeesi ja lähettää tiedot uudelleen, kun laiteohjelmiston päivitys onnistuu. Jos konsoli ei pysty muodostamaan yhteyttä reitittimeesi, siirry ASETUKSET-sivulle ja asenna se uudelleen.
- Laiteohjelmistopäivityksen jälkeen, jos asennustiedot puuttuvat, syötä asetukset uudelleen.
- Laiteohjelmiston päivitysprosessilla on potentiaalinen riski, joka ei voi taata 100%: n menestystä. Jos päivitys epäonnistuu, suorita yllä oleva vaihe päivittääksesi uudelleen.

KONSOLIN KÄSIKIRJAN MUUT ASETUKSET JA TOIMINNOT

Tämä konsoli on suunniteltu hankkimaan UTC-aika synkronoimalla määritetyn Internet-aikapalvelimen kanssa. Jos haluat käyttää sitä offline-tilassa, voit asettaa ajan ja päivämäärän manuaalisesti. Ensimmäisen käynnistykseen aikana paina **[SENSOR / WI-FI]** -painiketta ja pidä sitä painettuna 6 sekunnin ajan ja anna konsolin palata normaalitilaan.

1. Paina normaalitilassa **[CLOCK SET]** -painiketta 2 sekunnin ajan päästäksesi asetukseen
2. The setting sequence: DST AUTO/OFF → Tunti → Minuutti → sekunti → 12/24 format → Vuosi → Kuukausi → Päivä → M-D/D-M formaatti → Aika sync ON/OFF Viikonpäivä → Kieli.
3. Paina **[^]** of **[v]** painiketta muuttaa arvoa. Pidä painike painettuna ja säädä nopeasti.
4. Paina **[CLOCK SET]** painiketta tallentaaksesi ja poistuaaksesi asetustilasta, tai laite poistuu asetustilasta automaattisesti 60 sekuntia myöhemmin painamatta mitään painikkeita.



HUOMIO:

- Paina normaalitilassa [CLOCK SET] -painiketta vaihtaaksesi vuoden ja päivämäärän näytön välillä.
- Asetuksen aikana voit palata normaaliin malliin painamalla [CLOCK SET] -painiketta 2 sekunnin ajan.

KESÄAIKA (DST)

DST-toiminnon oletusasetus on "AUTO" (EU- tai USA-versio). Jos näytössä oleva päivämäärä on kesäisin kesäaikaan, aika säätyy automaattisesti eteenpäin +1 tunnilla ja DST-kuvake näkyy nestekidenäytössä.

KUUN VAIHEET

Kuun vaihe määräytyy aika, päivämäärä ja aikavyöhyke. Seuraava taulukko kertoo kuun vaiheet Pohjoisella ja Eteläisellä pallon puoliskolla

Katso **LANGATTOMAN 7-IN-1**

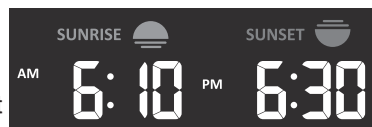
SENSORIN SUUNTAAMINEN ETELÄÄN

osio miten asetetaan eteläisille pallonpuoliskoille.

Pohjoinen Hemisphere	Kuun vaihe	Eteläinen Hemisphere
	Uusikuu	
	Kuun sirppi	
	1.Neljännes	
	Ilmestynvä täysikuu	
	Täysikuu	
	Katoava täysikuu	
	3.Neljännes	
	Kuun sirppi	

AURINGONNOUSU & AURINGON LASKU

Konsoli näyttää sijaintisi auringonnousun ja -laskun ajan antamasi aikavyöhykkeen, leveys- ja pituusasteen mukaan. Anna oikeat tiedot asetuksiin. Jos leveys- ja pituusasteet eivät vastaa aikavyöhykettä, auringonnousun ja -laskun aikaa ei voida näyttää.



HERÄTYKSEN ASETTAMINEN

1. Paina normaalissa aikatilassa [ALARM] painike -näppäintä 2 sekunnin ajan, kunnes hälytyksen tunti vilkkuu siirtyäkseen hälytysajan asetustilaan.
2. Paina [^] of [v] painiketta vaihtaaksesi. Paina ja pidä painettuna nopeaa ajastusta varten.
3. Paina [ALARM] painike uudelleen asettaaksesi asetusravon minuutiksi minuutti-numeron vilkkuessa.
4. Paina [^] of [v] painiketta säätääksesi välkkyvän numeron arvoa.
5. Paina [ALARM] painike tallentaaksesi ja poistuaksesi asetuksesta.



HUOMIO:

- Hälytystilassa " " kuvake näkyy LCD näytöllä.
- Hälytystoiminto käynnistyy automaattisesti, kun asetat hälytysajan.

HÄLYTYKSEN JA LÄMPÖTILAN ESIHÄLYTYKSEN AKTIVOINTI

1. Normaali-tilassa paina **[ALARM]** painike näyttääkseen hälytysajan 5 sekunnin ajan.
2. Kun hälytysaika tulee näkyviin, paina **[ALARM]** -näppäintä uudelleen aktivoitaksesi hälytystoiminnon. Tai paina **[HÄLYTYS]** kahdesti aktivoitaksesi hälytyksen jään esihälytystoiminnolla.

		
Hälytys pois päältä	Hälytys päällä	Hälytys jäätymistoiminnolla

HUOMIO:

Kun jään ennakkohälytys aktivoituu, ennalta asetettu hälytys kuuluu ja jäähälytyskuvake vilkkuu 30 minuuttia aikaisemmin, jos ulkolämpötila on alle -3°C .

Kun kello saavuttaa herätysajan, hälytysääni alkaa, missä se voidaan pysäyttää seuraavalla toiminnolla:

- Automaattinen pysäytys 2 minuutin kuluttua hälyttävä, jos ilman mitään toimintoja ja hälytys aktivoituu uudelleen seuraavana päivänä.
- Paina **[ALARM / SNOOZE]** -painiketta siirtäksesi torkkutilaan, että hälytys kuuluu uudelleen 5 minuutin kuluttua.
- Pidä **[ALARM / SNOOZE]** -kipua painettuna 2 sekunnin ajan hälytyksen lopettamiseksi ja aktivoituu uudelleen seuraavana päivänä.
- Paina **[ALARM]** -näppäintä hälytyksen lopettamiseksi ja hälytys aktivoituu uudelleen seuraavana päivänä.

HUOMIO:

- Torkkua voidaan käyttää jatkuvasti 24 tunnissa.
- Torkun aikana “ ” kuvake vilkkuu.

LÄMPÖTILA / KOSTEUDEN TOIMINTA

- Lämpötilan ja kosteuden lukemat näytetään ulko- ja sisäosassa (CH).
- Valitse lämpötilanäyttöyksiköksi liukukytkimellä [$^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$].
- Jos lämpötila / kosteus on alle mittausalueen, lukema näyttää “Lo”. Jos lämpötila / kosteus on mittausalueen yläpuolella, lukema näyttää “Hi”.

MUKAVUUS

Mukavuusindikaattori on kuvaindikaatio, joka perustuu sisäilman lämpötilaan ja kosteuteen ja jonka tarkoituksena on määrittää mukavuus.



Kylmä



Mukava



Kuuma

HUOMIO:

- Mukavuus voi vaihdella samassa lämpötilassa kosteuden mukaan.
- Mukavuusilmoitusta ei ole, kun lämpötila on alle 0°C (32°F) tai yli 60°C (140°F).

LANGATTOMANN SIGNAALIN VASTAANOTTO

1. Langaton anturin / antureiden konsolin näyttösignaalin voimakkuus alla olevan taulukon mukaisesti:

Ulkoilma 7-in-1 sensori			
Sisäilmasensori			
	Ei signaalia	Heikko signaali	Hyvä signaali

2. Jos signaali on keskeytynyt eikä palaudu 15 minuutin kuluessa, signaalikuvake katoaa. Lämpötilassa ja kosteudessa näkyy “Er” vastaavalle kanavalle.
3. Jos signaali ei palaudu 48 tunnin kuluessa, “Er” -näyttö muuttuu pysyväksi. Sinun on vaihdettava paristot ja painettava sitten **[SENSOR / WI-FI]** -tukea pariliitoksen muodostamiseksi uudelleen.

NÄYTÄ MUUT SISÄKANAVAT (VALINNAINEN OMINAISUUS)

Tämä konsoli pystyy muodostamaan pariliitoksen langaton 7-IN-1 -anturin ja jopa 7 langaton-sisäänturin kanssa. Jos sinulla on vähintään 2 sisäänturia, voit painaa **[CHANNEL]** painike vaihtaaksesi eri langaton kanavien välillä normaalitilassa tai painamalla **[CHANNEL]** painike 2 sekunnin ajan vaihtaaksesi automaattisen jaksotilan näyttääksesi yhdistetyt kanavat 4 sekunnin välein.

Automaattisen jaksotilan aikana  -kuvake näkyy konsolin näytön sisäkanavaosassa. Paina **[CHANNEL]** painiketta pysäyttääksesi automaattisen jakson ja näyttääksesi nykyisen kanavan.

TRENDI

Trendi-indikaattori näyttää muutamien suuntaukset tulevana minuutteina. Kuvake ilmestyy lämpötilaan, kosteuteen, indeksiin ja baro-osiin.



Nouseva



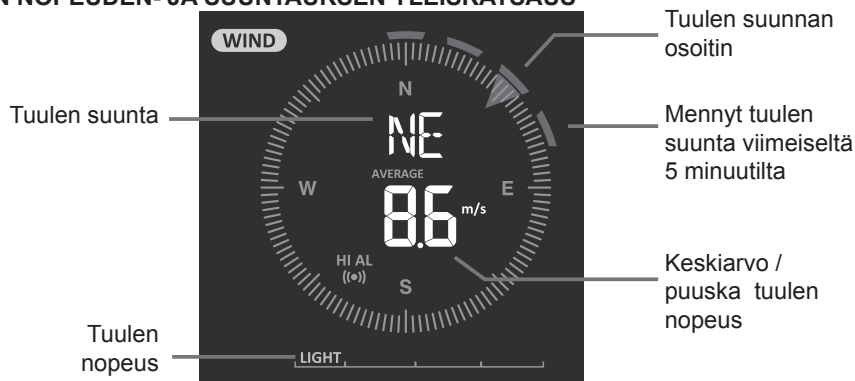
Vakaa



Laskeva

TUULI

TUULEN NOPEUDEN- JA SUUNTAUKSEN YLEISKATSAUS



TUULEN NOPEUDEN JA SUUNNAN ASETTAMINEN

1. Normaalitilassa paina **[WIND]** -näppäintä 2 sekunnin ajan siirtyäksesi tuuli-nopeusyksikkötilaan ja yksikkö vilkkuu. Paina **[^]** tai **[v]** painike vaihtaaksesi tuuli-nopeusyksikköä tässä järjestyksessä: m/s → km/h → solmua → mph
2. Paina **[WIND]** painiketta uudelleen siirtyäksesi tuuli-suunnan asetustilaan. Tuuli-suunnan lukema vilkkuu ja paina sitten **[^]** tai **[v]** painikkeella valitaksesi näyttömuoto 360 asteen tai 16 suunnan välillä.
3. Palaa normaalitilaan painamalla **[WIND]** uudelleen.

VALITSE TUULEN NÄYTTÖASETUS

Normaalitilassa paina **[WIND]** painiketta vaihtaaksesi BEAUFORT-asteikon, AVERAGE ja GUST tuuli nopeus.

BEAUFORTIN ASTEIKKO

Beaufort-asteikko on kansainvälinen tuuli-nopeuksien asteikko, joka vaihtelee 0: sta (rauhallinen) - 12 (hurrikaanivoima).

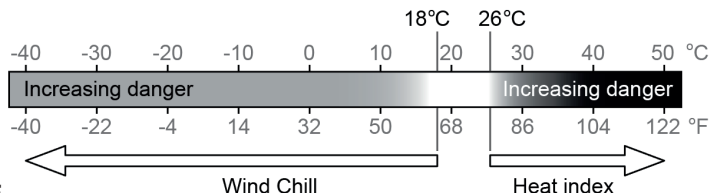
Beaufort Scale	Description	Tuuli Speed	Land Condition
0	Rauhallinen	< 1 km/h	Rauhallista. Savu nousee pystysuoraan.
		< 1 mph	
		< 1 solmua	
		< 0.3 m/s	
1	Kevyt ilma	1.1 ~ 5km/h	Savun kulkeutuminen osoittaa tuulin suuntaa. Lehdet ja tuuliviirit ovat paikallaan.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 solmua	
		0.3 ~ 1.5 m/s	
2	Heikko tuuli	6 ~ 11 km/h	Tuulen tuntee paljaalla iholla. Lehdet kohisevat. Tuuliviirit alkavat liikkua.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 solmua	
		1.6 ~ 3.3 m/s	
3	Kevyt tuuli	12 ~ 19 km/h	Lehdet ja pienet oksat liikkuvat jatkuvasti, kevyet liput pidennettyinä.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 solmua	
		3.4 ~ 5.4 m/s	
4	Kohtalainen tuuli	20 ~ 28 km/h	Pöly ja irtonainen paperi nostettu. Pienet oksat alkavat liikkua.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 solmua	
		5.5 ~ 7.9 m/s	
5	Raikas tuuli	29 ~ 38 km/h	Kohtuullisen kokoiset oksat liikkuvat. Pienet lehtien puut alkavat heilua.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 solmua	
		8.0 ~ 10.7 m/s	
6	Voimakas tuuli	39 ~ 49 km/h	Suuret oksat liikkeessä. Vihellys kuului ylälangoista. Sateenvarjon käyttö vaikeutuu. Tyhjtä muoviasiastiat kaatuvat.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 solmua	
		10.8 ~ 13.8 m/s	
7	Korkea tuuli	50 ~ 61 km/h	Kokonaiset puut liikkeessä. Vaikeaa kävellä tuulta vastaan.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 solmua	
		13.9 ~ 17.1 m/s	
8	Myrskytuuli	62 ~ 74 km/h	Jotkut oksat murtuivat puista. Autot kääntyvät tiellä. Edistyminen jalka on vakavasti estetty
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 solmua	
		17.2 ~ 20.7 m/s	
9	Voimakas myrskytuuli	75 ~ 88 km/h	Jotkut oksat murtavat puita, ja jotkut pienet puut puhalttaa. Tietyt / väliaikaiset kyltit ja barrikadit kaatuvat.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 solmua	
		20.8 ~ 24.4 m/s	
10	Myrsky	89 ~ 102 km/h	Puut murtuvat tai juurtuvat juuriltaan, rakenteelliset vauriot todennäköisiä.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 solmua	
		24.5 ~ 28.4 m/s	
11	Vaarallinen myrsky	103 ~ 117 km/h	Laaja kasvillisuus ja rakenteelliset vauriot erittäin todennäköisiä.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 solmua	
		28.5 ~ 32.6 m/s	
12	Hurrikaani	≥ 118 km/h	Vakava laajalle levinnyt vahinko kasvillisuudelle ja rakenteille. Roskia ja suojaamattomia esineitä lentää ympäriinsä.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 solmua	
		≥ 32.7m/s	

SÄÄINDEKSI

SÄÄINDEKSI-osiossa voit painaa [HAKEMISTO] -näppäintä nähdäksesi erilaiset sääindeksit tässä järjestyksessä: TUNNETTAVAT → LASKUPISTEEN → LÄMPÖHAKEMISTO → TUULI → CHILL.

TUNTUU KUIN

Tuntuu kuin lämpötila näyttää miltä ulkolämpötila tuntuu. Se on kollektiivinen sekoitus Tuulen kylmyys -kerrointa (18°C tai alle) ja lämpöindeksiä (26°C tai enemmän). Jos lämpötila on välillä $18,1^{\circ}\text{C}$ - $25,9^{\circ}\text{C}$, jolloin sekä tuuli että kosteus eivät ole niin merkittäviä lämpötilaan vaikuttamisessa, laite näyttää todellisen mitatun ulkolämpötilan muodossa Tuntuu kuin lämpötila.



KASTEPISTE

- Kastepiste on lämpötila, jonka alapuolella vesihöyry ilman ollessa vakiona ilmanpaineessa kondensoituu nestemäiseksi vedeksi samalla nopeudella, jolla se haihtuu. Tiivistettyä vettä kutsutaan kasteksi, kun se muodostuu kiinteälle pinnalle.
- Kastepisteen lämpötila määräytyy langaton 7-IN-1 -anturin lämpötila- ja kosteustietojen perusteella.

LÄMPÖINDEKSI

Lämpöindeksi, joka määritetään langaton 7-IN-1 -anturin lämpötila- ja kosteustiedoilla, kun lämpötila on välillä 26°C (79°F) - 50°C (120°F).

Lämpöindeksin väli	Varoitus	Selite
27°C to 32°C (80°F to 90°F)	Varoitus	Auringonpistoksen mahdollisuus
33°C to 40°C (91°F to 105°F)	Vakava	Lämpöhalvauksen mahdollisuus
41°C to 54°C (106°F to 129°F)	Vaara	Lämpöhalvaus todennäköinen
$\geq 55^{\circ}\text{C}$ ($\geq 130^{\circ}\text{F}$)	Vakava vaara	Vakava vaara yllä mainituille

TUULEN KYLMYYS

Langaton 7-IN-1 -anturin lämpötila- ja tuuli-nopeustietojen yhdistelmä määrittää nykyisen tuuli-jäähdytystekijän. Tuulen-kylmyysluvut ovat aina matalampia kuin ilmanlämpötila tuuli-arvoissa, joissa käytetty kaava on voimassa (eli kaavan rajoituksen vuoksi todellinen ilman lämpötila yli 10°C ja tuuli-nopeus alle 9 km/h voi johtaa virheelliseen tuuli-kylmyys-lukemaan).

SÄÄENNUSTE

Sisäänrakennettu barometri valvoo jatkuvasti ilmakehän painetta. Kerättyjen tietojen perusteella se voi ennustaa sääolosuhteet tulevina 12 ~ 24 tunnin aikana 30 ~ 50 km: n (19 ~ 31 mailin) säteellä.



Selkeä



Puolipilvinen



Pilvinen



Sade



Sademyrsky



Lumisade

HUOMIO:

- Sääennusteen tarkkuus on noin 70-75%.
- Sääennuste heijastaa seuraavan 12 ~ 24 tunnin säätilannetta, se ei välttämättä vastaa nykyistä tilannetta.

- SNOWY-sääennuste ei perustu ilmakehän Painaureen, vaan ulkoilman lämpötilaan. Kun lämpötila on alle -3 ° C (26 ° F), SNOWY-sääkuvake näkyy näytössä.

BAROMETRINEN PAINE

Ilmakehän paine on paine missä tahansa maan paikassa, jonka aiheuttaa sen yläpuolella olevan ilmapylvään paino. Yksi ilmakehän paine viittaa keskipaineeseen ja laskee vähitellen korkeuden kasvaessa. Meteorologit käyttävät ilmanpainetta ilmanpaineen mittaamiseksi. Koska sää vaikuttaa suuresti ilmakehän paineen vaihteluun, sää voidaan ennustaa mittaamalla paineen muutokset.



BAROMETRINEN PAINE ERI YKSIKÖISSÄ

Normaalitilassa paina **[BARO]** -painiketta vaihtaaksesi barometriyksikköä tässä järjestyksessä: hPa → inHg → mmHg

Absoluuttisen tai suhteellisen barometrisen paineen asettaminen

Normaalitilassa paina ja pidä painettuna **[BARO]** painike vaihtaaksesi ABSOLUTE / RELATIVE-toiminnon välillä.

SADE

RAINFALL-osiossa näkyvät sademäärä- tai sademäärätiedot.

VALITSE SADEMÄÄRÄN YKSIKKÖ

1. Paina ja pidä **[RAIN]** painike 2 sekunnin ajan siirtyäksesi yksikön asetustilaan.
2. Paina **[^]** or **[v]** painike vaihtaaksesi yksikön välillä mm ja sisään (sademäärä) tai mm / h ja in / h (sademäärä).
3. Paina **[RAIN]** painike vahvistaaksesi ja poistuaksesi asetuksesta.

VALITSE SADEMÄÄRÄN NÄYTTÖASETUS

Paina **[RAIN]** painiketta vaihtaaksesi välillä:

1. **HOURLY** - tunnin sademäärä
2. **DAILY** - sademäärä keskiyöstä lähtien (oletus)
3. **WEEKLY** - kuluvan viikon sademäärä
4. **MONTHLY** - kuluvan kuukauden sademäärä
5. **Total** - koko sademäärä viimeisestä nollauksesta
6. **Rate** - Nykyinen sademäärä (10 minuutin data)

Sademäärän ajankohta



Sademäärä



Rain rate level definition:

Level 1:
Heikko sade
0.1~ 2.5 mm/h



Level 2:
Keskiverto
2.51 ~ 10.0 mm/h



Level 3:
Voimakas
10.1 ~ 50.0 mm/h



Level 4
Erittäin voimakas:
> 50.0 mm/h



NOLLAA SADEMÄÄRÄN DATA

Normaalitilassa paina **[HISTORY]** painike -näppäintä 2 sekunnin ajan nollataksesi kaikki sademääräennätykset



HUOMIO:

Varmistaaksesi oikeat tiedot, nollaa kaikki sateetietue, kun asennat laitteen uudelleen langaton 7-IN-1 -anturi toiseen sijaintiin21

VALON VOIMAKKUUS, UV-INDEKSI JA AURINGON POLTTAMINEN

Tämä näyttöosa näyttää auringonvalon voimakkuuden, UV-indeksin ja auringonpolttamisajan. Paina **[SUN]** painiketta vaihtaaksesi tilaa.

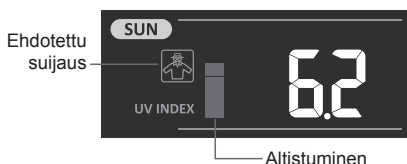
VALON VOIMAKKUUSTILA:

1. Paina valon voimakkuuden aikana **[SUN]** -näppäintä 2 sekunnin ajan päästäksesi yksikön asetukseen
2. Paina **[YLLÖS]** tai **[ALAS]** painike muuttaa yksikköä peräkkäin: Klux → Kfc → W / m².
3. Paina **[SUN]** painike vahvistaaksesi ja poistuaaksesi asetuksesta.



UV INDEKSI:

Ulkoanturin havaitseman UV-indeksin osoittamiseksi. Vastaava valotustaso ja ehdotettu suojaindikaattori näytetään myös.



AURINGON POLTTAMINEN

Näytä suositeltu auringonpolttamisaika nykyisen UV-tason mukaan.



UV INDEKSI & AURINGON POLTTAMISTAULUKKO

Altistuminen	Matala		Keskiverto			Korkea		Erittäin korkea			Liian suuri	
UV indeksi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Auringon poltto	N/A		45 minuuttia			30 minuuttia		15 minuuttia			10 minuuttia	
Suosittelut toimenpiteet	N/A		Kohtuullinen tai korkea UV-taso! Ehdota aurinkolasien, leveän hatun ja pitkähihaisten vaatteiden käyttämistä.					Erittäin korkea tai äärimmäinen UV-taso! Ehdota aurinkolasien, leveän hatun ja pitkähihaisten vaatteiden käyttämistä. Jos joudut viettämään ulkona, muista etsiä varjoa.				

HUOMIO:

- Auringonpolttamisaika perustuu normaaliin ihotyyppiin, se on vain viite UV-voimasta. Yleensä mitä tummempi iho on, sitä kauemmin (tai enemmän säteilyä) tarvitaan ihoon vaikuttamiseen.
- Valon voimakkuustoiminto on tarkoitettu auringonvalon havaitsemiseen.

MAX / MIN DATA

Konsoli voi tallentaa kertyneet MAX / MIN-säätiedot vastaavalla aikaleimalla, jotta voit tarkistaa ne helposti.

KATSELE KERTYNYTTÄ MAX / MIN

Normaalitilassa paina **[MAX / MIN]** tarkistaaksesi MAX / MIN-tietueet seuraavassa näyttöjärjestyksessä : ulkona MAX → lämpötila ulkona MIN → lämpötila ulkona MAX → kosteus ulkona MIN → kosteus sisävirtakanava MAX → lämpötila sisävirtakanava MIN → lämpötila sisävirtakanava MAX → kosteus sisävirtakanava MIN → kosteus MAX → keskimääräinen tuuli nopeus MAX → puuska MAX → Tuntuu kuin MIN → Tuntuu kuin MAX → kastepiste MIN → kastepiste MAX → lämpöindeksi MIN → lämpöindeksi MAX → tuulen viileys MIN → tuulitahti MAX → UV-indeksi MAX → valon voimakkuus MAX → suhteellinen paine MIN → suhteellinen paine MAX → absoluuttinen paine MIN → absoluuttinen paine MAX sademäärä.

NOLLAA MAX/MIN DATA

Paina ja pidä painettuna **[MAX / MIN]** painiketta 2 sekunnin ajan nollataksesi näytössä näkyvät MAX- tai MIN-tietueet



HUOMIO:

LCD Näytöllä lukee: " **[MAX]** " / " **[MIN]** ", " **[HISTORY]** " kuvakkeet.

VIIMEISEN 24 TUNNIN DATA

Konsollen gemmer automatisk vejrdato fra de seneste 24 timer.

1. Paina **[HISTORIA]** painiketta tarkistaaksesi kuluvan tunnin säätietojen alku, esim. kellonaika on kello 7.25, 8. maaliskuuta, näytöllä näytetään 8. maaliskuuta kello 7.00.
2. Paina **[HISTORIA]** painiketta toistuvasti nähdäksesi vanhemmat lukemat viimeisen 24 tunnin ajalta, esim. 6.00 am (8. maaliskuuta), 5.00 am (8. maaliskuuta),..., 10.00 am (7. maaliskuuta), 9.00 am (7. maaliskuuta), 8.00 am (7. maaliskuuta)



HUOMIO:

Näytöllä lukee " **[HISTORY]** " kuvake.

SÄÄHÄLYTYKSEN ASETTAMINEN

Säähälytys voi ilmoittaa tietyistä sääolosuhteista. Kun hälytyskriteeri on täytetty, hälytysääni aktivoituu ja nestekidenäytön hälytyskuvake vilkkuu.

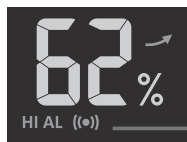
ASETA HÄLYTYS

1. Paina **[ALERT]** valitaksesi ja näyttääksesi haluamasi säähälytyslukeman alla olevassa taulukossa luetellussa järjestyksessä:

Hälytyksen lukemat	Asetusväli	Näyttöpaikka	Oletus
Ulkolämpötilan korkea varoitus	-40°C ~ 80°C	Ulkolämpötila ja kosteus	40°C
Ulkolämpötilan matala varoitus			0°C
Ulkoisen kosteuden korkea varoitus	1% ~ 99%		80%
Ulkoisen kosteuden matala varoitus			40%
Sisätilan nykyisen kanavan lämpötilan korkea hälytys	-40°C ~ 80°C	Sisätiloissa CH-lämpötila ja kosteus	40°C
Sisätilan nykyisen kanavan lämpötilan matala varoitus			0°C
Sisäkanavan kosteuden korkea varoitus	1% ~ 99%		80%
Sisätiloissa nykyisen kanavan kosteuden matala varoitus			40%
Tuulin keskinopeus	0.1m/s ~ 50m/s	Tuulin suunta ja nopeus	17.2m/s
Tuntuu korkealta hälytykseltä	-65°C ~ 50°C	Sääindeksi	20°C
Tuntuu matalalta varoitukselta			0°C
Kastepisteen korkea varoitus	-40°C ~ 80°C		10°C
Kastepisteen matala varoitus			-10°C
Lämpöindeksin korkea varoitus	26°C ~ 50°C		30°C
Tuulen kylmyyden varoitus	-65°C ~ 18°C		0°C
UV-indeksi korkea varoitus	1 ~16	UV & valon intensiteetti	10
Valon voimakkuus korkea hälytys	0.01 ~ 200.0Klux		100Klux
Paineenp putoaminen	1hPa ~ 10hPa	Barometri	3hPa
Tunnin sademäärä	1mm ~ 1000mm	Sademäärä	100mm

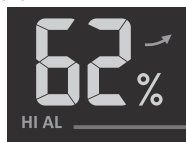
2. Paina nykyistä hälytyslukemaa pitämällä **[ALERT]** painike painettuna 2 sekunnin ajan hälytyksen syöttämiseksi asetus ja hälytyslukema vilkkuu.

3. Paina [$\wedge$] or [$\vee$] painike säätääksesi arvoa tai paina ja pidä painikea muuttaaksesi nopeasti.
4. Paina [**ALERT**] painike vahvistaaksesi arvon.
5. Paina [**ALARM**] painike kytkeä hälytys päälle / pois päältä.
6. Paina [**ALERT**] painike siirtyäksesi seuraavaan hälytyslukemaan.



High / Low
Hälytys
päällä

Hälytys päällä



Hälytys
pois
päältä

Hälytys pois päältä

7. Paina mitä tahansa etupuoella olevaa kipua tallentaaksesi hälytyksen päälle / pois-tilasta ja palataksesi normaalitilaan, tai se palaa normaalitilaan automaattisesti 30 sekunnin kuluttua ilman painallusta.

HILJENNÄ HÄLYTYS

Paina [**ALARM / SNOOZE**] painike mykistääksesi hälytyksen tai anna hälytyksen sammua automaattisesti 2 minuutin kuluttua.



HUOMIO:

- Kun hälytys laukaistaan, hälytys soi 2 minuutin ajan ja siihen liittyvä hälytyskuvake ja lukemat vilkkuvat.
- Jos hälytys sammuu automaattisesti 2 minuutin kuluttua, hälytyskuvake ja lukemat säilyvät edelleen vilkkuu, kunnes säälukema on hälytysalueen ulkopuolella.
- Säähälytys kuuluu uudelleen, kun säälukemat putoavat taas hälytysalueelle.

TAUSTAVALO

Pääyksikön taustavaloa voidaan säätää liukukytkimellä [**OFF / HI / LO**] sopivan kirkkauden valitsemiseksi: Slide to the [**HI**] position for the brighter backlight.

- Liu'uta [**LO**] -asentoon himmentimen taustavaloa varten.
- Liu'uta [**OFF**] -asentoon sammuttamalla taustavalo

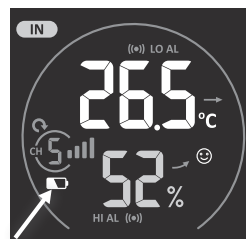
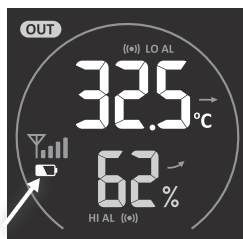
NÄYTÖN KONTRASTI

Paina [$\odot$ / $\wedge$] painike normaalitilassa säätää LCD-näytön kontrastia pöydän jalustan tai seinän sovitamiseksi asennuskulmaan.

HUOLTO

PARISTON VAIHTAMINEN

Kun akku vähissä kuvake “  ” näkyy OUT- tai IN-osiossa, se osoittaa, että ulkoisen 7-IN-1-anturin ja nykyisen kanavan anturin paristovirta on vastaava. Vaihda uusiin paristoihin.



LANGATTOMAN 7-IN-1 SENSORIN HUOLTO



VAIHDA TUULIVIIRI

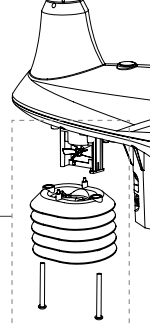
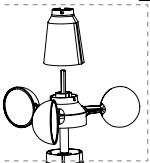
Ruuvaa irti tuuliviiri korvaamista varten

VAIHDA TUULIKUPPI

1. Irrota yläkansi ja poista se
2. Poista tuuli-kuppi vaihtoa varten

HYGRO-LÄMPÖ SENSORIN PUHDISTAMINEN

1. Irrota 2 ruuvia säteilysuojuksen alaosasta.
2. Vedä suojus varovasti ulos.
3. Poista anturista ja tuulettimesta lika tai hyönteiset varovasti (älä anna antureiden kastua).
4. Puhdista suojus vedellä liian tai hyönteisten poistamiseksi.
5. Asenna kaikki osat takaisin, kun ne ovat puhtaita ja täysin kuivuneita.



SADEVEDEN KERÄÄJÄN PUHDISTAMINEN

1. Kierrä sadekerääjää kääntämällä sitä 30 ° vastapäivään.
2. Irrota sadekerääjä varovasti.
3. Puhdista ja poista kaikki roskat tai hyönteiset.
4. Asenna kerääjä, kun se on puhdas ja täysin kuivunut.

UV SENSORIN PUHDISTAMINEN JA KALIBROINTI

- UV-mittauksen tarkkuutta varten puhdista UV-anturin kannen linssi kostealla mikrokuituliinalla.
- Ajan myötä UV-anturi hajoo luonnollisesti. UV-anturi voidaan kalibroida hyötykäyttöön tarkoitetulla UV-mittarilla, katso edellisen sivun kalibroitiossa saadaksesi lisätietoja UV-anturin kaapeloinnista.

ONGELMANRATKAISU

Ongelma	Ratkaisu
7-in-1-langaton-anturi on ajoittainen tai ei yhteyttä	1. Varmista, että anturi on lähetyalueella 2. Jos se ei vielääkään toimi, nollaa anturi ja synkronoi se uudelleen konsolin kanssa.
Sisätilan langaton anturi on ajoittainen tai sitä ei ole kytketty	1. Varmista, että anturi on lähetyalueella 2. Varmista, että näytetty kanava vastaa anturin kanavan valintaa 3. Jos se ei vielääkään toimi, nollaa anturi ja synkronoi se uudelleen konsolin kanssa.
Ei WiFi yhteyttä	1. Tarkista, onko näytössä WiFi-symboli, sen pitäisi olla aina päällä. 2. Varmista, että olet muodostanut yhteyden WiFi-reitittimesi 2.4G-taajuuteen, mutta et 5G-taajuuteen.
Tietoja ei ilmoiteta Wunderground.com-sivustolle tai weathercloud.net-sivustolle	1. Varmista, että asemasi tunnus ja Station Painike ovat oikein. 2. Varmista, että taulutietokoneella on oikea päivämäärä ja aika. Jos virheellinen, saatat raportoida vanhoja tietoja, ei reaaliaikaisia tietoja. 3. Varmista, että aikavyöhyke on asetettu oikein. Jos virheellinen, saatat raportoida vanhoja tietoja, ei reaaliaikaisia tietoja.

Wunderground Precip. Kerää. Kaavion kokonaissiirtymä 1 tunnin nollausaika kesäisin kesäaikaan	1. Varmista, että Wunderground-laitteen aikavyöhyke on asetettu oikein 2. Varmista, että konsolisi aikavyöhyke ja DST ovat oikein. 3. Jos olet löytänyt aseman Yhdysvaltojen aikavyöhykealueen ulkopuolella Wundergroundissa, DST on virheellinen. Voit ratkaista tämän ongelman sammuttamalla DST-toiminnon konsolissa.
Sademäärä ei ole oikein	1. Pidä sadekerääjä puhtaana 2. Varmista, että kippikauha sisällä voi toimia sujuvasti
Lämpötilalukema on liian korkea päivällä	1. Tarkista säteilysuojuksen sisällä oleva tuuletin varmistaaksesi, että se toimii oikein. 2. Varmista, että anturiryhmä ei ole liian lähellä lämpöä tuottavia lähteitä tai rajoituksia, kuten rakennuksia, jalkakäytävää, seinä tai ilmastointilaitteita.
Aurinkopaneelin ja UV- anturin alla voi esiintyä jonkin verran kosteutta, joka voi tapahtua yön yli	Tämä häviää, kun lämpötila nousee auringon alla, eikä se vaikuta yksikön suorituskykyyn.
Tuulettava tuuletin lakkaa pyörimästä	Puhallinta käyttää aurinkopaneeli ja se alkaa pyöriä automaattisesti kahdessa olosuhteessa: 1. Kun aurinko paistaa aurinkopaneeliin, ja 2. Keskimääräinen tuulisopeus on alle 5 m / s 1 minuutin ajan.

TEKNISET TIEDOT

KONSOLI

Yleiset ominaisuudet

Mitat (L x K x S)	215 x 172 x 29mm (8.5 x 6.8 x 1.1in)
Paino	639g (paristojen kanssa)
Päävirtalähde	DC 5V, 1A adapter
Varapariisto	3 x AAA size 1.5V paristot (alkaline suositeltu)
Toimintalämpötila	-5°C ~ 50°C

Wi-fi yhteyden ominaisuudet

Wi-fi standardi	802.11 b/g/n
Wi-fi toimintataajuus :	2.4GHz
Tukiaseman tuettu suojaustyyppi	WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP tukee vain Hexadecimal salasanaa)
Tuetut laitteet asennusta varten UI	Sisäänrakennettu WI-FI AP-tilassa toimivilla älylaitteilla, kannettavilla tietokoneilla, esimerkiksi: Android-älypuhelin, Android-pad, iPhone, iPad tai PC / Mac-tietokone.
Suosittelut verkkoselain asennusta varten UI	HTML 5: ää tukevat verkkoselaimet, kuten Chromen, Safarin, Edgen, Firefoxin tai Operan uusien versio.

Langattoman sensorin lisäominaisuudet

Tukisensorit	1 Langaton 7-IN-1 -säänturi ja jopa 7 Langaton hygro-thermo -säänturia
RF taajuus (riippuen maaversiosta)	915Mhz (US versio) / 868Mhz (EU tai UK versio) / 917Mhz (AU versio)

RF lähetyksen kantama	150m
Aikaan liittyvät ominaisuudet	
Ajan näyttömuoto	HH: MM: SS
Tunnin yksikkö	12hr AM / PM tai 24 hr
Päivän yksikkö	DD / MM tai MM / DD
Ajan päivittäminen	Internet-aikapalvelimen kautta synkronoida UTC
Viikonpäivän kielet	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Aikavyöhyke	+13 ~ -12 tuntia
DST (Kesäaika)	AUTO / OFF
Barometrin näyttö ja toimintomääritykset	
HUOMIO: Seuraavat tiedot on lueteltu, kun ne näkyvät tai toimivat konsolissa.	
Barometrin yksikkö	hPa, inHg ja mmHg
Mittausalue	540 ~ 1100hPa (suhteellinen asetus 930 ~ 1050hPa)
Tarkkuus	(700 ~ 1100hPa ± 5hPa) / (540 ~ 696hPa ± 8hPa) (20.67 ~ 32.48inHg ± 0.15inHg) / (15.95 ~ 20.55inHg ± 0.24inHg) (525 ~ 825mmHg ± 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg ± 6mmHg) Typical at 25°C (77°F)
Resoluutio	1hPa / 0.01inHg / 0.1mmHg
Sääennuste	Aurinkoista / selkeää, hieman pilvistä, pilvistä, sateista, sateista / myrskyistä ja lumisadetta
Näyttötilat	Nykyinen
Muistitilat	Viimeisten 24 tunnin historialliset tiedot, päivittäinen max / min
Hälytys	Paineen vaihtelun hälytys
Sisä- / ulkolämpötilan näyttö ja toimintomääritykset	
HUOMIO: Seuraavat tiedot on lueteltu, kun ne näkyvät tai toimivat konsolissa.	
Lämpötilayksikkö	°C ja °F
In/Out tarkkuus	-40 ~ 60°C ± 0.4°C (-40 ~ 140°F ± 0.7°F)
Resoluutio	°C / °F (1 desimaalin tarkkuus)
Näyttötilat	Nykyinen
Muistitilat	Viimeisten 24 tunnin historialliset tiedot, päivittäinen max / min
Hälytys	Hi / Lo lämpötilan hälytys
Sisä- / ulkokosteuden näyttö ja toimintomääritykset	
HUOMIO: Seuraavat tiedot on lueteltu, kun ne näkyvät tai toimivat konsolissa.	
Kosteusyksikkö	%
In/Out tarkkuus	1 ~ 90% RH ± 2.5% RH @ 25°C (77°F) 90 ~ 99% RH ± 3.5% RH @ 25°C (77°F)
Resoluutio	1%
Näyttötilat	Nykyinen
Muistitilat	Viimeisten 24 tunnin historialliset tiedot, päivittäinen max / min
Hälytys	Hi / Lo Kosteushälytys

Tuulin nopeus- ja suuntanäyttö sekä toimintomäärittely**HUOMIO:** Seuraavat tiedot on lueteltu, kun ne näkyvät tai niitä käytetään konsolissa.

Tuulen nopeusyksikkö	mph, m/s, km/h and solmua
Tuulen nopeuden vaihteluväli	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97solmua
Resoluutio	mph, m/s, km/h and solmua (1 desimaalin tarkkuus)
Nopeuden tarkkuus	< 5m/s: +/- 0.5m/s; > 5m/s: +/- 6% (kumpi vain on suurempi)
Näyttötilat	Puuska / Keskiarvo
Muistitilat	Viimeisten 24 tunnin historialliset tiedot, päivittäinen max puuska / keskiverto puuska
Hälytys	Hi Tuulen nopeuden hälytys (Keskiarvo)
Tuulen suunnan väli	16 suuntaa tai 360 astetta

Sadenäyttö ja toimintomäärittely**HUOMIO:** Seuraavat tiedot on lueteltu, kun ne näkyvät tai toimivat konsolissa.

Sademäärän yksikkö	mm and in
Sademäärän tarkkuus	± 7% tai 1 tip
Sademäärän väli	0 ~ 19999mm (0 ~ 787.3 in)
Resoluutio	0.254mm (3 desimaalin tarkkuus millimetreissä)
Näyttötilat	Nykyinen
Muistitilat	Viimeisten 24 tunnin historialliset tiedot, päivittäinen max / min
Sademäärän näyttötila	Tunti / Päivä / Viikko / Kuukausi / Yhteensä
Hälytys	Hi Päivittäinen sademäärän hälytys

UV-INDEKSIEN NÄYTTÖ JA TOIMINTOJEN ERITELMÄ**HUOMIO:** Seuraavat tiedot on lueteltu, kun ne näkyvät tai niitä käytetään konsolissa.

Näyttöväli	0 ~ 16
Resoluutio	1 desimaalin tarkkuus
Näyttötilat	UV indeksi, auringon poltto aika
Muistitilat	Viimeisten 24 tunnin historialliset tiedot, päivittäinen max
Hälytys	Hi UV Hälytys

VALON VOIMAKKUUDEN NÄYTTÖ JA TOIMINTOJEN ERITELMÄ**HUOMIO:** Seuraavat tiedot on lueteltu, kun ne näkyvät tai niitä käytetään konsolissa

Valon intensiteetin yksikkö	Klux, Kfc and W/m ²
Näyttöväli	0 ~ 200Klux
Resoluutio	Klux, Kfc and W/m ² (2 desimaalin tarkkuus)
Muistitilat	Viimeisten 24 tunnin historialliset tiedot, päivittäinen max
Hälytys	Hi valon intensiteetin hälytys

Säaindeksinäyttö ja toimintomäärittely**HUOMIO:** Seuraavat tiedot on lueteltu, kun ne näkyvät tai toimivat konsolissa

Säaindeksi	Tuntuu, Tuuli Chill, lämpöindeksi ja kastepiste
Tuntuu kuin näyttöväli	-65 ~ 50°C
Kastepisteen näyttöväli	-20 ~ 80°C
Lämpöindeksin näyttöväli	26 ~ 50°C
Tuulen kylmyyden näyttöväli	-65 ~ 18°C (tuuli speed >4.8km/h)
Näyttötilat	Nykyinen
Muistitilat	Viimeisten 24 tunnin historialliset tiedot, päivittäinen max / min

Hälytys	Tuntuu kuin Hi / Lo Alert; Kastepisteen Hi / Lo-hälytys; Lämpöindeksi Hi Alert, Tuulen kylmyyden Lo Alert
---------	---

LANGATON 7-IN-1 SENSORI

Mitat (L x K x S)	370.5 x 334 x 144.5mm (14.6 x 13.1 x 5.7in)
Paino	1096g (paristojen kanssa)
Päävirtalähde	3 x AA-kokoista 1,5 V paristoa (Suositellaan litiumparistoja)
Säädä	Lämpötila, kosteus, Tuulin nopeus, Tuulin suunta, sateet, UV ja valon voimakkuus
RF lähetyksen kantama	150m
RF taajuus (riippuen maaversiosta)	915Mhz (US) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)
Lähetyksen intervalli	- 12 sekuntia UV-, valon voimakkuus-, tuuli-nopeus- ja tuuli-suunnan tiedoille - 24 sekuntia lämpötilaa, kosteutta ja sateita varten
Toimintalämpötila	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Tarvitaan litiumparistot

LANGATON LÄMPÖ-HYGRO SISÄTILASENSORI

Mitat (L x K x S)	60 x 113 x 39.5mm (2.4 x 4.4 x 1.6in)
Paino	126g (paristojen kanssa)
Päävirtalähde	2 x AA-kokoista 1,5 V paristoa (Suositellaan litiumparistoja)
Säädä	Lämpötila ja kosteus
RF lähetyksen kantama	150m
RF taajuus (riippuen maaversiosta)	915Mhz (US) / 868Mhz (EU, UK) / 917Mhz (AU)
Lähetyksen intervalli	60 sekuntia lämpötilalle ja kosteudelle
Toimintalämpötila	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Tarvitaan litiumparistot

