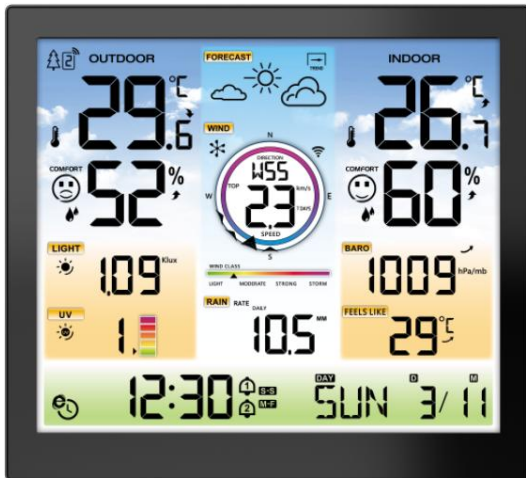


# PROFESSIONAL WEATHER STATION



## Features:

- ▶ Perpetual calendar up to year 2099
- ▶ Automatic calibration of network time service
- ▶ Day of week in 15 languages user selectable: English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Danish, Portuguese, Norwegian, Swedish, Polish, Finnish, Czech, Hungarian, and Slovak
- ▶ Two daily alarms
- ▶ Automatic snooze function (OFF or 5~60min)
- ▶ Temperature:
  - Maximum range of indoor temperature detection display: -20°C (-4°F) to 50°C (122°F)
  - Maximum range of outdoor temperature detection display: -40°C (-40°F) to 70°C (158°F)
- ▶ Humidity:
  - Maximum range of indoor and outdoor humidity detection display: 20% to 95%
  - Level 5 indoor and outdoor comfort display - data source temperature and humidity
- ▶ Air pressure:
  - Maximum range of atmospheric pressure measurement display:  
600 to 1100 hPa (17.72 to 32.48 inHg or 450 to 825.1 mmHg)
- ▶ Rain
  - Maximum range displayed for rainfall measurement: 0 to 9999mm (0-393.6 inches)
- ▶ Wind
  - Maximum range displayed for wind speed measurement: 0 to 180 km/h (0 to 111 mph)
  - Maximum range displayed for wind direction measurement: 0 to 359 degrees
  - Display of 12 Beaufort Wind Scale
- ▶ Light and UV index
  - Maximum range of light intensity measurement display: 0 to 128 klux (0 to 1378 kfc)
  - Maximum range of UV index measurement display: 0 to 15 level
  - Level 5 UVI sun exposure level indication
- ▶ Wireless outdoor sensor:
  - 433.92MHz RF transmitting frequency
  - 100 meters (300 feet) transmission range in an open area, not including walls or floors.
- ▶ Record of temperature, humidity, wind speed, rainfall and Light intensity
- ▶ Display of feels like temperature, wind chill temperature, heat index, dew point temperature
- ▶ Connects directly to wifi network, connect to time server connection status
- ▶ The weather station can upload weather information via the Wi-Fi router to  
"https://www.wunderground.com" and /or "https://weathercloud.net".
- ▶ Level 4 display backlight
- ▶ Power supply:  
Weather station:  
Equipment power input: DC 5V / 1A (Power cord or power adapter)

### ***F.Y.I.:***

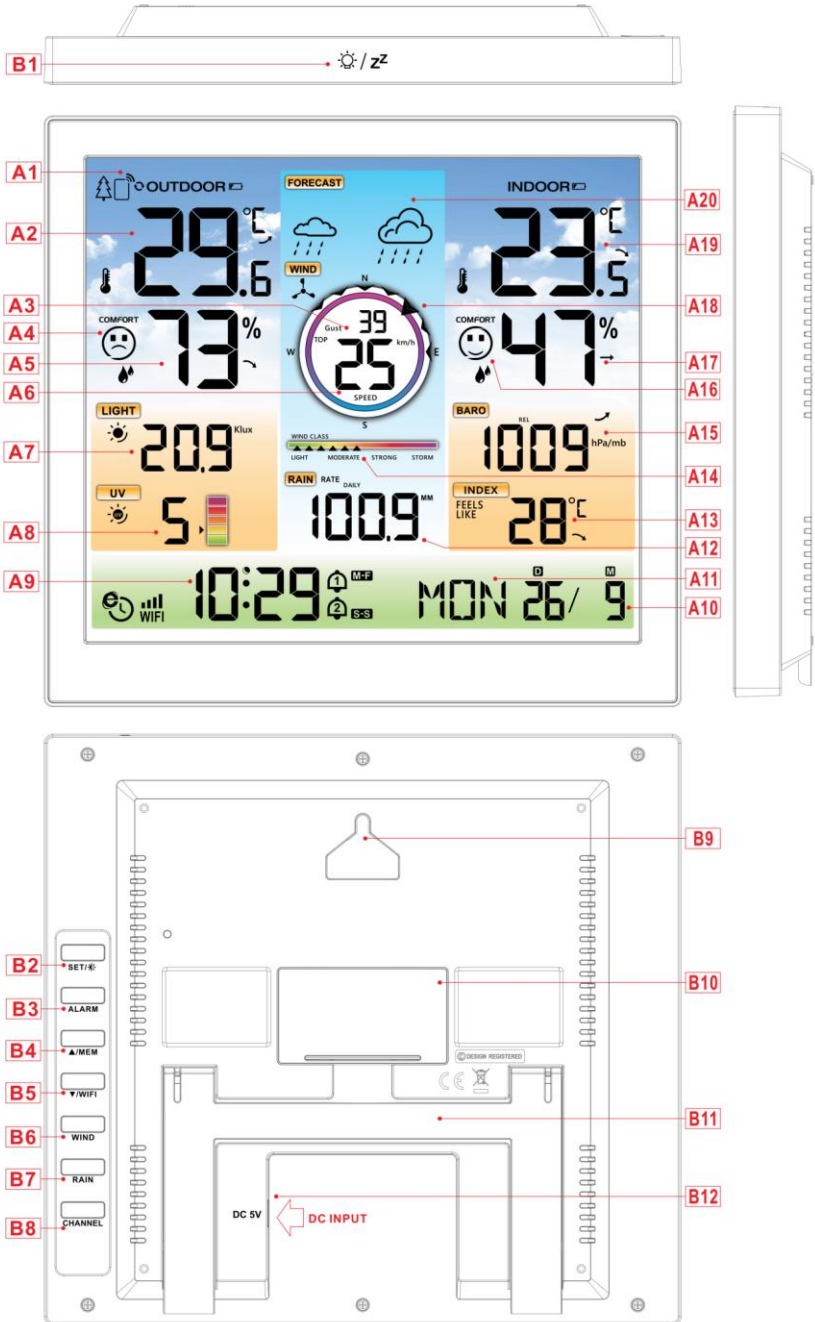
The main unit of the weather station can operate at temperatures ranging from 0 °C to +50°C. If the function exceeds the range, it may cause abnormalities. Please use it in this environment

The wireless remote sensor can work at -30°C to +70°C. Please choose the right battery according to the limit temperature of the wireless sensor:

Alkaline zinc manganese battery can work at -20°C to +60°C

Polymer lithium ion rechargeable battery can work at -40°C to +70°C.

# Weather Station Appearance



# WF-120C Manual

## Part A-Positive LCD

|                                                   |                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| A1: Outdoor wireless channel                      | A2: Outdoor temperature            |
| A3: Wind direction or gusts or average wind speed | A4: Outdoor comfort icon           |
| A5: Outdoor humidity                              | A6: Wind speed                     |
| A7: Light intensity                               | A8: UV index                       |
| A9: Time                                          | A10: Calendar                      |
| A11: Day of the week                              | A12: Rainfall                      |
| A13: Feels like temperature                       | A14: Beaufort scale                |
| A15: Air pressure                                 | A16: Indoor comfort icon           |
| A17: Indoor humidity                              | A18: Wind direction steering wheel |
| A19: Indoor temperature                           | A20: Weather forecast              |

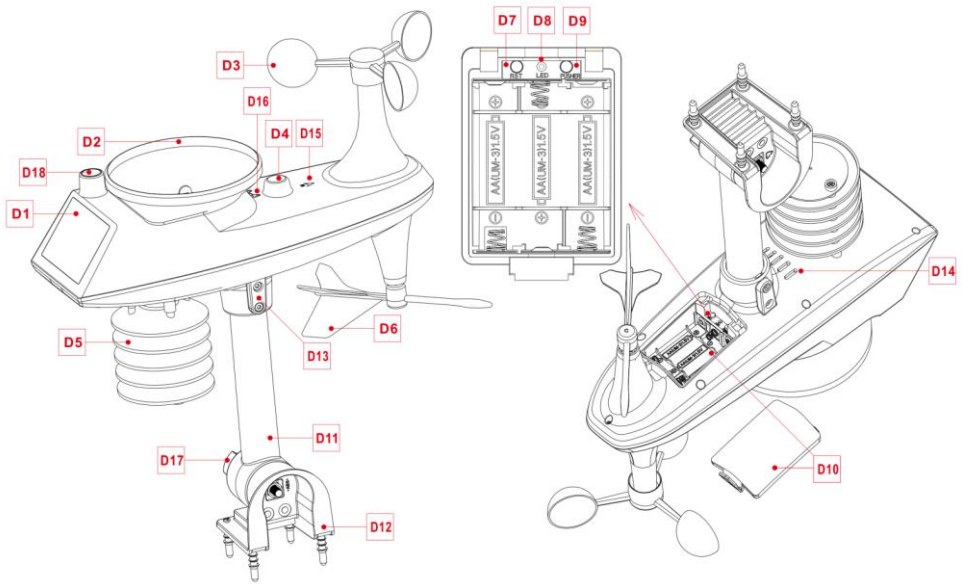
|                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Network time icon                        |
|  Battery low pressure icon                |
|  Alarm 1 icon                             |
|  Alarm 2 icon                             |
|  Monday-Friday repeat alarm icon          |
|  Saturday-Sunday repeat alarm icon        |
|  Alarm snooze icon                        |
|  Multi-combination wireless sensor icon |

|                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Wireless receiving icon                                       |
|  Wireless channel loop icon                                    |
| <b>WIFI</b> : WIFI icon                                                                                                                         |
|  WIFI signal strength indicator                                |
|  Temperature   humidity   Pressure up trend arrow              |
|  Temperature   humidity   Pressure constant trend arrow        |
|  Temperature   humidity   Pressure down trend arrow           |
|  3 channels of temperature   humidity wireless remote sensor |

## Part B –Buttons and Exterior

|                                                                                                                                             |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| B1:  Snooze/Light touch button                           | B7: “RAIN” Rainfall related operation button |
| B2: “SET/  ” Time and unit setting and brightness button | B8: “CHANNEL” Channel switching button       |
| B3: “ALARM” Alarm setting button                                                                                                            | B9: Hanging hole                             |
| B4: “▲/MEM” Up and memory button                                                                                                            | B10: Battery compartment                     |
| B5: “▼/WIFI” Down and WIFI pairing button                                                                                                   | B11: Support frame                           |
| B6: “WIND” Wind speed related operation button                                                                                              | B12: Power supply socket-TYPE-C              |

## Multi-Combination Wireless Remote Sensor Appearance



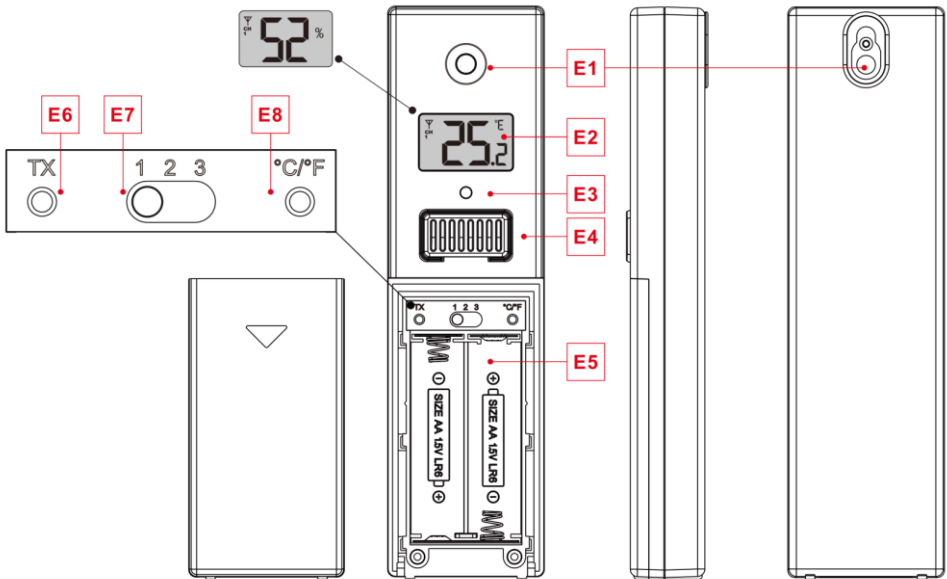
### Part D –Exterior

D1: Solar panel  
 D3: Wind cups  
 D5: Temperature | humidity induction box  
 D7: Reset button  
 D9: Manual transmit signal button  
 D11: Support rod  
 D13: Socket head cap screws  
 D15: North direction mark  
 D17: Large nut for fixing the support rod and the base

D2: Rain funnel  
 D4: Bubble level  
 D6: Wind directional vane  
 D8: LED indicator  
 D10: Battery compartment  
 D12: Fixed base  
 D14: Drain vents for rain sensor  
 D16: Rain funnel rotation mark  
 D18: Lighting and UV sensors

## Temperature | Humidity Wireless Remote Sensor Appearance

(This sensor is not configured, please purchase separately if needed)



### Part E –Exterior

- E1: Hanging hole
- E2: LCD display
- E3: LED indicator
- E4: Temperature | Humidity sensing louver
- E5: Battery compartment
- E6: Manual transmit signal button "TX"
- E7: "CHANNEL 1 or 2 or 3" switch
- E8: Reset button

## Setup Preparation

Items you will need to setup your station (not included):

1. Crosshead screwdriver and hex driver for assembly.
2. Fresh Batteries:
  - 2 (two) AA alkaline or lithium batteries for the weather station.
  - 3 (three) AA alkaline or lithium batteries for the multi-combination sensor.

### ***For best results:***

- Remove weather station and sensors from the package and place together on a table or bench, within easy reach.
- Place batteries and screwdriver within reach of setup location.
- Keep sensors and weather station 0.15-0.3 meter or 5-10 feet for at least 15 minutes after installing batteries, to allow the sensors and station to connect repeatedly.

## Quick Setup

1. Insert 3 AA batteries into the multi-combination wireless remote sensor
2. Then plug the power cord into the weather station
3. Go to <https://www.wunderground.com> or <https://weathercloud.net> to register user information and create device ID and KEY
4. The weather station can be paired with terminal devices such as mobile phones and notebooks with wireless WLAN.
5. Insert 2 AA batteries into the weather station (when the power adapter is unexpectedly powered off, the settings will not be lost)
6. Move the remote sensor to outdoor or other location after 5 minutes

## Establish a Connection with the Weather Server

► The weather station can upload the detected weather data to "<https://www.wunderground.com>" and/or "<https://weathercloud.net>" via a Wi-Fi router. First, you need to log in to the above website to register user information and establish setting information. The specific operations are as follows:

**Note: SITES ARE SUBJECT TO CHANGE.**

Each website's data privacy policy applies, please make sure you read and understand the license terms in full before accepting them! Only accept these terms if you truly agree with them.

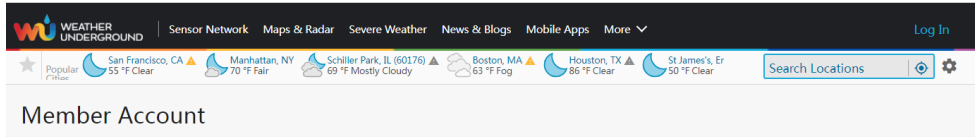
### ► Account creation and device registration

#### **Wunderground.**

Open the browser and go to the following website: "<https://www.wunderground.com>", and follow the steps shown below to quickly register the device

# WF-120C Manual

## 1. Log in or register an account



The screenshot shows the top navigation bar of the Weather Underground website with links for Sensor Network, Maps & Radar, Severe Weather, News & Blogs, Mobile Apps, and More. Below the navigation bar is a "Member Account" section with a "Log In" button.

### Log In

Email

Password  [Forgot Password?](#)

If you're a Weather Underground member in the United States, your email address and password work seamlessly across wunderground.com, [weather.com](#) and The Weather Channel apps on iOS and Android.

Log In

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

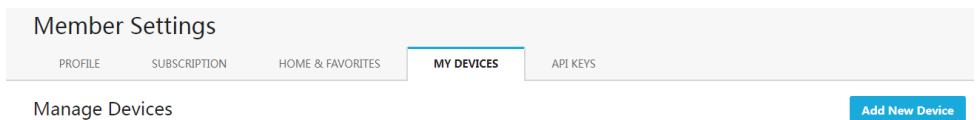
[Terms of Use](#) | [Privacy Policy](#)

## 2. Click "My Profile", and then click "My Devices" to register your device after the drop-down menu pops up.



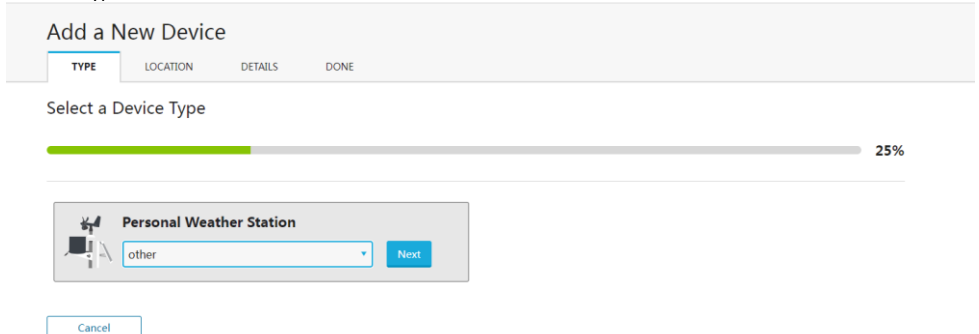
The screenshot shows the Weather Underground website with the "My Profile" dropdown menu open. The menu options are: Welcome back!, Member Settings, My Devices, and Sign Out. The "My Devices" option is highlighted.

## 3. Click "Adding new devices" to add a new device



The screenshot shows the "Member Settings" page with tabs for PROFILE, SUBSCRIPTION, HOME & FAVORITES, MY DEVICES, and API KEYS. The "MY DEVICES" tab is selected, and the "Add New Device" button is visible.

## 4. Select type "other" and click "Next"



The screenshot shows the "Add a New Device" form with tabs for TYPE, LOCATION, DETAILS, and DONE. The "TYPE" tab is selected, and the "Select a Device Type" dropdown menu is open. The "Personal Weather Station" option is selected, and the "other" option is entered in the dropdown. The "Next" button is visible.

# WF-120C Manual

5. Set the location of the device on the map and click "Next"

|      |          |         |      |
|------|----------|---------|------|
| TYPE | LOCATION | DETAILS | DONE |
|------|----------|---------|------|

Set Device Name & Location

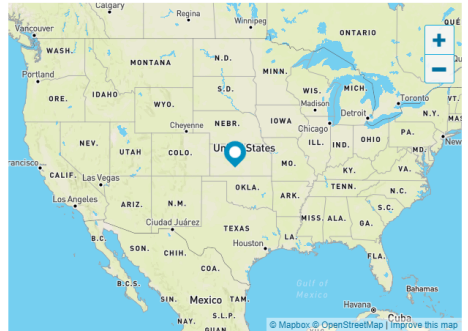
50%

Device Location:

☒ Address ☐ Manual

Enter Address

|      |      |
|------|------|
| Back | Next |
|------|------|



6. Follow the prompts for each item, set the correct items and click "Next". (Note: The items in red are required.)

|                                      |                  |         |
|--------------------------------------|------------------|---------|
| ★ 🌙 Sylva, KS (67581)<br>72 °F Clear | Search Locations | ⚙️      |
| Add a New PWS                        |                  |         |
| TYPE                                 | LOCATION         | DETAILS |
| DONE                                 |                  |         |

Tell Us More About Your Device

75%

Name: (Required) name is required

Give Your Device a Name

Elevation: (Required)

1814

Device Hardware: (Required)

other

Surface Type:

Height Above Ground:

Ft. Above Ground

You Make Our Forecasts More Accurate, We Respect Your Privacy

Contribute to the Weather Underground community by sharing some information about yourself and your sensor. We use this information to manage your account and to improve the experience from the Weather Underground community. We may also share certain data for commercial purposes, such as your sensor location.

[Learn more about how we take your privacy seriously](#)

(Required)

☒ I Accept ☐ I Deny

Email Preferences:

☐ I would like to receive PWS notifications.

|      |      |
|------|------|
| Back | Next |
|------|------|

# WF-120C Manual

7. After the setup is completed, the website will automatically generate the device ID and KEY. Record the ID and KEY, which will be needed when pairing the weather station.

Sylvia, KS (67581)  
72°F Clear

Search Locations

Add a New PWS

TYPE

LOCATION

DETAILS

DONE

Registration Complete!

100%

**Congratulations! Your personal weather station is now registered with Weather Underground.**

Enter the information below to your weather station software.

Your PWS

Station ID: **DR34**

Station Key: **10**

Copy credentials



Configure Your Software

View Devices

## Weathercloud

Open the browser and go to the following website: "https://weathercloud.net", and follow the steps shown below to quickly register the device

1. Register or log in to an account

weathercloud

About usPlansFAQBlogProjectsGet started

Welcome to  
Weathercloud

The easiest way to share your weather  
data with the world.

Join us today

Username

Username cannot be blank.

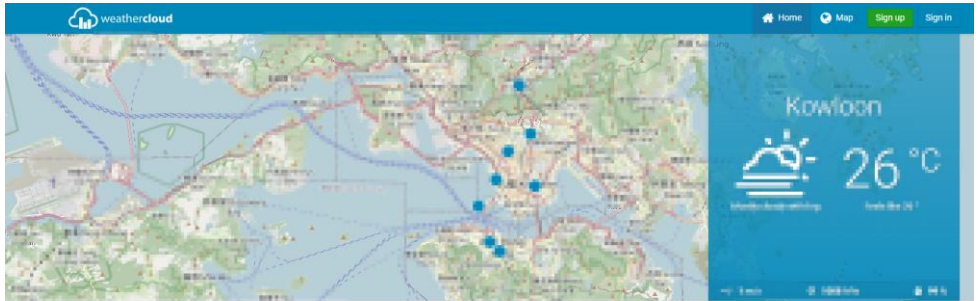
Email

Password

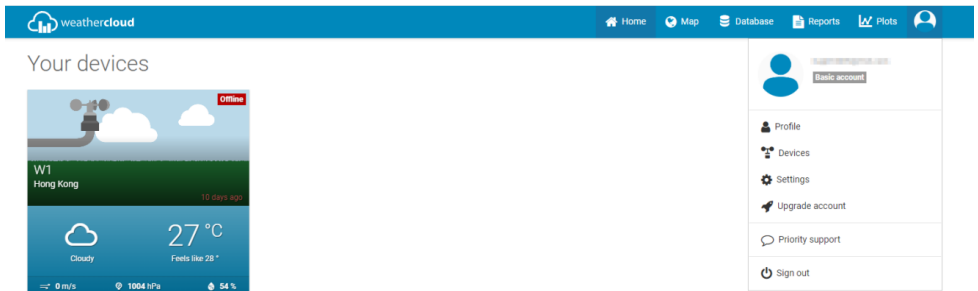
Sign up

By clicking Sign up, you agree to our [Terms of service](#) and [Privacy policy](#).

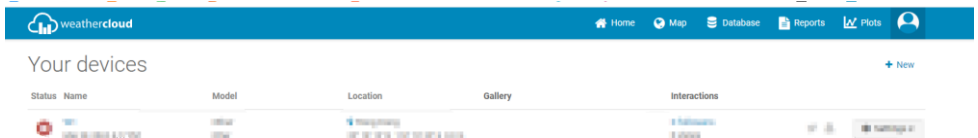
# WF-120C Manual



2. Click Avatar in the upper right corner, and then click "Devices" to register your device after the drop-down menu pops up.



3. Click "+ New" to create a new device



4. Follow the prompts for each item, set the correct items and click "Create". (Note: The items with a red "\*" are required, and the MODEL and LINK TYPY items must be selected as Weather station, and the time zone and location must be set.)

# WF-120C Manual

## Create new device

[< Back](#)

### Basic information

Name \*

Model \*

Link type \*

Website

Description

### Location

Country \*

State / Province \*

City \*

Time zone \*

### Coordinates

Latitude \*

Longitude \*

Elevation  m

Height  m

5. Click "SETTING" in the rightmost column of the corresponding device to pop up the drop-down menu, then click "Link device"

[Home](#) [Map](#) [Database](#) [Reports](#) [Plots](#)

### Your devices

| Status | Name     | Model | Location                    | Gallery | Interactions                                           |
|--------|----------|-------|-----------------------------|---------|--------------------------------------------------------|
|        | WF120C   | Other | 40° 05' 36" N 73° 33' 42" W |         | <a href="#">0 followers</a><br><a href="#">0 views</a> |
|        | Unlinked | Other | 40° 05' 36" N 73° 33' 42" W |         |                                                        |

You follow no devices.

Settings

View

Show on map

Dashboard

Link device

Link webcams

Edit device

Edit gallery

Edit records

Edit alerts

Connect to Twitter

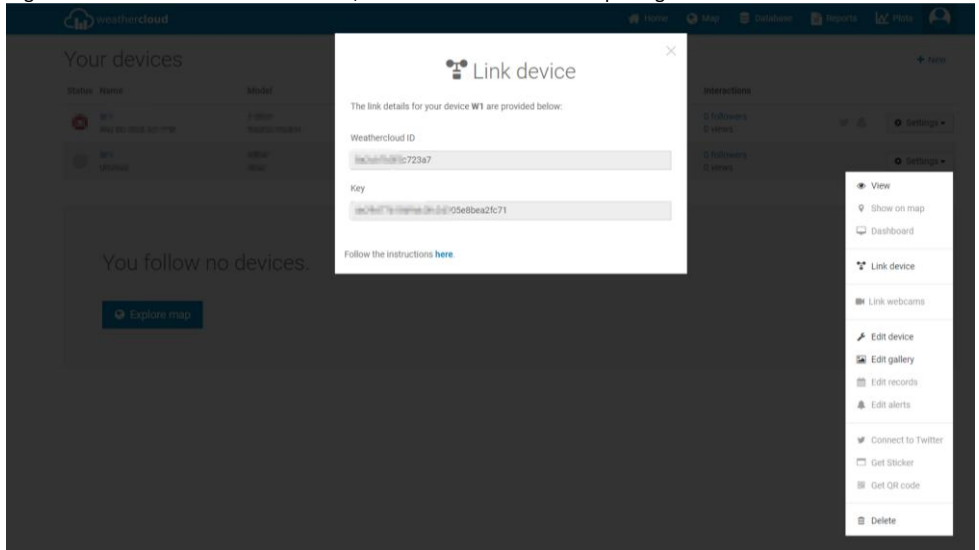
Get Sticker

Get QR code

Delete

# WF-120C Manual

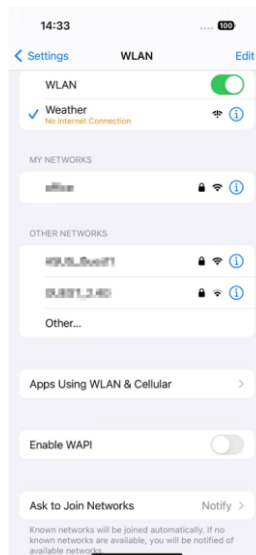
6. After clicking, the website will automatically pop up a pop-up window showing the ID and KEY of the registered device. Record the ID and KEY, which will be needed when pairing the weather station.



## WIFI Pairing

► After being turned on, the weather station will automatically enter AP pairing mode, at the same time, the time bar will display "AP". If it does not enter automatically, press and hold the "▼/WIFI" key for more than 3 seconds to enter the pairing mode.

► Turn on your mobile phone or laptop with a wireless WIFI terminal device, find the "Weather" hotspot name in the WIFI connection item, and click "Connect"



# WF-120C Manual

*Note: The paired WIFI hotspot must be 2.4GHz, this product only supports 2.4GHz wireless network. Because werther's hotspot is paired with the weather station's hotspot, it will prompt that there is no network after connecting. This is normal. Make sure you don't disconnect.*

► Open the browser and enter the URL "192.168.10.1", and a pairing page will pop up automatically, as shown in the figure

Weather Settings

Language English

**Wi-Fi network setup**

Network

Select the menu and choose your 2.4 GHz WIFI router, or type in your router's name (SSID) above.

Password

Status:Connecting to router.

**Weather server setup**

Upload wunderground.com

Wunderground ID

Key

Upload weathercloud.net

Weathercloud ID

Key

**Time Zone Setup**

Time Zone

Automatically adjust clock for Daylight Saving Time ☒

**Internet Time Server Setup**

Server

Save

► In the "Wi-Fi network setup" box, enter the name and password of the router that the Weather Station will connect to.

## Wi-Fi network setup

Network

Select the menu and choose your 2.4 GHz WIFI router, or type in your router's name (SSID) above.

Password

Status:Connecting to router.

► In the "Weather server setup" box, enter the device ID and KEY registered on the weather station website "wunderground.com" and/or "weathercloud.net".

## Weather server setup

Upload wunderground.com

Wunderground ID

86621H478

Key

48DQWbJ3

Upload weathercloud.net

Weathercloud ID

87887846830c7889

Key

ef8a4392a83173d87ce72d0818f

► In the "Time Zone Setup" column, select the time zone where the weather station is located and the time server you need to use.

## Time Zone Setup

Time Zone

-06:00

Automatically adjust clock for Daylight Saving Time ☒

## Internet Time Server Setup

Server

time.windows.com

► After completing the setup, click 'SAVE' and wait for the confirmation prompt. Once prompted, the pairing is complete, and the weather station will automatically connect to Wi-Fi and upload device data to 'wunderground.com' and/or 'weathercloud.net'.

► Waiting for a few minutes, you can see the data uploaded by the weather station on the website

## Wireless Sensor Connection

► The weather station can connect 1 Multi-combination wireless sensor and 3 different channels of temperature | humidity wireless sensor (If you need this remote single temperature and humidity sensor, please purchase separately).

► The weather station automatically searches for all wireless sensors within 3 minutes of power-on and registers the sensor IDs. Each sensor generates a random ID after power-on to distinguish the sensors.

► In the main display interface, press the "CHANNEL" button to convert the values of wireless sensors on different channels in the OUT temperature and humidity column.

**Note:** In the channel icon (where A1 is displayed), the number of channels is displayed:  (representing multiple combination wireless sensors) | CH1 | CH2 | CH3 (representing three channels of temperature and humidity wireless sensors) | Loop mode

**Note:** In the loop mode, the display of the number of channels and temperature and humidity in the OUT

# WF-120C Manual

column switches to one channel every 5 seconds, in the order  | CH1 | CH2 | CH3. If the channel has no signal, it will automatically skip during the loop.

**Note:** In the loop mode, only the values of temperature and humidity are being converted, and the values of wind speed, wind direction, rainfall, etc. are not converted, and the values are still derived from the Multi-combination wireless sensor.

**Note:** When the weather station loses sensor signals or the sensor is not connected to the channel, the value of the channel is displayed as “--”

► If you need to add a new sensor or replace a sensor, press the “CHANNEL” button to switch to the corresponding communication, and then press and hold the “CHANNEL” button for more than 3 seconds. The weather station will search for a signal for 3 minutes again, and the new channel sensor will be added to the weather station within 3 minutes.

**Note:** When adding a new sensor or replacing a sensor (old sensor replacement battery), you need to turn on the sensor power first, then follow the steps above to control the weather station.

**Note:** When the channel icon (the position of the display A15) displays the low voltage icon  , the battery of the corresponding channel wireless sensor is replaced according to the channel number of the channel icon. Then follow the steps above to re-add the wireless sensor to the weather station.

## Time and Unit Settings

► Press and hold the “SET/” button for 3 seconds to enter the time setting mode.

► Press and release the “▲/MEM” or “▼/WIFI” button to adjust the value. Hold the “▲/MEM” or “▼/WIFI” button to adjust quickly.

► Press and release the “SET/” button to confirm and move to the next item.

**Note:** Wait for 20 seconds without pressing any buttons, or double-click on the “ / ZZ” touch position to exit the setting mode.

### Settings order:

1. Temperature unit: °C | °F
2. Pressure unit: hPa | inHg | mmHg
3. Air pressure setting: absolute or relative
4. Wind speed unit: km/h | mph | m/s | knots
5. Wind degree (angle) or direction (letter) selection
6. Rainfall unit: MM | inch
7. Light unit: Klux | Kfc | W/m<sup>2</sup>
8. Hour format: 24Hr | 12Hr
9. Hour
10. minutes
11. Calendar display format: Month/Date | Date/Month
12. Year
13. Month
14. Date
15. Week display language: a total of 15 countries
16. Initial weather forecast

**Note:** In the set time, the number of minutes of the change, automatically from the zero second forward

**Note:** There are 15 languages of Weekday: English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Danish, Portuguese, Norwegian, Swedish, Polish, Finnish, Czech, Hungarian, and Slovakia

# WF-120C Manual

## Week language display

| Language   | Sunday        | Monday   | Tuesday      | Wednesday    | Thursday    | Friday   | Saturday  |
|------------|---------------|----------|--------------|--------------|-------------|----------|-----------|
| ENGLISH    | MONDAY        | TUESDAY  | WEDNESDAY    | THURSDAY     | FRIDAY      | SATURDAY | SUNDAY    |
| ENG        | MON           | TUE      | WED          | THU          | FRI         | SAT      | SUN       |
| GERMAN     | MONTAG        | DIENSTAG | MITTWOCH     | DONNERSTAG   | FREITAG     | SAMSTAG  | SONNTAG   |
| GER        | MON           | DIE      | MIT          | DON          | FRE         | SAM      | SON       |
| FRENCH     | LUNDI         | MARDI    | MERCREDI     | JEUDI        | VENDREDI    | SAMEDI   | DIMANCHE  |
| FRE        | LUN           | MAR      | MER          | JEU          | VEN         | SAM      | DIM       |
| ITALIAN    | LUNEDI        | MARTEDI  | MERCOLEDI    | GIOVEDI      | VENERDI     | SABATO   | DOMENICA  |
| ITA        | LUN           | MAR      | MER          | GIO          | VEN         | SAB      | DOM       |
| SPANISH    | LUNES         | MARTES   | MIERCOLES    | JUEVES       | VIERNES     | SABADO   | DOMINGO   |
| SPA        | LUN           | MAR      | MIE          | JUE          | VIE         | SAB      | DOM       |
| PORTUGUESE | SEGUNDA-FEIRA | TERÇA    | QUARTA-FEIRA | QUINTA-FEIRA | SEXTA-FEIRA | SABADO   | DOMINGO   |
| POR        | SEG           | TER      | QUA          | QUI          | SEX         | SAB      | DOM       |
| DUTCH      | MAANDAG       | DINSDAG  | WOENSDAG     | DONDERDAG    | VRIJDAG     | ZATERDAG | ZONDAG    |
| DUT        | MAA           | DIN      | WOE          | DON          | VRI         | ZAT      | ZON       |
| DANISH     | MANDAG        | TIRSDAG  | ONSDAG       | TORSdag      | FREDAG      | LØRDAG   | SØNDAG    |
| DAN        | MAN           | TIR      | ONS          | TOR          | FRE         | LOR      | SON       |
| NORWEGIAN  | MANDAG        | TIRSDAG  | ONSDAG       | TORSdag      | FREDAG      | LØRDAG   | SØNDAG    |
| NOR        | MAN           | TIR      | ONS          | TOR          | FRE         | LOR      | SON       |
| SWEDISH    | MÅNDAG        | TISDAG   | ONSDAG       | TORSdag      | FREDAG      | LÖRDAG   | SÖNDAG    |
| SWE        | MAN           | TIS      | ONS          | TOR          | FRE         | LOR      | SON       |
| POLISH     | PONIEDZIAŁEK  | WTOREK   | ŚRODA        | CZWARTEK     | PIĄTEK      | SOBOTA   | NIEDZIELA |
| POL        | PON           | WTO      | SRO          | CZW          | PIA         | SOB      | NIE       |
| FINNISH    | MAANANTAI     | TIISTAI  | KESKIVIIKKO  | TORSTAI      | PERJANTAI   | LAUANTAI | SUNNUNTAI |
| FIN        | MAN           | TII      | KIS          | TOR          | PER         | LAU      | SUN       |
| CZECH      | PONDĚLÍ       | ÚTERÝ    | STŘEDA       | ČTVRTEK      | PÁTEK       | SOBOTA   | NEDĚLE    |
| CZE        | PON           | UTE      | STR          | CTV          | PAT         | SOB      | NED       |
| HUNGARIAN  | HÉTFŐ         | KEDD     | SZERDA       | CSÜTÖRTÖK    | PÉNTEK      | SZOMBAT  | VASÁRNP   |
| HUN        | HET           | KED      | SZE          | CSU          | PEN         | SZO      | VAS       |
| Slovakia   | Pondelok      | utorok   | Streda       | Štvrtok      | piatok      | sobota   | nedel'a   |
| SVK        | PON           | UTO      | STR          | STV          | PIA         | SOB      | NED       |

## Alarm Function Control

► Press the “ALARM” button to view the alarm 1 time, press it again to view the alarm 2 time, and press it a third time to exit the viewing mode.

► While viewing Alarm 1 or Alarm 2, press and release the “▲/MEM” button to toggle the alarm function on or off.

**Note:** When Alarm 1 or Alarm 2 is turned on, the symbol “1” or “2” is displayed. At the same time, the relevant alarm repeat icon “M-F” | “S-S” is displayed

**Note:** The APP sets the repetition icon “M-F” | “S-S” not to be displayed on weekdays (Only the “M-F” icon is displayed), weekends (Only the “S-S” icon is displayed), and weekly (The “M-F” and “S-S” icons are displayed simultaneously)

**Note:** Wait for 20 seconds without pressing any buttons, or double-click on the “☀️ / ZZ” touch position to exit the viewing modes.

## Alarm and Snooze Settings

- ▶ Press and hold the “ALARM” button for 3 seconds to enter the alarm and snooze setting mode.
- ▶ Press and release the “▲/MEM” or “▼/WIFI” button to adjust the value. Hold the “▲/MEM” or “▼/WIFI” button to adjust quickly.
- ▶ Press and release the “ALARM ⌚” button to confirm and move to the next item.

**Note:** Wait for 20 seconds without pressing any buttons, or double-click on the “☀️ / ZZ” touch position to exit the setting modes.

### Settings order:

1. Alarm 1 hour
2. Alarm 1 minutes
3. Alarm 1 repeat: M-F | S-S | M-S
4. Alarm 1 snooze time: 5 to 60minutes | OFF
5. Alarm 2 hour
6. Alarm 2 minutes
7. Alarm 2 repeat: M-F | S-S | M-S
8. Alarm 2 snooze time: 5 to 60minutes | OFF

**Note:** The alarm is repeatedly set to M-F, the alarm function will be activated from Monday to Friday, the Saturday and Sunday will be invalid. The alarm is repeatedly set to S-S, and the alarm function will be activated on Saturday and Sunday, and will expire from Monday to Friday. When the alarm is repeatedly set to display both M-F and S-S, the alarm function will be activated throughout the week.

**Note:** The snooze time setting range: 5 ~ 60MIN, OFF, when set to OFF, means no snooze function. Snooze time unit is minutes.

**Note:** The alarm will sound for 2 minutes if you do not deactivate it by pressing any button. In this case the alarm will be repeated automatically after 24 hours.

**Note:** Rising alarm sound (crescendo, duration: 2 minutes) changes the volume 4 times whilst the alarm signal is heard.

## Switching Off the Alarm Signal

- ▶ When the alarm is triggered, press any buttons except the “☀️ / ZZ” touch button or touch and hold the “☀️ / ZZ” button for more than 3 seconds to stop the alarm signal.

### Snooze Function:

- ▶ When the time is up to the alarm, touch and release the “☀️ / ZZ” touch button to stop the alarm signal, and enter the snooze timing mode. When the snooze timer ends, it will ring again (can repeat snooze).
- ▶ In snooze timing mode, press any buttons except the “☀️ / ZZ” touch button or touch hold down the “SNOOZE/LIGHT” touch button for more than 3 seconds to exit the snooze mode.

## Temperature | Humidity | Light Intensity | UV Index | Air Pressure Reading | Record | Trend

- ▶ Press the “▼/WIFI” button to switch the display of feel like temperature, dew point temperature, heat index

and wWind chill.

**Note:** feels like temperature, dew point temperature, heat index and wind chill index is related to the value detected by the multi-combined wireless remote sensor.

**Note:** After viewing, it will automatically return to the display of feels like temperature 20 seconds later

► Press the “▲/MEM” button to view the records of the maximum and minimum values of temperature, humidity, and light intensity.

► In the mode of viewing maximum and minimum values, press and hold the “▲/MEM” button for 3 seconds to clear all history of indoor temperature | Humidity and outdoor remote temperature | Humidity | light intensity and feels like temperature | dew point temperature | heat index | wind chill index

**Note:** When cleared, the above values will first be displayed as “--”, and then the current values will be re stored.

► Indoor temperature | Humidity and outdoor remote temperature | Humidity | light intensity and feels like temperature and air pressure will have trend change tips



: Detected value is rising.



: Detected value drops.



: Detected value remains unchanged.

► There are five status indications for the UV Index: LOW (0 to 2), MODERATE (3 to 5), HIGH (6 to 7), VERY HIGH (8 to 10), EXTREME (11+).

## Wind Readings | History

► In the main display interface, press and hold the “WIND” button for 3 seconds to convert the display to wind direction, gusts, or average wind speed

**Note:** WIND SPEED: average speed over the past 30 seconds

GUST WIND SPEED: Maximum average wind speed every 3 seconds for 30 seconds

AGE WIND SPEED: 10-minute average wind speed

WIND DIRECTION: In letters or degrees

**Note:** Each operation can only be converted once, and after the conversion is completed, a BI sound prompt will sound. To switch again, first release the button and then press and hold it down

► View history: Press and release the “WIND” button to view the maximum wind and gust history values: 1 Hour (default) | 24 Hour | 7 Days | Month | Year

**Note:** One Hour: past 60 minute period (default Top Speed record, already shown)

24 hour: Past 24 hour period, from last record

7 Days: Past 7-day period, from last record

Month: Defined by Calendar Month i.e. January 1 - January 31

Year: Defined by Calendar Year i.e. January 1 - December 31

► In the mode of viewing wind speed history, press and hold the “SET/⚙️” button for 3 seconds to clear all history of wind speed.

**Note:** Wind speed reading will reset to current wind speed.

**Note:** Wait for 20 seconds without pressing any buttons, or double-click on the “☀️ / ZZ” touch position to exit the viewing modes.

## Rain Readings | History

► In the main display interface, press and hold the “RAIN” button for 3 seconds to convert the display to cumulative value of rainfall or rate of rainfall

**Note:** Rainfall: from current to past (event | hourly | daily | weekly | monthly | yearly | total) total

# WF-120C Manual

accumulated rainfall

Rainfall rate: average hourly rainfall of daily or current rainfall events

► Press and release the “RAIN” button to view the rain history, in order:

EVENT | HOURLY | DAILY | WEEKLY | MONTHLY | YEARLY | TOTAL

**Note:** EVENT: The cumulative value of the current rainfall event. If there is no rain for more than 30 minutes, it means the end of the current rainfall event

HOURLY: Total rainfall for the current hour

DAILY: Total rainfall for today.

WEEKLY: Total rainfall for the current week

MONTHLY: Total rainfall for the current month

YEARLY: Total rainfall in the current year

TOTAL: The cumulative value of the total run time (no time stamp) since the weather station was started

► In the mode of viewing rain history, press and hold the “SET/” button for 3 seconds to clear all history of rain.

**Note:** The rain reading will reset to 0 mm (in).

**Note:** Wait for 20 seconds without pressing any buttons, or double-click on the “ / ZZ” touch position to exit the viewing modes, The weather station will resume normal time display and display the last rainfall record you viewed. When the rain shows the rain rate before entering the observation mode, it still shows the rain rate when returning from the observation mode to the normal time display.

► When viewing the rainfall rate mode, press the “RAIN” button to switch between displaying the daily rainfall rate or the current event rainfall rate

## Weather Forecast:

► The weather station calculates a weather forecast for about the next 12 hours based on the barometric pressure trend. Of course this forecast can't compare to that of professional weather services supported by satellites and high performance computers, It provides only an approximate indication of the current weather development in a small local area. Please take the weather forecast from your local weather forecasting service into account as well as the forecast from your weather station. If there are discrepancies between the information from your device and from the local weather forecasting service, please take the advice of the latter as authoritative.

► The weather station displays the following weather icon:

| sunny                                                                               | Mostly cloudy                                                                       | Cloudy                                                                              | Rainy                                                                               | Thunder Rainy                                                                       | Snow                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |

**Note:** The Snowy icon will only appear if the outdoor temperature (refers to the temperature detected by multiple combined sensors) is below -4°C (+25°F) and the forecast would be rainy or Thunder Rainy.

► After the weather station needs 7-10 days of air pressure calibration, the weather forecast will tend to be stable with an accuracy rate of 70%-75%.

## Background Lighting

► If the product is powered by batteries, press the “ / ZZ” button to activate the backlight, which will stay lit for 15 seconds.

► When the product is connected to the power supply adapter, the battery will automatically disconnect, and

the backlight will always be bright. Press the "SET/ button to adjust the backlight brightness, you can adjust the 5 state: 4 different brightness backlight and close the backlight. When the backlight brightness is not at the maximum brightness, Press the " / ZZ" button will activate the maximum brightness for 20 seconds.

► The weather station can also set the backlight to automatically dim at night. Press and hold the " / ZZ" button for more than 3 seconds to enter the night mode setting.

► Press and release the "SET/ button to confirm and move to the next item.

► Press and release the "▲/MEM" or "▼/WIFI" button to adjust the value. Hold the "▲/MEM" or "▼/WIFI" button to adjust quickly.

## Settings order:

1. night mode on | off
2. Backlight brightness setting at night
3. Hour setting for night entry time
4. Minute setting for night entry time
5. Hour setting of night exit time
6. Minute setting of night exit time

**Note:** when the night function is set off, Press and release "SET/ button to exit directly, omitting the settings of other items

**Note:** Wait for 20 seconds without pressing any buttons, or double-click on the " / ZZ" touch position to exit the settings modes.

► When the night mode is on, the icon " will be displayed. When the time reaches the time to enter the night mode, the backlight will automatically switch to the set night mode brightness, and when the time reaches the time to exit the night mode, the backlight will return to the original brightness.

► In night mode, the backlight can be switched to the highest brightness for 15 seconds by Press and release the " / ZZ" button.

## Low Battery:

► If the "Indoor sensor" column is display the battery icon "", you need to replace the weather station's battery as soon as possible,

## Mounting Instructions (wireless sensor)

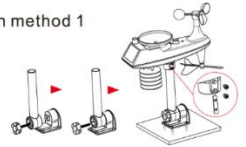
### Multi-Combination Wireless Remote Sensor

- ▶ Mount in an open area clear for 15 meters (50 feet) in all directions.
- ▶ The sensor needs to be mounted on a sturdy platform or bracket that is mounted 1.5 m (5 ft) above the ground.
- ▶ The base of the sensor is screwed to the platform and the support frame. Tighten the large nut that secures the support rod to the base.
- ▶ When installing, adjust the sensor body so that the solar panel faces south, otherwise the wind direction will be wrong. Note the “N” North Embossed Mark on the top of the sensor (requires a compass for proofreading, and the “N” North Emboss mark is identical to the “N” of the compass).
- ▶ When installing the sensor, use the top bubble level to ensure the sensor level, otherwise the accuracy of the rainfall reading will be affected.
- ▶ After completing the above two steps, lock the two hexagon socket screws on the side of the sensor body.
- ▶ When installing, the fixing screws of the wind cup and the wind direction cursor should be tightened and tightened.
- ▶ The rainforest structure of the sensor needs to be cleaned regularly (recommended cycle 1-3 months, depending on the frequency of rain):
  1. Remove the rainwater funnel (turn the rain sand funnel according to the direction of rotation shown).

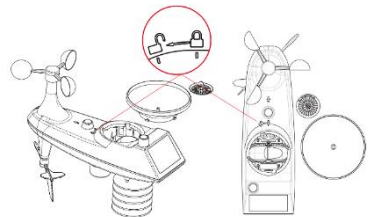
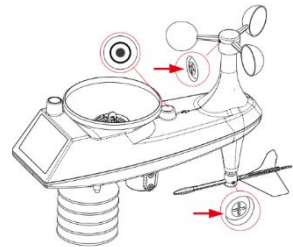
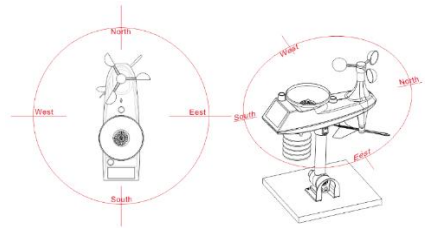
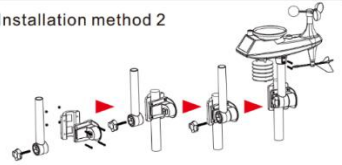
2. Gently remove debris or insects from the rain sensor.
3. Remove debris from the rainwater funnel itself, especially debris from the funnel drain.
4. Remove the debris from the drain.
5. Reinstall the rainwater bucket.
6. Note: Do not apply oil to the rain sensor.

**Note:** Make sure the wireless sensor is installed within 100 meters of the weather station (empty, unobstructed). According to the thickness of the obstacle between the wireless sensor and the weather station, the distance should be shortened as much as possible (the distance after the wireless signal penetrates the obstacle will be shortened), otherwise the data transmission may be disturbed.

Installation method 1



Installation method 2



## Temperature | Humidity Wireless Remote Sensor

(This sensor is not configured, please purchase separately if needed)

Option 1:

# WF-120C Manual

► Mount the mounting screws to the wall.

► Hang the wireless sensor on the screw.

Option 2:

► Insert the mounting screws through the front of the wireless sensor into the wall.

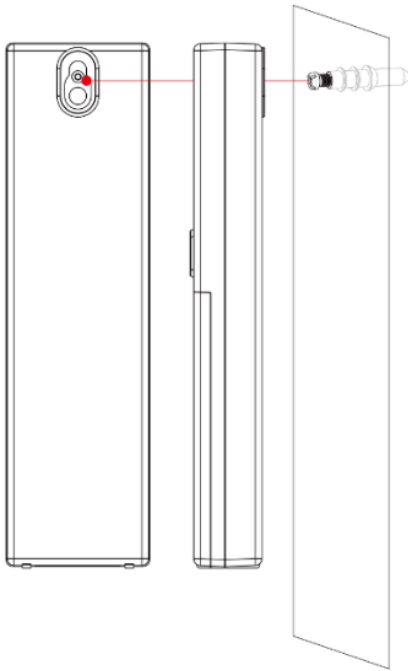
► Tighten the screws to fit snugly (do not overtighten).

► If the wireless sensor is placed outdoors, install the temperature | humidity wireless sensor on a north facing wall or any shadow. The sun will make it even higher.

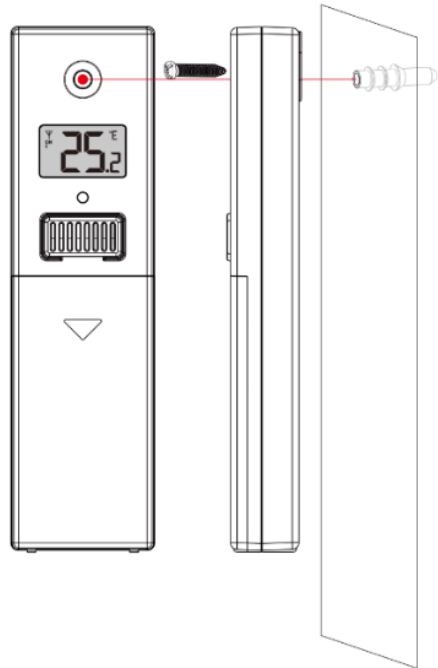
► The guardrail under the eaves or under the deck is preferred.

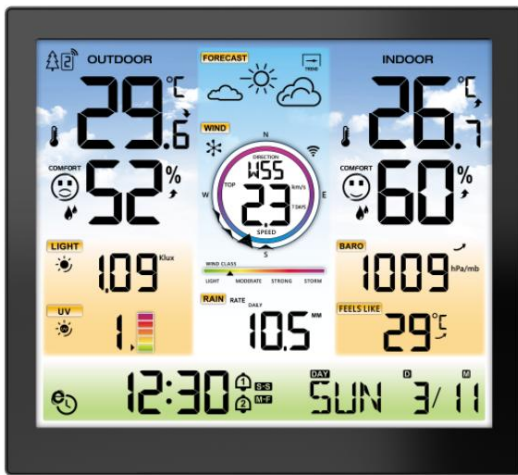
► Make sure the wireless sensor is installed vertically to vent moisture.

**Option 1**



**Option 2**





## Merkmale:

- ▶ Ewiger Kalender bis zum Jahr 2099
- ▶ Automatische Kalibrierung des Netzzeitdienstes
- ▶ Wochentag in 15 Sprachen vom Benutzer wählbar: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Finnisch, Tschechisch, Ungarisch und Slowakisch
- ▶ Zwei tägliche Alarmer
- ▶ Automatische Schlummerfunktion (AUS oder 5~60min)
- ▶ Temperatur:
  - Maximaler Anzeigebereich der Innentemperaturerfassung: -20°C (-4°F) bis 50°C (122°F)
  - Maximaler Bereich der Außentemperaturerfassungsanzeige: -40°C (-40°F) bis 70°C (158°F)
- ▶ Luftfeuchtigkeit:
  - Maximaler Anzeigebereich der Innen- und Außenluftfeuchtigkeit: 20% bis 95%
  - Level 5 Innen- und Außenkomfortanzeige - Datenquelle Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- ▶ Luftdruck:
  - Maximaler Anzeigebereich für die Messung des atmosphärischen Drucks: 600 bis 1100 hPa (17,72 bis 32,48 inHg oder 450 bis 825,1 mmHg)
- ▶ Regen
  - Maximaler Anzeigebereich für die Niederschlagsmessung: 0 bis 9999 mm (0-393,6 Zoll)
- ▶ Wind
  - Maximaler Anzeigebereich für die Windgeschwindigkeitsmessung: 0 bis 180 km/h (0 bis 111 mph)
  - Maximaler Anzeigebereich für die Windrichtungsmessung: 0 bis 359 Grad
  - Anzeige der 12 Beaufort Windskala
- ▶ Licht- und UV-Index
  - Maximaler Anzeigebereich der Lichtintensitätsmessung: 0 bis 128 klux (0 bis 1378 kfc)
  - Maximaler Anzeigebereich für die UV-Indexmessung: 0 bis 15 Stufen
  - Stufe 5 UVI-Anzeige der Sonnenexposition
- ▶ Drahtloser Außensensor :
  - 433,92MHz RF-Sendefrequenz
  - 100 Meter (300 Fuß) Übertragungsbereich in einem offenen Bereich, der keine Wände oder Böden einschließt.
- ▶ Aufzeichnung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Niederschlag und Lichtintensität
- ▶ Anzeige von gefühlter Temperatur, Windchill-Temperatur, Hitzeindex, Taupunkttemperatur
- ▶ Verbindet sich direkt mit dem WiFi-Netzwerk, verbindet sich mit dem Zeitserver Verbindungsstatus
- ▶ Die Wetterstation kann Wetterdaten über den Wi-Fi-Router auf "https://www.wunderground.com" und / oder "https://weathercloud.net" hochladen.
- ▶ Display-Hintergrundbeleuchtung Stufe 4
- ▶ Stromversorgung:  
Wetterstation:  
Leistungsaufnahme des Geräts: DC 5V / 1A (Netzkabel oder Netzadapter)

### F.Y.I.

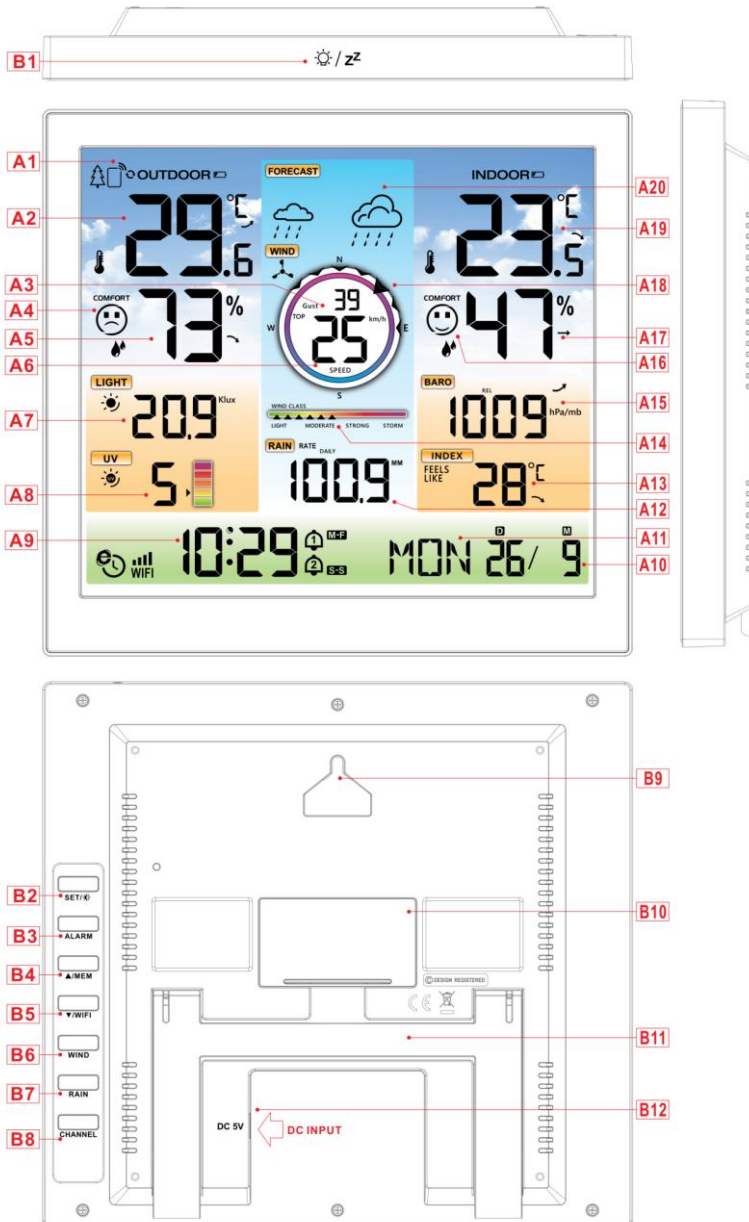
Das Hauptgerät der Wetterstation kann in einem Temperaturbereich von 0 °C bis +50 °C betrieben werden. Wenn die Funktion diesen Bereich überschreitet, kann es zu Fehlfunktionen kommen. Bitte verwenden Sie sie in dieser Umgebung

Der drahtlose Fernbedienungssensor kann bei -30°C bis+ 70°C arbeiten. Bitte wählen Sie die richtige Batterie entsprechend der Grenztemperatur des Funksensors:

Alkalische Zink-Mangan-Batterie kann bei -20°C bis +60°C arbeiten

Der Polymer-Lithium-Ionen-Akku kann bei -40°C bis +70°C arbeiten.

## Erscheinungsbild der Wetterstation



# WF-120C Handbuch

## Teil A-Positiv LCD

A1: Drahtloser Kanal für den Außenbereich  
 A3: Windrichtung, Windböen oder durchschnittliche Windgeschwindigkeit  
 A5: Feuchtigkeit im Freien  
 A7: Lichtintensität  
 A9: Zeit  
 A11: Tag der Woche  
 A13: Fühlt sich an wie Temperatur  
 A15: Luftdruck  
 A17: Luftfeuchtigkeit in Innenräumen  
 A19: Innentemperatur

A2: Außentemperatur  
 A4: Symbol für Komfort im Freien  
 A6: Windgeschwindigkeit  
 A8: UV-Index  
 A10: Kalender  
 A12: Niederschlag  
 A14: Beaufort-Skala  
 A16: Symbol für Innenraumkomfort  
 A18: Windrichtungslenkrad  
 A20: Wettervorhersage

 Symbol für die Netzwerkzeit

 Symbol für niedrigen Batteriedruck

 Symbol für Alarm 1

 Symbol für Alarm 2

 Symbol für die Alarwmiederholung von Montag bis Freitag

 Symbol für die Alarwmiederholung Samstag-Sonntag

 Schlummern-Symbol für den Alarm

 Multikombi-Funksensor-Symbol

 Symbol für drahtlosen Empfang

 : Symbol für drahtlose Kanalschleife

**WIFI:** WIFI-Symbol

 : Anzeige der WIFI-Signalstärke

 Temperatur | Luftfeuchtigkeit | Druck Trendpfeil nach oben

 Temperatur | Feuchte | Druck konstanter Trendpfeil

 Temperatur | Luftfeuchtigkeit | Druck Abwärtspfeil

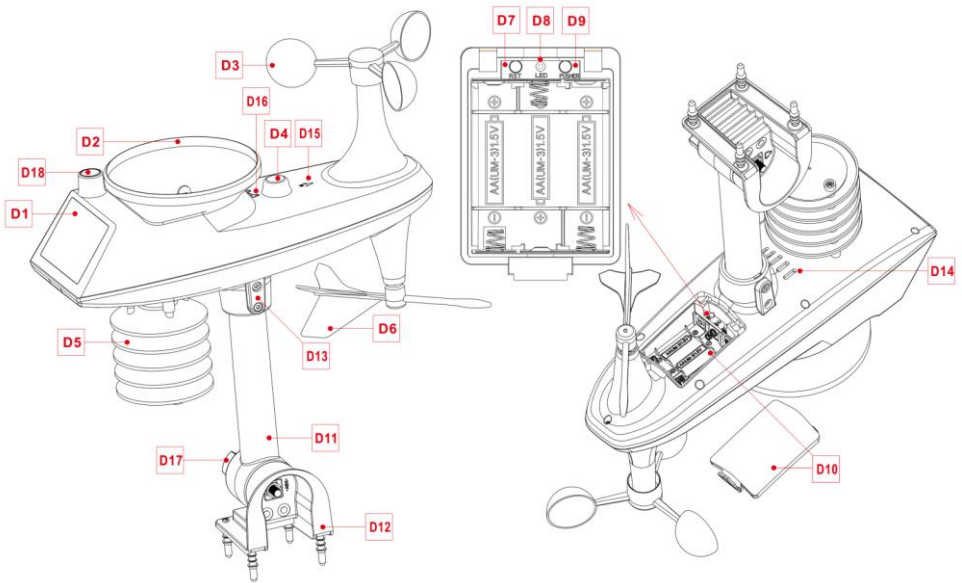
 Kabelloser 3-Kanal-Fernfühler für Temperatur und Luftfeuchtigkeit

## Teil B -Knöpfe und

B1: "☀️ / Z" " Snooze/Light Touch-Taste  
 B2: "SET/⚙️" " Zeit- und Einheiteneinstellung und  
 B3: "ALARM" Taste für die Alarmeinstellung  
 B4: "▲/MEM" Aufwärts- und Speichertaste  
 B5: "▼/WIFI" Nach unten und WIFI-Kopplungstaste  
 B6: Taste "WIND" für die Windgeschwindigkeit

B7: Taste "RAIN" Niederschlagsbezogene Bedienung  
 B8: "CHANNEL" Kanalschalttaste  
 B9: Aufhängeloch  
 B10: Batteriefach  
 B11: Tragrahmen  
 B12: Netzteilbuchse-TYP-C

# Multi-Combination Wireless Remote Sensor Erscheinungsbild



## Teil D -Äußeres

D1: Sonnenkollektor

D3: Windbecher

D5: Induktionskasten für Temperatur und Feuchtigkeit

D7: Reset-Taste

D9: Taste für manuelles Sendesignal

D11: Stützstange

D13: Zylinderschrauben mit Innensechskant

D15: Markierung der Nordrichtung

D17: Große Mutter zur Befestigung der Stützstange und des Sockels

D2: Regentrichter

D4: Wasserwaage

D6: Windrichtungsanzeiger

D8: LED-Anzeige

D10: Batteriefach

D12: Fester Sockel

D14: Entlüftungsöffnungen für Regensensor

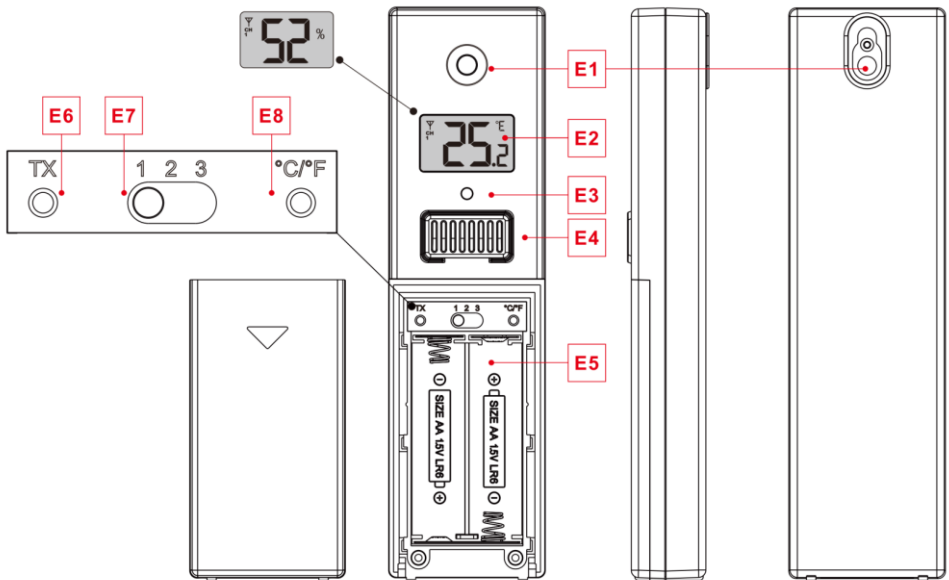
D16: Rotationsmarkierung des Regentrichters

D18: Beleuchtung und UV-Sensoren

## Temperatur | Luftfeuchtigkeit Drahtloser Fernsensor

### Erscheinungsbild

(Dieser Sensor ist nicht konfiguriert, bitte kaufen Sie ihn bei Bedarf separat)



#### Teil E -Äußeres

E1: Hängeloch

E3: LED-Anzeige

E5: Batteriefach

E7: Schalter "KANAL 1 oder 2 oder 3".

E2: LCD-Anzeige

E4: Temperatur- und Luftfeuchtigkeitskontrollleuchte

E6: Taste für manuelles Sendesignal "TX"

E8: Reset-Taste

## Vorbereitung des Aufbaus

Gegenstände, die Sie für die Einrichtung Ihrer Station benötigen (nicht im Lieferumfang enthalten):

1. Kreuzschlitzschraubendreher und Sechskantschlüssel für die Montage.
2. Frische Batterien:
- 2 (zwei) AA-Alkali- oder Lithiumbatterien für die Wetterstation.
- 3 (drei) AA-Alkali- oder Lithiumbatterien für den Multikombisensor.

### ***Für beste Ergebnisse:***

- Nehmen Sie die Wetterstation und die Sensoren aus der Verpackung und legen Sie sie zusammen auf einen Tisch oder eine Bank, die leicht erreichbar ist.
- Legen Sie Batterien und Schraubendreher in Reichweite des Aufstellungsortes ab.
- Halten Sie die Sensoren und die Wetterstation nach dem Einlegen der Batterien mindestens 15 Minuten lang in einem Abstand von 0,15-0,3 Metern, damit sich die Sensoren und die Station wiederholt verbinden können.

## Schnelles Einrichten

1. Legen Sie 3 AA-Batterien in den drahtlosen Multi-Kombi-Fernbedienungssensor ein.
2. Schließen Sie dann das Netzkabel an die Wetterstation an.
3. Rufen Sie <https://www.wunderground.com> oder <https://weathercloud.net> auf, um Benutzerinformationen zu registrieren und Geräte-ID und -Schlüssel zu erstellen.
4. Die Wetterstation kann mit Endgeräten wie Handys und Notebooks mit drahtlosem WLAN gekoppelt werden.
5. Legen Sie 2 AA-Batterien in die Wetterstation ein (wenn der Netzadapter unerwartet ausgeschaltet wird, gehen die Einstellungen nicht verloren)
6. Bringen Sie den Fernbedienungssensor nach 5 Minuten ins Freie oder an einen anderen Ort.

## Herstellen einer Verbindung mit dem Wetterserver

► Die Wetterstation kann die erfassten Wetterdaten über einen Wi-Fi-Router auf "<https://www.wunderground.com>" und/oder "<https://weathercloud.net>" hochladen. Zunächst müssen Sie sich auf der oben genannten Website anmelden, um Benutzerinformationen zu registrieren und Einstellungsinformationen festzulegen. Die spezifischen Vorgänge sind wie folgt:

### **Hinweis: Die Websites können sich ändern.**

Es gelten die Datenschutzbestimmungen der jeweiligen Website. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die Lizenzbedingungen vollständig gelesen und verstanden haben, bevor Sie sie akzeptieren! Akzeptieren Sie diese Bedingungen nur, wenn Sie mit ihnen wirklich einverstanden sind.

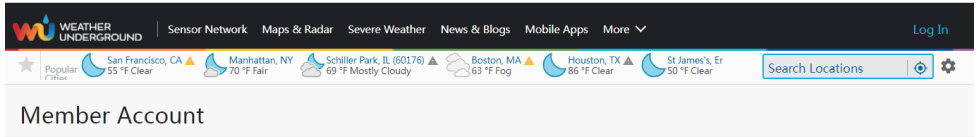
### **► Kontoerstellung und Geräteregistrierung**

#### **Wunderground**

Öffnen Sie den Browser und rufen Sie die folgende Website auf: "<https://www.wunderground.com>", und befolgen Sie die unten aufgeführten Schritte, um das Gerät schnell zu registrieren

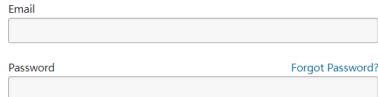
# WF-120C Handbuch

## 1. Anmelden oder ein Konto registrieren



The screenshot shows the top navigation bar of the Weather Underground website with links for Sensor Network, Maps & Radar, Severe Weather, News & Blogs, Mobile Apps, and More. Below this is a row of weather widgets for various locations including San Francisco, Manhattan, Schiller Park, Boston, Houston, and St James's. A search bar labeled 'Search Locations' is on the right. Below the navigation bar is a 'Member Account' section.

### Log In



The Log In form contains two input fields: 'Email' and 'Password'. A link for 'Forgot Password?' is located to the right of the password field.

If you're a Weather Underground member in the United States, your email address and password work seamlessly across wunderground.com, weather.com and The Weather Channel apps on iOS and Android.

Log In

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

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

## 2. Klicken Sie auf "Mein Profil" und dann auf "Meine Geräte", um Ihr Gerät zu registrieren, nachdem das Dropdown-Menü erschienen ist.



The screenshot shows the Weather Underground website with the 'My Profile' dropdown menu open. The menu options are: 'Welcome back!', 'Member Settings', 'My Devices', and 'Sign Out'. The main content area shows the weather for Sylvia, KS, with a current temperature of 71°F and a forecast for the next few days.

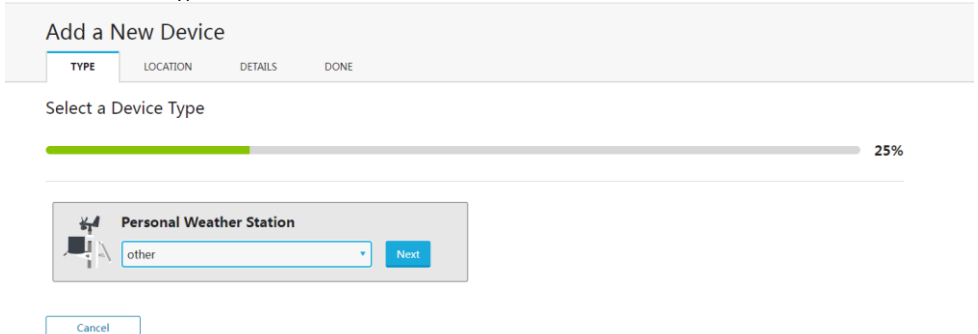
## 3. Klicken Sie auf "Hinzufügen neuer Geräte", um ein neues Gerät hinzuzufügen

### Member Settings



The Member Settings page has four tabs: 'PROFILE', 'SUBSCRIPTION', 'HOME & FAVORITES', and 'MY DEVICES'. The 'MY DEVICES' tab is selected. A button labeled 'Add New Device' is located in the top right corner.

## 4. Wählen Sie den Typ "andere" und klicken Sie auf "Weiter".



The 'Add a New Device' form has three tabs: 'TYPE', 'LOCATION', and 'DETAILS'. The 'TYPE' tab is selected. Below the tabs is a progress bar showing 25% completion. The 'Personal Weather Station' section has a dropdown menu with 'other' selected and a 'Next' button. A 'Cancel' button is located at the bottom left.

# WF-120C Handbuch

5. Legen Sie den Standort des Geräts auf der Karte fest und klicken Sie auf "Weiter".

TYPE

LOCATION

DETAILS

DONE

Set Device Name & Location

50%

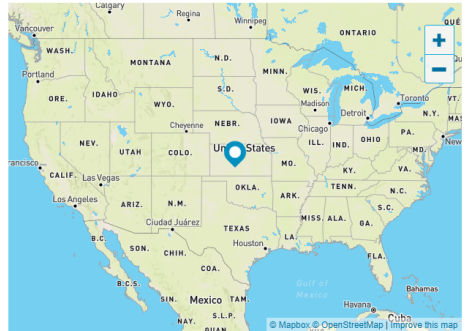
Device Location:

☒ Address ☐ Manual

Enter Address

Back

Next



6. Folgen Sie den Aufforderungen zu den einzelnen Punkten, stellen Sie die richtigen Punkte ein und klicken Sie auf "Weiter". (Hinweis: Die rot markierten Punkte sind erforderlich.)

★ Sylva, KS (67581)  
72°F Clear

Search Locations

TYPE

LOCATION

DETAILS

DONE

Add a New PWS

Tell Us More About Your Device

75%

Name:(Required) name is required

Give Your Device a Name

Elevation:(Required)

1814

Device Hardware:(Required)

other

Surface Type:

Height Above Ground:

Ft. Above Ground

You Make Our Forecasts More Accurate. We Respect Your Privacy

Contribute to the Weather Underground community by sharing some information about yourself and your sensor. We use this information to manage your account and to improve the experience from the Weather Underground community. We may also share certain data for commercial purposes, such as your sensor location.

[Learn more about how we take your privacy seriously](#)

(Required)

☒ I Accept ☐ I Deny

Email Preferences:

☐ I would like to receive PWS notifications.

Back

Next

# WF-120C Handbuch

7. Nachdem die Einrichtung abgeschlossen ist, generiert die Website automatisch die Geräte-ID und den SCHLÜSSEL. Notieren Sie die ID und den SCHLÜSSEL, die Sie für die Kopplung der Wetterstation benötigen.

Sylvia, KS (67581)  
72 °F Clear

Search Locations

Add a New PWS

TYPE

LOCATION

DETAILS

DONE

Registration Complete!

100%

**Congratulations! Your personal weather station is now registered with Weather Underground.**

Enter the information below to your weather station software.

Your PWS

Station ID: **DR34**

Station Key: **10**

Copy credentials



Configure Your Software

View Devices

## Weathercloud

Öffnen Sie den Browser und rufen Sie die folgende Website auf: "https://weathercloud.net", und befolgen Sie die unten aufgeführten Schritte, um das Gerät schnell zu registrieren

1. Registrieren Sie sich oder melden Sie sich bei einem Konto an

weathercloud

About usPlansFAQBlogProjectsGet started

Welcome to  
Weathercloud

The easiest way to share your weather  
data with the world.

Join us today

Username

Username cannot be blank.

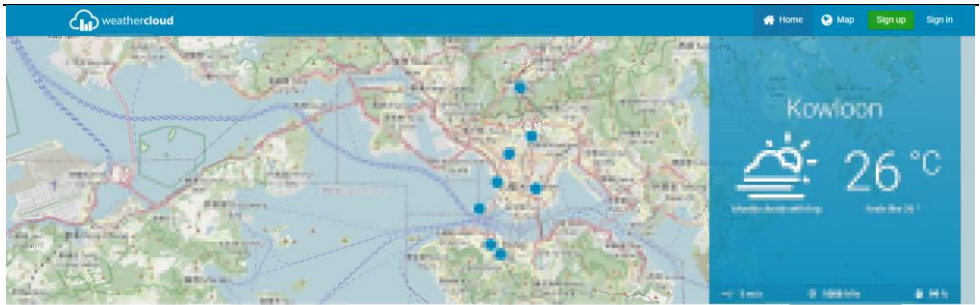
Email

Password

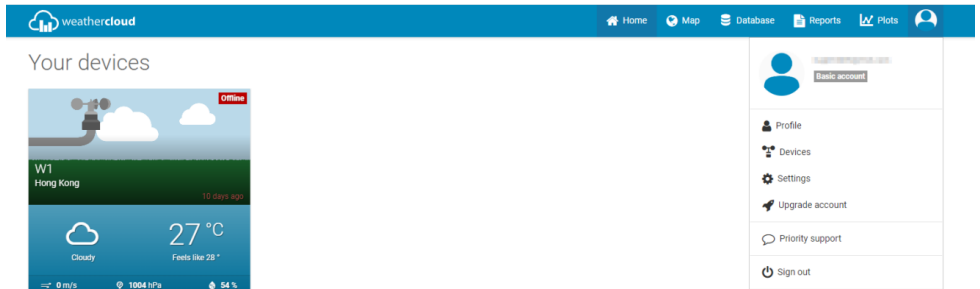
Sign up

By clicking Sign up, you agree to our [Terms of service](#) and [Privacy policy](#).

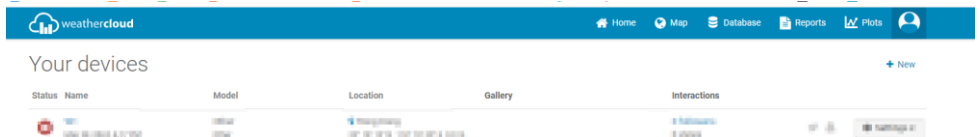
# WF-120C Handbuch



2. Klicken Sie auf Avatar in der oberen rechten Ecke und dann auf "Geräte", um Ihr Gerät zu registrieren, nachdem das Dropdown-Menü erschienen ist.



3. Klicken Sie auf "+ Neu", um ein neues Gerät zu erstellen



4. Folgen Sie den Aufforderungen für jedes Element, stellen Sie die richtigen Elemente ein und klicken Sie auf "Erstellen". (Hinweis: Die Elemente mit einem roten "\*" sind erforderlich, und die Elemente MODELL und LINK TYPY müssen als Wetterstation ausgewählt werden, und die Zeitzone und der Standort müssen eingestellt werden).

# WF-120C Handbuch

## Create new device

[Back](#)

### Basic information

Name \*

Model \*

Link type \*

Website

Description

### Location

Country \*

State / Province \*

City \*

Time zone \*

### Coordinates

Latitude \*

Longitude \*

Elevation  m

Height  m

5. Klicken Sie auf "EINSTELLUNG" in der rechten Spalte des entsprechenden Geräts, um das Dropdown-Menü aufzurufen, und klicken Sie dann auf "Gerät verknüpfen".

weathercloud

[Home](#)[Map](#)[Database](#)[Reports](#)[Photos](#)[User](#)

### Your devices

| Status | Name                        | Model                      | Location                      | Gallery | Interactions               |
|--------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------|----------------------------|
|        | WIFI<br>My 400 3000 4075700 | 1 (0000)<br>WeatherStation | <br>40°10' 50" N 73°37' 30" W |         | <br>Link device<br>0 views |
|        | WIFI<br>Unlinked            | Other<br>Other             | <br>40°10' 50" N 73°37' 30" W |         | <br>0 followers<br>0 views |

You follow no devices.

Settings

View

Show on map

Dashboard

Link device

Link webcams

Edit device

Edit gallery

Edit records

Edit alerts

Connect to Twitter

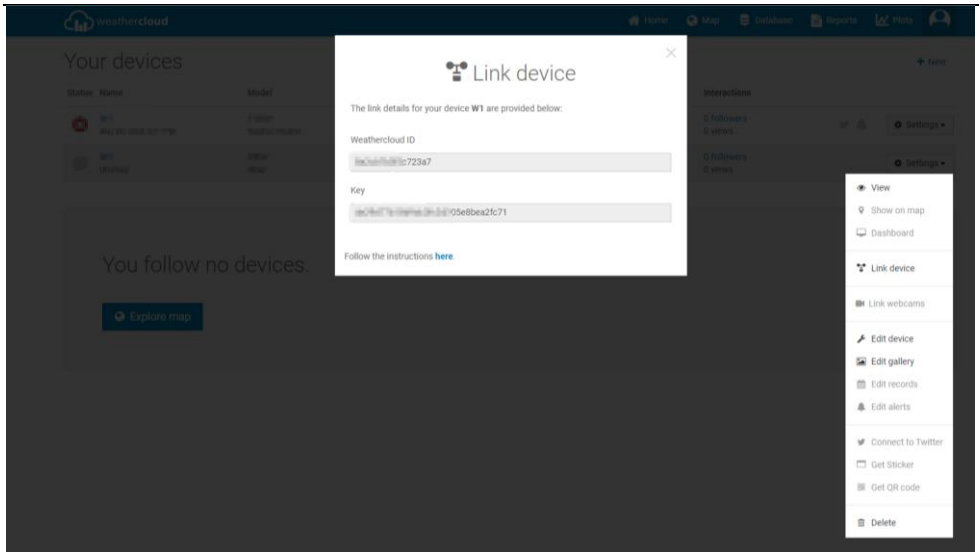
Get Sticker

Get QR code

Delete

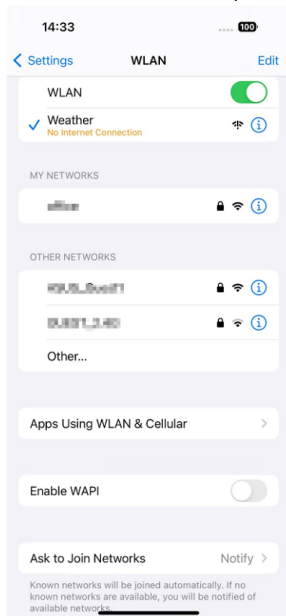
6. Nach dem Anklicken öffnet die Website automatisch ein Pop-up-Fenster, in dem die ID und der KEY des registrierten Geräts angezeigt werden. Notieren Sie die ID und den SCHLÜSSEL, die Sie für die Kopplung der Wetterstation benötigen.

# WF-120C Handbuch



## WIFI-Kopplung

- Nach dem Einschalten wechselt die Wetterstation automatisch in den AP-Kopplungsmodus, gleichzeitig wird in der Zeitleiste "AP" angezeigt. Wenn sie nicht automatisch in den Modus wechselt, halten Sie die Taste "▼/WIFI" länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren.
- Schalten Sie Ihr Mobiltelefon oder Ihren Laptop mit einem drahtlosen WIFI-Endgerät ein, suchen Sie den Namen des "Wetter"-Hotspots unter dem Punkt WIFI-Verbindung und klicken Sie auf "Verbinden".



# WF-120C Handbuch

*Hinweis: Der gekoppelte WIFI-Hotspot muss mit 2,4 GHz betrieben werden. Dieses Produkt unterstützt nur 2,4-GHz-Wireless-Netzwerke.*

*Da der Hotspot von werther mit dem Hotspot der Wetterstation gekoppelt ist, wird nach dem Verbinden angezeigt, dass kein Netzwerk vorhanden ist. Das ist normal. Stellen Sie sicher, dass Sie die Verbindung nicht unterbrechen.*

► Öffnen Sie den Browser und geben Sie die URL "192.168.10.1" ein. Daraufhin wird automatisch eine Kopplungsseite angezeigt, wie in der Abbildung dargestellt

**Weather Settings**

Language English

---

**Wi-Fi network setup**

Network

Select the menu and choose your 2.4 GHz WIFI router, or type in your router's name (SSID) above.

Password

Status:Connecting to router.

---

**Weather server setup**

Upload wunderground.com

Wunderground ID

Key

---

Upload weathercloud.net

Weathercloud ID

Key

---

**Time Zone Setup**

Time Zone +08:00

Automatically adjust clock for Daylight Saving Time ☒

**Internet Time Server Setup**

Server time.windows.com

**Save**

► Geben Sie im Feld "Wi-Fi-Netzwerkeinrichtung" den Namen und das Passwort des Routers ein, mit dem sich die Wetterstation verbinden soll.

## Wi-Fi network setup

Network

Select the menu and choose your 2.4 GHz WIFI router, or type in your router's name (SSID) above.

Password

Status:Connecting to router.

► Geben Sie im Feld "Wetterserver-Einrichtung" die Geräte-ID und den KEY ein, die auf der Website der Wetterstation "wunderground.com" und/oder "weathercloud.net" registriert sind.

## Weather server setup

Upload wunderground.com

Wunderground ID

Key

Upload weathercloud.net

Weathercloud ID

Key

► Wählen Sie in der Spalte "Zeitzoneneinstellung" die Zeitzone, in der sich die Wetterstation befindet, und den Zeitserver, den Sie verwenden möchten.

## Time Zone Setup

Time Zone

Automatically adjust clock for Daylight Saving Time ☒

## Internet Time Server Setup

Server

► Klicken Sie nach Abschluss der Einrichtung auf "SPEICHERN" und warten Sie auf die Bestätigungsaufforderung. Sobald Sie dazu aufgefordert werden, ist die Kopplung abgeschlossen, und die Wetterstation verbindet sich automatisch mit dem WLAN und lädt die Gerätedaten auf "wunderground.com" und/oder "weathercloud.net" hoch.

► Wenn Sie einige Minuten warten, können Sie die von der Wetterstation hochgeladenen Daten auf der Website sehen

## Drahtlose Sensorverbindung

► Die Wetterstation kann 1 Multi-Kombi-Funksensor und 3 verschiedene Kanäle des Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensors anschließen (wenn Sie diesen einzelnen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor benötigen, kaufen Sie ihn bitte separat).

► Die Wetterstation sucht innerhalb von 3 Minuten nach dem Einschalten automatisch nach allen Funksensoren und registriert die Sensor-IDs. Jeder Sensor generiert nach dem Einschalten eine zufällige ID, um die Sensoren zu unterscheiden.

► Drücken Sie auf der Hauptanzeige die Taste "KANAL", um die Werte der drahtlosen Sensoren auf den verschiedenen Kanälen in der Spalte OUT Temperatur und Luftfeuchtigkeit umzuwandeln.

**Hinweis:** Im Kanalsymbol (wo A1 angezeigt wird) wird die Anzahl der Kanäle angezeigt:   (steht für mehrere

kombinierte drahtlose Sensoren) | CH1 | CH2 | CH3 (steht für drei Kanäle mit drahtlosen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensoren) | Schleifenmodus

**Hinweis:** Im Schleifenmodus wechselt die Anzeige der Anzahl der Kanäle und der Temperatur und Luftfeuchtigkeit in der Spalte OUT alle 5 Sekunden zu einem Kanal, in der Reihenfolge  | CH1 | CH2 | CH3. Wenn der Kanal kein Signal hat, wird er während der Schleife automatisch übersprungen.

**Hinweis:** Im Schleifenmodus werden nur die Werte von Temperatur und Luftfeuchtigkeit umgewandelt, die Werte von Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Niederschlag usw. werden nicht umgewandelt, und die Werte werden weiterhin vom drahtlosen Multikombisensor abgeleitet.

**Hinweis:** Wenn die Wetterstation die Sensorsignale verliert oder der Sensor nicht mit dem Kanal verbunden ist, wird der Wert des Kanals als "--" angezeigt.

► Wenn Sie einen neuen Sensor hinzufügen oder einen Sensor ersetzen müssen, drücken Sie die Taste "KANAL", um zur entsprechenden Kommunikation zu wechseln, und halten Sie dann die Taste "KANAL" länger als 3 Sekunden gedrückt. Die Wetterstation sucht erneut 3 Minuten lang nach einem Signal, und der neue Kanalsensor wird innerhalb von 3 Minuten zur Wetterstation hinzugefügt.

**Hinweis:** Wenn Sie einen neuen Sensor hinzufügen oder einen Sensor ersetzen (Ersatzbatterie für den alten Sensor), müssen Sie zuerst den Sensor einschalten und dann die obigen Schritte zur Steuerung der Wetterstation ausführen.

**Hinweis:** Wenn das Kanalsymbol (die Position der Anzeige A15) das Symbol für niedrige Spannung  " anzeigt, wird die Batterie des entsprechenden Kanalsensors entsprechend der Kanalnummer des Kanalsymbols ausgetauscht. Führen Sie dann die oben genannten Schritte aus, um den Funksensor erneut in die Wetterstation einzubinden.

## Zeit- und EinheitenEinstellungen

► Halten Sie die Taste "SET/ " 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Zeiteinstellungsmodus zu gelangen.  
► Drücken Sie die Taste "▲ /MEM" oder "▼ /WIFI" und lassen Sie sie wieder los, um den Wert einzustellen. Halten Sie die Taste "▲ /MEM" oder "▼ /WIFI" gedrückt, um den Wert schnell einzustellen.

► Drücken Sie die Taste "SET/ " und lassen Sie sie los, um zu bestätigen und zum nächsten Punkt zu gelangen.

**Hinweis:** Warten Sie 20 Sekunden lang, ohne eine Taste zu drücken, oder doppelklicken Sie auf die Berührungsposition " / ZZ ", um den Einstellungsmodus zu verlassen.

### Einstellungen bestellen:

1. Einheit der Temperatur: °C | °F
2. Druckeinheit: hPa | inHg | mmHg
3. Luftdruckeinstellung: absolut oder relativ
4. Einheit der Windgeschwindigkeit: km/h | mph | m/s | knots
5. Auswahl des Windgrades (Winkel) oder der Richtung (Buchstabe)
6. Einheit der Niederschlagsmenge: MM | Zoll
7. Einheit Licht: Klux | Kfc | W/m<sup>2</sup>
8. Stundenformat: 24Std. | 12Std.
9. Stund
10. minute
11. Kalenderanzeigeformat: Monat/Datum | Datum/Monat
12. Jahr
13. Monat
14. Datum

# WF-120C Handbuch

15. Sprache der Wochenanzeige: insgesamt 15 Länder

16. Erste Wettervorhersage

**Hinweis:** In der eingestellten Zeit, die Anzahl der Minuten der Änderung, automatisch von der Null-Sekunde vorwärts

**Hinweis:** Es gibt 15 Sprachen für Weekday: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Finnisch, Tschechisch, Ungarisch und Slowakei  
Anzeige der Wochensprache

| Sprache    | Sonntag       | Montag   | Dienstag     | Mittwoch     | Donnerstag  | Freitag  | Samstag   |
|------------|---------------|----------|--------------|--------------|-------------|----------|-----------|
| ENGLISH    | MONDAY        | TUESDAY  | WEDNESDAY    | THURSDAY     | FRIDAY      | SATURDAY | SUNDAY    |
| ENG        | MON           | TUE      | WED          | THU          | FRI         | SAT      | SUN       |
| GERMAN     | MONTAG        | DIENSTAG | MITTWOCH     | DONNERSTAG   | FREITAG     | SAMSTAG  | SONNTAG   |
| GER        | MON           | DIE      | MIT          | DON          | FRE         | SAM      | SON       |
| FRENCH     | LUNDI         | MARDI    | MERCREDI     | JEUDI        | VENDREDI    | SAMEDI   | DIMANCHE  |
| FRE        | LUN           | MAR      | MER          | JEU          | VEN         | SAM      | DIM       |
| ITALIAN    | LUNEDI        | MARTEDI  | MERCOLEDI    | GIOVEDI      | VENERDI     | SABATO   | DOMENICA  |
| ITA        | LUN           | MAR      | MER          | GIO          | VEN         | SAB      | DOM       |
| SPANISH    | LUNES         | MARTES   | MIERCOLES    | JUEVES       | VIERNES     | SABADO   | DOMINGO   |
| SPA        | LUN           | MAR      | MIE          | JUE          | VIE         | SAB      | DOM       |
| PORTUGUESE | SEGUNDA-FEIRA | TERÇA    | QUARTA-FEIRA | QUINTA-FEIRA | SEXTA-FEIRA | SABADO   | DOMINGO   |
| POR        | SEG           | TER      | QUA          | QUI          | SEX         | SAB      | DOM       |
| DUTCH      | MAANDAG       | DINSDAG  | WOENSDAG     | DONDERDAG    | VRIJDAG     | ZATERDAG | ZONDAG    |
| DUT        | MAA           | DIN      | WOE          | DON          | VRI         | ZAT      | ZON       |
| DANISH     | MANDAG        | TIRSDAG  | ONSDAG       | TORSdag      | FREDAG      | LØRDAG   | SØNDAG    |
| DAN        | MAN           | TIR      | ONS          | TOR          | FRE         | LOR      | SON       |
| NORWEGIAN  | MANDAG        | TIRSDAG  | ONSDAG       | TORSdag      | FREDAG      | LØRDAG   | SØNDAG    |
| NOR        | MAN           | TIR      | ONS          | TOR          | FRE         | LOR      | SON       |
| SWEDISH    | MÅNDAG        | TISDAG   | ONSDAG       | TORSdag      | FREDAG      | LÖRDAG   | SÖNDAG    |
| SWE        | MAN           | TIS      | ONS          | TOR          | FRE         | LOR      | SON       |
| POLISH     | PONIEDZIAŁEK  | WTOREK   | ŚRODA        | CZWARTEK     | PIĄTEK      | SOBOTA   | NIEDZIELA |
| POL        | PON           | WTO      | SRO          | CZW          | PIA         | SOB      | NIE       |
| FINNISH    | MAANANTAI     | TIISTAI  | KESKIVIIKKO  | TORSTAI      | PERJANTAI   | LAUANTAI | SUNNUNTAI |
| FIN        | MAN           | TII      | KIS          | TOR          | PER         | LAU      | SUN       |
| CZECH      | PONDĚLÍ       | ÚTERÝ    | STŘEDA       | ČTVRTEK      | PÁTEK       | SOBOTA   | NEDĚLE    |
| CZE        | PON           | UTE      | STR          | CTV          | PAT         | SOB      | NED       |
| HUNGARIAN  | HÉTFŐ         | KEDD     | SZERDA       | CSÜTÖRTÖK    | PÉNTEK      | SZOMBAT  | VASÁRNAP  |
| HUN        | HET           | KED      | SZE          | CSU          | PEN         | SZO      | VAS       |
| Slovakia   | Pondelok      | utorok   | Streda       | Štvrtok      | piatok      | sobota   | nedeľa    |
| SVK        | PON           | UTO      | STR          | STV          | PIA         | SOB      | NED       |

## Steuerung der Alarmfunktion

► Drücken Sie die "ALARM"-Taste, um den Alarm 1 Mal anzuzeigen, drücken Sie sie erneut, um den Alarm 2 Mal anzuzeigen, und drücken Sie sie ein drittes Mal, um den Anzeigemodus zu verlassen.

► Drücken Sie während der Anzeige von Alarm 1 oder Alarm 2 die Taste " /MEM" und lassen Sie sie los, um die Alarmfunktion ein- oder auszuschalten.

**Hinweis:** Wenn Alarm 1 oder Alarm 2 eingeschaltet ist, wird das Symbol " " oder " " angezeigt. Gleichzeitig wird das entsprechende Symbol für die Alarmwiederholung " " | " " angezeigt.

**Hinweis:** Die APP stellt das Wiederholungssymbol " " | " " so ein, dass es an Wochentagen (nur das Symbol " " wird angezeigt), an Wochenenden (nur das Symbol " " wird angezeigt) und wöchentlich (die Symbole " " und " " werden gleichzeitig angezeigt) nicht angezeigt wird.

**Hinweis:** Warten Sie 20 Sekunden lang, ohne eine Taste zu drücken, oder doppelklicken Sie auf die Berührungsposition " /ZZ ", um die Anzeigemodi zu verlassen.

## Einstellungen für Wecker und Schlummerfunktion

► Halten Sie die "ALARM"-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Weck- und Schlummermodus zu gelangen.

► Drücken Sie die Taste " /MEM" oder " /WIFI" und lassen Sie sie wieder los, um den Wert einzustellen. Halten Sie die Taste " /MEM" oder " /WIFI" gedrückt, um den Wert schnell einzustellen.

► Drücken Sie die Taste "ALARM  " und lassen Sie sie los, um zu bestätigen und zum nächsten Punkt zu gelangen.

**Hinweis:** Warten Sie 20 Sekunden lang, ohne eine Taste zu drücken, oder doppelklicken Sie auf die Berührungsposition " /ZZ ", um die Einstellungsmodi zu verlassen.

### Einstellungen bestellen:

1. Alarm 1 Stunde
2. Alarm 1 Minuten
3. Wiederholung von Alarm 1: M-F | S-S | M-S
4. Schlummerzeit für Alarm 1: 5 bis 60 Minuten | OFF
5. Alarm 2 Stunden
6. Alarm 2 Minuten
7. Wiederholung von Alarm 2: M-F | S-S | M-S
8. Alarm 2 Schlummerzeit: 5 bis 60 Minuten | OFF

**Hinweis:** Wenn der Alarm wiederholt auf M-F eingestellt wird, wird die Alarmfunktion von Montag bis Freitag aktiviert, Samstag und Sonntag sind ungültig. Wenn der Alarm wiederholt auf S-S eingestellt wird, wird die Alarmfunktion am Samstag und Sonntag aktiviert und von Montag bis Freitag außer Kraft gesetzt. Wenn der Alarm wiederholt auf M-F und S-S eingestellt wird, wird die Alarmfunktion die ganze Woche über aktiviert.

**Hinweis:** Der Einstellbereich der Schlummerzeit: 5 ~ 60MIN, OFF, wenn auf OFF eingestellt, bedeutet keine Schlummerfunktion. Die Schlummerzeit wird in Minuten angegeben.

**Hinweis:** Der Alarm ertönt 2 Minuten lang, wenn Sie ihn nicht durch Drücken einer beliebigen Taste deaktivieren. In diesem Fall wird der Alarm nach 24 Stunden automatisch wiederholt.

**Hinweis:** Der ansteigende Alarnton (Crescendo, Dauer: 2 Minuten) ändert die Lautstärke 4 Mal, während das Alarmsignal zu hören ist.

### Ausschalten des Alarmsignals

► Wenn der Alarm ausgelöst wird, drücken Sie eine beliebige Taste außer der Taste " /ZZ " oder halten Sie die Taste " /ZZ " länger als 3 Sekunden gedrückt, um das Alarmsignal zu beenden.

## Snooze-Funktion:

- ▶ Wenn die Weckzeit abgelaufen ist, berühren Sie die Taste "☀️ / ZZ" und lassen Sie sie los, um das Wecksignal zu stoppen und in den Schlummermodus zu wechseln. Nach Ablauf der Schlummerzeit läutet das Gerät erneut (Schlummerwiederholung möglich).
- ▶ Drücken Sie im Schlummermodus eine beliebige Taste außer der Taste "☀️ / ZZ" oder halten Sie die Taste "SNOOZE/LIGHT" länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Schlummermodus zu beenden.

## Temperatur | Luftfeuchtigkeit | Lichtintensität | UV-Index | Lesen | Rekord | Trend

- ▶ Drücken Sie die Taste "▼ /WIFI", um die Anzeige von gefühlter Temperatur, Taupunkttemperatur, Hitzeindex und Windchill umzuschalten.

**Hinweis:** Die gefühlte Temperatur, die Taupunkttemperatur, der Hitzeindex und der Windchill-Index beziehen sich auf den Wert, der vom kombinierten drahtlosen Fernfühler erfasst wird.

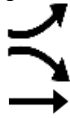
**Hinweis:** Nach der Anzeige kehrt das Gerät nach 20 Sekunden automatisch zur Anzeige der gefühlten Temperatur zurück.

- ▶ Drücken Sie die Taste "▲ /MEM", um die Aufzeichnungen der Höchst- und Mindestwerte von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Lichtintensität anzuzeigen.

- ▶ Halten Sie im Modus der Anzeige von Höchst- und Tiefstwerten die Taste "▲ /MEM" 3 Sekunden lang gedrückt, um den gesamten Verlauf von Innentemperatur | Luftfeuchtigkeit und Außentemperatur | Luftfeuchtigkeit | Lichtintensität und gefühlte Temperatur | Taupunkttemperatur | Wärmeindex | Windchill-Index zu löschen.

**Hinweis:** Beim Löschen werden die oben genannten Werte zunächst als "--" angezeigt, und dann werden die aktuellen Werte neu gespeichert.

- ▶ Innenraumtemperatur | Luftfeuchtigkeit und Außentemperatur | Luftfeuchtigkeit | Lichtintensität und gefühlte Temperatur und Luftdruck haben Trendwechsel-Tipps



: Der ermittelte Wert steigt.

: Ermittelter Wert sinkt.

: Der ermittelte Wert bleibt unverändert.

- ▶ Es gibt fünf Statusanzeigen für den UV-Index: NIEDRIG (0 bis 2), MÄSSIG (3 bis 5), HOCH (6 bis 7), SEHR HOCH (8 bis 10), EXTREM (11+).

## Wind-Lesungen | Geschichte

- ▶ Halten Sie in der Hauptanzeige die Taste "WIND" 3 Sekunden lang gedrückt, um die Anzeige auf Windrichtung, Böen oder durchschnittliche Windgeschwindigkeit umzustellen.

**Hinweis:** WINDGESCHWINDIGKEIT: Durchschnittsgeschwindigkeit der letzten 30 Sekunden

GUST WIND SPEED: Maximale durchschnittliche Windgeschwindigkeit alle 3 Sekunden für 30 Sekunden

WINDGESCHWINDIGKEIT: 10-Minuten-Durchschnittswindgeschwindigkeit

WINDRICHTUNG: In Buchstaben oder Grad

**Hinweis:** Jeder Vorgang kann nur einmal umgewandelt werden, und nach Abschluss der Umwandlung ertönt ein BI-Ton. Um erneut umzuschalten, lassen Sie zuerst die Taste los und halten Sie sie dann gedrückt

- ▶ Historie anzeigen: Drücken Sie die Taste "WIND" und lassen Sie sie los, um die maximalen Wind- und Böenwerte anzuzeigen: 1 Stunde (Standard) | 24 Stunden | 7 Tage | Monat | Jahr

**Hinweis:** Eine Stunde: vergangener 60-Minuten-Zeitraum (Standardaufzeichnung der Höchstgeschwindigkeit, bereits angezeigt)

24 Stunden: Vergangener 24-Stunden-Zeitraum, ab der letzten Aufzeichnung

7 Tage: Vergangener 7-Tage-Zeitraum, ab letzter Aufzeichnung

Monat: Definiert durch den Kalendermonat, d. h. 1. Januar - 31. Januar

Jahr: Definiert durch das Kalenderjahr, d. h. 1. Januar - 31. Dezember

► Halten Sie im Modus zur Anzeige der Windgeschwindigkeitshistorie die Taste "SET/ " 3 Sekunden lang gedrückt, um die gesamte Historie der Windgeschwindigkeit zu löschen.

**Hinweis:** Die Windgeschwindigkeitsanzeige wird auf die aktuelle Windgeschwindigkeit zurückgesetzt.

**Hinweis:** Warten Sie 20 Sekunden lang, ohne eine Taste zu drücken, oder doppelklicken Sie auf die Berührungsposition " / Z<sup>Z</sup> ", um die Anzeigemodi zu verlassen.

## Regen Lesungen | Geschichte

► Halten Sie in der Hauptanzeige die Taste "RAIN" 3 Sekunden lang gedrückt, um die Anzeige auf den kumulativen Wert der Niederschlagsmenge oder die Niederschlagsrate umzustellen.

**Hinweis:** Niederschlag: von der aktuellen bis zur vergangenen (Ereignis | stündlich | täglich | wöchentlich | monatlich | jährlich | insgesamt) kumulierten Niederschlagsmenge

Niederschlagsmenge: durchschnittliche stündliche Niederschlagsmenge der täglichen oder aktuellen Niederschlagsereignisse

► Drücken Sie die Taste "RAIN" und lassen Sie sie wieder los, um den Regenverlauf der Reihe nach anzuzeigen:

EREIGNIS | STÜNDLICH | TÄGLICH | WÖCHENTLICH | MONATLICH | JÄHRLICH | INSGESAMT

**Hinweis:** EVENT: Der kumulierte Wert des aktuellen Regenereignisses. Wenn es mehr als 30 Minuten lang nicht regnet, bedeutet dies das Ende des aktuellen Regenereignisses

HOURLY: Gesamtniederschlagsmenge für die aktuelle Stunde

TÄGLICH: Gesamtniederschlagsmenge für heute.

WÖCHENTLICH: Gesamtniederschlagsmenge für die aktuelle Woche

MONATLICH: Gesamtniederschlagsmenge für den aktuellen Monat

YEARLY: Gesamtregenmenge im laufenden Jahr

TOTAL: Der kumulierte Wert der Gesamtlaufzeit (kein Zeitstempel) seit dem Start der Wetterstation

► Halten Sie im Modus zur Anzeige des Regenverlaufs die Taste "SET/ " 3 Sekunden lang gedrückt, um den gesamten Regenverlauf zu löschen.

**Hinweis:** Die Regenanzeige wird auf 0 mm (in) zurückgesetzt.

**Hinweis:** Warten Sie 20 Sekunden lang, ohne eine Taste zu drücken, oder doppelklicken Sie auf die

Touch-Position " / Z<sup>Z</sup> ", um die Beobachtungsmodi zu verlassen. Wenn die Regenmenge vor dem Eintritt in den Beobachtungsmodus angezeigt wird, wird sie auch nach der Rückkehr vom Beobachtungsmodus zur normalen Zeitanzeige angezeigt.

► Drücken Sie bei der Anzeige der Niederschlagsmenge die Taste "RAIN", um zwischen der Anzeige der täglichen Niederschlagsmenge oder der Niederschlagsmenge des aktuellen Ereignisses zu wechseln.

## Wettervorhersage:

► Die Wetterstation berechnet aus dem Luftdrucktrend eine Wettervorhersage für etwa die nächsten 12 Stunden. Natürlich kann diese Vorhersage nicht mit der von professionellen, satellitengestützten Wetterdiensten und Hochleistungsrechnern verglichen werden, sie gibt nur einen ungefähren Hinweis auf die aktuelle Wetterentwicklung in einem kleinen lokalen Bereich. Bitte berücksichtigen Sie die Wettervorhersage Ihres örtlichen Wetterdienstes sowie die Vorhersage Ihrer Wetterstation. Bei Abweichungen zwischen den Angaben Ihres Gerätes und denen des örtlichen Wetterdienstes nehmen Sie bitte die Angaben des letzteren als

maßgebend an.

► Die Wetterstation zeigt das folgende Wettersymbol an:

| sonnig | Meistens bewölkt | Bewölkt | Regnerisch | Donnerwetter<br>Regenwetter | Schnee |
|--------|------------------|---------|------------|-----------------------------|--------|
|        |                  |         |            |                             |        |

**Hinweis:** Das Schneesymbol wird nur angezeigt, wenn die Außentemperatur (bezieht sich auf die von mehreren kombinierten Sensoren ermittelte Temperatur) unter  $-4^{\circ}\text{C}$  ( $+25^{\circ}\text{F}$ ) liegt und die Vorhersage regnerisch oder gewittrig ist.

► Nachdem die Wetterstation 7-10 Tage zur Kalibrierung des Luftdrucks benötigt hat, ist die Wettervorhersage mit einer Genauigkeit von 70-75% stabil.

## Hintergrundbeleuchtung

- Wenn das Gerät mit Batterien betrieben wird, drücken Sie die Taste " / **ZZ**", um die Hintergrundbeleuchtung zu aktivieren, die dann 15 Sekunden lang leuchtet.
- Wenn das Produkt an das Netzteil angeschlossen ist, wird die Batterie automatisch getrennt, und die Hintergrundbeleuchtung wird immer hell sein. Drücken Sie die Taste "**SET**/", um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung einzustellen, Sie können die 5 Stufen einstellen: 4 verschiedene Helligkeitsstufen der Hintergrundbeleuchtung und schließen Sie die Hintergrundbeleuchtung. Wenn die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung nicht auf die maximale Helligkeit eingestellt ist, drücken Sie die Taste " / **ZZ**", um die maximale Helligkeit für 20 Sekunden zu aktivieren.
- Die Wetterstation kann auch die Hintergrundbeleuchtung so einstellen, dass sie nachts automatisch gedimmt wird. Halten Sie die Taste " / **ZZ**" länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Nachtmodus einzustellen.
- Drücken Sie die Taste "**SET**/ " und lassen Sie sie los, um zu bestätigen und zum nächsten Punkt zu gelangen.
- Drücken Sie die Taste "**▲**/MEM" oder "**▼**/WIFI" und lassen Sie sie wieder los, um den Wert einzustellen. Halten Sie die "**▲**/MEM"- oder "**▼**/WIFI"-Taste gedrückt, um den Wert schnell anzupassen.

## Einstellungen bestellen:

1. Nachtmodus ein | aus
2. Einstellung der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung bei Nacht
3. Stundeneinstellung für Nachteintragszeit
4. Minuteneinstellung für die Nachteintragszeit
5. Einstellung der Nachtausgangszeit in Stunden
6. Minuteneinstellung der Nachtausgangszeit

**Hinweis:** Wenn die Nachtfunktion ausgeschaltet ist, drücken Sie die Taste "**SET**/ " und lassen Sie sie los, um die Einstellungen der anderen Optionen zu überspringen.

**Hinweis:** Warten Sie 20 Sekunden lang, ohne eine Taste zu drücken, oder doppelklicken Sie auf die Berührungsposition " / **ZZ**", um die Einstellungsmodi zu verlassen.

► Wenn der Nachtmodus eingeschaltet ist, wird das Symbol " " angezeigt. Wenn die Zeit für den Eintritt in den Nachtmodus erreicht ist, schaltet die Hintergrundbeleuchtung automatisch auf die eingestellte Helligkeit

des Nachtmodus um, und wenn die Zeit für das Verlassen des Nachtmodus erreicht ist, kehrt die Hintergrundbeleuchtung auf die ursprüngliche Helligkeit zurück.

► Im Nachtmodus kann die Hintergrundbeleuchtung durch Drücken und Loslassen der Taste "☀ / ZZ" für 15 Sekunden auf die höchste Helligkeitsstufe geschaltet werden.

## Schwache Batterie:

► Wenn in der Spalte "Innenraumsensor" das Batteriesymbol "🔋" angezeigt wird, müssen Sie die Batterie der Wetterstation so bald wie möglich ersetzen,

## Montageanleitung (drahtloser Sensor)

### Multikombinations-Funksensor

► Montieren Sie das Gerät in einem offenen Bereich, der in alle Richtungen 15 m frei ist.

► Der Sensor muss auf einer stabilen Plattform oder Halterung montiert werden, die 1,5 m über dem Boden angebracht ist.

► Die Basis des Sensors ist mit der Plattform und dem Tragrahmen verschraubt. Ziehen Sie die große Mutter an, mit der die Stützstange an der Basis befestigt ist

► Richten Sie das Sensorgehäuse bei der Installation so aus, dass das Solarpanel nach Süden zeigt, da sonst die Windrichtung falsch ist. Beachten Sie die Prägemark "N" für Norden auf der Oberseite des Sensors (zum Ablesen ist ein Kompass erforderlich, und die Prägemark "N" für Norden ist identisch mit dem "N" des Kompasses).

► Verwenden Sie bei der Installation des Sensors die obere Wasserwaage, um sicherzustellen, dass der Sensor waagerecht ausgerichtet ist, da sonst die Genauigkeit der Niederschlagsmessung beeinträchtigt wird.

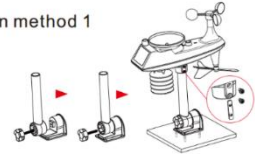
► Nachdem Sie die beiden oben genannten Schritte durchgeführt haben, schließen Sie die beiden Innensechskantschrauben an der Seite des Sensorgehäuses.

► Bei der Installation sollten die Befestigungsschrauben des Windbechers und des Windrichtungsanzeigers fest angezogen und festgezogen werden.

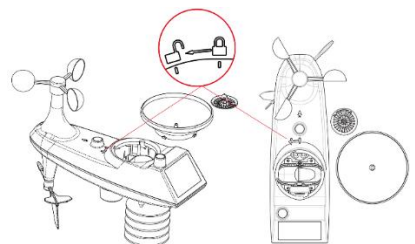
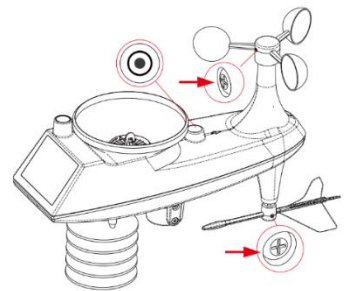
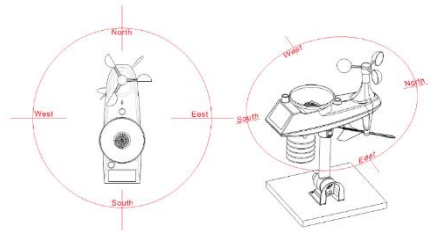
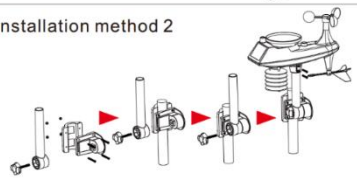
► Die Regenwaldstruktur des Sensors muss regelmäßig gereinigt werden (empfohlener Zyklus 1-3 Monate, je nach Regenhäufigkeit):

1. Entfernen Sie den Regenwassertrichter (drehen Sie den Regensandtrichter entsprechend der abgebildeten Drehrichtung).
2. Entfernen Sie vorsichtig Verschmutzungen oder Insekten vom Regensensor.

Installation method 1



Installation method 2



3. Entfernen Sie Verunreinigungen aus dem Regenwassertrichter selbst, insbesondere aus dem Ablauf des Trichters.
4. Entfernen Sie die Verschmutzungen aus dem Abfluss.
5. Bringen Sie den Regenwassereimer wieder an.
6. Hinweis: Tragen Sie kein Öl auf den Regensensor auf.

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass der Funksensor in einem Umkreis von 100 Metern von der Wetterstation installiert ist (leer, ungehindert). Je nach Dicke des Hindernisses zwischen dem Funksensor und der Wetterstation sollte der Abstand so weit wie möglich verkürzt werden (der Abstand, nachdem das Funksignal das Hindernis durchdrungen hat, wird verkürzt), sonst kann die Datenübertragung gestört werden.

## Temperatur | Luftfeuchtigkeit Drahtloser Fernsensor

**(Dieser Sensor ist nicht konfiguriert, bitte kaufen Sie ihn bei Bedarf separat)**

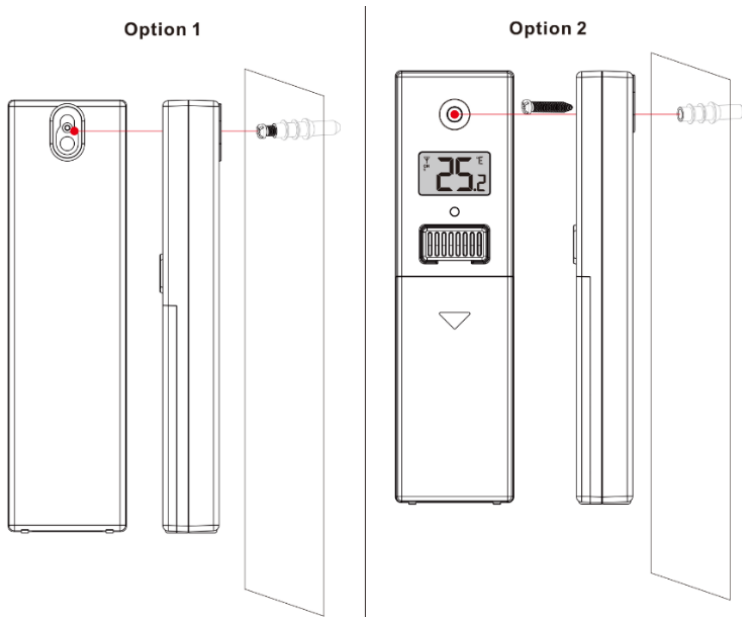
Option 1:

- ▶ Befestigen Sie die Befestigungsschrauben an der Wand.

- ▶ Hängen Sie den Funksensor an die Schraube.

Option 2:

- ▶ Führen Sie die Befestigungsschrauben durch die Vorderseite des Funksensors in die Wand ein.
- ▶ Ziehen Sie die Schrauben so fest an, dass sie gut sitzen (nicht zu fest anziehen).
- ▶ Wenn der drahtlose Sensor im Freien angebracht wird, installieren Sie den drahtlosen Temperatur- und Feuchtigkeitssensor an einer nach Norden ausgerichteten Wand oder im Schatten. Durch die Sonne wird der Wert noch höher.
- ▶ Das Geländer wird vorzugsweise unter der Traufe oder unter dem Deck angebracht.
- ▶ Achten Sie darauf, dass der drahtlose Sensor senkrecht montiert wird, um Feuchtigkeit abzuleiten.



# METEOROLÓGICA PROFESIONAL



## Características:

- ▶ Calendario perpetuo hasta el año 2099
- ▶ Calibración automática del servicio horario de la red
- ▶ Día de la semana en 15 idiomas seleccionables por el usuario: inglés, alemán, francés, español, italiano, neerlandés, danés, portugués, noruego, sueco, polaco, finlandés, checo, húngaro y eslovaco.
- ▶ Dos alarmas diarias
- ▶ Función de repetición automática (OFF o 5~60min)
- ▶ Temperatura:
  - Rango máximo de visualización de la detección de temperatura interior: de -20°C (-4°F) a 50°C (122°F)
  - Rango máximo de visualización de la detección de temperatura exterior: -40°C (-40°F) a 70°C (158°F)
- ▶ Humedad:
  - Rango máximo de visualización de la detección de humedad interior y exterior: 20% a 95%.
  - Indicador de confort interior y exterior de nivel 5 - fuente de datos temperatura y humedad
- ▶ Presión de aire:
  - Rango máximo de visualización de la medición de la presión atmosférica:  
600 a 1100 hPa (17,72 a 32,48 inHg o 450 a 825,1 mmHg)
- ▶ Lluvia
  - Rango máximo visualizado para la medición de precipitaciones: 0 a 9999 mm (0-393,6 pulgadas)
- ▶ Viento
  - Alcance máximo mostrado para la medición de la velocidad del viento: 0 a 180 km/h (0 a 111 mph)
  - Alcance máximo mostrado para la medición de la dirección del viento: 0 a 359 grados
  - Visualización de la escala de viento 12 Beaufort
- ▶ Índice de luz y UV
  - Rango máximo de visualización de la medición de la intensidad luminosa: 0 a 128 klux (0 a 1378 kfc)
  - Rango máximo de visualización de la medición del índice UV 0 a 15 niveles
  - Nivel 5 Indicación del nivel de exposición al sol UVI
- ▶ Sensor inalámbrico para exteriores :
  - Frecuencia de transmisión RF de 433,92 MHz
  - 100 metros (300 pies) de alcance de transmisión en un área abierta, sin incluir paredes o floors.
- ▶ Registro de temperatura, humedad, velocidad del viento, precipitaciones e intensidad de la luz
- ▶ Visualización de sensaciones como temperatura, temperatura de sensación térmica, índice de calor, temperatura del punto de rocío
- ▶ Se conecta directamente a la red wifi, se conecta al estado de conexión del servidor horario
- ▶ La estación meteorológica puede cargar información meteorológica a través del router Wi-Fi a "<https://www.wunderground.com>" y/o "<https://weathercloud.net>".
- ▶ Nivel 4 de retroiluminación de la pantalla
- ▶ Fuente de alimentación:  
Estación meteorológica:  
Entrada de alimentación del equipo: DC 5V / 1A (cable de alimentación o adaptador de corriente)

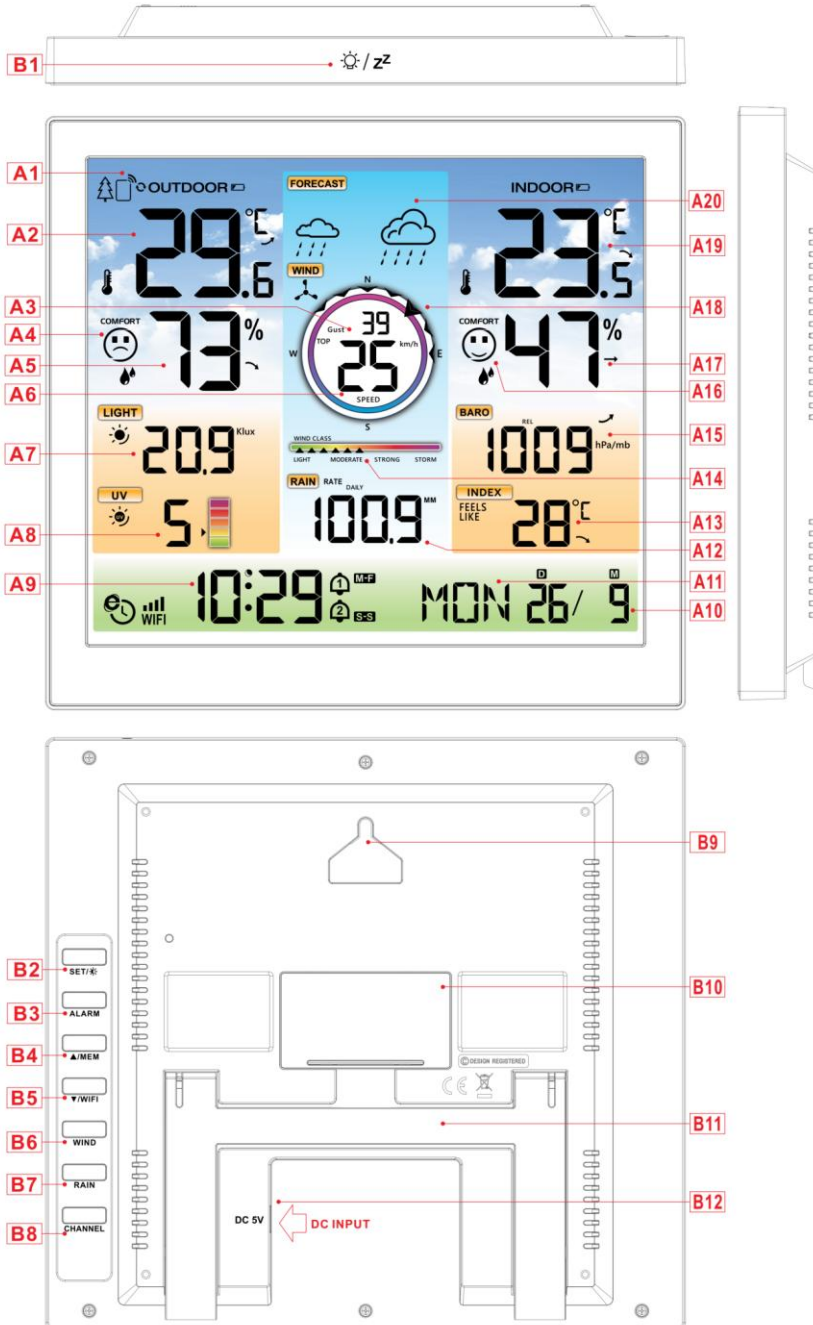
### **F.Y.I.**

La unidad principal de la estación meteorológica puede funcionar a temperaturas comprendidas entre 0 °C y +50°C. Si supera este intervalo, puede provocar anomalías. Por favor, utilícela en este entorno  
El sensor remoto inalámbrico puede funcionar entre -30 °C y + 70 °C. Por favor, elija la batería adecuada en función de la temperatura límite del sensor inalámbrico:

La pila alcalina de zinc-manganeso puede funcionar entre -20°C y +60°C

La batería recargable de polímero de iones de litio puede funcionar entre -40 °C y+ 70 °C.

## Aspecto de la estación meteorológica



# Manual WF-120C

## Parte A - LCD positivo

A1: Canal inalámbrico exterior

A3: Dirección del viento o rachas o velocidad media del viento

A5: Humedad exterior

A7: Intensidad luminosa

A9: Tiempo

A11: Día de la semana

A13: Sensación de temperatura

A15: Presión del aire

A17: Humedad interior

A19: Temperatura interior

A2: Temperatura exterior

A4: Icono de confort exterior

A6: Velocidad del viento

A8: Índice UV

A10:

A12: Precipitaciones

A14: Escala de Beaufort

A16: Icono de confort interior

A18: Volante de dirección del viento

A20: Previsión meteorológica



Icono de la hora de red



Icono de baja presión de la batería



Icono Alarma 1



Icono Alarma 2



Icono de repetición de alarma de lunes a viernes



Icono de alarma de repetición sábado-domingo



Icono de repetición de alarma



Icono de sensor inalámbrico multicombinación



Icono de recepción inalámbrica



Icono de bucle de canal inalámbrico



Icono WIFI



Indicador de intensidad de la señal WIFI



Temperatura | Humedad | Presión flecha de tendencia ascendente



Temperatura | Humedad | Presión constante flecha de tendencia



Temperatura | Humedad | Presión flecha de tendencia descendente



3 canales de temperatura | humedad sensor remoto inalámbrico

## Parte B -Botones y

B1: "☀️ / ZZ" " Botón táctil Snooze/Light

B2: "SET/☀️" " ajuste de hora y unidad y luminosidad

B3: "ALARM" Botón de ajuste de la alarma

B4: "▲/MEM" Botón arriba y memoria

B5: "▼/WIFI" Abajo y botón de emparejamiento WIFI

B6: "WIND" Botón de funcionamiento relacionado con la velocidad del viento

B7: "RAIN" Botón de operación relacionado con la lluvia

B8: "CHANNEL" Botón de cambio de canal

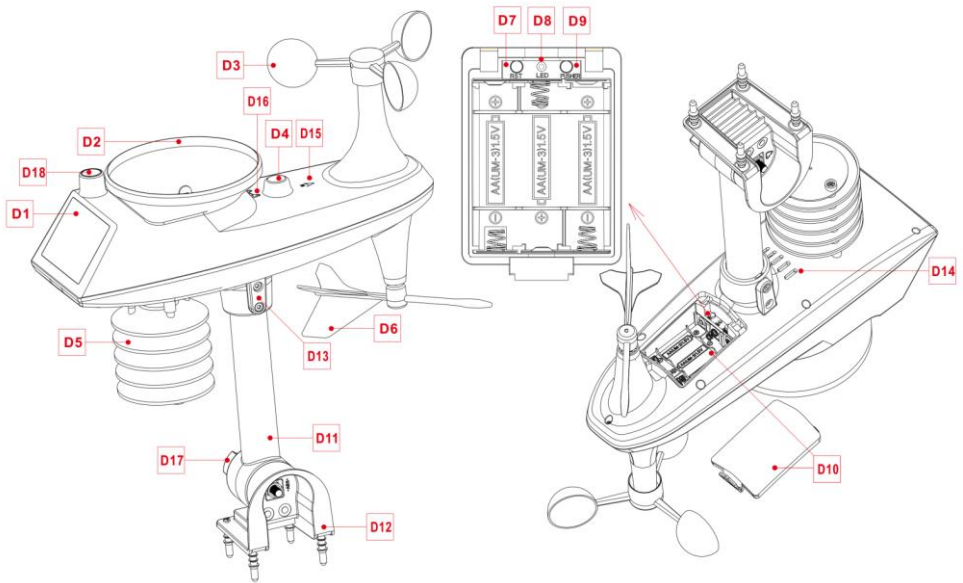
B9: Agujero para colgar

B10: Compartimento de las pilas

B11: Bastidor de soporte

B12: Toma de

## Apariencia del sensor remoto inalámbrico multicombinación



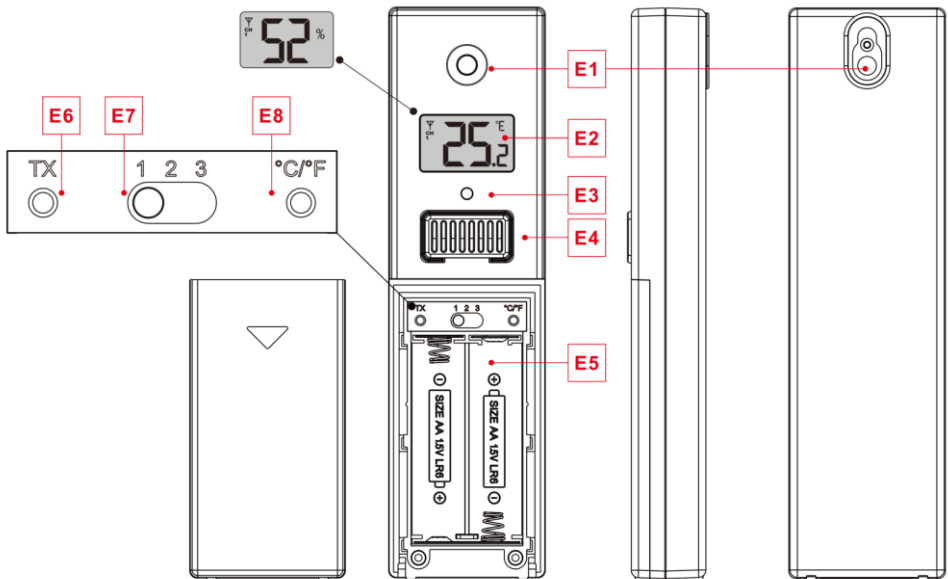
### Parte D -Exterior

D1: Panel solar  
 D3: Copas de viento  
 D5: Caja de inducción de temperatura | humedad  
 D7: Botón de reinicio  
 D9: Botón de señal de transmisión manual  
 D11: Varilla de soporte  
 D13: Tornillos de cabeza cilíndrica  
 D15: Marca de dirección norte  
 D17: Tuerca grande para fijar la barra de soporte y la base

D2: Embudo de lluvia  
 D4: Nivel de burbuja  
 D6: Veleta direccional  
 D8: Indicador LED  
 D10: Compartimento de las pilas  
 D12: Base fija  
 D14: Rejillas de drenaje para sensor de lluvia  
 D16: Marca de rotación del embudo de lluvia  
 D18: Sensores de iluminación y UV

## Temperatura | Humedad Sensor Remoto Inalámbrico Aspecto

(Este sensor no está configurado, adquiéralo por separado si lo necesita)



### Parte E -Exterior

E1: Agujero para colgar

E2: Indicador LED

E5: Compartimento de las pilas

E7: Conmutador "CANAL 1 ó 2 ó 3"

E2: Pantalla LCD

E4: Rejilla de detección de temperatura y humedad

E6: Pulsador de señal de transmisión manual "TX"

E8: Botón de reinicio

## Preparación del montaje

Artículos que necesitará para configurar su estación (no incluidos):

1. Destornillador de estrella y destornillador hexagonal para el montaje.
2. 2. Pilas nuevas:
- 2 (dos) pilas AA alcalinas o de litio para la estación meteorológica.
- 3 (tres) pilas AA alcalinas o de litio para el sensor multicombinación.

### ***Para obtener mejores resultados:***

- Saque la estación meteorológica y los sensores del paquete y colóquelos juntos sobre una mesa o banco, al alcance de la mano.
- Coloque las pilas y el destornillador al alcance del lugar de instalación.
- Mantenga los sensores y la estación meteorológica a 0,15-0,3 metros o 5-10 pies durante al menos 15 minutos después de instalar las pilas, para permitir que los sensores y la estación se conecten repetidamente.

## Configuración rápida

1. Inserte 3 pilas AA en el sensor remoto inalámbrico multicombinación
2. A continuación, enchufe el cable de alimentación a la estación meteorológica
3. Vaya a <https://www.wunderground.com> o <https://weathercloud.net> para registrar la información de usuario y crear el ID y la CLAVE del dispositivo.
4. La estación meteorológica puede emparejarse con dispositivos terminales como teléfonos móviles y ordenadores portátiles con WLAN inalámbrica.
5. Inserte 2 pilas AA en la estación meteorológica (cuando el adaptador de corriente se apague inesperadamente, los ajustes no se perderán)
6. Trasladar el sensor remoto al exterior o a otro lugar después de 5 minutos.

## Establecer una conexión con el servidor meteorológico

► La estación meteorológica puede cargar los datos meteorológicos detectados en "<https://www.wunderground.com>" y/o "<https://weathercloud.net>" a través de un router Wi-Fi. En primer lugar, debe iniciar sesión en el sitio web mencionado para registrar la información de usuario y establecer la información de configuración. Las operaciones específicas son las siguientes:

**Nota: LOS SITIOS ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS.** Se aplica la política de privacidad de datos de cada sitio web. Asegúrese de leer y comprender los términos de la licencia en su totalidad antes de aceptarlos. Sólo acepte estos términos si está realmente de acuerdo con ellos.

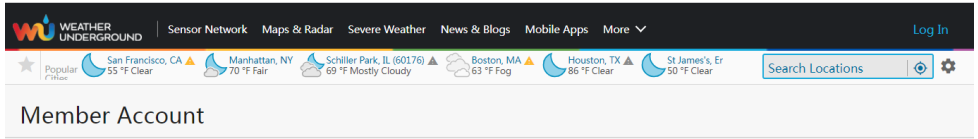
### ► Creación de cuenta y registro de dispositivos

#### **Wunderground.**

Abra el navegador y vaya a la siguiente página web: "<https://www.wunderground.com>", y siga los pasos que se indican a continuación para registrar rápidamente el dispositivo

# Manual WF-120C

## 1. Inicie sesión o registre una cuenta



The image shows the top navigation bar of the Weather Underground website. It includes links for Sensor Network, Maps & Radar, Severe Weather, News & Blogs, Mobile Apps, and More. A 'Log In' link is in the top right. Below the navigation bar is a 'Member Account' section with a 'Log In' form.

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

Popular Cities: San Francisco, CA 55°F Clear, Manhattan, NY 70°F Fair, Schiller Park, IL (60176) 69°F Mostly Cloudy, Boston, MA 63°F Fog, Houston, TX 86°F Clear, St James's, Er 50°F Clear

Search Locations

### Member Account

### Log In

Email

Password  [Forgot Password?](#)

If you're a Weather Underground member in the United States, your email address and password work seamlessly across wunderground.com, [weather.com](#) and The Weather Channel apps on iOS and Android.

Log In

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

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

## 2. Haga clic en "Mi perfil" y, a continuación, en "Mis dispositivos" para registrar su dispositivo después de que aparezca el menú desplegable.



The image shows the Weather Underground website with the 'My Profile' dropdown menu open. The menu options are: Welcome back!, Member Settings, My Devices, and Sign Out. The main content area shows the weather for Sylvia, KS, with a current temperature of 71°F and a forecast for the next few days.

WEATHER UNDERGROUND | Sensor Network | Maps & Radar | Severe Weather | News & Blogs | Mobile Apps | More ▾ | My Profile

Popular Cities: 55°F San Francisco, CA, 70°F Manhattan, NY, 69°F Schiller Park, IL (60176), 63°F Boston, MA, 85°F Houston, TX

Sylvia, KS

71°F  
Feels like 71°

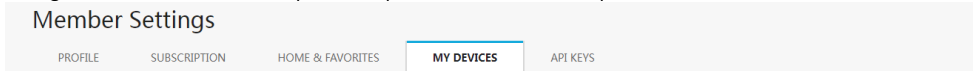
3% / 0.00 in

Full Forecast

My Profile

- Welcome back!
- Member Settings
- My Devices
- Sign Out

## 3. Haga clic en "Añadir nuevos dispositivos" para añadir un nuevo dispositivo



The image shows the 'Member Settings' section of the Weather Underground website. It has tabs for PROFILE, SUBSCRIPTION, HOME & FAVORITES, MY DEVICES, and API KEYS. The 'MY DEVICES' tab is selected, and there is an 'Add New Device' button.

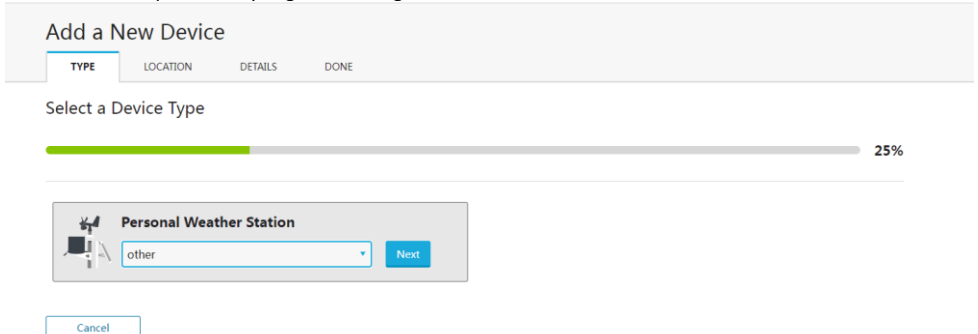
### Member Settings

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

Manage Devices

Add New Device

## 4. Seleccione el tipo "otros" y haga clic en "Siguiente".



The image shows the 'Add a New Device' form on the Weather Underground website. It has tabs for TYPE, LOCATION, DETAILS, and DONE. The 'TYPE' tab is selected, and there is a progress bar showing 25% completion. The form has a dropdown menu for 'Personal Weather Station' with 'other' selected, and a 'Next' button.

### Add a New Device

TYPE | LOCATION | DETAILS | DONE

Select a Device Type

25%

Personal Weather Station

other

Next

Cancel

# Manual WF-120C

5. Establezca la ubicación del dispositivo en el mapa y haga clic en "Siguiente".

|      |          |         |      |
|------|----------|---------|------|
| TYPE | LOCATION | DETAILS | DONE |
|------|----------|---------|------|

Set Device Name & Location

50%

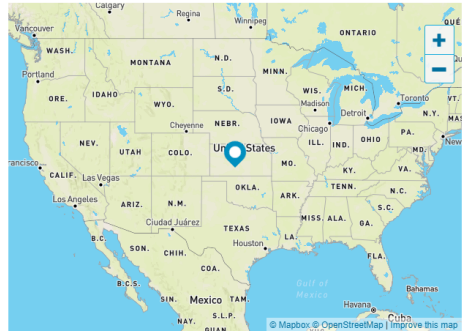
Device Location:

☒ Address ☐ Manual

Enter Address

Back

Next



6. Siga las instrucciones de cada elemento, configure los elementos correctos y haga clic en "Siguiente". (Nota: Los elementos en rojo son obligatorios).



Sylvia, KS (67581)  
72°F Clear

Search Locations



|      |          |         |      |
|------|----------|---------|------|
| TYPE | LOCATION | DETAILS | DONE |
|------|----------|---------|------|

Add a New PWS

Tell Us More About Your Device

75%

Name:(Required) name is required

Give Your Device a Name

Elevation:(Required)

1814

Device Hardware:(Required)

other

Surface Type:

Height Above Ground:

Ft. Above Ground

You Make Our Forecasts More Accurate, We Respect Your Privacy

Contribute to the Weather Underground community by sharing some information about yourself and your sensor. We use this information to manage your account and to improve the experience from the Weather Underground community. We may also share certain data for commercial purposes, such as your sensor location.

[Learn more about how we take your privacy seriously](#)

(Required)

☒ I Accept ☐ I Deny

Email Preferences:

☐ I would like to receive PWS notifications.

Back

Next

# Manual WF-120C

7. Una vez finalizada la configuración, el sitio web generará automáticamente el ID y la CLAVE del dispositivo. Anote el ID y la CLAVE, que serán necesarios al emparejar la estación meteorológica.

Sylvia, KS (67581)  
72°F Clear

Search Locations

Add a New PWS

TYPE

LOCATION

DETAILS

DONE

Registration Complete!

100%

**Congratulations!** Your personal weather station is now registered with Weather Underground.

Enter the information below to your weather station software.

Your PWS

Station ID: DR34

Station Key: 10

Copy credentials



Configure Your Software

View Devices

## Nube meteorológico

Abra el navegador y vaya a la siguiente página web: "https://weathercloud.net", y siga los pasos que se indican a continuación para registrar rápidamente el dispositivo

1. Regístrese o acceda a una cuenta

weathercloud

About usPlansFAQBlogProjectsGet started

Welcome to  
Weathercloud

The easiest way to share your weather  
data with the world.

Join us today

Username

Username cannot be blank.

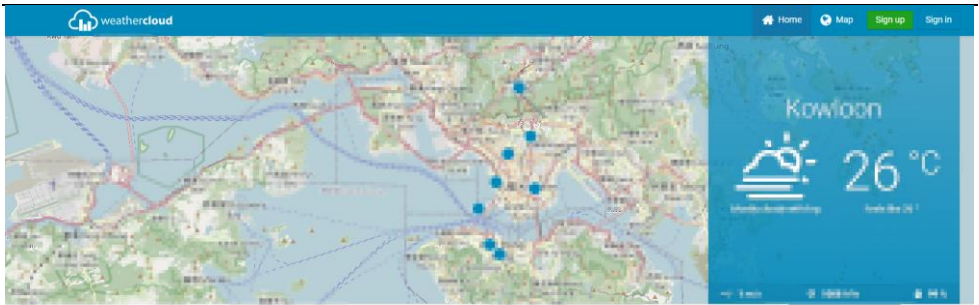
Email

Password

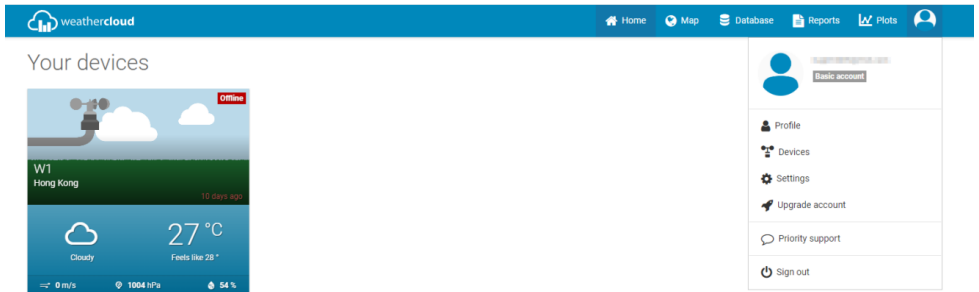
Sign up

By clicking Sign up, you agree to our Terms of service and Privacy policy.

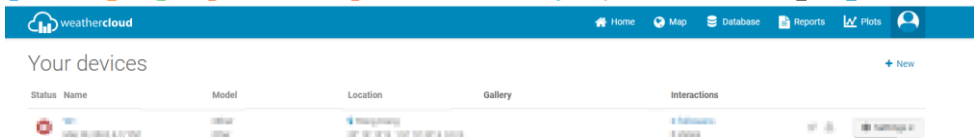
# Manual WF-120C



2. Haz clic en Avatar en la esquina superior derecha y, a continuación, en "Dispositivos" para registrar tu dispositivo después de que aparezca el menú desplegable.



3. Haga clic en "+ Nuevo" para crear un nuevo dispositivo



4. Siga las instrucciones de cada elemento, configure los elementos correctos y haga clic en "Crear". (Nota: Los elementos con un "\*" rojo son obligatorios, y los elementos MODELO y LINK TYPY deben seleccionarse como Estación meteorológica, y deben configurarse la zona horaria y la ubicación).

Create new deviceBack

Basic information

Name \*

Model \*

Link type \*

Website

Description

Location

Country \*

State / Province \*

City \*

Time zone \*

Coordinates

Get coordinates

Latitude \*

Longitude \*

Elevation

Height

Create

5. Haga clic en "CONFIGURACIÓN" en la columna de la derecha del dispositivo correspondiente para abrir el menú desplegable y, a continuación, haga clic en "Vincular dispositivo".

weathercloud

HomeMapDatabaseReportsPhotos

Your devices

| Status | Name            | Model   | Location                    | Gallery | Interactions                                          |
|--------|-----------------|---------|-----------------------------|---------|-------------------------------------------------------|
| 📶      | Weather Station | WF-120C | 40° 42' 30" N 74° 00' 00" W |         | <a href="#">View device</a><br>0 followers<br>0 views |
| 🔌      | Unknown         | Other   | 40° 42' 30" N 74° 00' 00" W |         | <a href="#">View device</a><br>0 followers<br>0 views |

You follow no devices.

Explore map

Settings

View

Show on map

Dashboard

Link device

Link webcams

Edit device

Edit gallery

Edit records

Edit alerts

Connect to Twitter

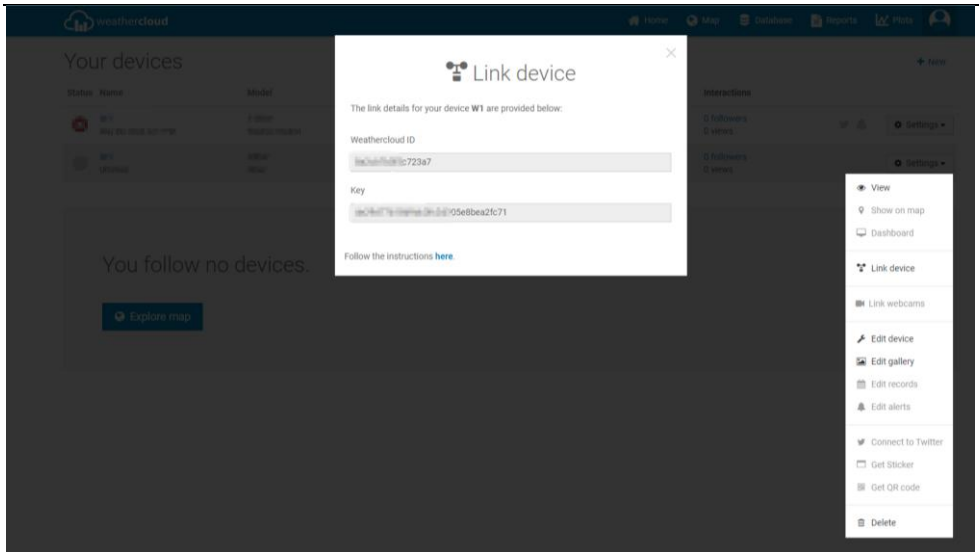
Get Sticker

Get QR code

Delete

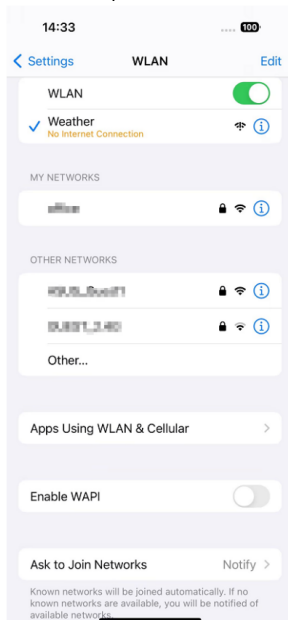
6. Tras hacer clic, el sitio web mostrará automáticamente una ventana emergente con el ID y la CLAVE del dispositivo registrado. Anote el ID y la CLAVE, que serán necesarios al emparejar la estación meteorológica.

# Manual WF-120C



## Emparejamiento WIFI

- Después de ser encendida, la estación meteorológica entrará automáticamente en modo de emparejamiento AP, al mismo tiempo, la barra de tiempo mostrará "AP". Si no entra automáticamente, mantenga pulsada la tecla "▼/WIFI" durante más de 3 segundos para entrar en el modo de emparejamiento.
- Encienda su teléfono móvil u ordenador portátil con un dispositivo terminal inalámbrico WIFI, busque el nombre del punto de acceso "Weather" en el elemento de conexión WIFI y haga clic en "Conectar".



# Manual WF-120C

*Nota: El punto de acceso WIFI emparejado debe ser de 2,4 GHz, este producto sólo es compatible con la red inalámbrica de 2,4 GHz.*

*Dado que el hotspot de werther está emparejado con el hotspot de la estación meteorológica, indicará que no hay red después de conectarse. Esto es normal. Asegúrate de no desconectarte.*

► Abra el navegador e introduzca la URL "192.168.10.1", y aparecerá automáticamente una página de emparejamiento, como se muestra en la figura

### Weather Settings

Language English

#### Wi-Fi network setup

Network 192.168.10.1

Select the menu and choose your 2.4 GHz WIFI router, or type in your router's name (SSID) above.

Password \*\*\*\*\*

Status:Connecting to router.

#### Weather server setup

Upload wunderground.com

Wunderground ID 192.168.10.1

Key 192.168.10.1

Upload weathercloud.net

Weathercloud ID 192.168.10.1

Key 01f7d87ce70d0819f

#### Time Zone Setup

Time Zone +08:00

Automatically adjust clock for Daylight Saving Time ☒

#### Internet Time Server Setup

Server time.windows.com

Save

► En la casilla "Configuración de la red Wi-Fi", introduzca el nombre y la contraseña del router al que se conectará la Estación Meteorológica.

## Wi-Fi network setup

Network 192.168.10.1

Select the menu and choose your 2.4 GHz WIFI router, or type in your router's name (SSID) above.

Password \*\*\*\*\*

Status:Connecting to router.

► En la casilla "Configuración del servidor meteorológico", introduzca el ID y la CLAVE del dispositivo registrados en el sitio web de la estación meteorológica "wunderground.com" y/o "weathercloud.net".

## Weather server setup

Upload wunderground.com

Wunderground ID

Key

Upload weathercloud.net

Weathercloud ID

Key

► En la columna "Configuración de la zona horaria", seleccione la zona horaria en la que se encuentra la estación meteorológica y el servidor horario que debe utilizar.

## Time Zone Setup

Time Zone

Automatically adjust clock for Daylight Saving Time ☒

## Internet Time Server Setup

Server

► Una vez completada la configuración, haga clic en "GUARDAR" y espere a que aparezca el mensaje de confirmación. Cuando se le solicite, el emparejamiento se habrá completado y la estación meteorológica se conectará automáticamente a Wi-Fi y cargará los datos del dispositivo a 'wunderground.com' y/o 'weathercloud.net'.

► Esperando unos minutos, podrás ver los datos cargados por la estación meteorológica en la página web

## Conexión inalámbrica de sensores

► La estación meteorológica puede conectar 1 sensor inalámbrico multicombinación y 3 canales diferentes de sensor inalámbrico de temperatura | humedad (Si necesita este sensor remoto único de temperatura y humedad, por favor, cómprelo por separado).

► La estación meteorológica busca automáticamente todos los sensores inalámbricos en los 3 minutos siguientes al encendido y registra los ID de los sensores. Cada sensor genera un ID aleatorio tras el encendido para distinguirlos.

► En la interfaz de la pantalla principal, pulse el botón "CANAL" para convertir los valores de los sensores inalámbricos de los distintos canales en la columna de temperatura y humedad OUT.

**Nota:** En el icono de canal (donde aparece A1), se muestra el número de canales:  (que representa varios sensores inalámbricos combinados) | CH1 | CH2 | CH3 (que representa tres canales de sensores inalámbricos de temperatura y humedad) | Modo bucle

**Nota:** En el modo bucle, la visualización del número de canales y de la temperatura y humedad en la columna

OUT pasa a un canal cada 5 segundos, en el orden  | CH1 | CH2 | CH3. Si el canal no tiene señal, saltará automáticamente durante el bucle.

**Nota:** En el modo de bucle, sólo se convierten los valores de temperatura y humedad, y los valores de velocidad del viento, dirección del viento, precipitaciones, etc. no se convierten, y los valores siguen derivándose del sensor inalámbrico multicombinación.

**Nota:** Cuando la estación meteorológica pierde las señales del sensor o el sensor no está conectado al canal, el valor del canal se muestra como "--".

► Si necesita añadir un nuevo sensor o sustituir un sensor, pulse el botón "CANAL" para cambiar a la comunicación correspondiente y, a continuación, mantenga pulsado el botón "CANAL" durante más de 3 segundos. La estación meteorológica volverá a buscar una señal durante 3 minutos, y el sensor del nuevo canal se añadirá a la estación meteorológica en 3 minutos.

**Nota:** Cuando añada un nuevo sensor o sustituya un sensor (pila de repuesto del sensor antiguo), deberá encender primero el sensor y, a continuación, seguir los pasos anteriores para controlar la estación meteorológica.

**Nota:** Cuando el icono del canal (la posición de la pantalla A15) muestra el icono de bajo voltaje  , la batería del sensor inalámbrico del canal correspondiente se sustituye de acuerdo con el número de canal del icono del canal. A continuación, siga los pasos anteriores para volver a añadir el sensor inalámbrico a la estación meteorológica.

## Ajustes de hora y unidad

► Mantenga pulsado el botón "SET/ " durante 3 segundos para acceder al modo de ajuste de la hora.

► Pulse y suelte el botón "▲ /MEM" o "▼ /WIFI" para ajustar el valor. Mantenga pulsado el botón "▲ /MEM" o "▼ /WIFI" para ajustar rápidamente.

► Pulse y suelte el botón "SET/ " para confirmar y pasar a la siguiente opción.

**Nota:** Espere 20 segundos sin pulsar ningún botón o haga doble clic en la posición táctil " / ZZ " para salir del modo de ajuste.

### Orden de configuración:

1. Unidad de temperatura: °C | °F
2. Unidad de presión: hPa | inHg | mmHg
3. Ajuste de la presión del aire: absoluta o relativa
4. Unidad de velocidad del viento: km/h | mph | m/s | nudos
5. Selección del grado (ángulo) o dirección (letra) del viento
6. Unidad de precipitación: MM | pulgada
7. Unidad de luz: Klux | Kfc | W/m<sup>2</sup>
8. Formato de hora: 24Hr | 12Hr
9. Hor
10. Minuto
11. Formato de visualización del calendario: Mes/Fecha | Fecha/Mes
12. Año
13. Mes
14. Fecha
15. Idioma de visualización de la semana: un total de 15 países
16. Previsión meteorológica inicial

**Nota:** En el tiempo establecido, el número de minutos del cambio, de forma automática desde el segundo cero

# Manual WF-120C

hacia adelante

**Nota:** Weekday está disponible en 15 idiomas: Inglés, alemán, francés, español, italiano, neerlandés, danés, portugués, noruego, sueco, polaco, finés, checo, húngaro y eslovaco.

Visualización del idioma de la semana

| Idioma     | Domingo       | Lunes    | Martes       | Miércoles    | Jueves      | Viernes  | Sábado    |
|------------|---------------|----------|--------------|--------------|-------------|----------|-----------|
| ENGLISH    | MONDAY        | TUESDAY  | WEDNESDAY    | THURSDAY     | FRIDAY      | SATURDAY | SUNDAY    |
| ENG        | MON           | TUE      | WED          | THU          | FRI         | SAT      | SUN       |
| GERMAN     | MONTAG        | DIENSTAG | MITTWOCH     | DONNERSTAG   | FREITAG     | SAMSTAG  | SONNTAG   |
| GER        | MON           | DIE      | MIT          | DON          | FRE         | SAM      | SON       |
| FRENCH     | LUNDI         | MARDI    | MERCREDI     | JEUDI        | VENDREDI    | SAMEDI   | DIMANCHE  |
| FRE        | LUN           | MAR      | MER          | JEU          | VEN         | SAM      | DIM       |
| ITALIAN    | LUNEDI        | MARTEDI  | MERCOLEDI    | GIOVEDI      | VENERDI     | SABATO   | DOMENICA  |
| ITA        | LUN           | MAR      | MER          | GIO          | VEN         | SAB      | DOM       |
| SPANISH    | LUNES         | MARTES   | MIERCOLES    | JUEVES       | VIERNES     | SABADO   | DOMINGO   |
| SPA        | LUN           | MAR      | MIE          | JUE          | VIE         | SAB      | DOM       |
| PORTUGUESE | SEGUNDA-FEIRA | TERÇA    | QUARTA-FEIRA | QUINTA-FEIRA | SEXTA-FEIRA | SABADO   | DOMINGO   |
| POR        | SEG           | TER      | QUA          | QUI          | SEX         | SAB      | DOM       |
| DUTCH      | MAANDAG       | DINSDAG  | WOENSDAG     | DONDERDAG    | VRIJDAG     | ZATERDAG | ZONDAG    |
| DUT        | MAA           | DIN      | WOE          | DON          | VRI         | ZAT      | ZON       |
| DANISH     | MANDAG        | TIRSDAG  | ONSDAG       | TORSdag      | FREDAG      | LØRDAG   | SØNDAG    |
| DAN        | MAN           | TIR      | ONS          | TOR          | FRE         | LOR      | SON       |
| NORWEGIAN  | MANDAG        | TIRSDAG  | ONSDAG       | TORSdag      | FREDAG      | LØRDAG   | SØNDAG    |
| NOR        | MAN           | TIR      | ONS          | TOR          | FRE         | LOR      | SON       |
| SWEDISH    | MÅNDAG        | TISDAG   | ONSDAG       | TORSdag      | FREDAG      | LÖRDAG   | SÖNDAG    |
| SWE        | MAN           | TIS      | ONS          | TOR          | FRE         | LOR      | SON       |
| POLISH     | PONIEDZIAŁEK  | WTOREK   | ŚRODA        | CZWARTEK     | PIĄTEK      | SOBOTA   | NIEDZIELA |
| POL        | PON           | WTO      | SRO          | CZW          | PIA         | SOB      | NIE       |
| FINNISH    | MAANANTAI     | TIISTAI  | KESKIVIIKKO  | TORSTAI      | PERJANTAI   | LAUANTAI | SUNNUNTAI |
| FIN        | MAN           | TII      | KIS          | TOR          | PER         | LAU      | SUN       |
| CZECH      | PONDĚLÍ       | ÚTERÝ    | STŘEDA       | ČTVRTEK      | PÁTEK       | SOBOTA   | NEDĚLE    |
| CZE        | PON           | UTE      | STR          | CTV          | PAT         | SOB      | NED       |
| HUNGARIAN  | HÉTFŐ         | KEDD     | SZERDA       | CSÜTÖRTÖK    | PÉNTEK      | SZOMBAT  | VASÁRNAP  |
| HUN        | HET           | KED      | SZE          | CSU          | PEN         | SZO      | VAS       |
| Slovakia   | Pondelok      | utorok   | Streda       | Štvrtok      | piatok      | sobota   | nedeľa    |
| SVK        | PON           | UTO      | STR          | STV          | PIA         | SOB      | NED       |

## Control de la función de alarma

► Pulse el botón "ALARMA" para ver la alarma 1 vez, púlselo de nuevo para ver la alarma 2 veces y púlselo una tercera vez para salir del modo de visualización.

► Mientras visualiza la Alarma 1 o la Alarma 2, pulse y suelte el botón "▲ /MEM" para activar o desactivar la función de alarma.

**Nota:** Cuando se activa la Alarma 1 o la Alarma 2, se visualiza el símbolo "1" o "2". Al mismo tiempo, se visualiza el icono de repetición de alarma correspondiente "M-F" o "S-S".

**Nota:** La APP establece que el icono de repetición "M-F" o "S-S" no se muestre los días laborables (Sólo se

muestra el icono "**M-F**" ), los fines de semana (Sólo se muestra el icono "**S-S**" ) y semanalmente (Los iconos "**M-F**" y "**S-S**" se muestran simultáneamente).

**Nota:** Espere 20 segundos sin pulsar ningún botón o haga doble clic en la posición táctil " / **ZZ**" para salir de los modos de visualización.

## Ajustes de alarma y repetición

- ▶ Mantenga pulsado el botón "ALARMA" durante 3 segundos para entrar en el modo de ajuste de alarma y repetición.
- ▶ Pulse y suelte el botón "**▲** /MEM" o "**▼** /WIFI" para ajustar el valor. Mantenga pulsado el botón "**▲** /MEM" o "**▼** /WIFI" para ajustar rápidamente.
- ▶ Pulse y suelte el botón "ALARM  " para confirmar y pasar a la siguiente opción.

**Nota:** Espere 20 segundos sin pulsar ningún botón o haga doble clic en la posición táctil " / **ZZ**" para salir de los modos de ajuste.

## Orden de configuración:

1. Alarma 1 hora
2. Alarma 1 minutos
3. Repetición de alarma 1: M-F | S-S | M-S
4. Tiempo de repetición de la alarma 1: de 5 a 60 minutos | OFF
5. Alarma 2 horas
6. Alarma 2 minutos
7. Repetición de alarma 2: M-F | S-S | M-S
8. Tiempo de repetición de la alarma 2: de 5 a 60 minutos | OFF

**Nota:** La alarma se configura repetidamente en L-V, la función de alarma se activará de lunes a viernes, el sábado y el domingo no será válida. Si la alarma se ajusta repetidamente en S-S, la función de alarma se activará el sábado y el domingo, y no será válida de lunes a viernes. Cuando la alarma se ajusta repetidamente para mostrar tanto M-F como S-S, la función de alarma se activará durante toda la semana.

**Nota:** El rango de ajuste del tiempo de snooze: 5 ~ 60MIN, OFF, cuando está en OFF, significa que no hay función de repetición. La unidad de tiempo de repetición es minutos.

**Nota:** La alarma sonará durante 2 minutos si no la desactiva pulsando cualquier botón. En este caso, la alarma se repetirá automáticamente al cabo de 24 horas.

**Nota:** El sonido de alarma ascendente (crescendo, duración: 2 minutos) cambia el volumen 4 veces mientras se oye la señal de alarma.

## Desconexión de la señal de alarma

- ▶ Cuando se active la alarma, pulse cualquier botón excepto el botón táctil " / **ZZ**" o mantenga pulsado el botón " / **ZZ**" durante más de 3 segundos para detener la señal de alarma.

## Función Snooze:

- ▶ Cuando llegue la hora de la alarma, toque y suelte el botón táctil " / **ZZ**" para detener la señal de alarma y entrar en el modo de temporizador de repetición. Cuando finalice el temporizador de repetición, sonará de nuevo (puede repetir la repetición).
- ▶ En el modo de temporización snooze, pulse cualquier botón excepto el botón táctil " / **ZZ**" o mantenga pulsado el botón táctil "SNOOZE/LIGHT" durante más de 3 segundos para salir del modo snooze.

## Temperatura | Humedad | Intensidad luminosa | Índice UV | atmosférica

### Lectura | Record | Trend

► Pulse el botón "▼ /WIFI" para cambiar la visualización de la temperatura ambiente, la temperatura del punto de rocío, el índice de calor y la sensación térmica.

**Nota:** las sensaciones como la temperatura, la temperatura del punto de rocío, el índice de calor y el índice de sensación térmica están relacionadas con el valor detectado por el sensor remoto inalámbrico multicombinado.

**Nota:** Después de ver, volverá automáticamente a la visualización de se siente como la temperatura 20 segundos más tarde

► Pulse el botón "▲ /MEM" para ver los registros de los valores máximos y mínimos de temperatura, humedad e intensidad luminosa.

► En el modo de visualización de valores máximos y mínimos, mantenga pulsado el botón "▲ /MEM" durante 3 segundos para borrar todo el historial de temperatura interior | Humedad y temperatura exterior remota | Humedad | Intensidad de la luz y sensación de temperatura | Temperatura de punto de | Índice de calor | Índice de sensación térmica

**Nota:** Cuando se borren, los valores anteriores se mostrarán primero como "--" y, a continuación, se volverán a almacenar los valores actuales.

► Temperatura interior | Humedad y temperatura exterior a distancia | Humedad | intensidad de la luz y se siente como la temperatura y la presión atmosférica tendrá consejos de cambio de tendencia.



: El valor detectado está aumentando.



: El valor detectado baja.



: El valor detectado no cambia.

► Existen cinco indicaciones de estado para el índice UV: BAJO (0 a 2), MODERADO (3 a 5), ALTO (6 a 7), MUY ALTO (8 a 10), EXTREMO (11+).

### Lecturas del viento | Historia

► En la interfaz de visualización principal, mantenga pulsado el botón "WIND" durante 3 segundos para convertir la visualización en dirección del viento, ráfagas o velocidad media del viento

**Nota:** VELOCIDAD DEL VIENTO: velocidad media de los últimos 30 segundos

VELOCIDAD DEL VIENTO: Velocidad media máxima del viento cada 3 segundos durante 30 segundos.

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO: Velocidad media del viento en 10 minutos

DIRECCIÓN DEL VIENTO: En letras o grados

**Nota:** Cada operación sólo puede convertirse una vez y, una vez finalizada la conversión, sonará una indicación sonora BI. Para volver a cambiar, primero suelte el botón y luego manténgalo pulsado

► Ver historial: Pulse y suelte el botón "VIENTO" para ver los valores máximos del historial de viento y rachas: 1 Hora (por defecto) | 24 Horas | 7 Días | Mes | Año

**Nota:** Una hora: período pasado de 60 minutos (registro de velocidad máxima por defecto, ya mostrado).

24 horas: Período de las últimas 24 horas, desde el último registro

7 días: Período de los últimos 7 días, desde el último registro

Mes: Definido por mes natural, es decir, del 1 al 31 de enero.

Año: Definido por el año natural, es decir, del 1 de enero al 31 de diciembre.

► En el modo de visualización del historial de velocidad del viento, pulse y mantenga pulsado el botón "SET/☀️" durante 3 segundos para borrar todo el historial de velocidad del viento.

**Nota:** La lectura de la velocidad del viento se restablecerá a la velocidad del viento actual.

**Nota:** Espere 20 segundos sin pulsar ningún botón o haga doble clic en la posición táctil "☀️ / Z" para salir de los modos de visualización.

## Lecturas de la lluvia | Historia

► En la interfaz de visualización principal, mantenga pulsado el botón "RAIN" durante 3 segundos para convertir la visualización en valor acumulado de precipitaciones o índice de precipitaciones

**Nota:** Precipitación: de actual a pasada (evento | horario | diario | semanal | mensual | anual | total)  
precipitación total acumulada

Índice pluviométrico: precipitación media horaria de los eventos pluviométricos diarios o actuales

► Pulse y suelte el botón "LLUVIA" para ver el historial de lluvia, por orden:

EVENTO | HORARIO | DIARIO | SEMANAL | MENSUAL | ANUAL | TOTAL

**Nota:** EVENTO: El valor acumulado del evento de lluvia actual. Si no llueve durante más de 30 minutos, significa que ha finalizado el episodio de precipitaciones actual.

HORA: precipitación total para la hora actual

DIARIO: Precipitación total para hoy.

SEMANAL: precipitaciones totales de la semana en curso

MENSUAL: Precipitaciones totales del mes en curso

ANUAL: Precipitación total en el año en curso

TOTAL: El valor acumulado del tiempo total de funcionamiento (sin marca de tiempo) desde que se inició la estación meteorológica.

► En el modo de visualización del historial de lluvia, mantenga pulsado el botón "SET/☀️" durante 3 segundos para borrar todo el historial de lluvia.

**Nota:** La lectura de lluvia se restablecerá a 0 mm (pulg.).

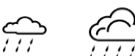
**Nota:** Espere 20 segundos sin presionar ningún botón, o haga doble clic en la posición táctil "☀️ / Z" para salir de los modos de observación, La estación meteorológica reanudará la visualización de la hora normal y mostrará el último registro de precipitación que usted visualizó. Cuando la lluvia muestra la tasa de lluvia antes de entrar en el modo de observación, todavía muestra la tasa de lluvia cuando regresa del modo de observación a la visualización normal de la hora.

► Cuando visualice el modo de índice de precipitaciones, pulse el botón "RAIN" para cambiar entre la visualización del índice de precipitaciones diario o el índice de precipitaciones del evento actual.

## Previsión meteorológica:

► La estación meteorológica calcula una previsión meteorológica para aproximadamente las 12 horas siguientes basándose en la tendencia de la presión barométrica. Por supuesto, esta previsión no puede compararse con la de los servicios meteorológicos profesionales que disponen de satélites y ordenadores de alto rendimiento, y sólo proporciona una indicación aproximada de la evolución actual del tiempo en una pequeña zona local. Por favor, tenga en cuenta la previsión meteorológica de su servicio local de previsión meteorológica, así como la previsión de su estación meteorológica. Si hay discrepancias entre la información de su dispositivo y la del servicio local de previsión meteorológica, considere autorizada la de este último.

► La estación meteorológica muestra el siguiente icono meteorológico:

| soleado                                                                                                        | Mayormente nuboso                                                                                              | Nublado                                                                                                        | Lluvioso                                                                                                       | Trueno Lluvia                                                                                                  | Nieve                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <small>FORECAST</small><br> | <small>FORECAST</small><br> | <small>FORECAST</small><br> | <small>FORECAST</small><br> | <small>FORECAST</small><br> | <small>FORECAST</small><br> |

**Nota:** El icono Nieve sólo aparecerá si la temperatura exterior (se refiere a la temperatura detectada por múltiples sensores combinados) es inferior a -4°C (+25°F) y la previsión sería de lluvia o Trueno Lluvia.

► Después de que la estación meteorológica necesite de 7 a 10 días de calibración de la presión atmosférica, la previsión meteorológica tenderá a ser estable con una tasa de precisión del 70%-75%.

## Iluminación de fondo

- Si el producto funciona con pilas, pulse el botón " / ZZ " para activar la retroiluminación, que permanecerá encendida durante 15 segundos.
- Cuando el producto esté conectado al adaptador de corriente, la batería se desconectará automáticamente, y la retroiluminación estará siempre brillante. Pulse el botón "SET/ " para ajustar el brillo de la retroiluminación, puede ajustar los 5 estados: 4 diferentes brillos de retroiluminación y cerrar la retroiluminación. Cuando el brillo de la retroiluminación no esté al máximo, pulse el botón " / ZZ " para activar el brillo máximo durante 20 segundos.
- La estación meteorológica también puede ajustar la retroiluminación para que se atenúe automáticamente por la noche. Mantenga pulsado el botón " / ZZ " durante más de 3 segundos para acceder al ajuste del modo nocturno.
- Pulse y suelte el botón "SET/ " para confirmar y pasar a la siguiente opción.
- Pulse y suelte el botón "▲/MEM" o "▼/WIFI" para ajustar el valor. Mantenga pulsado el botón "▲/MEM" o "▼/WIFI" para ajustar rápidamente.

## Orden de configuración:

1. modo noche activado | desactivado
2. Ajuste del brillo de la retroiluminación por la noche
3. Ajuste de la hora de entrada nocturna
4. Ajuste de minutos para la hora de entrada nocturna
5. Ajuste de la hora de salida nocturna
6. Ajuste por minutos de la hora de salida nocturna

**Nota:** cuando la función nocturna está desactivada, pulse y suelte el botón "SET/ " para salir directamente, omitiendo los ajustes de otros elementos.

**Nota:** Espere 20 segundos sin pulsar ningún botón o haga doble clic en la posición táctil " / ZZ " para salir de los modos de configuración.

- Cuando el modo nocturno está activado, aparece el icono " ". Cuando llegue la hora de entrar en el modo nocturno, la retroiluminación cambiará automáticamente al brillo ajustado para el modo nocturno, y cuando llegue la hora de salir del modo nocturno, la retroiluminación volverá al brillo original.
- En modo nocturno, la retroiluminación puede conmutarse al brillo máximo durante 15 segundos pulsando y soltando el botón " / ZZ ".

## Batería baja:

- Si en la columna "Sensor interior" aparece el icono de la pila " ", debe cambiar la pila de la estación meteorológica lo antes posible,

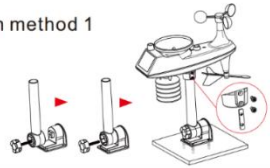
## Instrucciones de montaje (sensor inalámbrico)

### Sensor remoto inalámbrico multicombinación

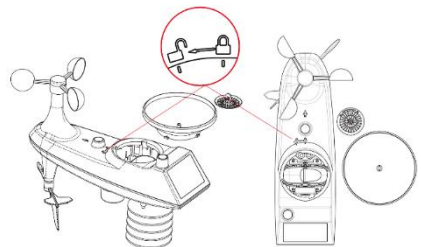
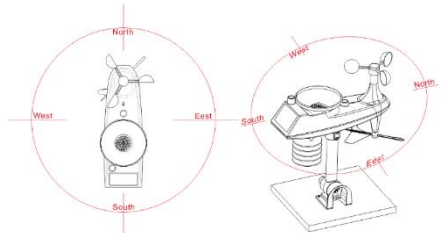
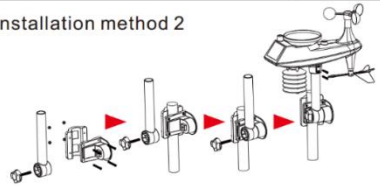
- Instálelo en un área abierta despejada 15 metros en todas las direcciones.
- El sensor debe montarse en una plataforma o soporte resistente a 1,5 m del suelo.
- La base del sensor se atornilla a la plataforma y al bastidor de soporte. Apriete la tuerca grande que fija la varilla de soporte a la base
- Al instalarlo, ajuste el cuerpo del sensor de forma que el panel solar quede orientado hacia el sur, de lo contrario la dirección del viento será errónea. Observe la marca "N" Norte en relieve en la parte superior del sensor (se necesita una brújula para comprobarlo, y la marca "N" Norte en relieve es idéntica a la "N" de la brújula).
- Cuando instale el sensor, utilice el nivel de burbuja superior para asegurar el nivel del sensor; de lo contrario, la precisión de la lectura de precipitaciones se verá afectada.
- Una vez completados los dos pasos anteriores, bloquee los dos tornillos Allen del lateral del cuerpo del sensor.
- Durante la instalación, los tornillos de fijación de la ventosa y del cursor de dirección del viento deben apretarse y apretarse.
- La estructura pluvial del sensor debe limpiarse periódicamente (ciclo recomendado de 1 a 3 meses, en función de la frecuencia de las lluvias):
  1. Retire el embudo de agua de lluvia (gire el embudo de arena de lluvia según el sentido de giro indicado).
  2. Retire con cuidado los residuos o insectos del sensor de lluvia.
  3. Elimine los residuos del propio embudo de aguas pluviales, especialmente los residuos del desagüe del embudo.
  4. Retire los residuos del desagüe.
  5. Vuelva a instalar el cubo de agua de lluvia.
  6. Nota: No aplique aceite al sensor de lluvia.

**Nota:** Asegúrese de que el sensor inalámbrico está instalado a menos de 100 metros de la estación meteorológica (vacío, sin obstáculos). Según el grosor del obstáculo entre el sensor inalámbrico y la estación meteorológica, la distancia debe acortarse al máximo (la distancia después de que la señal inalámbrica penetre en el obstáculo se acortará), de lo contrario la transmisión de datos puede verse perturbada.

Installation method 1



Installation method 2



## Temperatura | Humedad Sensor remoto inalámbrico

(Este sensor no está configurado, adquiéralo por separado si lo necesita)

Opción 1:

► Monte los tornillos de fijación en la pared.

► Cuelga el sensor inalámbrico en el tornillo.

Opción 2:

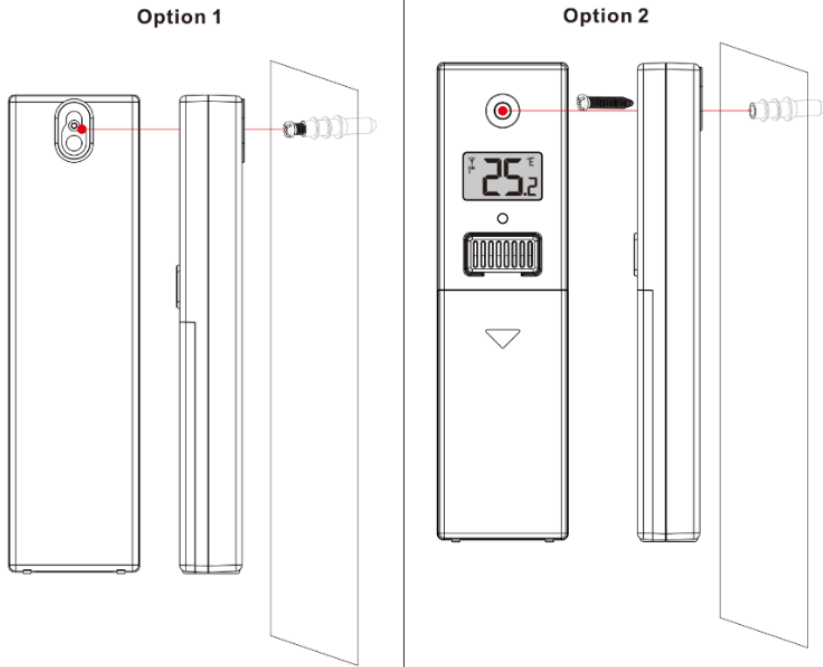
► Inserte los tornillos de montaje a través de la parte frontal del sensor inalámbrico en la pared.

► Apriete los tornillos hasta que queden bien ajustados (no los apriete demasiado).

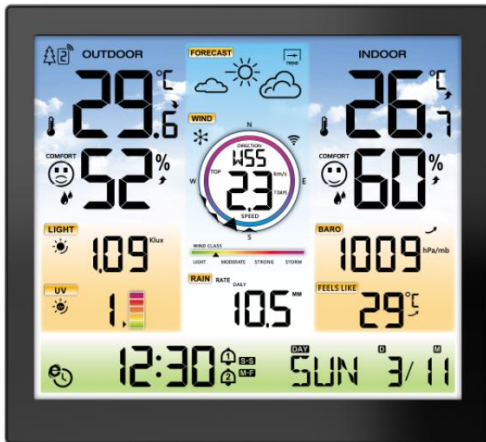
► Si el sensor inalámbrico se coloca en el exterior, instale el sensor inalámbrico de temperatura | humedad en una pared orientada al norte o en cualquier sombra. El sol lo hará aún más alto.

► Es preferible colocar la barandilla bajo el alero o bajo la cubierta.

► Asegúrese de que el sensor inalámbrico está instalado verticalmente para ventilar la humedad.



# MÉTÉOROLOGIQUE PROFESSIONNELLE



## Caractéristiques :

- ▶ Calendrier perpétuel jusqu'en 2099
- ▶ Calibrage automatique du service horaire du réseau
- ▶ Jour de la semaine en 15 langues sélectionnables par l'utilisateur : anglais, allemand, français, espagnol, italien, néerlandais, danois, portugais, norvégien, suédois, polonais, finlandais, tchèque, hongrois et slovaque.
- ▶ Deux alarmes quotidiennes
- ▶ Fonction de répétition automatique (OFF ou 5~60min)
- ▶ Température :
  - Plage maximale d'affichage de la détection de la température intérieure : -20°C (-4°F) à 50°C (122°F)
  - Plage maximale d'affichage de la détection de la température extérieure : -40°C (-40°F) à 70°C (158°F)
- ▶ Humidité :
  - Plage maximale d'affichage de la détection de l'humidité intérieure et extérieure : 20 % à 95 %.
  - Niveau 5 affichage du confort intérieur et extérieur - source de données température et humidité
- ▶ Pression d'air :
  - Plage maximale d'affichage de la mesure de la pression atmosphérique : 600 à 1100 hPa (17,72 à 32,48 inHg ou 450 à 825,1 mmHg)
- ▶ Pluie
  - Plage maximale affichée pour la mesure des précipitations : 0 à 9999mm (0-393.6 pouces)
- ▶ Le vent
  - Portée maximale affichée pour la mesure de la vitesse du vent : 0 à 180 km/h (0 à 111 mph)
  - Portée maximale affichée pour la mesure de la direction du vent : 0 à 359 degrés
  - Affichage de l'échelle de vent de Beaufort (12)
- ▶ Indice de lumière et d'UV
  - Plage maximale d'affichage de la mesure de l'intensité lumineuse : 0 à 128 klux (0 à 1378 kfc)
  - Plage maximale d'affichage de la mesure de l'indice UV : 0 à 15 niveaux
  - Niveau 5 Indication du niveau d'exposition au soleil UVI
- ▶ Capteur extérieur sans fil :
  - Fréquence de transmission RF de 433,92 MHz
  - Portée de transmission de 100 mètres (300 pieds) dans une zone ouverte, sans murs ni portes.
- ▶ Enregistrement de la température, de l'humidité, de la vitesse du vent, des précipitations et de l'intensité lumineuse
- ▶ Affichage de la température ressentie, de la température de refroidissement éolien, de l'indice de chaleur et de la température du point de rosée.
- ▶ Se connecte directement au réseau wifi, se connecte au serveur de temps état de la connexion
- ▶ La station météorologique peut télécharger des informations météorologiques via le routeur Wi-Fi vers "https://www.wunderground.com" et/ou "https://weathercloud.net".
- ▶ Rétro-éclairage de l'écran de niveau 4
- ▶ Alimentation électrique :  
Station météo :  
Entrée d'alimentation de l'équipement : DC 5V / 1A (cordon d'alimentation ou adaptateur de courant)

### F.Y.I.

L'unité principale de la station météorologique peut fonctionner à des températures comprises entre 0 °C et +50 °C. Si la fonction dépasse cette plage, elle peut entraîner des anomalies. Veuillez l'utiliser dans cet environnement

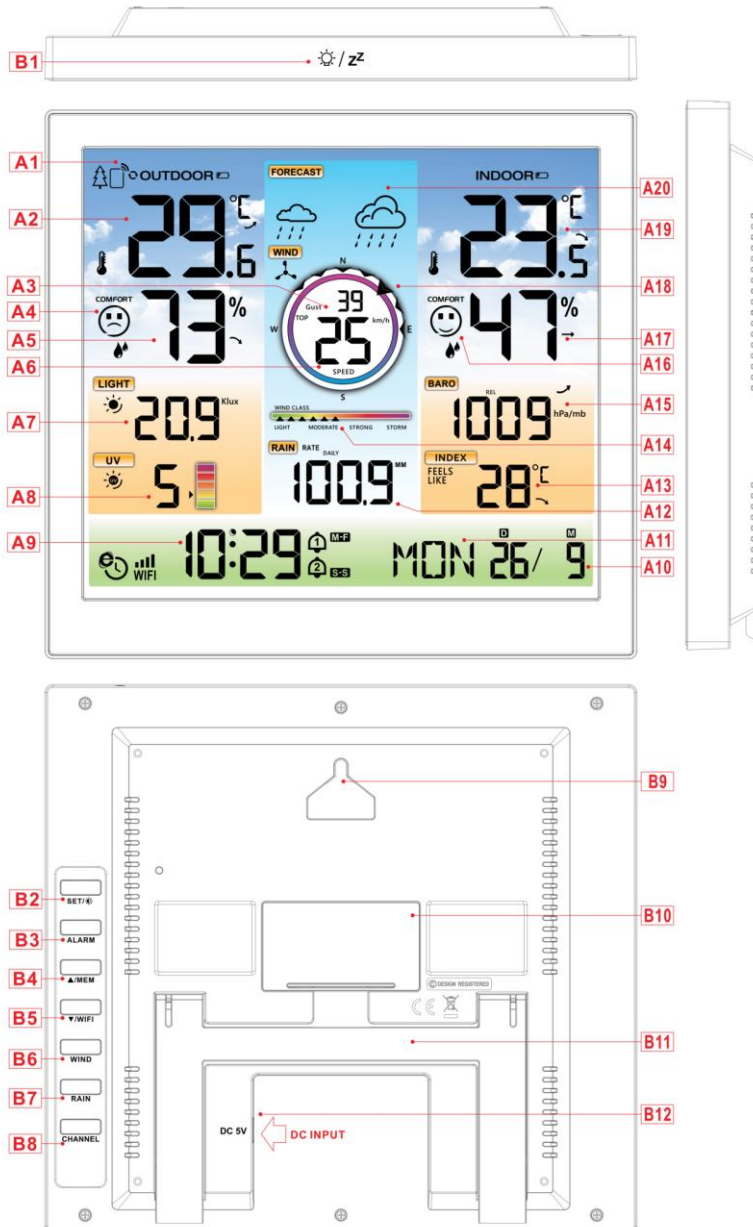
Le capteur sans fil peut fonctionner de -30°C à + 70°C. Veuillez choisir la bonne pile en fonction de la température limite du capteur sans fil :

# Manuel WF-120C

La pile alcaline zinc-manganèse peut fonctionner de -20°C à +60°C.

La batterie rechargeable au lithium-ion polymère peut fonctionner de -40°C à +70°C.

## Apparence de la station météo



# Manuel WF-120C

## Partie A - LCD positif

A1 : Canal sans fil pour l'extérieur

A3 : Direction du vent ou rafales ou vitesse moyenne du vent

A5 : Humidité extérieure

A7 : Intensité lumineuse

A9 : Temps

A11 : Jour de la semaine

A13 : La température est ressentie comme telle

A15 : Pression atmosphérique

A17 : Humidité intérieure

A19 : Température intérieure

A2 : Température extérieure

A4 : Icône de confort extérieur

A6 : Vitesse du vent

A8 : Indice UV

A10 : Calendrier

A12 : Pluies

A14 : Échelle de Beaufort

A16 : Icône de confort intérieur

A18 : Volant de direction du vent

A20 : Prévisions météorologiques



Icône de l'heure du réseau



Icône de faible pression de la batterie



Icône de l'alarme 1



Icône de l'alarme 2



Icône de répétition de l'alarme du lundi au vendredi



Icône de l'alarme de répétition du samedi et du dimanche



Icône de répétition de l'alarme



Icône de capteur sans fil à combinaisons multiples



Icône de réception sans fil



Icône de boucle de canal sans fil



Icône WIFI



Indicateur de puissance du signal WIFI



Température | humidité | Pression flèche de tendance vers le haut



Flèche de tendance constante de la température, de l'humidité et de la pression



Température | humidité | Pression flèche de tendance vers le bas



3 canaux de température | humidité capteur à distance sans fil

## Partie B - Boutons et

B1 : "☀️ / zZ " Touche Snooze/Light

B2 : "SET/☀️ " réglage de l'heure, de l'unité et de la luminosité

B3 : "ALARM" Bouton de réglage de l'alarme

B4 : "▲/MEM" Bouton de montée en puissance et de mémorisation

B5 : Bouton "▼/WIFI" vers le bas et bouton d'appairage WIFI

B6 : "WIND" Bouton d'opération lié à la vitesse du vent

B7 : Bouton d'opération "RAIN" relatif aux précipitations

B8 : "CHANNEL" Bouton de changement de canal

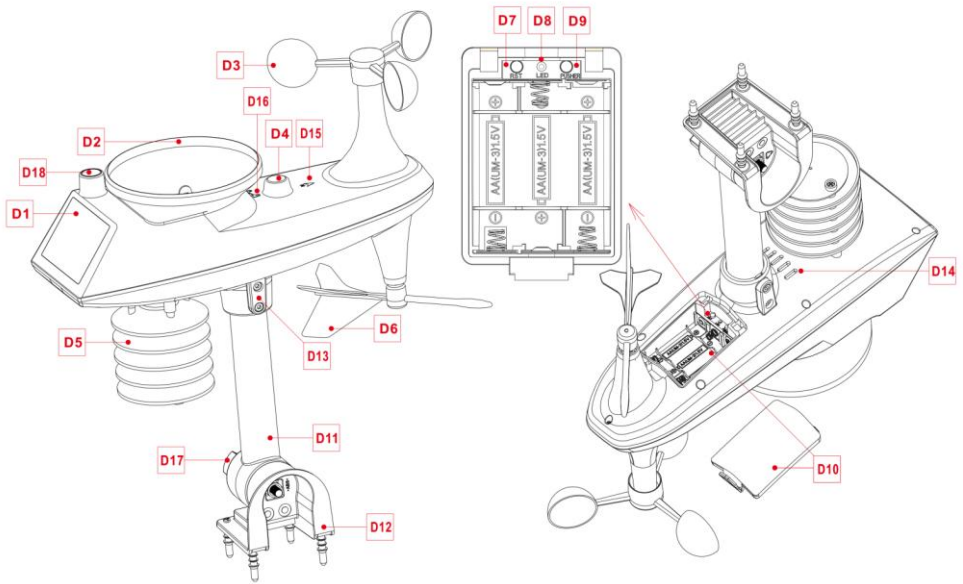
B9 : Trou de suspension

B10 : Compartiment à piles

B11 : Cadre de support

B12 : Prise d'alimentation

## Détecteur à distance sans fil multi-combinaison Apparition



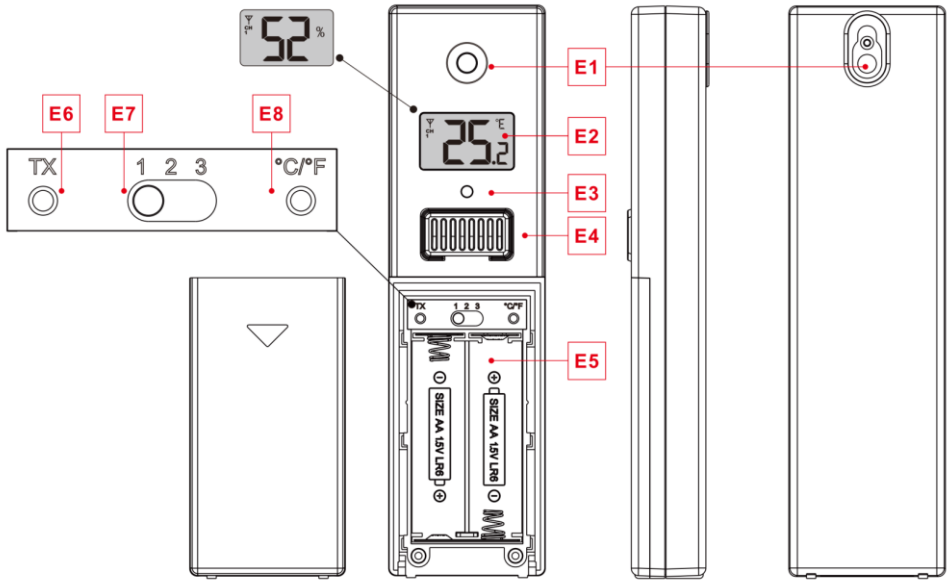
### Partie D - Extérieur

D1 : Panneau solaire  
 D3 : Coupes à vent  
 D5 : Boîtier d'induction de température et d'humidité  
 D7 : Bouton de réinitialisation  
 D9 : Bouton de signal d'émission manuelle  
 D11 : Tige de support  
 D13 : Vis à tête cylindrique à six pans creux  
 D15 : Marque de direction nord  
 D17 : Grand écrou pour la fixation de la tige de support et de la base

D2 : Entonnoir de pluie  
 D4 : Niveau à bulle  
 D6 : Girouette directionnelle

D8 : Indicateur LED  
 D10 : Compartiment à piles  
 D12 : Base fixe  
 D14 : Évents de drainage pour le capteur de pluie  
 D16 : Marque de rotation de l'entonnoir de pluie  
 D18 : Capteurs d'éclairage et d'UV

## Température | Humidité Capteur à distance sans fil Apparence (Ce capteur n'est pas configuré, veuillez l'acheter séparément si nécessaire)



### Partie E - Extérieur

E1 : Trou de suspension

E3 : Indicateur LED

E5 : Compartiment à piles

E7 : Commutateur "CANAL 1 ou 2 ou 3"

E2 : Écran LCD

E4 : Grille de détection de la température et de l'humidité

E6 : Bouton de signal d'émission manuelle "TX"

E8 : Bouton de réinitialisation

## Préparation de l'installation

Articles dont vous aurez besoin pour installer votre station (non inclus) :

1. Tournevis cruciforme et tournevis hexagonal pour l'assemblage.
2. Piles neuves :
- 2 (deux) piles alcalines ou lithium AA pour la station météorologique.
- 3 (trois) piles alcalines ou lithium AA pour le capteur multi-combinaison.

### *Pour de meilleurs résultats :*

- Sortez la station météorologique et les capteurs de leur emballage et placez-les ensemble sur une table ou un banc, à portée de main.
- Placez les piles et le tournevis à portée de main du lieu d'installation.
- Gardez les capteurs et la station météorologique à 0,15-0,3 mètre ou 5-10 pieds pendant au moins 15 minutes après l'installation des piles, pour permettre aux capteurs et à la station de se connecter de manière répétée.

## Installation rapide

1. Insérer 3 piles AA dans la télécommande sans fil multi-combinaison.
2. Branchez ensuite le cordon d'alimentation sur la station météorologique
3. Allez sur <https://www.wunderground.com> ou <https://weathercloud.net> pour enregistrer les informations de l'utilisateur et créer l'ID et la CLÉ de l'appareil.
4. La station météorologique peut être couplée à des appareils terminaux tels que des téléphones mobiles et des ordinateurs portables équipés d'un réseau local sans fil (WLAN).
5. Insérer 2 piles AA dans la station météorologique (les réglages ne seront pas perdus si l'adaptateur d'alimentation est mis hors tension de façon inattendue).
6. Après 5 minutes, déplacez le capteur à distance vers l'extérieur ou vers un autre endroit.

## Établir une connexion avec le serveur météo

► La station météorologique peut télécharger les données météorologiques détectées vers "<https://www.wunderground.com>" et/ou "<https://weathercloud.net>" via un routeur Wi-Fi. Tout d'abord, vous devez vous connecter au site Web susmentionné pour enregistrer les informations de l'utilisateur et définir les informations de réglage. Les opérations spécifiques sont les suivantes :

**Note : LES SITES SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉS.** La politique de confidentialité des données de chaque site s'applique. Assurez-vous de lire et de comprendre les conditions de la licence dans leur intégralité avant de les accepter ! N'acceptez ces conditions que si vous êtes réellement d'accord avec elles.

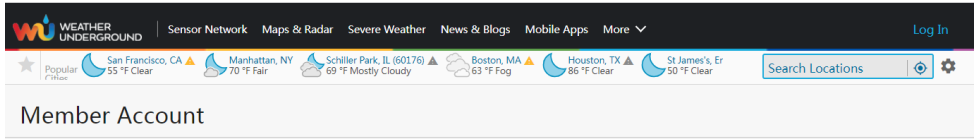
### ► Création d'un compte et enregistrement d'un appareil

#### **Wunderground.**

Ouvrez le navigateur et allez sur le site web suivant : "<https://www.wunderground.com>", et suivez les étapes ci-dessous pour enregistrer rapidement l'appareil

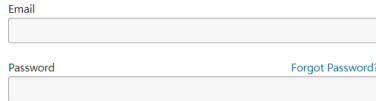
# Manuel WF-120C

## 1. Se connecter ou créer un compte



The screenshot shows the top navigation bar of the Weather Underground website with links for Sensor Network, Maps & Radar, Severe Weather, News & Blogs, Mobile Apps, and More. Below this is a row of popular locations with their current weather conditions. A search bar is located on the right. The main heading 'Member Account' is displayed below the navigation bar.

### Log In



The form contains two input fields: 'Email' and 'Password'. A link for 'Forgot Password?' is positioned to the right of the password field.

If you're a Weather Underground member in the United States, your email address and password work seamlessly across wunderground.com, [weather.com](http://weather.com) and The Weather Channel apps on iOS and Android.

Log In

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

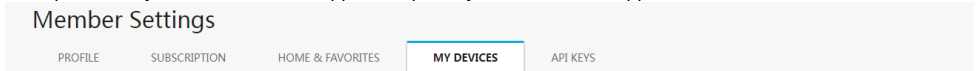
[Terms of Use](#) | [Privacy Policy](#)

## 2. Cliquez sur "Mon profil", puis sur "Mes appareils" pour enregistrer votre appareil après l'apparition du menu déroulant.



The screenshot shows the user's profile menu open after clicking 'My Profile'. The menu options are 'Welcome back!', 'Member Settings', 'My Devices', and 'Sign Out'. The background shows the weather forecast for Sylvia, KS, with a current temperature of 71°F.

## 3. Cliquez sur "Ajouter de nouveaux appareils" pour ajouter un nouvel appareil.

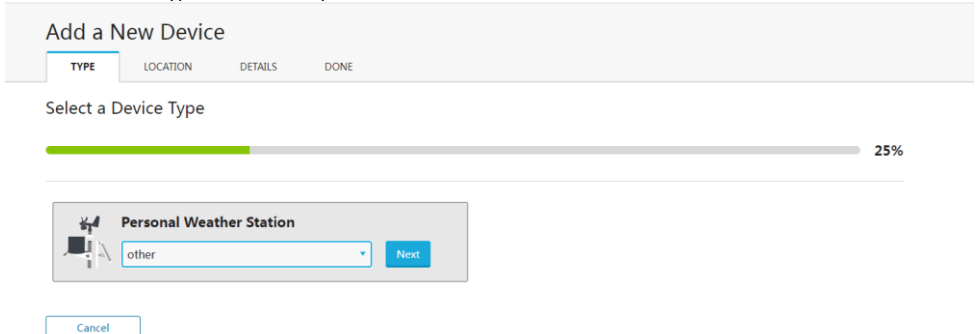


The 'Member Settings' page is shown with tabs for PROFILE, SUBSCRIPTION, HOME & FAVORITES, MY DEVICES, and API KEYS. The 'MY DEVICES' tab is currently selected.

Manage Devices

Add New Device

## 4. Sélectionnez le type "autre" et cliquez sur "Suivant"



The 'Add a New Device' form has tabs for TYPE, LOCATION, DETAILS, and DONE. The 'TYPE' tab is selected, showing a progress bar at 25%. Below the progress bar, there is a 'Personal Weather Station' section with a dropdown menu set to 'other' and a 'Next' button. A 'Cancel' button is located at the bottom left.

5. Définissez l'emplacement de l'appareil sur la carte et cliquez sur "Suivant"

50%

75%

# Manuel WF-120C

7. Une fois la configuration terminée, le site Web génère automatiquement l'ID et la CLÉ de l'appareil. Enregistrez l'ID et la CLÉ, qui seront nécessaires lors de l'appairage de la station météorologique.

Sylvia, KS (67581)  
72°F Clear

Search Locations

Add a New PWS

TYPE

LOCATION

DETAILS

DONE

Registration Complete!

100%

Congratulations! Your personal weather station is now registered with Weather Underground.

Enter the information below to your weather station software.

Your PWS

Station ID: **DR34**

Station Key: **10**

Copy credentials

Configure Your Software

View Devices

## météorologique

Ouvrez le navigateur et allez sur le site web suivant : "<https://weathercloud.net>", et suivez les étapes ci-dessous pour enregistrer rapidement l'appareil

1. S'inscrire ou se connecter à un compte

weathercloud

About usPlansFAQBlogProjectsGet started

Welcome to Weathercloud

The easiest way to share your weather data with the world.

Join us today

Username

Username cannot be blank.

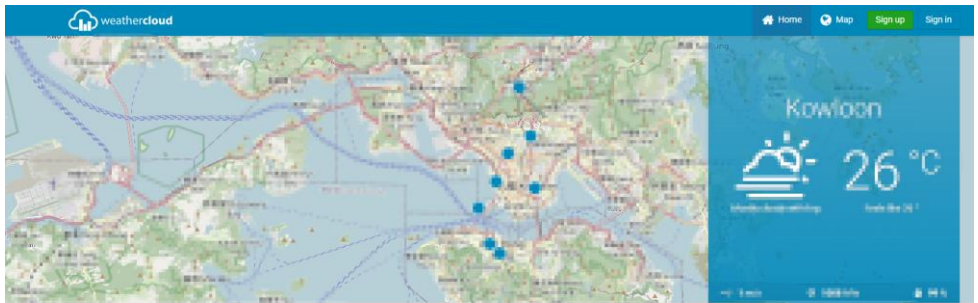
Email

Password

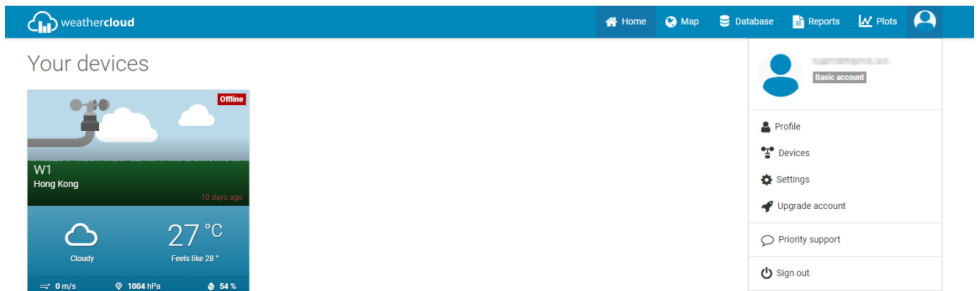
Sign up

By clicking Sign up, you agree to our [Terms of service](#) and [Privacy policy](#).

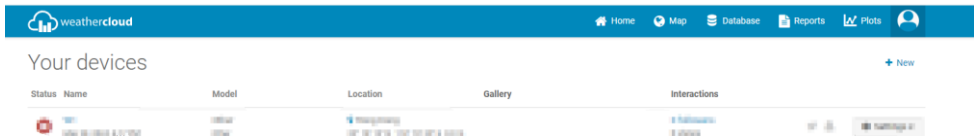
# Manuel WF-120C



2. Cliquez sur Avatar dans le coin supérieur droit, puis sur "Appareils" pour enregistrer votre appareil après l'apparition du menu déroulant.



3. Cliquez sur "+ Nouveau" pour créer un nouveau dispositif.



# Manuel WF-120C

4. Suivez les invites pour chaque élément, définissez les éléments corrects et cliquez sur "Create" (Créer).  
(Remarque : les éléments marqués d'un "\*" rouge sont obligatoires, et les éléments MODEL et LINK TYPY doivent être sélectionnés comme Weather station, et le fuseau horaire et l'emplacement doivent être définis).

## Create new device

[Back](#)

### Basic information

Name \*

Model \*

Link type \*

Website

Description

### Location

Country \*

State / Province \*

City \*

Time zone \*

### Coordinates

Get coordinates

Latitude \*

Longitude \*

Elevation  m

Height  m

Create

5. Cliquez sur "SETTING" dans la colonne la plus à droite de l'appareil correspondant pour faire apparaître le menu déroulant, puis cliquez sur "Link device" (relier l'appareil)

weathercloud

Home

Map

Database

Reports

Plots

Your devices

New

| Status | Name     | Model           | Location          | Gallery | Interactions           |
|--------|----------|-----------------|-------------------|---------|------------------------|
|        | W120C    | Weather station | New York, NY, USA |         |                        |
|        | Unlinked | Other           | New York, NY, USA |         | 0 followers<br>0 views |

You follow no devices.

Explore map

Settings

View

Show on map

Dashboard

Link device

Link webcams

Edit device

Edit gallery

Edit records

Edit alerts

Connect to Twitter

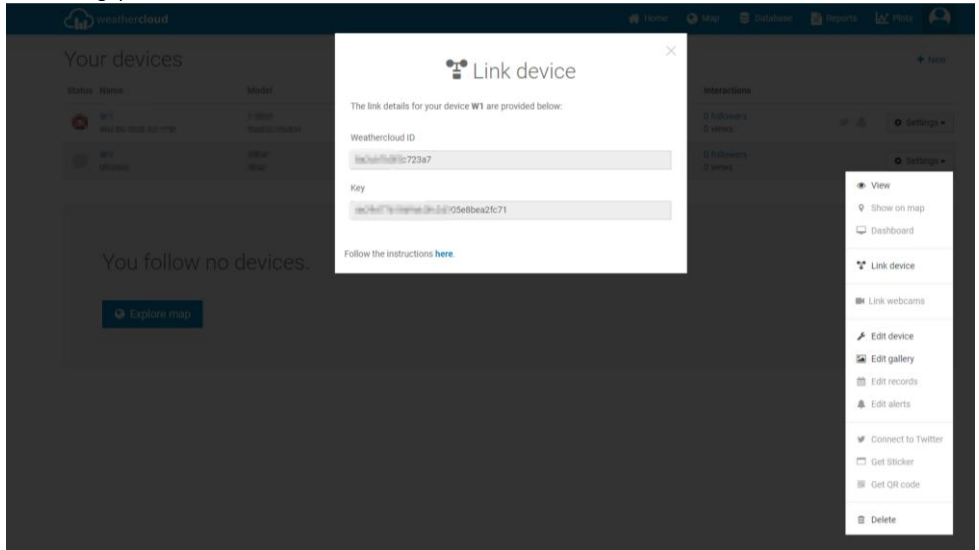
Get Sticker

Get QR code

Delete

# Manuel WF-120C

6. Après avoir cliqué, le site web affichera automatiquement une fenêtre contextuelle indiquant l'ID et la CLÉ de l'appareil enregistré. Notez l'ID et la CLÉ, qui seront nécessaires lors de l'appairage de la station météorologique.



## Couplage WIFI

- Après avoir été allumée, la station météorologique entre automatiquement en mode d'appairage AP, en même temps que la barre de temps affiche "AP". Si l'entrée ne se fait pas automatiquement, appuyez sur la touche "▼/WIFI" et maintenez-la enfoncée pendant plus de 3 secondes pour entrer dans le mode d'appairage.
- Allumez votre téléphone mobile ou votre ordinateur portable avec un terminal WIFI sans fil, trouvez le nom du hotspot "Météo" dans l'élément de connexion WIFI, et cliquez sur "Connecter"



*Remarque : le point d'accès WIFI couplé doit être de 2,4 GHz, ce produit ne prend en charge que les réseaux sans fil de 2,4 GHz.*

*Comme le hotspot de werther est couplé au hotspot de la station météo, il indiquera qu'il n'y a pas de réseau après la connexion. C'est normal. Veuillez à ne pas vous déconnecter.*

► Ouvrez le navigateur et entrez l'URL "192.168.10.1". Une page d'appariement s'affiche automatiquement, comme le montre la figure.

## Weather Settings

Language English

### Wi-Fi network setup

Network  

Select the menu and choose your 2.4 GHz WIFI router, or type in your router's name (SSID) above.

Password  

Status:Connecting to router.

### Weather server setup

Upload wunderground.com

Wunderground ID

Key

Upload weathercloud.net

Weathercloud ID

Key

### Time Zone Setup

Time Zone ~08:00

Automatically adjust clock for Daylight Saving Time ☒

### Internet Time Server Setup

Server time.windows.com

Save

► Dans la case "Configuration du réseau Wi-Fi", entrez le nom et le mot de passe du routeur auquel la station météo se connectera.

### Wi-Fi network setup

Network  

Select the menu and choose your 2.4 GHz WIFI router, or type in your router's name (SSID) above.

Password  

Status:Connecting to router.

► Dans la case "Configuration du serveur météo", entrez l'ID de l'appareil et la clé enregistrée sur le site web de la station météo "wunderground.com" et/ou "weathercloud.net".

## Weather server setup

Upload wunderground.com

Wunderground ID

Key

Upload weathercloud.net

Weathercloud ID

Key

► Dans la colonne "Configuration du fuseau horaire", sélectionnez le fuseau horaire où se trouve la station météorologique et le serveur de temps que vous devez utiliser.

## Time Zone Setup

Time Zone

Automatically adjust clock for Daylight Saving Time ☒

## Internet Time Server Setup

Server

► Une fois la configuration terminée, cliquez sur "SAVE" et attendez la demande de confirmation. L'appairage est alors terminé et la station météo se connecte automatiquement au Wi-Fi et télécharge les données de l'appareil vers "wunderground.com" et/ou "weathercloud.net".

► Après quelques minutes d'attente, vous pouvez consulter les données téléchargées par la station météorologique sur le site web.

## Connexion de capteurs sans fil

► La station météorologique peut connecter 1 capteur sans fil multi-combinaison et 3 canaux différents de capteur sans fil de température et d'humidité (si vous avez besoin de ce capteur de température et d'humidité à distance, veuillez l'acheter séparément).

► La station météorologique recherche automatiquement tous les capteurs sans fil dans les 3 minutes suivant la mise sous tension et enregistre les identifiants des capteurs. Chaque capteur génère un identifiant aléatoire après la mise sous tension afin de les distinguer.

► Dans l'interface d'affichage principale, appuyez sur le bouton "CANAL" pour convertir les valeurs des capteurs sans fil sur différents canaux dans la colonne de température et d'humidité OUT.

**Remarque :** Dans l'icône de canal (où A1 est affiché), le nombre de canaux est affiché :  (représentant plusieurs capteurs sans fil combinés) | CH1 | CH2 | CH3 (représentant trois canaux de capteurs sans fil de

température et d'humidité) | Mode boucle

**Remarque :** En mode boucle, l'affichage du nombre de canaux et de la température et de l'humidité dans la colonne OUT passe à un canal toutes les 5 secondes, dans l'ordre  | CH1 | CH2 | CH3. Si le canal n'a pas de signal, il sera automatiquement ignoré pendant la boucle.

**Remarque :** en mode boucle, seules les valeurs de température et d'humidité sont converties, et les valeurs de vitesse et de direction du vent, de précipitations, etc. ne sont pas converties, et les valeurs sont toujours dérivées du capteur sans fil multi-combinaison.

**Remarque :** Lorsque la station météorologique perd les signaux du capteur ou que le capteur n'est pas connecté au canal, la valeur du canal est affichée sous la forme "--"

► Si vous devez ajouter un nouveau capteur ou remplacer un capteur, appuyez sur la touche "CANAL" pour passer à la communication correspondante, puis appuyez sur la touche "CANAL" et maintenez-la enfoncée pendant plus de 3 secondes. La station météorologique recherchera à nouveau un signal pendant 3 minutes, et le capteur du nouveau canal sera ajouté à la station météorologique dans les 3 minutes qui suivent.

**Remarque :** lors de l'ajout d'un nouveau capteur ou du remplacement d'un capteur (pile de remplacement de l'ancien capteur), vous devez d'abord mettre le capteur sous tension, puis suivre les étapes ci-dessus pour contrôler la station météorologique.

**Remarque :** Lorsque l'icône du canal (position de l'écran A15) affiche l'icône de faible tension  ", la pile du capteur sans fil du canal correspondant est remplacée en fonction du numéro de canal de l'icône du canal. Suivez ensuite les étapes ci-dessus pour réinsérer le capteur sans fil dans la station météorologique.

## Réglages de l'heure et de l'unité

► Appuyez sur la touche "SET/ " pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'heure.

► Appuyez et relâchez le bouton "▲ /MEM" ou "▼ /WIFI" pour ajuster la valeur. Maintenez la touche "▲ /MEM" ou "▼ /WIFI" enfoncée pour un réglage rapide.

► Appuyez et relâchez la touche "SET/ " pour confirmer et passer à l'élément suivant.

**Note :** Attendez 20 secondes sans appuyer sur aucune touche, ou double-cliquez sur la position tactile "

 /  " pour quitter le mode de réglage.

## Ordre de réglage :

1. Unité de température : °C | °F
2. Unité de pression : hPa | inHg | mmHg
3. Réglage de la pression d'air : absolue ou relative
4. Unité de vitesse du vent : km/h | mph | m/s | noeuds
5. Sélection du degré (angle) ou de la direction (lettre) du vent
6. Unité de précipitations : MM | pouce
7. Unité de lumière : Klux | Kfc | W/m<sup>2</sup>
8. Format de l'heure : 24Hr | 12Hr
9. Heure
10. minute
11. Format d'affichage du calendrier : Mois/Date | Date/Mois
12. Année
13. Mois
14. Date
15. Langue d'affichage de la semaine : 15 pays au total
16. Prévisions météorologiques initiales

# Manuel WF-120C

**Note** : Dans le temps programmé, le nombre de minutes du changement, automatiquement à partir de la seconde zéro vers l'avant.

**Note** : Le jour de la semaine est disponible en 15 langues : anglais, allemand, français, espagnol, italien, néerlandais, danois, portugais, norvégien, suédois, polonais, finlandais, tchèque, hongrois et slovaque.

Affichage de la langue de la semaine

| Langue     | Dimanche      | Lundi    | Mardi        | Mercredi     | Jeudi       | Vendredi | Samedi    |
|------------|---------------|----------|--------------|--------------|-------------|----------|-----------|
| ENGLISH    | MONDAY        | TUESDAY  | WEDNESDAY    | THURSDAY     | FRIDAY      | SATURDAY | SUNDAY    |
| ENG        | MON           | TUE      | WED          | THU          | FRI         | SAT      | SUN       |
| GERMAN     | MONTAG        | DIENSTAG | MITTWOCH     | DONNERSTAG   | FREITAG     | SAMSTAG  | SONNTAG   |
| GER        | MON           | DIE      | MIT          | DON          | FRE         | SAM      | SON       |
| FRENCH     | LUNDI         | MARDI    | MERCREDI     | JEUDI        | VENDREDI    | SAMEDI   | DIMANCHE  |
| FRE        | LUN           | MAR      | MER          | JEU          | VEN         | SAM      | DIM       |
| ITALIAN    | LUNEDI        | MARTEDI  | MERCOLEDI    | GIOVEDI      | VENERDI     | SABATO   | DOMENICA  |
| ITA        | LUN           | MAR      | MER          | GIO          | VEN         | SAB      | DOM       |
| SPANISH    | LUNES         | MARTES   | MIERCOLES    | JUEVES       | VIERNES     | SABADO   | DOMINGO   |
| SPA        | LUN           | MAR      | MIE          | JUE          | VIE         | SAB      | DOM       |
| PORTUGUESE | SEGUNDA-FEIRA | TERÇA    | QUARTA-FEIRA | QUINTA-FEIRA | SEXTA-FEIRA | SABADO   | DOMINGO   |
| POR        | SEG           | TER      | QUA          | QUI          | SEX         | SAB      | DOM       |
| DUTCH      | MAANDAG       | DINSDAG  | WOENSDAG     | DONDERDAG    | VRIJDAG     | ZATERDAG | ZONDAG    |
| DUT        | MAA           | DIN      | WOE          | DON          | VRI         | ZAT      | ZON       |
| DANISH     | MANDAG        | TIRSDAG  | ONSDAG       | TORSdag      | FREDAG      | LØRDAG   | SØNDAG    |
| DAN        | MAN           | TIR      | ONS          | TOR          | FRE         | LOR      | SON       |
| NORWEGIAN  | MANDAG        | TIRSDAG  | ONSDAG       | TORSdag      | FREDAG      | LØRDAG   | SØNDAG    |
| NOR        | MAN           | TIR      | ONS          | TOR          | FRE         | LOR      | SON       |
| SWEDISH    | MÅNDAG        | TISDAG   | ONSDAG       | TORSdag      | FREDAG      | LÖRDAG   | SÖNDAG    |
| SWE        | MAN           | TIS      | ONS          | TOR          | FRE         | LOR      | SON       |
| POLISH     | PONIEDZIAŁEK  | WTOREK   | ŚRODA        | CZWARTEK     | PIĄTEK      | SOBOTA   | NIEDZIELA |
| POL        | PON           | WTO      | SRO          | CZW          | PIA         | SOB      | NIE       |
| FINNISH    | MAANANTAI     | TIISTAI  | KESKIVIikko  | TORSTAI      | PERJANTAI   | LAUANTAI | SUNNUNTAI |
| FIN        | MAN           | TII      | KIS          | TOR          | PER         | LAU      | SUN       |
| CZECH      | PONDĚLÍ       | ÚTERÝ    | STŘEDA       | ČTVRTEK      | PÁTEK       | SOBOTA   | NEDĚLE    |
| CZE        | PON           | UTE      | STR          | CTV          | PAT         | SOB      | NED       |
| HUNGARIAN  | HÉTFŐ         | KEDD     | SZERDA       | CSÜTÖRTÖK    | PÉNTEK      | SZOMBAT  | VASÁRNAP  |
| HUN        | HET           | KED      | SZE          | CSU          | PEN         | SZO      | VAS       |
| Slovakia   | Pondelok      | utorok   | Streda       | Štvrtok      | piatok      | sobota   | nedeľa    |
| SVK        | PON           | UTO      | STR          | STV          | PIA         | SOB      | NED       |

## Contrôle de la fonction d'alarme

► Appuyez sur la touche "ALARM" pour visualiser l'alarme 1 fois, appuyez à nouveau pour visualiser l'alarme 2 fois, et appuyez une troisième fois pour quitter le mode de visualisation.

► Tout en visualisant l'alarme 1 ou l'alarme 2, appuyez et relâchez la touche "▲ /MEM" pour activer ou désactiver la fonction d'alarme.

**Remarque** : lorsque l'alarme 1 ou l'alarme 2 est activée, le symbole "1" ou "2" s'affiche. En même temps,

l'icône de répétition de l'alarme "M-F" | "S-S" s'affiche.

**Note :** L'APP règle l'icône de répétition "M-F" | "S-S" pour qu'elle ne soit pas affichée les jours de semaine (seule l'icône "M-F" est affichée), les week-ends (seule l'icône "S-S" est affichée) et les semaines (les icônes "M-F" et "S-S" sont affichées simultanément).

**Note :** Attendez 20 secondes sans appuyer sur aucun bouton, ou double-cliquez sur la position tactile "☀ / ZZ" pour quitter les modes de visualisation.

## Réglages de l'alarme et de la répétition

► Appuyez sur la touche "ALARM" pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'alarme et de la répétition de l'alarme.

► Appuyez et relâchez le bouton "▲ / MEM" ou "▼ / WIFI" pour ajuster la valeur. Maintenez la touche "▲ / MEM" ou "▼ / WIFI" enfoncée pour un réglage rapide.

► Appuyez et relâchez la touche "ALARM"  pour confirmer et passer à l'élément suivant.

**Note :** Attendez 20 secondes sans appuyer sur aucune touche, ou double-cliquez sur la position tactile "☀ / ZZ" pour quitter les modes de réglage.

### Ordre de réglage :

1. Alarme 1 heure
2. Alarme 1 minute
3. Répétition de l'alarme 1 : M-F | S-S | M-S
4. Temps de répétition de l'alarme 1 : 5 à 60 minutes | OFF
5. Alarme 2 heures
6. Alarme 2 minutes
7. Répétition de l'alarme 2 : M-F | S-S | M-S
8. Temps de répétition de l'alarme 2 : 5 à 60 minutes | OFF

**Remarque :** si l'alarme est réglée de manière répétée sur M-F, la fonction d'alarme sera activée du lundi au vendredi, le samedi et le dimanche ne seront pas valables. Si l'alarme est réglée de manière répétée sur S-S, la fonction d'alarme sera activée le samedi et le dimanche, et expirera du lundi au vendredi. Lorsque l'alarme est réglée de manière répétée pour afficher à la fois M-F et S-S, la fonction d'alarme est activée tout au long de la semaine.

**Remarque :** La plage de réglage de la durée de répétition de l'alarme est de 5 à 60 minutes : 5 ~ 60MIN, OFF, lorsque réglé sur OFF, signifie qu'il n'y a pas de fonction snooze. L'unité de temps de la fonction snooze est la minute.

**Note :** L'alarme sonnera pendant 2 minutes si vous ne la désactivez pas en appuyant sur n'importe quel bouton. Dans ce cas, l'alarme se répète automatiquement au bout de 24 heures.

**Note :** L'alarme sonore croissante (crescendo, durée : 2 minutes) modifie le volume 4 fois pendant que le signal d'alarme est entendu.

### Désactivation du signal d'alarme

► Lorsque l'alarme est déclenchée, appuyez sur n'importe quel bouton à l'exception du bouton tactile "☀ / ZZ" ou maintenez le bouton "☀ / ZZ" enfoncé pendant plus de 3 secondes pour arrêter le signal d'alarme.

### Fonction Snooze :

► Lorsque l'heure de l'alarme est arrivée, touchez et relâchez le bouton tactile "☀ / ZZ" pour arrêter le signal d'alarme et passer en mode "snooze" (répétition de l'alarme). À la fin du délai de répétition, l'alarme sonnera

à nouveau (possibilité de répéter la répétition).

► En mode snooze, appuyez sur n'importe quel bouton sauf le bouton tactile "☀ / ZZ" ou maintenez le bouton tactile "SNOOZE/LIGHT" enfoncé pendant plus de 3 secondes pour quitter le mode snooze.

## Température | Humidité | Intensité lumineuse | Indice UV | atmosphérique

### Lecture | Record | Tendence

► Appuyez sur le bouton "▼ /WIFI" pour changer l'affichage de la température ressentie, de la température du point de rosée, de l'indice de chaleur et du refroidissement éolien.

**Remarque :** les sensations telles que la température, la température du point de rosée, l'indice de chaleur et l'indice de refroidissement éolien sont liées à la valeur détectée par le capteur à distance sans fil à combinaison multiple.

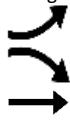
**Remarque :** Après l'affichage, l'écran revient automatiquement à l'affichage de la température ressentie 20 secondes plus tard.

► Appuyez sur la touche "▲ /MEM" pour visualiser les enregistrements des valeurs maximales et minimales de température, d'humidité et d'intensité lumineuse.

► En mode d'affichage des valeurs maximales et minimales, appuyez sur la touche "▲ /MEM" pendant 3 secondes pour effacer tout l'historique de la température intérieure | Humidité et de la température extérieure à distance | Humidité | Intensité lumineuse et température ressentie | Température du point de rosée | Indice de chaleur | Indice de refroidissement éolien

**Note :** Lors de l'effacement, les valeurs ci-dessus seront d'abord affichées sous la forme "--", puis les valeurs actuelles seront réenregistrées.

► La température intérieure, l'humidité et la température extérieure à distance, l'humidité, l'intensité lumineuse et l'impression de température et de pression atmosphérique auront des conseils sur les changements de tendance.



: La valeur détectée augmente.

: La valeur détectée baisse.

: La valeur détectée reste inchangée.

► Il y a cinq indications d'état pour l'indice UV : FAIBLE (0 à 2), MODÉRÉ (3 à 5), ÉLEVÉ (6 à 7), TRÈS ÉLEVÉ (8 à 10), EXTRÊME (11+).

## Lectures de vent | Histoire

► Dans l'interface d'affichage principale, appuyez sur le bouton "WIND" pendant 3 secondes pour convertir l'affichage en direction du vent, en rafales ou en vitesse moyenne du vent.

**Note :** VITESSE DU VENT : vitesse moyenne au cours des 30 dernières secondes.

VITESSE DU VENT EN BANDE : Vitesse moyenne maximale du vent toutes les 3 secondes pendant 30 secondes.

AGE WIND SPEED : Vitesse moyenne du vent sur 10 minutes

DIRECTION DU VENT : En lettres ou en degrés

**Remarque :** Chaque opération ne peut être convertie qu'une seule fois. Une fois la conversion terminée, un message sonore BI retentit. Pour effectuer une nouvelle conversion, il faut d'abord relâcher le bouton, puis l'enfoncer et le maintenir enfoncé.

► Visualisation de l'historique : Appuyez et relâchez le bouton "WIND" pour afficher les valeurs maximales de l'historique des vents et des rafales : 1 heure (par défaut) | 24 heures | 7 jours | mois | année

**Note :** Une heure : période de 60 minutes écoulée (enregistrement de la vitesse maximale par défaut, déjà

indiqué).

24 heures : Période de 24 heures écoulée, à partir du dernier enregistrement

7 jours : Période des 7 derniers jours, à partir du dernier enregistrement

Mois : Défini par le mois calendaire, c'est-à-dire du 1er janvier au 31 janvier.

Année : Définie par l'année civile, c'est-à-dire du 1er janvier au 31 décembre.

► En mode de visualisation de l'historique de la vitesse du vent, appuyez sur la touche "SET/ " pendant 3 secondes pour effacer tout l'historique de la vitesse du vent.

**Remarque :** la vitesse du vent est réinitialisée à la vitesse actuelle du vent.

**Note :** Attendez 20 secondes sans appuyer sur aucun bouton, ou double-cliquez sur la position tactile " / ZZ " pour quitter les modes de visualisation.

## Lectures de pluie | Histoire

► Dans l'interface d'affichage principale, appuyez sur le bouton "RAIN" pendant 3 secondes pour convertir l'affichage en valeur cumulée des précipitations ou en taux de précipitations.

**Note :** Pluies : de l'actuel au passé (événement | heure | jour | semaine | mois | année | total) total des précipitations cumulées.

Taux de précipitations : précipitations horaires moyennes des événements pluvieux quotidiens ou actuels.

► Appuyez et relâchez le bouton "RAIN" pour afficher l'historique des pluies, dans l'ordre :

ÉVÉNEMENT | HEURE | JOUR | SEMAINE | MOIS | ANNÉE | TOTAL

**Note :** EVENEMENT : Valeur cumulée de l'événement pluvieux en cours. S'il n'y a pas de pluie pendant plus de 30 minutes, cela signifie que l'événement pluvieux en cours est terminé.

HEURE : Total des précipitations pour l'heure en cours

JOURNAL : Total des précipitations pour aujourd'hui.

HEBDOMADAIRE : Total des précipitations pour la semaine en cours

MONTHLY : Total des précipitations pour le mois en cours

ANNEE : Total des précipitations de l'année en cours

TOTAL : La valeur cumulée de la durée totale de fonctionnement (pas d'horodatage) depuis le démarrage de la station météorologique.

► En mode de visualisation de l'historique de la pluie, appuyez sur le bouton "SET/ " pendant 3 secondes pour effacer tout l'historique de la pluie.

**Note :** La lecture de la pluie se réinitialise à 0 mm (in).

**Remarque :** Attendez 20 secondes sans appuyer sur aucune touche, ou double-cliquez sur la position tactile "

 / ZZ " pour quitter les modes d'observation, la station météorologique reprendra l'affichage de l'heure normale et affichera le dernier relevé de précipitations que vous avez consulté. Lorsque la station météo affiche le taux de pluie avant d'entrer dans le mode d'observation, elle affiche toujours le taux de pluie lorsqu'elle revient du mode d'observation à l'affichage normal de l'heure.

► En mode taux de précipitations, appuyez sur la touche "RAIN" pour basculer entre l'affichage du taux de précipitations journalier et celui du taux de précipitations de l'événement en cours.

## Prévisions météorologiques :

► La station météorologique calcule une prévision météorologique pour les 12 heures à venir sur la base de la tendance de la pression barométrique. Bien entendu, ces prévisions ne sont pas comparables à celles des services météorologiques professionnels utilisant des satellites et des ordinateurs très performants. Elles ne donnent qu'une indication approximative de l'évolution du temps dans une petite zone locale. Veuillez tenir compte des prévisions météorologiques de votre service météorologique local ainsi que des prévisions de votre

# Manuel WF-120C

station météorologique. En cas de divergence entre les informations fournies par votre appareil et celles du service local de prévisions météorologiques, c'est l'avis de ce dernier qui fait foi.

► La station météo affiche l'icône météo suivante :

| ensoleillé                                                                                                   | Principalement nuageux                                                                                       | Nuageux                                                                                                      | Pluie                                                                                                        | Tonnerre Pluie                                                                                               | Neige                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <small>FORECAST</small><br> | <small>FORECAST</small><br> | <small>FORECAST</small><br> | <small>FORECAST</small><br> | <small>FORECAST</small><br> | <small>FORECAST</small><br> |

**Remarque :** L'icône Neige n'apparaît que si la température extérieure (température détectée par plusieurs capteurs combinés) est inférieure à -4°C (+25°F) et que les prévisions sont pluvieuses ou pluvieuses orageuses.

► Après 7 à 10 jours d'étalonnage de la pression atmosphérique de la station météorologique, les prévisions météorologiques tendront à être stables avec un taux de précision de 70 à 75 %.

## Éclairage de fond

- Si le produit est alimenté par des piles, appuyez sur le bouton " / ZZ " pour activer le rétro-éclairage, qui restera allumé pendant 15 secondes.
- Lorsque le produit est connecté à l'adaptateur d'alimentation, la batterie se déconnecte automatiquement et le rétroéclairage reste toujours lumineux. Appuyez sur le bouton "SET/ " pour régler la luminosité du rétroéclairage, vous pouvez régler les 5 états : 4 luminosités différentes et fermer le rétroéclairage. Lorsque la luminosité du rétroéclairage n'est pas maximale, appuyez sur le bouton " / ZZ " pour activer la luminosité maximale pendant 20 secondes.
- La station météo peut également régler le rétroéclairage pour qu'il s'éteigne automatiquement la nuit. Appuyez sur la touche " / ZZ " et maintenez-la enfoncée pendant plus de 3 secondes pour accéder au réglage du mode nuit.
- Appuyez et relâchez la touche "SET/ " pour confirmer et passer à l'élément suivant.
- Appuyez et relâchez le bouton "▲/MEM" ou "▼/WIFI" pour régler la valeur. Maintenez la touche "▲/MEM" ou "▼/WIFI" enfoncée pour effectuer un réglage rapide.

## Ordre de réglage :

1. mode nuit activé | désactivé
2. Réglage de la luminosité du rétroéclairage la nuit
3. Réglage de l'heure d'entrée dans la nuit
4. Réglage des minutes pour l'heure d'entrée dans la nuit
5. Réglage horaire de l'heure de sortie de nuit
6. Réglage en minutes de l'heure de sortie de nuit

**Remarque :** lorsque la fonction nocturne est désactivée, appuyez sur la touche "SET/ " et relâchez-la pour quitter directement la fonction, en omettant les réglages des autres éléments.

**Note :** Attendez 20 secondes sans appuyer sur aucune touche, ou double-cliquez sur la position tactile " / ZZ " pour quitter les modes de réglage.

- Lorsque le mode nuit est activé, l'icône " " s'affiche. Lorsque l'heure d'entrée en mode nuit est atteinte, le rétroéclairage passe automatiquement à la luminosité définie pour le mode nuit, et lorsque l'heure de sortie du mode nuit est atteinte, le rétroéclairage revient à la luminosité d'origine.
- En mode nuit, le rétroéclairage peut être réglé sur la luminosité la plus élevée pendant 15 secondes en appuyant sur la touche " / ZZ " et en la relâchant.

## Pile faible :

► Si la colonne "Indoor sensor" affiche l'icône de la batterie "  ", vous devez remplacer la batterie de la station météo dès que possible,

## Instructions de montage (capteur sans fil)

### Détecteur à distance sans fil à combinaisons multiples

► Le montage doit se faire dans un espace dégagé de 15 mètres (50 pieds) dans toutes les directions.

► Le capteur doit être monté sur une plate-forme ou un support solide à 1,5 m du sol.

► La base du capteur est vissée à la plate-forme et au cadre de support. Serrez le gros écrou qui fixe la tige de support à la base.

► Lors de l'installation, ajustez le corps du capteur de manière à ce que le panneau solaire soit orienté vers le sud, sinon la direction du vent sera erronée. Notez la marque en relief "N" Nord sur le dessus du capteur (une boussole est nécessaire pour la relecture, et la marque en relief "N" Nord est identique au "N" de la boussole).

► Lors de l'installation du capteur, utilisez le niveau à bulle supérieur pour assurer le niveau du capteur, sinon la précision de la lecture de la pluviométrie sera affectée.

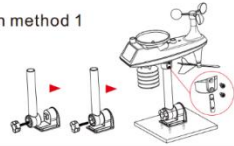
► Après avoir effectué les deux étapes ci-dessus, verrouillez les deux vis à six pans creux sur le côté du corps du capteur.

► Lors de l'installation, les vis de fixation de la coupelle à vent et du curseur de direction du vent doivent être serrées et resserrées.

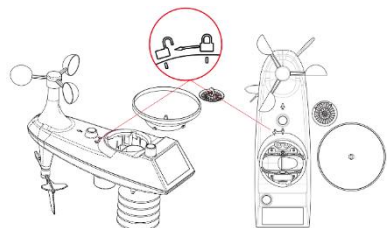
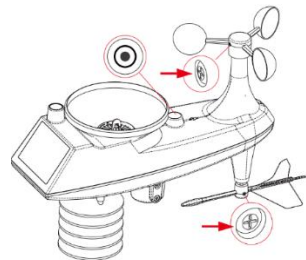
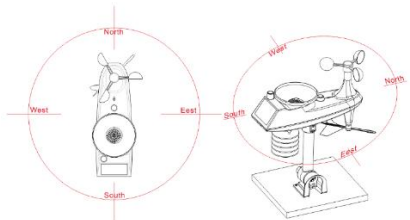
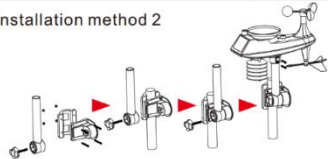
► La structure de la forêt tropicale du capteur doit être nettoyée régulièrement (cycle recommandé de 1 à 3 mois, en fonction de la fréquence des pluies) :

1. Retirez l'entonnoir d'eau de pluie (tournez l'entonnoir de sable de pluie dans le sens de rotation indiqué).
2. Retirez délicatement les débris ou les insectes du capteur de pluie.
3. Retirez les débris de l'entonnoir d'eau de pluie lui-même, en particulier ceux qui se trouvent dans le drain de l'entonnoir.
4. Retirez les débris de l'égout.
5. Réinstallez le seau d'eau de pluie.
6. Remarque : Ne pas appliquer d'huile sur le

Installation method 1



Installation method 2



capteur de pluie.

**Remarque :** assurez-vous que le capteur sans fil est installé à moins de 100 mètres de la station météorologique (vide, sans obstacle). En fonction de l'épaisseur de l'obstacle entre le capteur sans fil et la station météorologique, la distance doit être réduite autant que possible (la distance après la pénétration du signal sans fil dans l'obstacle sera réduite), sinon la transmission des données risque d'être perturbée.

## Capteur de température et d'humidité sans fil

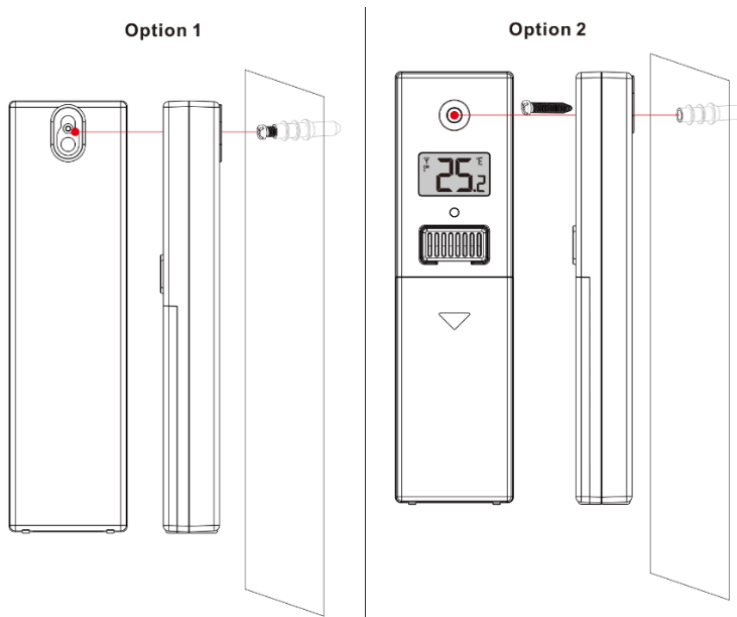
**(Ce capteur n'est pas configuré, veuillez l'acheter séparément si nécessaire)**

Option 1 :

- Fixer les vis de montage au mur.
- Accrocher le capteur sans fil à la vis.

Option 2 :

- Insérez les vis de montage dans le mur à travers l'avant du capteur sans fil.
- Serrer les vis jusqu'à ce qu'elles soient bien ajustées (ne pas trop serrer).
- Si le capteur sans fil est placé à l'extérieur, installez le capteur sans fil de température et d'humidité sur un mur orienté au nord ou à l'ombre. Le soleil l'élèvera encore plus.
- Il est préférable de placer le garde-corps sous l'avant-toit ou sous la terrasse.
- Veillez à ce que le capteur sans fil soit installé verticalement pour évacuer l'humidité.



# METEOROLOGICA PROFESSIONALE



## Caratteristiche:

- ▶ Calendario perpetuo fino all'anno 2099
- ▶ Calibrazione automatica del servizio orario di rete
- ▶ Giorno della settimana in 15 lingue selezionabili dall'utente: Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, olandese, danese, portoghese, norvegese, svedese, polacco, finlandese, ceco, ungherese e slovacco.
- ▶ Due allarmi giornalieri
- ▶ Funzione snooze automatica (OFF o 5~60min)
- ▶ Temperatura:
  - Intervallo massimo di visualizzazione del rilevamento della temperatura interna: da -20°C (-4°F) a 50°C (122°F)
  - Intervallo massimo del display di rilevamento della temperatura esterna: da -40°C (-40°F) a 70°C (158°F)
- ▶ Umidità:
  - Gamma massima del display di rilevamento dell'umidità interna ed esterna: dal 20% al 95%.
  - Display di livello 5 per il comfort interno ed esterno - fonte dati temperatura e umidità
- ▶ Pressione dell'aria:
  - Campo massimo di visualizzazione della misura della pressione atmosferica:  
Da 600 a 1100 hPa (da 17,72 a 32,48 inHg o da 450 a 825,1 mmHg)
- ▶ Pioggia
  - Gamma massima visualizzata per la misurazione delle precipitazioni: Da 0 a 9999 mm (0-393,6 pollici)
- ▶ Vento
  - Gamma massima visualizzata per la misurazione della velocità del vento: Da 0 a 180 km/h (da 0 a 111 mph)
  - Campo massimo visualizzato per la misurazione della direzione del vento: Da 0 a 359 gradi
  - Visualizzazione della scala dei venti 12 Beaufort
- ▶ Indice di luce e UV
  - Gamma massima di visualizzazione dell'intensità luminosa: Da 0 a 128 klux (da 0 a 1378 kfc)
  - Gamma massima di visualizzazione dell'indice UV: Da 0 a 15 livelli
  - Livello 5 Indicazione del livello di esposizione solare UVI
- ▶ Sensore wireless per esterni :
  - Frequenza di trasmissione RF 433,92 MHz
  - 100 metri (300 piedi) di raggio di trasmissione in un'area aperta, esclusi muri o pavimenti.
- ▶ Registrazione di temperatura, umidità, velocità del vento, precipitazioni e intensità della luce.
- ▶ Visualizzazione della temperatura percepita, della temperatura di raffreddamento del vento, dell'indice di calore e della temperatura di rugiada.
- ▶ Si collega direttamente alla rete wifi, si connette allo stato di connessione del time server
- ▶ La stazione meteorologica può caricare le informazioni meteo tramite il router Wi-Fi su "<https://www.wunderground.com>" e/o "<https://weathercloud.net>".
- ▶ Retroilluminazione del display di livello 4
- ▶ Alimentazione:  
Stazione meteorologica:  
Ingresso alimentazione apparecchiatura: DC 5V / 1A (cavo di alimentazione o adattatore di alimentazione)

### **F.Y.I.**

L'unità principale della stazione meteorologica può funzionare a temperature comprese tra 0 °C e +50°C. Se il funzionamento supera questo intervallo, potrebbe causare anomalie. Si prega di utilizzarla in questo ambiente. Il sensore remoto wireless può funzionare da -30°C a +70°C. Scegliere la batteria giusta in base alla temperatura limite del sensore wireless:

- La batteria alcalina zinco-manganese può funzionare da -20°C a +60°C
- La batteria ricaricabile agli ioni di litio ai polimeri può funzionare da -40°C a +70°C.



# Manuale WF-120C

## Parte A - LCD positivo

A1: Canale wireless per esterni

A3: Direzione del vento o raffiche o velocità media del vento

A5: Umidità esterna

A7: Intensità luminosa

A9: Tempo

A11: Giorno della settimana

A13: Sembra una temperatura

A15: Pressione dell'aria

A17: Umidità interna

A19: Temperatura interna

A2: Temperatura esterna

A4: Icona del comfort all'aperto

A6: Velocità del vento

A8: Indice UV

A10: Calendario

A12: Pioggie

A14: Scala Beaufort

A16: Icona del comfort interno

A18: Volante per la direzione del vento

A20: Previsioni meteo



Icona dell'ora di rete



Icona di bassa pressione della batteria



Icona dell'allarme 1



Icona dell'allarme 2



Icona della sveglia ripetuta dal lunedì al venerdì



Icona della sveglia ripetuta sabato-domenica



Icona di snooze della sveglia



Icona del sensore wireless multi-combinazione



Icona di ricezione wireless



Icona del loop del canale wireless



Icona WIFI



Indicatore di potenza del segnale WIFI



Temperatura | umidità | pressione freccia di tendenza verso l'alto



Temperatura | umidità | pressione freccia di tendenza costante



Temperatura | umidità | pressione freccia di tendenza verso il basso



3 canali di temperatura e umidità  
Sensore remoto wireless

## Parte B -Pulsanti ed

B1: "☀️ / ZZ" Pulsante a sfioramento Snooze/Light

B2: "SET/☀️" impostazione dell'ora, dell'unità e della luminosità

B3: Pulsante di impostazione dell'allarme "ALLARME

B4: "▲/MEM" Pulsante di memoria e di salita

B5: Pulsante "▼/WIFI" Giù e pulsante di accoppiamento WIFI

B6: Pulsante operativo "WIND" relativo alla velocità del vento

B7: Pulsante di funzionamento relativo alle precipitazioni "RAIN

B8: Pulsante di commutazione dei canali "CHANNEL".

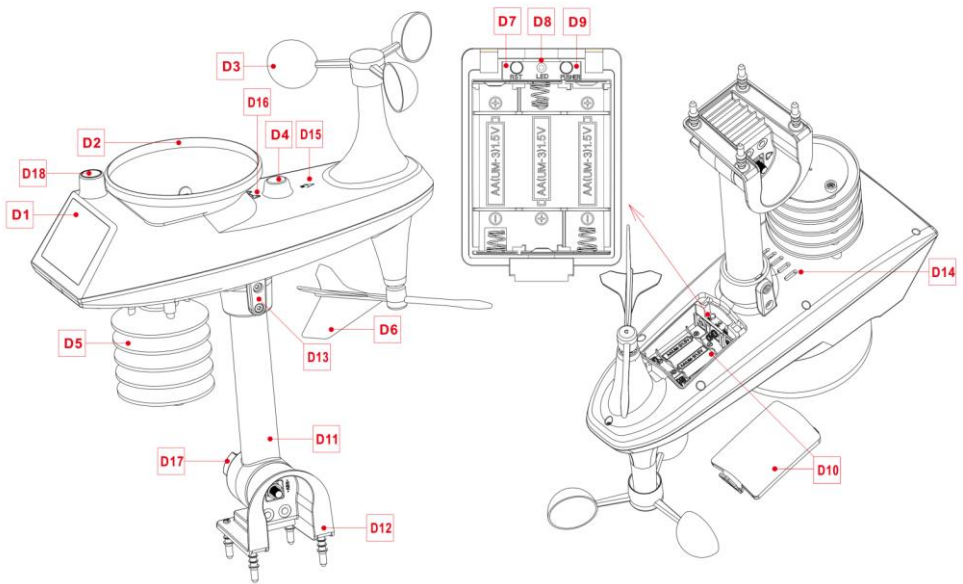
B9: Foro di aggancio

B10: Vano batteria

B11: Telaio di supporto

B12: Presa di alimentazione

## Aspetto del sensore remoto wireless multicombinazione



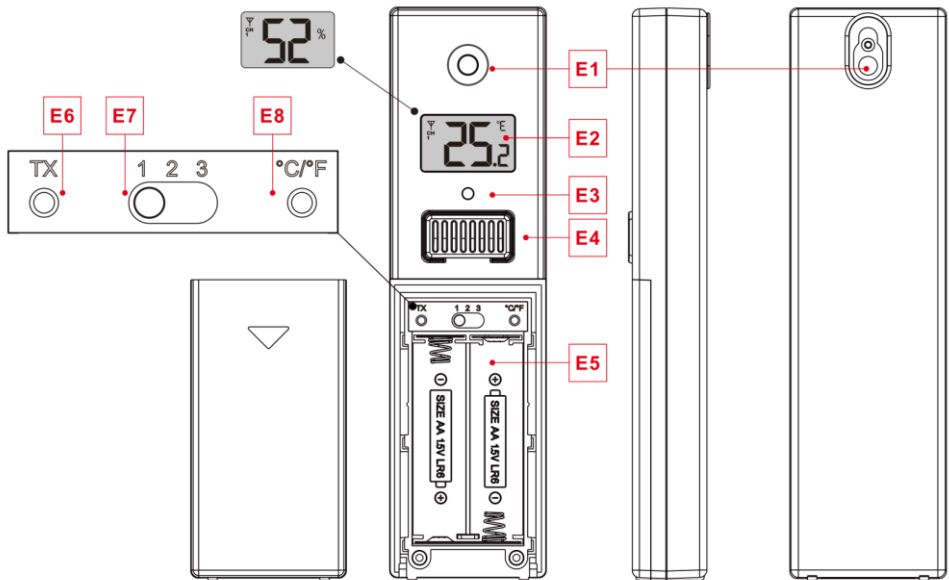
### Parte D - Esterno

- D1: Pannello solare
- D3: Coppe del vento
- D5: Scatola di induzione della temperatura e dell'umidità
- D7: Pulsante di reset
- D9: Pulsante del segnale di trasmissione manuale
- D11: Asta di supporto
- D13: Viti a testa cilindrica
- D15: Segno di direzione nord
- D17: Dado grande per il fissaggio dell'asta di supporto e della base

- D2: Imbuto per la pioggia
- D4: Livella a bolla d'aria
- D6: Paletta direzionale del vento
- D8: Indicatore LED
- D10: Vano batteria
- D12: Base fissa
- D14: Bocchette di scarico per sensore pioggia
- D16: Segno di rotazione dell'imbuto per la pioggia
- D18: Sensori di illuminazione e UV

## Aspetto del sensore remoto senza fili di temperatura e umidità

(Questo sensore non è configurato, si prega di acquistarlo separatamente se necessario)



### Parte E - Esterno

E1: Foro di aggancio

E3: Indicatore LED

E5: Vano batteria

E7: Interruttore "CANALE 1 o 2 o 3"

E2: Display LCD

E4: Presa d'aria per il rilevamento della temperatura e dell'umidità

E6: Pulsante segnale di trasmissione manuale "TX"

E8: Pulsante di reset

## Preparazione dell'allestimento

Elementi necessari per l'allestimento della stazione (non inclusi):

1. Cacciavite a croce e cacciavite esagonale per il montaggio.
2. Batterie fresche:
- 2 (due) batterie alcaline o al litio AA per la stazione meteorologica.
- 3 (tre) batterie alcaline o al litio AA per il sensore multicombinazione.

### ***Per ottenere risultati ottimali:***

- Togliere la stazione meteo e i sensori dalla confezione e posizzarli insieme su un tavolo o una panchina, a portata di mano.
- Posizionare le batterie e il cacciavite a portata di mano nel luogo di installazione.
- Tenere i sensori e la stazione meteorologica a 0,15-0,3 metri o 5-10 piedi per almeno 15 minuti dopo l'installazione delle batterie, per consentire ai sensori e alla stazione di collegarsi ripetutamente.

## Impostazione rapida

1. Inserire 3 batterie AA nel sensore remoto wireless multicombinazione.
2. Collegare quindi il cavo di alimentazione alla stazione meteorologica
3. Accedere a <https://www.wunderground.com> o <https://weathercloud.net> per registrare le informazioni dell'utente e creare l'ID e la CHIAVE del dispositivo.
4. La stazione meteorologica può essere abbinata a dispositivi terminali come telefoni cellulari e notebook con WLAN senza fili.
5. Inserire 2 batterie AA nella stazione meteorologica (in caso di spegnimento improvviso dell'alimentatore, le impostazioni non andranno perse).
6. Spostare il sensore remoto all'aperto o in un'altra posizione dopo 5 minuti.

## Stabilire una connessione con il server meteo

► La stazione meteorologica può caricare i dati meteo rilevati su "<https://www.wunderground.com>" e/o "<https://weathercloud.net>" tramite un router Wi-Fi. Per prima cosa, è necessario accedere al sito web di cui sopra per registrare le informazioni dell'utente e stabilire le informazioni di impostazione. Le operazioni specifiche sono le seguenti:

**Nota: I SITI SONO SOGGETTI A MODIFICHE.** Si applicano le norme sulla privacy dei dati di ciascun sito web; assicurarsi di leggere e comprendere appieno i termini di licenza prima di accettarli! Accettare questi termini solo se si è veramente d'accordo con essi.

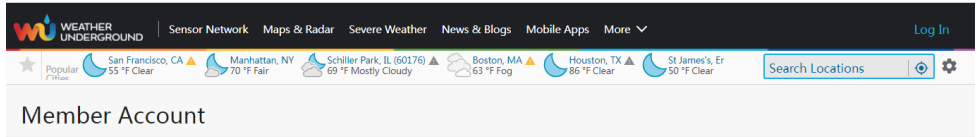
### ► Creazione dell'account e registrazione del dispositivo

#### **Wunderground.**

Aprire il browser e accedere al seguente sito Web: "<https://www.wunderground.com>", e seguire i passaggi indicati di seguito per registrare rapidamente il dispositivo

# Manuale WF-120C

## 1. Accedere o registrare un account



The screenshot shows the top navigation bar of the Weather Underground website with links for Sensor Network, Maps & Radar, Severe Weather, News & Blogs, Mobile Apps, and More. Below this is a row of weather widgets for various cities including San Francisco, Manhattan, Schiller Park, Boston, Houston, and St James's, Er. A search bar labeled "Search Locations" is also present. Below the navigation bar is a section titled "Member Account".

### Log In



The Log In form consists of two input fields: "Email" and "Password". To the right of the Password field is a link that says "Forgot Password?".

If you're a Weather Underground member in the United States, your email address and password work seamlessly across wunderground.com, [weather.com](http://weather.com) and The Weather Channel apps on iOS and Android.

Log In

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

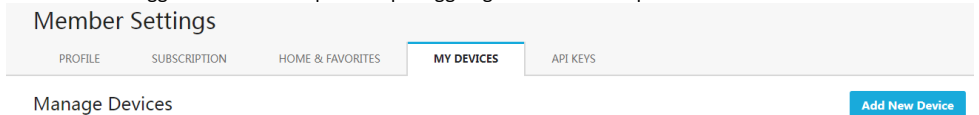
[Terms of Use](#) | [Privacy Policy](#)

## 2. Fare clic su "Il mio profilo", quindi su "I miei dispositivi" per registrare il dispositivo dopo la comparsa del menu a discesa.



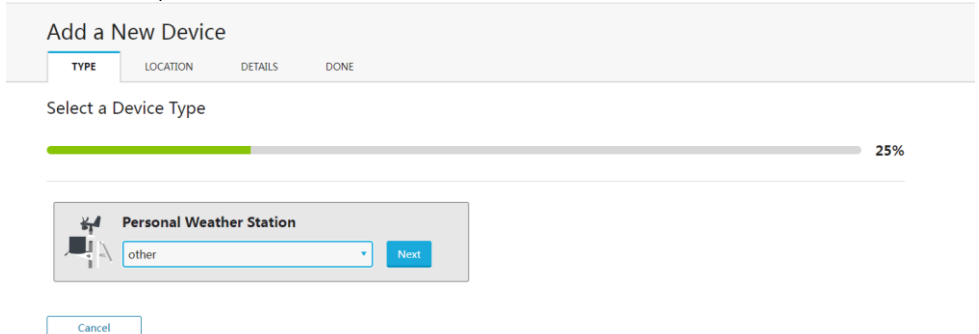
The screenshot shows the Weather Underground website with the user profile menu open. The menu options are: "Welcome back!", "Member Settings", "My Devices", and "Sign Out". The "My Devices" option is highlighted.

## 3. Fare clic su "Aggiunta di nuovi dispositivi" per aggiungere un nuovo dispositivo.



The screenshot shows the "Member Settings" page. The "MY DEVICES" tab is selected. Below the tabs is a "Manage Devices" section with an "Add New Device" button.

## 4. Selezionare il tipo "altro" e fare clic su "Avanti".



The screenshot shows the "Add a New Device" form. The "TYPE" tab is selected. Below the tabs is a "Select a Device Type" section with a progress bar showing 25% completion. Below the progress bar is a "Personal Weather Station" section with a dropdown menu set to "other" and a "Next" button. At the bottom is a "Cancel" button.

# Manuale WF-120C

5. Impostare la posizione del dispositivo sulla mappa e fare clic su "Avanti".

|      |          |         |      |
|------|----------|---------|------|
| TYPE | LOCATION | DETAILS | DONE |
|------|----------|---------|------|

Set Device Name & Location

50%

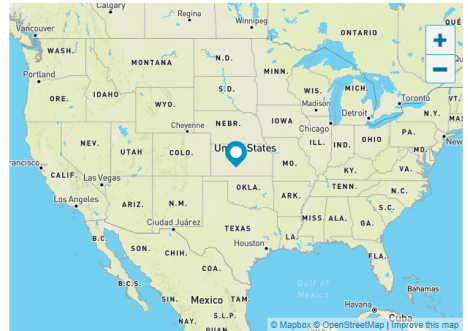
Device Location:

☒ Address ☐ Manual

Enter Address

Back

Next



6. Seguire le richieste per ogni voce, impostare le voci corrette e fare clic su "Avanti". (Nota: le voci in rosso sono obbligatorie).

|      |          |         |      |
|------|----------|---------|------|
| TYPE | LOCATION | DETAILS | DONE |
|------|----------|---------|------|

Tell Us More About Your Device

75%

Names(Required) name is required

Give Your Device a Name

Elevation(Required)

1814

Device Hardware(Required)

other

Surface Type:

Height Above Ground:

Ft. Above Ground

You Make Our Forecasts More Accurate, We Respect Your Privacy

Contribute to the Weather Underground community by sharing some information about yourself and your sensor. We use this information to manage your account and to improve the experience from the Weather Underground community. We may also share certain data for commercial purposes, such as your sensor location.

[Learn more about how we take your privacy seriously](#)

(Required)

☒ I Accept ☐ I Deny

Email Preferences:

☐ I would like to receive PWS notifications.

Back

Next

# Manuale WF-120C

7. Al termine della configurazione, il sito web genererà automaticamente l'ID e la CHIAVE del dispositivo. Registrare l'ID e la CHIAVE, che saranno necessari per l'accoppiamento della stazione meteorologica.

Sylvia, KS (67581)  
72°F Clear

Search Locations

Add a New PWS

TYPE

LOCATION

DETAILS

DONE

Registration Complete!

100%

Congratulations! Your personal weather station is now registered with Weather Underground.

Enter the information below to your weather station software.

Your PWS

Station ID: DR34

Station Key: 10

Copy credentials

Configure Your Software

View Devices

## Nube

Aprire il browser e accedere al seguente sito Web: "<https://weathercloud.net>", e seguire i passaggi indicati di seguito per registrare rapidamente il dispositivo

1. Registrarsi o accedere a un account

weathercloud

About usPlansFAQBlogProjectsGet started

Welcome to Weathercloud

The easiest way to share your weather data with the world.

Join us today

Username

Username cannot be blank.

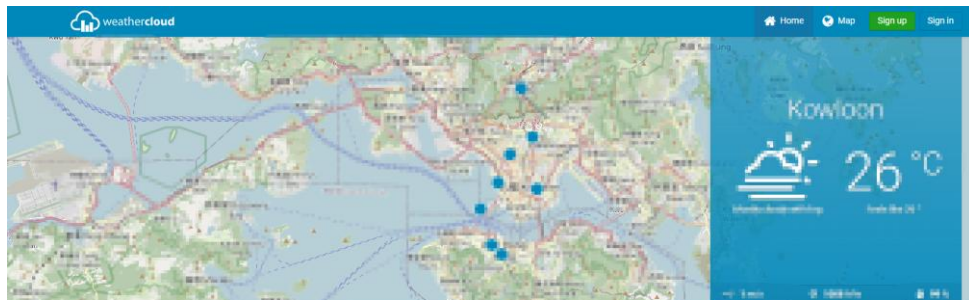
Email

Password

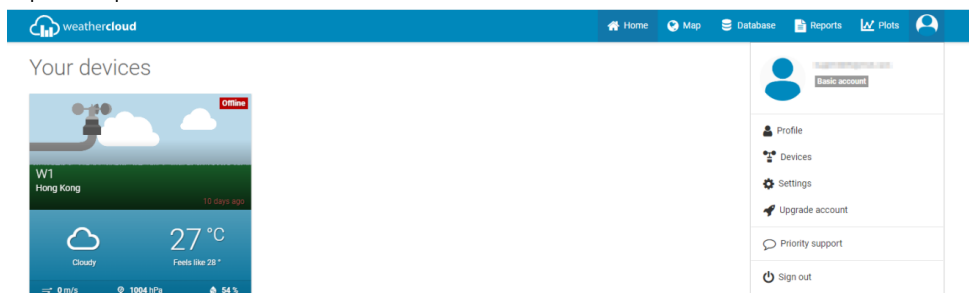
Sign up

By clicking Sign up, you agree to our [Terms of service](#) and [Privacy policy](#).

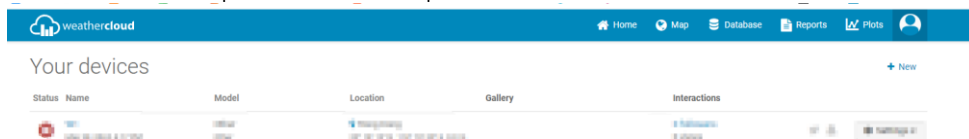
# Manuale WF-120C



2. Fare clic su Avatar nell'angolo superiore destro, quindi fare clic su "Dispositivi" per registrare il dispositivo dopo la comparsa del menu a discesa.



3. Fare clic su "+ Nuovo" per creare un nuovo dispositivo.



4. Seguire le richieste per ogni voce, impostare le voci corrette e fare clic su "Crea". (Nota: le voci contrassegnate da un "\*" rosso sono obbligatorie, mentre le voci MODELLO e TIPO DI COLLEGAMENTO devono essere selezionate come Stazione meteo e devono essere impostati il fuso orario e la località).

# Manuale WF-120C

## Create new device

[Back](#)

### Basic information

Name \*

Model \*

Link type \*

Website

Description

### Location

Country \*

State / Province \*

City \*

Time zone \*

### Coordinates

Get coordinates

Latitude \*

Longitude \*

Elevation  m

Height  m

Create

5. Fare clic su "SETTING" nella colonna più a destra del dispositivo corrispondente per visualizzare il menu a discesa, quindi fare clic su "Link device".

weathercloud

HomeMapDatabaseReportsPhotos

Your devices

New

| Status | Name                           | Model | Location                      | Gallery | Interactions               |
|--------|--------------------------------|-------|-------------------------------|---------|----------------------------|
|        | WIFI<br>May 05, 2024, 10:17:00 | Other | <br>40°10' 50" N 73°33' 40" W |         | <br>0 followers<br>0 views |
|        | WIFI<br>Unlinked               | Other | <br>40°10' 50" N 73°33' 40" W |         |                            |

You follow no devices.

Explore map

Settings

View

Show on map

Dashboard

Link device

Link webcams

Edit device

Edit gallery

Edit records

Edit alerts

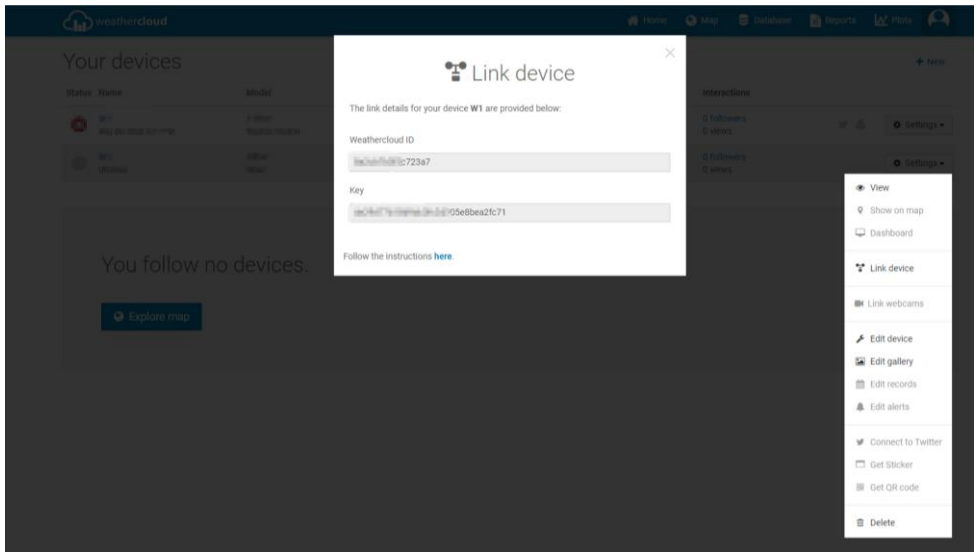
Connect to Twitter

Get Sticker

Get QR code

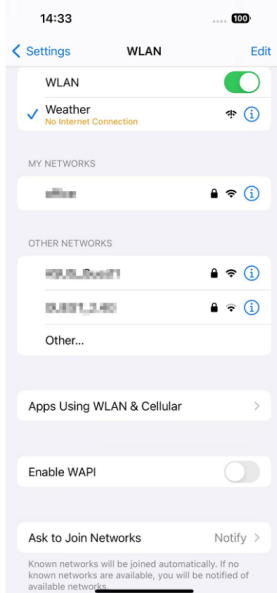
Delete

6. Dopo aver fatto clic, il sito web visualizzerà automaticamente una finestra pop-up che mostra l'ID e la CHIAVE del dispositivo registrato. Registrare l'ID e la CHIAVE, che saranno necessari per l'accoppiamento della stazione meteorologica.



## Accoppiamento WIFI

- Dopo l'accensione, la stazione meteorologica entrerà automaticamente in modalità di accoppiamento con l'AP e contemporaneamente la barra dell'ora visualizzerà "AP". Se non entra automaticamente, tenere premuto il tasto "▼/WIFI" per più di 3 secondi per entrare in modalità di accoppiamento.
- Accendere il telefono cellulare o il computer portatile con un terminale WIFI wireless, trovare il nome dell'hotspot "Meteo" nella voce di connessione WIFI e fare clic su "Connetti".



# Manuale WF-120C

*Nota: l'hotspot WIFI accoppiato deve essere a 2,4 GHz, questo prodotto supporta solo la rete wireless a 2,4 GHz. Poiché l'hotspot di werther è abbinato all'hotspot della stazione meteorologica, dopo la connessione verrà segnalata l'assenza di rete. Questo è normale. Assicurarsi di non disconnettersi.*

► Aprite il browser e inserite l'URL "192.168.10.1"; si aprirà automaticamente una pagina di accoppiamento, come mostrato in figura.

The screenshot shows the 'Weather Settings' page. At the top, there's a 'Language' dropdown set to 'English'. Below is the 'Wi-Fi network setup' section, which includes a 'Network' dropdown (showing 'ema-xtime-by'), a text input for the router name (SSID), and a 'Password' field with masked characters. A status message at the bottom of this section says 'Status: Connecting to router.' The next section is 'Weather server setup', which has two parts: 'Upload wunderground.com' with fields for 'Wunderground ID' and 'Key', and 'Upload weathercloud.net' with fields for 'Weathercloud ID' and 'Key'. Below these is the 'Time Zone Setup' section with a 'Time Zone' dropdown (set to '+08:00') and a checkbox for 'Automatically adjust clock for Daylight Saving Time' which is checked. The 'Internet Time Server Setup' section has a 'Server' dropdown (set to 'time.windows.com'). At the bottom is a blue 'Save' button.

► Nella casella "Impostazione rete Wi-Fi", inserire il nome e la password del router a cui la Stazione meteorologica si collegherà.

This block shows a detailed view of the 'Wi-Fi network setup' section. It features a 'Network' dropdown menu with 'ema-xtime-by' selected, a text input field for the router's name (SSID), and a 'Password' field with masked characters. Below these fields is the status text 'Status: Connecting to router.'

► Nella casella "Weather server setup" (impostazione del server meteo), inserire l'ID e la CHIAVE del dispositivo registrati sul sito web della stazione meteo "wunderground.com" e/o "weathercloud.net".

## Weather server setup

Upload wunderground.com

Wunderground ID

Key

Upload weathercloud.net

Weathercloud ID

Key

► Nella colonna "Impostazione fuso orario", selezionare il fuso orario in cui si trova la stazione meteorologica e il server orario da utilizzare.

## Time Zone Setup

Time Zone

Automatically adjust clock for Daylight Saving Time ☒

## Internet Time Server Setup

Server

► Dopo aver completato la configurazione, fare clic su "SALVA" e attendere la richiesta di conferma. Una volta richiesto, l'accoppiamento è completo e la stazione meteorologica si conatterà automaticamente al Wi-Fi e caricherà i dati del dispositivo su "wunderground.com" e/o "weathercloud.net".

► Attendendo qualche minuto, è possibile vedere i dati caricati dalla stazione meteo sul sito web

## Collegamento del sensore wireless

► La stazione meteorologica può collegare 1 sensore wireless multi-combinazione e 3 diversi canali di sensore wireless di temperatura e umidità (se si necessita di un singolo sensore remoto di temperatura e umidità, acquistare separatamente).

► La stazione meteorologica cerca automaticamente tutti i sensori wireless entro 3 minuti dall'accensione e registra gli ID dei sensori. Ogni sensore genera un ID casuale dopo l'accensione per distinguere i sensori.

► Nell'interfaccia del display principale, premere il pulsante "CHANNEL" per convertire i valori dei sensori wireless su canali diversi nella colonna della temperatura e dell'umidità OUT.

**Nota:** nell'icona del canale (dove è visualizzato A1), viene visualizzato il numero di canali:  (che rappresenta più sensori wireless combinati) | CH1 | CH2 | CH3 (che rappresenta tre canali di sensori wireless di temperatura e umidità) | Modalità loop

**Nota:** in modalità loop, la visualizzazione del numero di canali e della temperatura e dell'umidità nella colonna

OUT passa a un canale ogni 5 secondi, nell'ordine  | CH1 | CH2 | CH3. Se il canale non ha segnale, salta automaticamente durante il loop.

**Nota:** in modalità loop, vengono convertiti solo i valori di temperatura e umidità, mentre i valori di velocità del vento, direzione del vento, precipitazioni, ecc. non vengono convertiti e continuano a essere ricavati dal sensore wireless multi-combinazione.

**Nota:** quando la stazione meteo perde i segnali del sensore o il sensore non è collegato al canale, il valore del canale viene visualizzato come "--".

► Se è necessario aggiungere un nuovo sensore o sostituirne uno, premere il pulsante "CANALE" per passare alla comunicazione corrispondente, quindi tenere premuto il pulsante "CANALE" per più di 3 secondi. La stazione meteorologica cercherà nuovamente un segnale per 3 minuti e il sensore del nuovo canale verrà aggiunto alla stazione meteorologica entro 3 minuti.

**Nota:** quando si aggiunge un nuovo sensore o si sostituisce un sensore (batteria di ricambio del vecchio sensore), è necessario prima accendere il sensore, quindi seguire i passaggi sopra descritti per controllare la stazione meteorologica.

**Nota:** quando l'icona del canale (la posizione del display A15) visualizza l'icona di bassa tensione  , la batteria del sensore wireless del canale corrispondente viene sostituita in base al numero del canale dell'icona del canale. Seguire quindi la procedura sopra descritta per aggiungere nuovamente il sensore wireless alla stazione meteorologica.

## Impostazioni dell'ora e dell'unità di misura

► Tenere premuto il pulsante "SET/ " per 3 secondi per accedere alla modalità di impostazione dell'ora.

► Premere e rilasciare il pulsante "▲ /MEM" o "▼ /WIFI" per regolare il valore. Tenere premuto il tasto "▲ /MEM" o "▼ /WIFI" per regolare rapidamente.

► Premere e rilasciare il pulsante "SET/ " per confermare e passare alla voce successiva.

**Nota:** attendere 20 secondi senza premere alcun pulsante, oppure fare doppio clic sulla posizione a sfioramento  / **ZZ** " per uscire dalla modalità di impostazione.

### Ordine delle impostazioni:

1. Unità di misura della temperatura: °C | °F
2. Unità di pressione: hPa | inHg | mmHg
3. Impostazione della pressione dell'aria: assoluta o relativa
4. Unità di misura della velocità del vento: km/h | mph | m/s | nodi
5. Selezione del grado (angolo) o della direzione (lettera) del vento
6. Unità di misura della pioggia: MM | pollici
7. Unità di misura della luce: Klux | Kfc | W/m<sup>2</sup>
8. Formato dell'ora: 24Hr | 12Hr
9. Ora
10. minuto
11. Formato di visualizzazione del calendario: Mese/Data | Data/Mese
12. Anno
13. Mese
14. Data
15. Lingua di visualizzazione della settimana: un totale di 15 Paesi
16. Previsioni meteorologiche iniziali

**Nota:** nell'ora impostata, il numero di minuti della modifica, automaticamente dal secondo zero in avanti

# Manuale WF-120C

**Nota:** Ci sono 15 lingue di Weekday: Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, olandese, danese, portoghese, norvegese, svedese, polacco, finlandese, ceco, ungherese e slovacco.

Visualizzazione della lingua della settimana

| Lingua     | Domenica      | Lunedì   | Martedì      | Mercoledì    | Giovedì     | Venerdì  | Sabato    |
|------------|---------------|----------|--------------|--------------|-------------|----------|-----------|
| ENGLISH    | MONDAY        | TUESDAY  | WEDNESDAY    | THURSDAY     | FRIDAY      | SATURDAY | SUNDAY    |
| ENG        | MON           | TUE      | WED          | THU          | FRI         | SAT      | SUN       |
| GERMAN     | MONTAG        | DIENSTAG | MITTWOCH     | DONNERSTAG   | FREITAG     | SAMSTAG  | SONNTAG   |
| GER        | MON           | DIE      | MIT          | DON          | FRE         | SAM      | SON       |
| FRENCH     | LUNDI         | MARDI    | MERCREDI     | JEUDI        | VENDREDI    | SAMEDI   | DIMANCHE  |
| FRE        | LUN           | MAR      | MER          | JEU          | VEN         | SAM      | DIM       |
| ITALIAN    | LUNEDI        | MARTEDI  | MERCOLEDI    | GIOVEDI      | VENERDI     | SABATO   | DOMENICA  |
| ITA        | LUN           | MAR      | MER          | GIO          | VEN         | SAB      | DOM       |
| SPANISH    | LUNES         | MARTES   | MIERCOLES    | JUEVES       | VIERNES     | SABADO   | DOMINGO   |
| SPA        | LUN           | MAR      | MIE          | JUE          | VIE         | SAB      | DOM       |
| PORTUGUESE | SEGUNDA-FEIRA | TERÇA    | QUARTA-FEIRA | QUINTA-FEIRA | SEXTA-FEIRA | SABADO   | DOMINGO   |
| POR        | SEG           | TER      | QUA          | QUI          | SEX         | SAB      | DOM       |
| DUTCH      | MAANDAG       | DINSDAG  | WOENSDAG     | DONDERDAG    | VRIJDAG     | ZATERDAG | ZONDAG    |
| DUT        | MAA           | DIN      | WOE          | DON          | VRI         | ZAT      | ZON       |
| DANISH     | MANDAG        | TIRSDAG  | ONSDAG       | TORS DAG     | FREDAG      | LØRDAG   | SØNDAG    |
| DAN        | MAN           | TIR      | ONS          | TOR          | FRE         | LOR      | SON       |
| NORWEGIAN  | MANDAG        | TIRSDAG  | ONSDAG       | TORS DAG     | FREDAG      | LØRDAG   | SØNDAG    |
| NOR        | MAN           | TIR      | ONS          | TOR          | FRE         | LOR      | SON       |
| SWEDISH    | MÅNDAG        | TISDAG   | ONSDAG       | TORS DAG     | FREDAG      | LÖRDAG   | SÖNDAG    |
| SWE        | MAN           | TIS      | ONS          | TOR          | FRE         | LOR      | SON       |
| POLISH     | PONIEDZIAŁEK  | WTOREK   | ŚRODA        | CZWARTEK     | PIĄTEK      | SOBOTA   | NIEDZIELA |
| POL        | PON           | WTO      | SRO          | CZW          | PIA         | SOB      | NIE       |
| FINNISH    | MAANANTAI     | TIISTAI  | KESKIVIikko  | TORSTAI      | PERJANTAI   | LAUANTAI | SUNNUNTAI |
| FIN        | MAN           | TII      | KIS          | TOR          | PER         | LAU      | SUN       |
| CZECH      | PONDĚLÍ       | ÚTERÝ    | STŘEDA       | ČTVRTEK      | PÁTEK       | SOBOTA   | NEDĚLE    |
| CZE        | PON           | UTE      | STR          | CTV          | PAT         | SOB      | NED       |
| HUNGARIAN  | HÉTFŐ         | KEDD     | SZERDA       | CSÜTÖRTÖK    | PÉNTEK      | SZOMBAT  | VASÁRNAP  |
| HUN        | HET           | KED      | SZE          | CSU          | PEN         | SZO      | VAS       |
| Slovakia   | Pondelok      | utorok   | Streda       | Štvrtok      | piatok      | sobota   | nedeľa    |
| SVK        | PON           | UTO      | STR          | STV          | PIA         | SOB      | NED       |

## Controllo della funzione di allarme

► Premere il pulsante "ALARM" per visualizzare l'allarme 1, premerlo nuovamente per visualizzare l'allarme 2 e premerlo una terza volta per uscire dalla modalità di visualizzazione.

► Mentre si visualizza l'allarme 1 o l'allarme 2, premere e rilasciare il tasto "▲/MEM" per attivare o disattivare la funzione di allarme.

**Nota:** quando si attiva l'allarme 1 o l'allarme 2, viene visualizzato il simbolo "1" o "2". Allo stesso tempo, viene visualizzata l'icona di ripetizione dell'allarme "M-F" | "S-S".

**Nota:** L'APP imposta la non visualizzazione dell'icona di ripetizione "M-F" | "S-S" nei giorni feriali (viene visualizzata solo l'icona "M-F"), nei fine settimana (viene visualizzata solo l'icona "S-S") e settimanalmente

(vengono visualizzate contemporaneamente le icone "M-F" e "S-S").

**Nota:** attendere 20 secondi senza premere alcun pulsante o fare doppio clic sulla posizione a sfioramento "

 / **zZ** " per uscire dalle modalità di visualizzazione.

## Impostazioni della sveglia e della funzione Snooze

► Tenere premuto il pulsante "ALARM" per 3 secondi per accedere alla modalità di impostazione della sveglia e della snooze.

► Premere e rilasciare il pulsante "▲ / MEM" o "▼ / WIFI" per regolare il valore. Tenere premuto il tasto "▲ / MEM" o "▼ / WIFI" per regolare rapidamente.

► Premere e rilasciare il pulsante "ALARM"  " per confermare e passare alla voce successiva.

**Nota:** attendere 20 secondi senza premere alcun pulsante o fare doppio clic sulla posizione a sfioramento "

 / **zZ** " per uscire dalle modalità di impostazione.

### Ordine delle impostazioni:

1. Allarme 1 ora
2. Allarme 1 minuto
3. Ripetizione allarme 1: M-F | S-S | M-S
4. Tempo di snooze della sveglia 1: da 5 a 60 minuti | OFF
5. Allarme 2 ore
6. Allarme 2 minuti
7. Ripetizione allarme 2: M-F | S-S | M-S
8. Tempo di snooze della sveglia 2: da 5 a 60 minuti | OFF

**Nota:** Se la sveglia è impostata ripetutamente su M-F, la funzione di allarme sarà attivata dal lunedì al venerdì, mentre il sabato e la domenica non saranno validi. Se la sveglia viene impostata ripetutamente su S-S, la funzione di allarme si attiverà il sabato e la domenica, mentre il sabato e la domenica non saranno validi.

Quando la sveglia viene impostata ripetutamente per visualizzare sia M-F che S-S, la funzione di allarme verrà attivata per tutta la settimana.

**Nota:** l'intervallo di impostazione del tempo di snooze: 5 ~ 60MIN, OFF, se impostato su OFF, significa che non esiste la funzione snooze. L'unità di misura del tempo di snooze è costituita da minuti.

**Nota:** l'allarme suonerà per 2 minuti se non viene disattivato premendo un pulsante qualsiasi. In questo caso l'allarme si ripeterà automaticamente dopo 24 ore.

**Nota:** il suono crescente dell'allarme (crescendo, durata: 2 minuti) cambia il volume 4 volte mentre si sente il segnale di allarme.

### Disattivazione del segnale di allarme

► Quando scatta l'allarme, premere qualsiasi pulsante tranne il pulsante a sfioramento " / **zZ** " o toccare e tenere premuto il pulsante " / **zZ** " per più di 3 secondi per arrestare il segnale di allarme.

### Funzione Snooze:

► Quando l'ora della sveglia è scaduta, toccare e rilasciare il pulsante " / **zZ** " per interrompere il segnale di allarme ed entrare in modalità snooze. Al termine del timer di snooze, la sveglia suonerà di nuovo (può ripetere lo snooze).

► In modalità di cronometraggio snooze, premere qualsiasi pulsante tranne il pulsante " / **zZ** " o tenere premuto il pulsante "SNOOZE/LIGHT" per più di 3 secondi per uscire dalla modalità snooze.

## Temperatura | Umidità | Intensità luminosa | Indice UV | atmosferica Lettura | Record | Tendenza

► Premere il pulsante "▼ /WIFI" per cambiare la visualizzazione della temperatura percepita, della temperatura del punto di rugiada, dell'indice di calore e del wWind chill.

**Nota:** sensazioni come la temperatura, la temperatura del punto di rugiada, l'indice di calore e l'indice di raffreddamento da vento si riferiscono al valore rilevato dal sensore remoto wireless multi-combinato.

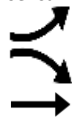
**Nota:** dopo la visualizzazione, tornerà automaticamente alla visualizzazione della temperatura percepita 20 secondi più tardi.

► Premere il pulsante "▲ /MEM" per visualizzare le registrazioni dei valori massimi e minimi di temperatura, umidità e intensità luminosa.

► In modalità di visualizzazione dei valori massimi e minimi, tenere premuto il pulsante "▲ /MEM" per 3 secondi per cancellare tutta la cronologia della temperatura interna | Umidità e della temperatura esterna remota | Umidità | Intensità della luce e temperatura percepita | Temperatura del punto di rugiada | Indice di calore | Indice di raffreddamento da vento

**Nota:** quando vengono cancellati, i valori di cui sopra vengono prima visualizzati come "--", quindi vengono memorizzati nuovamente i valori correnti.

► La temperatura interna e l'umidità e la temperatura esterna remota e l'umidità, l'intensità della luce e la sensazione di temperatura e pressione dell'aria hanno un andamento variabile.



: Il valore rilevato è in aumento.

: Il valore rilevato diminuisce.

: Il valore rilevato rimane invariato.

► Sono disponibili cinque indicazioni di stato per l'indice UV: BASSO (da 0 a 2), MODERATO (da 3 a 5), ALTO (da 6 a 7), MOLTO ALTO (da 8 a 10), ESTREMO (11+).

## Lecture del vento | Storia

► Nell'interfaccia del display principale, tenere premuto il pulsante "VENTO" per 3 secondi per convertire il display in direzione del vento, raffiche o velocità media del vento.

**Nota:** VELOCITÀ DEL VENTO: velocità media negli ultimi 30 secondi.

VELOCITÀ DEL VENTO: velocità media massima del vento ogni 3 secondi per 30 secondi.

VELOCITÀ MEDIA DEL VENTO: Velocità media del vento di 10 minuti

DIREZIONE DEL VENTO: in lettere o gradi

**Nota:** ogni operazione può essere convertita una sola volta; al termine della conversione, viene emesso un messaggio sonoro BI. Per cambiare di nuovo, rilasciare il pulsante e poi tenerlo premuto.

► Visualizzazione dello storico: Premere e rilasciare il pulsante "VENTO" per visualizzare i valori massimi dello storico del vento e delle raffiche: 1 ora (impostazione predefinita) | 24 ore | 7 giorni | mese | anno

**Nota:** Un'ora: periodo passato di 60 minuti (record di velocità massima predefinito, già mostrato).

24 ore: Ultimo periodo di 24 ore, dall'ultima registrazione

7 giorni: Ultimo periodo di 7 giorni, dall'ultima registrazione

Mese: Definito dal mese di calendario, cioè dal 1° gennaio al 31 gennaio.

Anno: Definito dall'anno solare, cioè dal 1° gennaio al 31 dicembre.

► In modalità di visualizzazione della cronologia della velocità del vento, tenere premuto il pulsante "SET/☀️" per 3 secondi per cancellare tutta la cronologia della velocità del vento.

**Nota:** la lettura della velocità del vento viene ripristinata alla velocità del vento attuale.

**Nota:** attendere 20 secondi senza premere alcun pulsante o fare doppio clic sulla posizione a sfioramento "

 / **ZZ** " per uscire dalle modalità di visualizzazione.

## Letture della pioggia | Storia

► Nell'interfaccia del display principale, tenere premuto il pulsante "RAIN" per 3 secondi per convertire il display in valore cumulativo delle precipitazioni o tasso di precipitazioni.

**Nota:** precipitazioni: da quelle attuali a quelle passate (evento | orario | giornaliero | settimanale | mensile | annuale | totale) precipitazioni totali accumulate

Tasso di precipitazione: precipitazioni medie orarie di eventi pluviometrici giornalieri o correnti

► Premere e rilasciare il pulsante "RAIN" per visualizzare la cronologia della pioggia, in ordine:

EVENTO | ORA | GIORNALIERO | SETTIMANALE | MENSILE | ANNUALE | TOTALE

**Nota:** EVENTO: il valore cumulativo dell'evento pluviometrico corrente. Se non c'è pioggia per più di 30 minuti, significa che l'evento di pioggia corrente è terminato.

ORARIO: precipitazioni totali per l'ora corrente

GIORNATA: Precipitazioni totali per oggi.

SETTIMANALE: Precipitazioni totali per la settimana in corso.

MENSILE: Precipitazioni totali per il mese in corso.

ANNUALE: Precipitazioni totali nell'anno in corso.

TOTAL: il valore cumulativo del tempo totale di funzionamento (senza timbro orario) dall'avvio della stazione meteo.

► In modalità di visualizzazione della cronologia della pioggia, tenere premuto il pulsante "SET/ " per 3 secondi per cancellare tutta la cronologia della pioggia.

**Nota:** la lettura della pioggia si azzerà a 0 mm (in).

**Nota:** Attendere 20 secondi senza premere alcun pulsante o fare doppio clic sulla posizione a sfioramento "

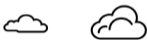
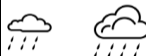
 / **ZZ** " per uscire dalle modalità di osservazione. La stazione meteorologica riprenderà la visualizzazione dell'ora normale e visualizzerà l'ultimo record di pioggia visualizzato. Quando la pioggia mostra il tasso di pioggia prima di entrare in modalità di osservazione, continua a mostrare il tasso di pioggia quando si torna dalla modalità di osservazione alla visualizzazione dell'ora normale.

► Quando si visualizza la modalità del tasso di pioggia, premere il pulsante "RAIN" per passare dalla visualizzazione del tasso di pioggia giornaliero a quella del tasso di pioggia dell'evento corrente.

## Previsioni meteo:

► La stazione meteorologica calcola una previsione del tempo per le 12 ore successive in base all'andamento della pressione barometrica. Naturalmente questa previsione non può essere paragonata a quella dei servizi meteorologici professionali supportati da satelliti e computer ad alte prestazioni, ma fornisce solo un'indicazione approssimativa dell'attuale sviluppo del tempo in una piccola area locale. Tenete conto delle previsioni del servizio meteo locale e di quelle della vostra stazione meteorologica. In caso di discrepanze tra le informazioni fornite dal dispositivo e quelle fornite dal servizio di previsioni meteorologiche locale, si prega di considerare come autorevole il parere di quest'ultimo.

► La stazione meteorologica visualizza la seguente icona meteo:

| solare                                                                                                         | Molto nuvoloso                                                                                                 | Nuvoloso                                                                                                       | Piovoso                                                                                                        | Tuono Piovoso                                                                                                  | La neve                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <small>FORECAST</small><br> | <small>FORECAST</small><br> | <small>FORECAST</small><br> | <small>FORECAST</small><br> | <small>FORECAST</small><br> | <small>FORECAST</small><br> |

**Nota:** l'icona Neve apparirà solo se la temperatura esterna (si riferisce alla temperatura rilevata da più sensori combinati) è inferiore a -4°C (+25°F) e se le previsioni sono di pioggia o di Tuono Piovoso.

► Dopo che la stazione meteorologica ha bisogno di 7-10 giorni di calibrazione della pressione atmosferica, le previsioni del tempo tenderanno ad essere stabili con un tasso di precisione del 70%-75%.

## Illuminazione di sfondo

- Se il prodotto è alimentato a batterie, premere il pulsante " / ZZ " per attivare la retroilluminazione, che rimarrà accesa per 15 secondi.
- Quando il prodotto è collegato all'adattatore di alimentazione, la batteria si scollega automaticamente e la retroilluminazione è sempre luminosa. Premere il pulsante "SET/ " per regolare la luminosità della retroilluminazione, è possibile regolare i 5 stati: 4 diverse luminosità della retroilluminazione e chiudere la retroilluminazione. Quando la luminosità della retroilluminazione non è al massimo, premere il pulsante " / ZZ " attivare la luminosità massima per 20 secondi.
- La stazione meteorologica può anche impostare la retroilluminazione in modo che si atteni automaticamente di notte. Tenere premuto il pulsante " / ZZ " per più di 3 secondi per accedere all'impostazione della modalità notturna.
- Premere e rilasciare il pulsante "SET/ " per confermare e passare alla voce successiva.
- Premere e rilasciare il pulsante "▲/MEM" o "▼/WIFI" per regolare il valore. Tenere premuto il pulsante "▲/MEM" o "▼/WIFI" per regolare rapidamente.

## Ordine delle impostazioni:

1. modalità notturna on | off
2. Impostazione della luminosità della retroilluminazione notturna
3. Impostazione dell'ora per l'ingresso notturno
4. Impostazione dei minuti per l'orario di ingresso notturno
5. Impostazione dell'ora di uscita notturna
6. Impostazione dei minuti dell'orario di uscita notturna

**Nota:** quando la funzione notturna è disattivata, premere e rilasciare il pulsante "SET/ " per uscire direttamente, omettendo le impostazioni delle altre voci.

**Nota:** attendere 20 secondi senza premere alcun pulsante o fare doppio clic sulla posizione a sfioramento " / ZZ " per uscire dalle modalità di impostazione.

- Quando la modalità notturna è attiva, viene visualizzata l'icona " ". Quando si raggiunge l'ora di accesso alla modalità notturna, la retroilluminazione passa automaticamente alla luminosità impostata per la modalità notturna, mentre quando si raggiunge l'ora di uscita dalla modalità notturna, la retroilluminazione torna alla luminosità originale.
- In modalità notturna, la retroilluminazione può essere portata alla massima luminosità per 15 secondi premendo e rilasciando il tasto " / ZZ ".

## Batteria scarica:

- Se nella colonna "Sensore interno" viene visualizzata l'icona della batteria " ", è necessario sostituire la batteria della stazione meteorologica il prima possibile,

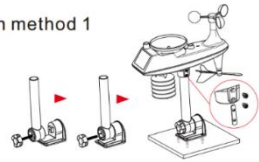
## Istruzioni per il montaggio (sensore wireless)

### Sensore remoto senza fili a combinazione multipla

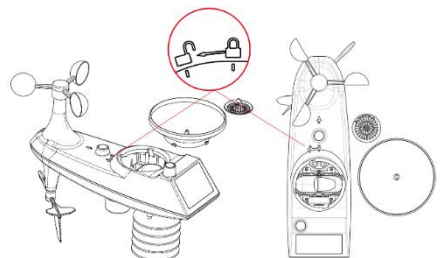
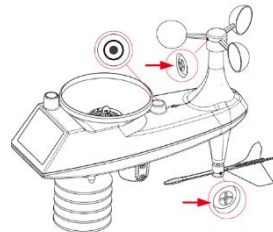
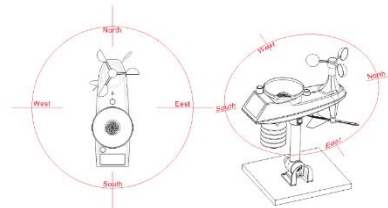
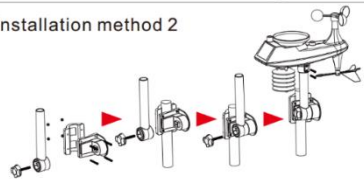
- Montare in un'area aperta e libera per 15 metri (50 piedi) in tutte le direzioni.
- Il sensore deve essere montato su una piattaforma o una staffa robusta a 1,5 m dal suolo.
- La base del sensore è avvitata alla piattaforma e al telaio di supporto. Serrare il dado grande che fissa l'asta di supporto alla base.
- Durante l'installazione, regolare il corpo del sensore in modo che il pannello solare sia rivolto verso sud, altrimenti la direzione del vento sarà errata. Osservare il marchio "N" del Nord in rilievo sulla parte superiore del sensore (è necessaria una bussola per la verifica; il marchio "N" del Nord in rilievo è identico alla "N" della bussola).
- Quando si installa il sensore, utilizzare la livella a bolla d'aria superiore per garantire il livello del sensore, altrimenti la precisione della lettura delle precipitazioni sarà compromessa.
- Dopo aver completato le due fasi precedenti, bloccare le due viti ad esagono cavo sul lato del corpo del sensore.
- Durante l'installazione, le viti di fissaggio della coppa del vento e del cursore della direzione del vento devono essere strette e serrate.
- La struttura a pioggia del sensore deve essere pulita regolarmente (ciclo consigliato 1-3 mesi, a seconda della frequenza della pioggia):
  1. Rimuovere l'imbuto per l'acqua piovana (girare l'imbuto per la sabbia piovana secondo il senso di rotazione indicato).
  2. Rimuovere delicatamente detriti o insetti dal sensore pioggia.
  3. Rimuovere i detriti dall'imbuto per l'acqua piovana, in particolare quelli dallo scarico dell'imbuto.
  4. Rimuovere i detriti dallo scarico.
  5. Reinstallare il secchio dell'acqua piovana.
  6. Nota: non applicare olio al sensore pioggia.

**Nota:** Assicurarsi che il sensore wireless sia installato entro 100 metri dalla stazione meteorologica (vuoto, senza ostacoli). In base allo spessore dell'ostacolo tra il sensore wireless e la stazione meteorologica, la distanza deve essere ridotta il più possibile (la distanza dopo che il segnale wireless penetra nell'ostacolo sarà ridotta), altrimenti la trasmissione dei dati potrebbe essere disturbata.

Installation method 1



Installation method 2



## Sensore remoto wireless di temperatura e umidità

(Questo sensore non è configurato, si prega di acquistarlo separatamente se necessario)

Opzione 1:

- Montare le viti di montaggio alla parete.
- Appendere il sensore wireless alla vite.

Opzione 2:

- Inserire le viti di montaggio attraverso la parte anteriore del sensore wireless nella parete.
- Serrare le viti in modo che si adattino perfettamente (non stringere eccessivamente).
- Se il sensore wireless viene posizionato all'esterno, installarlo su una parete esposta a nord o all'ombra. Il sole lo renderà ancora più alto.
- È preferibile installare il parapetto sotto la grondaia o sotto la coperta.
- Assicurarsi che il sensore wireless sia installato in verticale per sfogare l'umidità.

