

**RADDY**

VP7

# PROFESSIONAL WEATHER STATION

## User Manual



Thank you for your purchase.

Please read this operation guide carefully and keep it properly before use.

## Contents

### EN

Features -----	3
Weather Station Appearance -----	4
Multi-combination Wireless Remote Sensor Appearance -----	6
Temperature   Humidity Wireless Remote Sensor Appearance (Optional sensor) -----	7
Setup Preparation -----	8
Quick Setup -----	8
Time and unit settings -----	8
Radio control clock (Abbreviation: RCC) timing -----	9
Alarm function control -----	10
Alarm and Snooze settings -----	10
Temperature   Humidity Readings   History   Trend -----	11
Wind Readings   History -----	11
Rain Readings   History -----	12
Wireless sensor connection -----	12
Weather alerts viewing and setting -----	13
Weather alert trigger -----	14
Weather forecast -----	14
Background lighting -----	15
Mounting Instructions (wireless sensor) -----	16
Specification -----	17

### DE

Merkmale -----	19
Aussehen der Wetterstation -----	20
Erscheinungsbild des drahtlosen Fernbedienungssensors mit mehreren Kombinationen -----	22
Temperatur   Aussehen des drahtlosen Feuchtigkeits-Fernbedienungssensors (optionaler Sensor) -----	23
Setup-Vorbereitung -----	24
Schnelle Einrichtung -----	24
Zeit- und Einheiteneinstellungen -----	24
Zeitmessung der Funkuhr (Abkürzung: RCC) -----	25

Steuerung der Alarmfunktion -----	26
Alarm- und Schlummereinstellungen -----	26
Temperatur   Luftfeuchtigkeitswerte   Geschichte   Trend -----	27
Windmesswerte   Geschichte -----	28
Regenwerte   Geschichte -----	28
Drahtlose Sensorverbindung -----	29
Anzeige und Einstellung von Wetterwarnungen -----	30
Auslöser für Wetterwarnungen -----	30
Wettervorhersage -----	31
Hintergrundbeleuchtung -----	32
Montageanleitung (Funksensor) -----	32
Spezifikation -----	34

## FR

Caractéristiques -----	36
Apparence de la station météo -----	37
Multi-combinaison Apparence du capteur à distance sans fil -----	39
Température   Apparence du capteur à distance sans fil d'humidité (capteur en option) -----	40
Préparation de l'installation -----	41
Configuration rapide -----	41
Paramètres de l'heure et de l'unité -----	41
Chronométrage de l'horloge radiocommandée (Abréviation : RCC) -----	42
Contrôle de la fonction d'alarme -----	43
Paramètres d'alarme et de répétition -----	43
Température   Lectures d'humidité   Histoire   Tendance -----	44
Lectures de vent   Histoire -----	45
Lectures de pluie   Histoire -----	45
Connexion du capteur sans fil -----	46
Affichage et paramétrage des alertes météo -----	47
Déclencheur d'alerte météo -----	47
Météo -----	48
Éclairage de fond -----	49
Instructions de montage (capteur sans fil) -----	49
Spécification -----	51

## Features

- DCF Radio control time function
- Perpetual Calendar Up to Year 2099
- Day of week in 7 languages user selectable: English, German, Italian, French, Spanish, Netherlands and Danish
- Two daily alarms
- Automatic snooze function (OFF or 5~60min)
- Temperature:
  - Indoor temperature measurement ranges: 0°C (32°F) to 50°C (122°F)
  - Outdoor temperature measurement ranges: -40°C (-40°F) to 70°C (158°F)
- Humidity:
  - Indoor and outdoor humidity measurement ranges: 20% to 95%
- Air pressure:
  - Air pressure range: 600 to 1100 hPa (17.72 to 32.48 inHg or 450 to 825.1 mmHg)
- Rain
  - Rain range: 0 to 9999mm (0-393.6 inches)
- Wind
  - Wind speed range: 0 to 180 km/h (0 to 111 mph)
  - Wind direction range: 0 to 359 degrees
- 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 and rainfall
- Alert of temperature, humidity, wind speed, rainfall
- Display of feels like temperature, wind chill temperature, heat index, dew point temperature
- The weather forecasting function
- Level 3 display backlight
- USB charging function
- Power Supply:
  - Weather station:
    - Power Adapter: DC5V 1.2A
    - Battery: 2 x LR3 AAA 1.5V
  - Multi-combination Wireless Remote Sensor:
    - Battery: 3 x LR6 AA 1.5V
  - Temperature | Humidity Wireless Remote Sensor
    - Battery: 2 x LR6 AA 1.5V

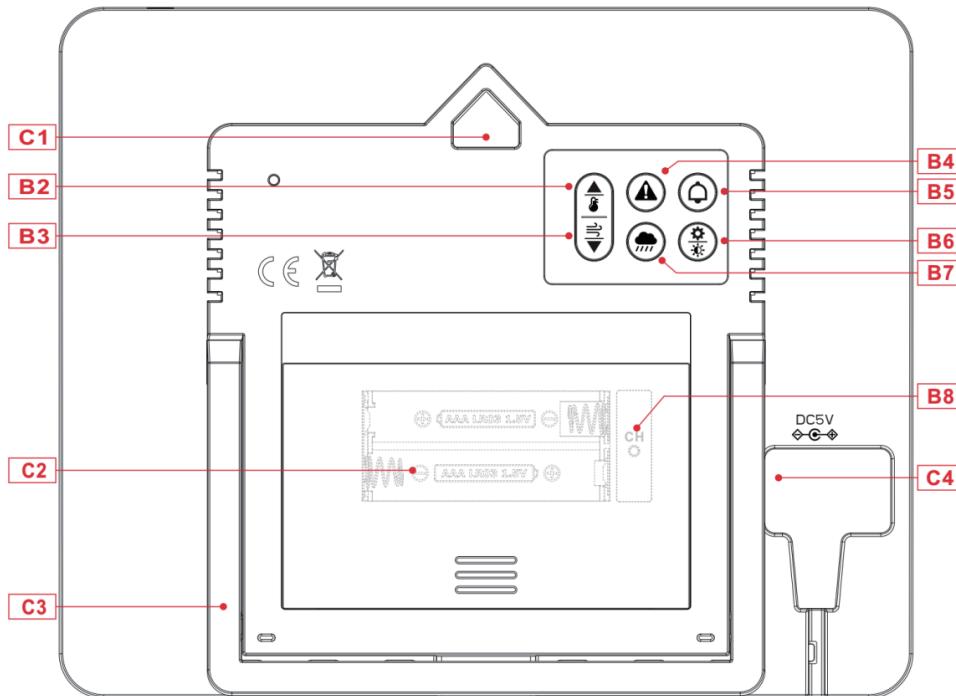
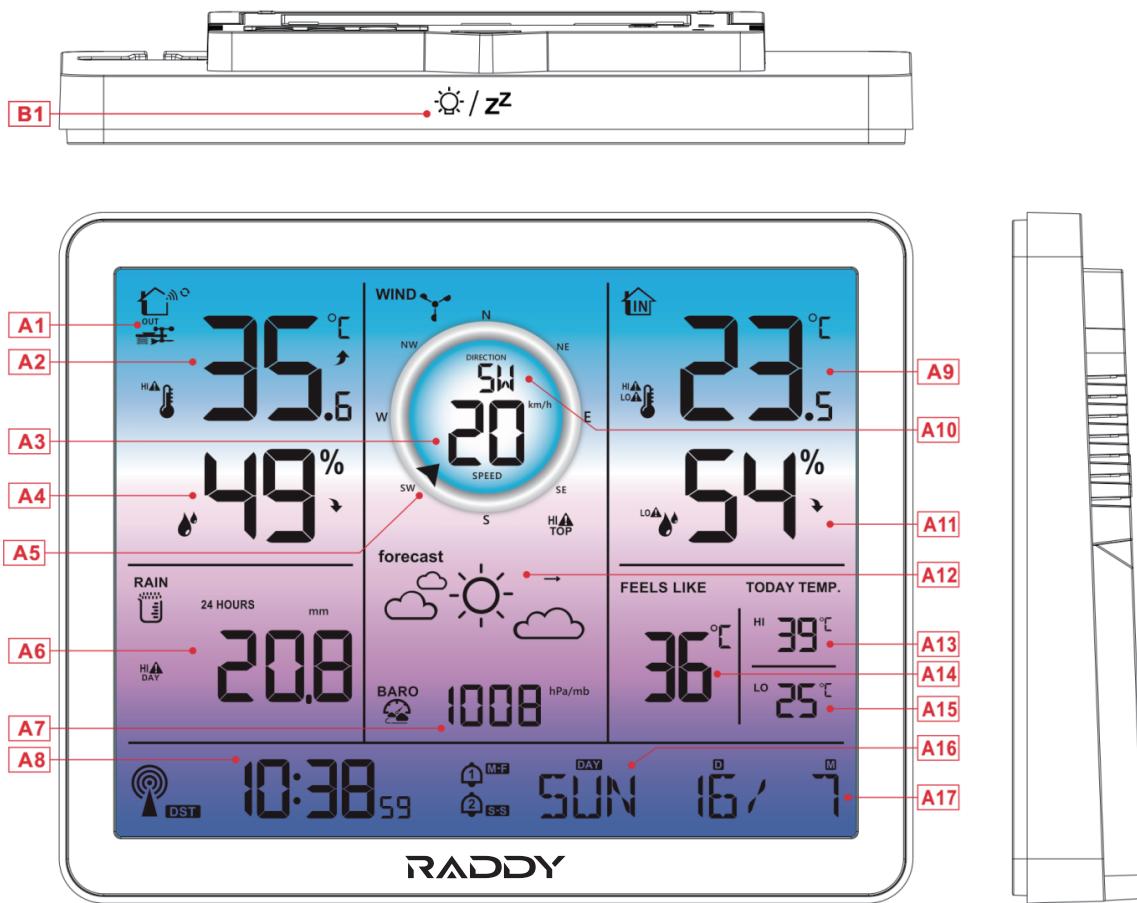
### F.Y.I.:

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



## Part A - Positive LCD

- |   |  |
|---|--|
| A1: Outdoor wireless channel: OUT   CH1   CH2   CH3 | A2: Outdoor temperature                      |
| A3: Value of wind speed                             | A4: Outdoor humidity                         |
| A5: Wind direction steering wheel                   | A6: Rainfall                                 |
| A7: Air pressure                                    | A8: Time                                     |
| A9: Indoor temperature                              | A10: Wind direction or wind top speed of 1Hr |
| A11: Indoor humidity                                | A12: Weather forecast                        |
| A13: Today's highest temperature record             | A14: Feels like temperature                  |
| A15: Today's lowest temperature record              | A16: Day of the week                         |
| A17: Calendar                                       |  |

 RCC Signal Icon	 Battery low pressure icon
 Summer time icon	 High temperature alert icon
 Alarm 1 icon	 Low temperature alert icon
 Alamm 2 icon	 24-hour rainfall alert icon
 Monday-Friday repeat alarm icon	 Rainfall intensity alert icon
 Saturday-Sunday repeat alarm icon	 Top wind speed alert icon
 Alarm snooze icon	 Wind icon
 Wireless receiving icon	 Temperature   humidity up trend arrow
 Wireless channel loop icon	 Temperature   humidity down trend arrow

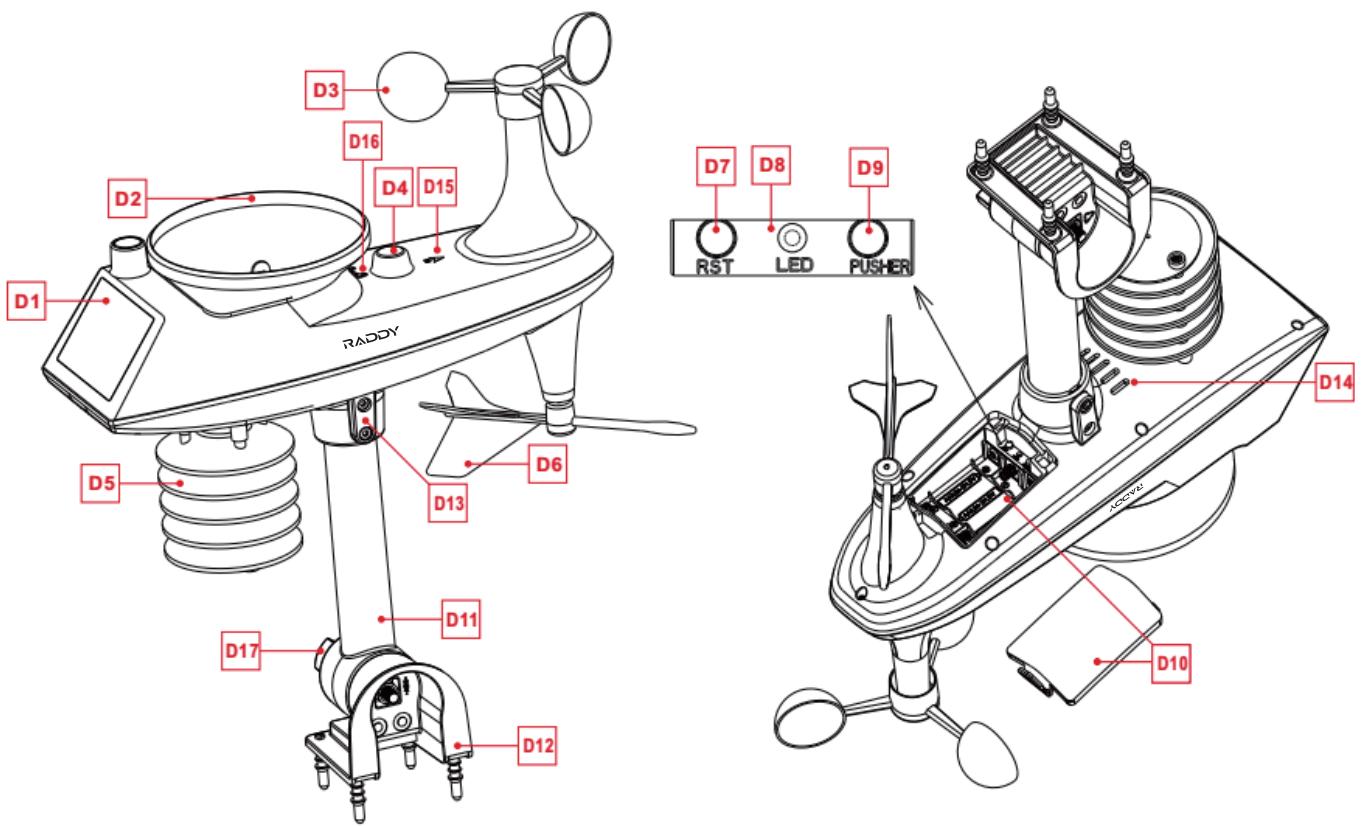
## Part B - Buttons

- |  |  |
|--|--|
| B1: "  /  <td>B5: "  </td> | B5: "  |
| B2: "  <td>B6: "  </td>  | B6: "  |
| B3: "  <td>B7: "  </td>  | B7: "  |
| B4: "  <td>B8: " CH " button</td>  | B8: " CH " button  |

## Part C - Exterior

- |                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| C1: Hanging hole  | C2: Battery compartment |
| C3: Support frame | C4: Power supply socket |

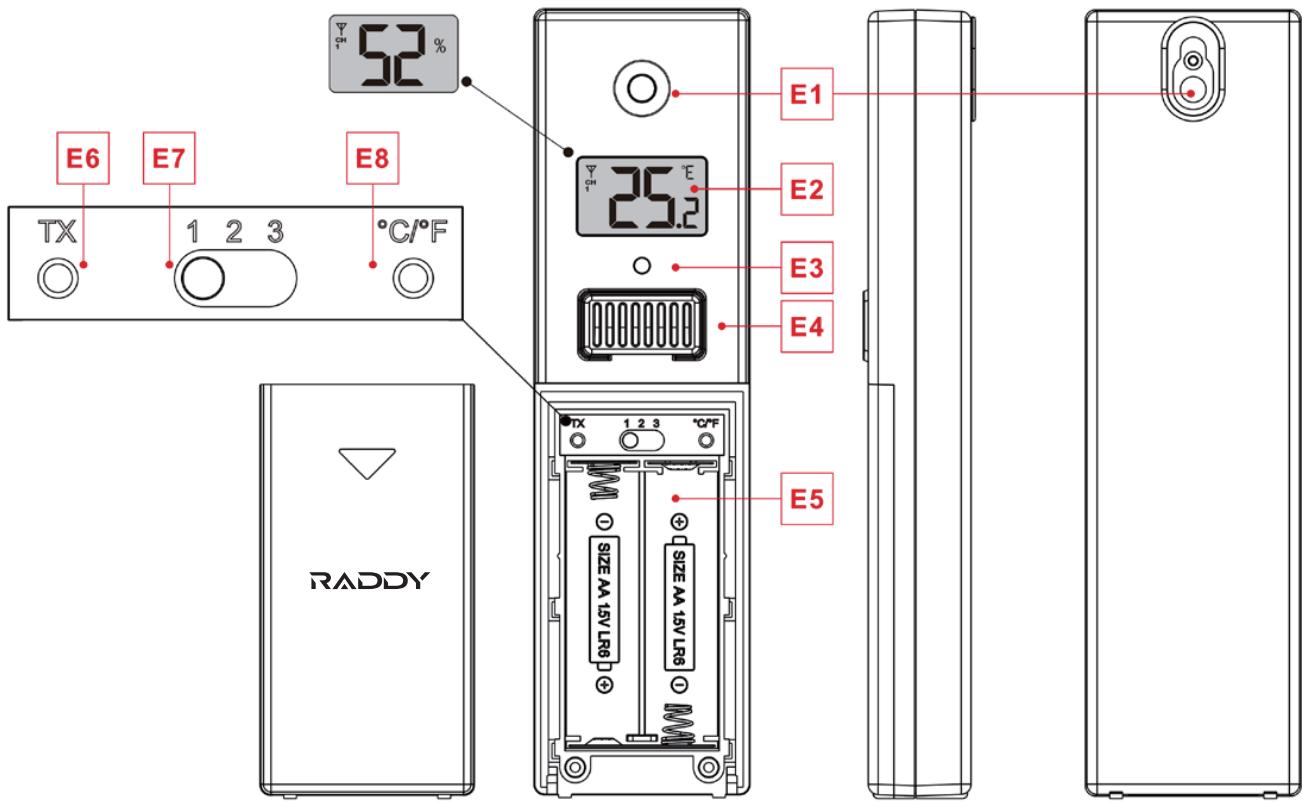
## Multi-combination Wireless Remote Sensor Appearance



### 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  
D16: Rain funnel rotation mark

**Temperature | Humidity Wireless Remote Sensor Appearance (Optional sensor)****Part E - Exterior**

E1: Hanging hole  
E3: LED indicator  
E5: Battery compartment  
E7: "CHANNEL 1 or 2 or 3" switch

E2: LCD display  
E4: Temperature | Humidity sensing louver  
E6: Manual transmit signal button "TX"  
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) AAA alkaline or lithium batteries for the weather station.
  - 3 (three) AA alkaline or lithium batteries for the multi-combination sensor.
  - 2 (two) AA alkaline or lithium batteries for the temperature | humidity sensor (Optional)

**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. 3-AA battery entry temperature humidity wireless remote sensor
3. Then plug the power cord into the weather station
4. Configure basic settings. Set time, date, unit, etc.
5. Insert 2 AAA 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
7. Move the weather station to the appropriate location, with a minimum distance of 2.5 meters from all sources of interference, such as a television or computer monitor, radio reception is weaker in rooms with concrete walls (e.g..in cellars) and in offices. In such extreme circumstances, place the weather station close to the window.

**Note:** The weather station has a radio control clock calibration time function. After power-on, after searching the wireless sensor for 3 minutes or all channels successfully search for the wireless sensor, the weather station will automatically enter the radio control clock timing mode. If you need to set the time and unit manually, you need to press and hold the "▲" button to exit the radio time mode, and then continue to the next step.

## Time and unit settings

- Press and hold the "✿" button for 3 seconds to enter the time setting mode.  
Press and release the "▲" or "▼" button to adjust the value. Hold the "▲" or "▼" button to adjust quickly.  
Press and release the "✿" button to confirm and move to the next item.
- Note:** After 20 seconds without pressing any button or touch the "✿ / ZZ" location button at any time to exit the settings.

**Settings order:**

1. BEEP ON/OFF
2. Temperature unit: °C | °F
3. Pressure unit: hPa | inHg | mmHg
4. Wind speed unit: KM/H | MPH
5. Wind degree (angle) or direction (letter) selection
6. Rainfall unit: MM | inch
7. Radio control clock function: ON | OFF
8. Time zone: -1 to 2 hr
9. Hour format: 24Hr | 12Hr
10. Hour
11. minutes
12. Calendar display format Month/Date | Date/Month
13. Year
14. Month
15. Date
16. Week display language: a total of seven countries
17. Initialize weather settings

**Note:** When the weather station is in the same area as Germany, the time zone is set to 00, one hour slower than German time, the time zone is set to -01, one hour faster than German time, the time zone is set to 01, 2 hours faster than German time, time zone Set to 02

**Note:** Exceeding the German signal tower diameter of 1500KM or more, the signal received by the radio clock signal is very poor. It is recommended to set the RCC to OFF

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

**Note:** There are 8 languages of Weekday. English, Deutsch, Francais, Italian, Espafiol, Nederlands and Dansk.

Week language display

Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
English, ENG	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
German, GER	SON	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM
French, FRE	DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM
Spanish, SPA	DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
Italian, ITA	DOM	LUN	MAR	MER	GLO	VEN	SAB
Dutch, DUT	ZON	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT
Danish, DAN	SON	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR

## Radio control clock (Abbreviation: RCC) timing

- After the weather station searches for the wireless sensor after power-on, (up to 3 minutes) will automatically enter the RCC timing mode. The weather station will automatically search for the RCC signal for 7 minutes, the RCC signal icon will flash and the backlight will automatically turn off.

**Note:** Enter the RCC signal search mode. Since the RCC signal search requires the device to be in a static working state as much as possible, the backlight is automatically turned off to prevent signal interference. Please try not to control the weather station within seven minutes. If you need to exit the search mode of the RCC signal, press and hold the "▲" button for 3 seconds to exit.

- The weather station will automatically perform an RCC signal search at 1:00 / 2:00 / 3:00 every day to correct any deviation from the precise time. If this sync attempt is unsuccessful (the radio mast icon disappears from the display) the system will automatically try another sync for the next full hour. This process is automatically repeated up to 5 times a day.
  - If you need to manually search for RCC signals, press and hold the "  " button for 3 seconds to enter the search mode. Again, the longest search is 7 minutes.
- Note:** The flashing radio mast icon indicates that the RCC signal search is in progress. Continuous display of the continuously displayed radio mast icon indicates that the successful RCC signal finding is completed and the calibration time is successful. The icon "DST" indicates that the calibration time is the daylight saving time.

## Alarm function control

- Press and release the "  " button to view the alarm 1 time, press and release the button to view the alarm 2 time, the third release and release the button to exit the viewing mode.
- In the mode of viewing the alarm 1 time or the alarm 2 time, press and release the "  " button to control its alarm function to be turned on or off.

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

**Note:** After 20 seconds without pressing any button or touch the "  /  " location button at any time to exit the view mode.

## Alarm and Snooze settings

- Press and hold the "  " button for 3 seconds to enter the alarm and snooze setting mode.
- Press and release the "  " or "  " button to adjust the value. Hold the "  " or "  " button to adjust quickly.
- Press and release the "  " button to confirm and move to the next item.

**Note:** After 20 seconds without pressing any button or touch the "  /  " location button at any time to exit the settings.

### Settings order:

1. Alarm 1 hour
2. Alarm 1 minutes
3. Alarm 1 repeat: M-FISS IMS
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 timeunit is minutes.

**Note:** The alarm will sound for 1 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

- The alarm sound when the trigger, press any buttons except the " / " touch button or touch and hold the " / " 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 " / " touch button, the alarm signal stops, and enter the snooze timing mode. At the end of the snooze timer, it will ring again (can repeat snooze)
- In snooze timing mode, press any buttons except the " / " touch button or touch hold down the " / " touch button for more than 3 seconds to exit the snooze mode

## Temperature | Humidity Readings | History | Trend

- Press and release the " " button to view High | Low temperature and humidity and feels like temperature, dew point temperature, heat index, wind chill index.
- In the view High | Low temperature or humidity mode. press and release the "CH" button to switch to view the records of other channels.

**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.

- In the mode of viewing temperature | Humidity history, press and hold the " " button for 3 seconds to clear all history of indoor | outdoor remote temperature | Humidity.

**Note:** Indoor | outdoor remote temperature | Humidity reading will reset to current value.

**Note:** After 20 seconds without pressing any button or touch the " / " location button at any time to exit the view mode.

- Indoor | outdoor remote temperature | humidity will have trend change tips

↑ : Temperature / humidity is rising.

↓ : Temperature/humidity drops.

No display: temperature/humidity remains unchanged.

## Wind Readings | History

- In the main display interface, press and hold the " " button for 3 seconds to convert the display to wind direction or display as 1 hour top speed

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

1HR TOP SPEED: Highest speed in the past hour

WIND DIRECTION: In letters or degrees

- Note:** The conversion is displayed as a wind direction display or 1 hour top speed can only be operated under the main display interface.
- View history. Press and release the "▼" button to view the maximum wind 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 "▼" button for 3 seconds to clear all history of wind speed.
 

**Note:** Wind speed reading will reset to current wind speed.  
**Note:** After 20 seconds without pressing any button or touch the "⊗/zz" location button at any time to exit the view mode.

## Rain Readings | History

- In the main display interface, press and hold the "🌧" button for 3 seconds to convert the display to cumulative value of rainfall or rate of rainfall
 

**Note:** Rainfall: from current to past (1 hour | 24 hours | day | 7 days | month | year | total) total accumulated rainfall  
 Rainfall rate: average rainfall over the past 12 hours per hour  
 Press and release the "🌧" button to view the rain history  
**Note:** NOW: cumulative value over the past 30 minutes  
 HOUR: cumulative value over the past 60 minutes  
 24 HOURS: The cumulative value of the past 24 hours  
 DAY: 24 hr period from 0:00 - 23:59 (12:00am - 11:59pm). Cumulative value with today  
 7 DAYS: In the past 7 days, the cumulative value of the last record begins  
 MONTH: The cumulative value defined by the calendar month (ie January 1st - January 31st).  
 YEAR: The cumulative value is determined by the calendar year, from January 1 to December 31.  
 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 "⊗" button for 3 seconds to clear all history of rain.
 

**Note:** The rain reading will reset to 0 mm (in).  
**Note:** After 20 seconds without pressing any button or touch the "⊗/zz" location button at any time to exit the view mode, 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.

## Wireless sensor connection

- The weather station can connect up to 1 Multi-combination wireless sensor and 3 different channels of temperature | humidity wireless sensor.

- 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 and release the "CH" button to view the value of the wireless sensor on the different channels.
 

**Note:** In view mode, the ID of the wireless sensor can be displayed.
- The temperature/humidity data of the additional channel wireless sensor needs to be displayed on the normal time display interface. After selecting the channel in the viewing mode, touch the " / location button to exit the viewing mode.
 

**Note:** The temperature and humidity values shown in the OUTDOOR REMOTE column after exit are the selected channels.

At the same time, in the channel icon (displaying the position of A15), the number of channels is displayed:  
OUTDOOR (representing Multi-combination wireless sensor) | 1 or 2 or 3 (representing 3 channels of temperature | humidity 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 the sensor. In channel view mode, press and hold the " " button for more than 3 seconds, the weather station will search for the 3 minute signal 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.
- In the normal time display interface, press and hold the "CH" button for 3 seconds. the wireless channel in the OUTDOOR REMOTE column will enter the loop mode, and the channel will be changed every 5 seconds (OUTDOOR | CH1 | CH2 | CH3), and the automatic conversion display will be different. Channel temperature | humidity value
 

**Note:** In the cycle 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.

## Weather alerts viewing and setting

- Press and release the " " button to view the weather alerts mode. Continue to press and release the " " button to confirm and move to the next item.
 

**Note:** After 20 seconds without pressing any button or touch the " / location button at any time to exit the view mode.

**Note:** View Outdoor | REMOTE Temperature | Humidity alert, press and release the "CH" button to switch to other channels.  
(A total of 4 channels: outdoor | CH1 | CH2 | CH3)
- In each weather alert view item, press and hold the " " button to turn the alert on or off.
 

**Note:** The weather alert is initially turned off by default, and the display is OFF.  
When the weather alert is turned on, it is displayed as ON.
- Press and hold the " " button for 3 seconds to enter the weather alert setting mode.
- Press and release the " " or " " button to adjust the value. Hold the " " or " " button to adjust quickly.
- Press and release the " " button to confirm and move to the next item.
 

**Note:** After 20 seconds without pressing any button or touch the " / location button at any time to exit the settings.

**Note:** Set Outdoor | REMOTE Temperature | Humidity alert, press and release the "CH" button to switch to other channels.  
(A total of 4 channels: outdoor | CH1 | CH2 | CH3)

## View and Settings order:

1. Outdoor | remote high temperature
2. Outdoor | remote low temperature
3. Outdoor | remote high humidity
4. Outdoor | remote low humidity
5. Indoor | remote high temperature
6. Indoor | remote low temperature
7. Indoor | remote high humidity
8. Indoor | remote low humidity
9. High wind speed
10. High 24-hours rainfall
11. High rainfall rate

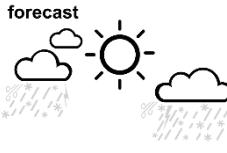
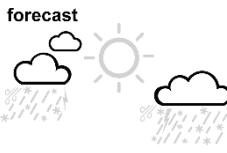
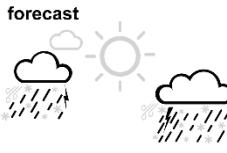
## Weather alert trigger

- When armed alert value is reached, station will beep 5 times each minute, until Out of alert range.
- The flashing alert icon will indicate if is a LOW or High alert.
- Press any button to stop the alert sound.
- The alert icon will flash while value is in alert range.

**Note:** If you want to permanently cancel the alert, enter the weather view mode, switch to the item you want to cancel, press and release the "  " button to set to OFF

## 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	Gale		Storm	Snowstorm
				

**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.

The Gale icon will only appear if the wind speed is above 50KM/H and the forecast would be Sunny or Mostly Cloudy or Cloudy.

The storm icon will only appear if the wind speed is above 50KM/H and the forecast would be rainy or thunder rain.

The Snowstorm 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 wind speed is above 50KM/H 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%.
- The weather station can display the barometric pressure trend.
- You may see the following displays.
  -  : The barometric pressure will rise
  -  : The barometric pressure will remain constant.
  -  : The barometric pressure will fall.

## Background lighting

- If the product is powered by batteries, Touch the "☀️/zz" location button. Backlight lit 15 seconds.
- When the power supply of the product is inserted into the power supply adapter, the battery will automatically disconnect the power supply, and the backlight will always be bright. Press the "☀️" button to adjust the brightness of the backlight, you can adjust the 4 states: 3 different brightness backlight and close the backlight. When the backlight brightness is not at the maximum brightness, press the "☀️/zz" button. Backlight turns to maximum brightness of 10 seconds.

**Note:** During the reception of the time radio wave signal, the backlight will be automatically closed to prevent the interference of the radio wave.

### Low battery:

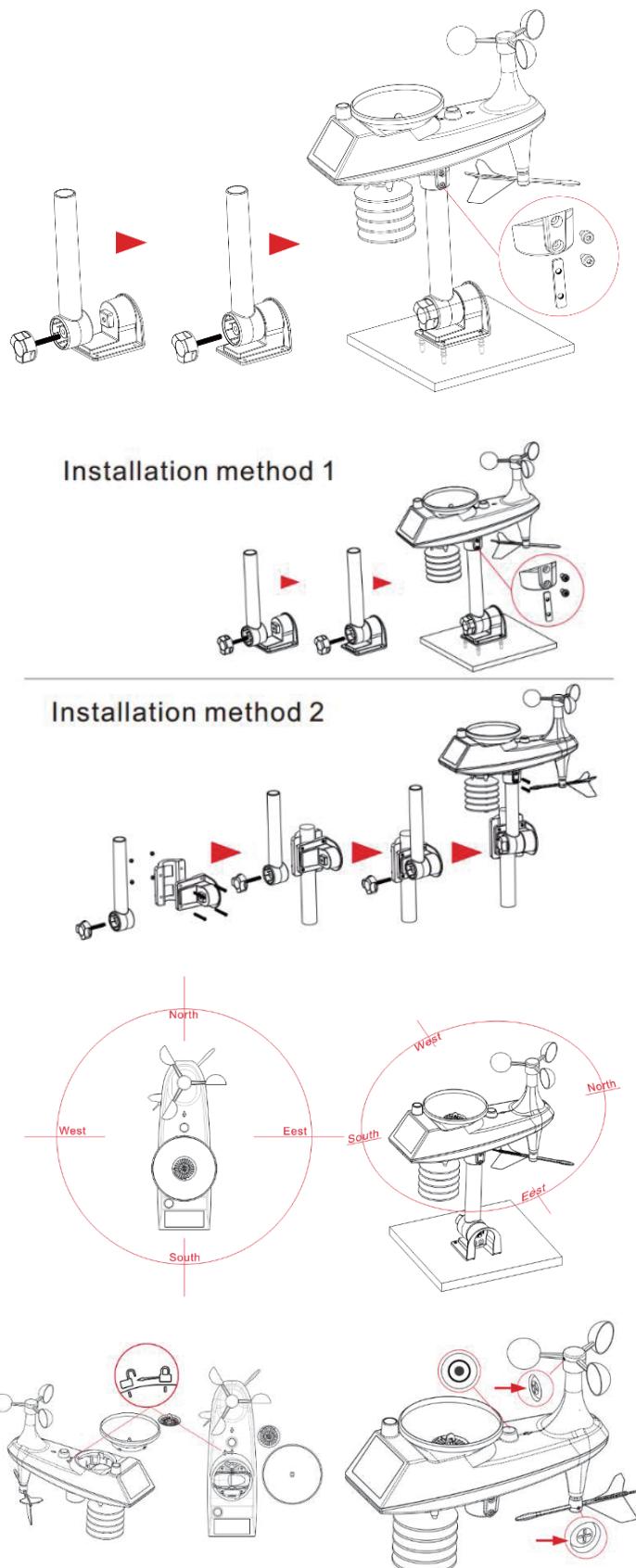
- If the "indoor sensor" column is displayed the battery icon "████", you need to replace the weather station's battery as soon as possible.

## 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 rainsensor.
  3. Remove debris from the rainwater funne 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.



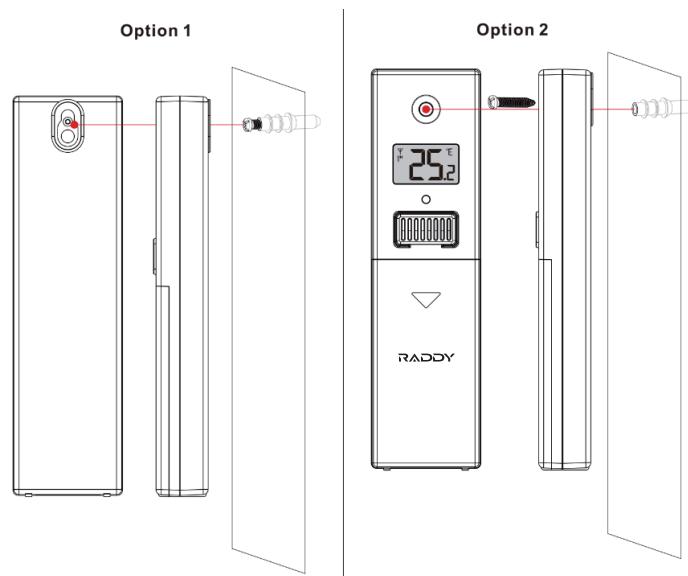
## Temperature | Humidity Wireless Remote Sensor (Optional sensor)

Option 1:

- 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.



## Specification

- INDOOR's temperature detection range: -20°C ~ +60°C & -4°F ~ +140°F, display resolution: 0.1°C & °F
- The detection temperature of INDOOR is lower than -20°C & -4°F, displayed as LL.°C & °F, higher than +60°C & +140°F, displayed as HH.H°C & °F.
- INDOOR humidity display range: 20% RH~95% RH, display resolution: 1% RH
- If the detected humidity of INDOOR is lower than 20% RH, it will be displayed at 19% RH, and if it is higher than 95% RH, it will also be displayed at 96% RH.
- The temperature and humidity detection cycle of INDOOR is 60 seconds
- Temperature display range of OUTDOOR: -40°C ~ +70°C & -40°F ~ +158°F, display resolution: 0.1°C & °F
- The detection temperature of OUTDOOR is lower than -40°C & -40°F, displayed as LL.L°C & °F, higher than +70°C & +158°F, displayed as HH.H°C & °F
- Humidity display range of OUTDOOR: 1% RH ~ 99% RH, display resolution: 1% RH ----- Humidity display range 20 ~ 95%
- When the detected humidity of OUTDOOR is lower than 1% RH, it will be displayed at 1% RH, and if it is higher than 99% RH, it will also be displayed at 100% RH.
- The update period of OUTDOOR's temperature and humidity is the same as the synchronization period of RF (see 5.3 for details).
- Wind speed detection range: 0 KM/H ~ 180 KM/H & 0 MPH ~ 111 MPH, display resolution: 0.1KM/H & MPH (display value 0 ~ 99.9) 1 KM/H & MPH (display value above 100)
- When the detected value of wind speed is higher than 180 KM/H or 112 MPH, it will be displayed as HH KM/H or HH MPH.
- Detection range of rainfall: 0 MM ~ 9999 MM & 0 IN ~ 393.7 IN, display resolution: 0.254 MM or 0.01 IN.
- Rain intensity detection range: 0 MM/H ~ 999.9 MM/HR & 0 IN/HR ~ 39.37 IN/HR, display resolution: 0.254 MM/H or 0.01 IN/H
- Air pressure detection range: 600 hPa/mb ~ 1100 hPa/mb & 17.72 inHg ~ 32.50 inHg & 450 mmHg ~ 825 mmHg, display resolution: 1 hPa/mb & 0.01 inHg & 0.1 mmHg

**RADDY**

VP7

# PROFESSIONELLE WETTERSTATION

## Benutzerhandbuch



Vielen Dank für Ihren Kauf.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie vor der Verwendung gut auf.

## Merkmale

- DCF-Funksteuerungszeitfunktion
- Ewiger Kalender bis Jahr 2099
- Wochentag in 7 vom Benutzer wählbaren Sprachen: Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Niederländisch und Dänisch
- Zwei tägliche Alarme
- Automatische Schlummerfunktion (AUS oder 5~60 Minuten)
- Temperatur:
  - Messbereiche der Innentemperatur: 0°C (32°F) bis 50°C (122°F)
  - Messbereiche der Außentemperatur: -40°C (-40°F) bis 70°C (158°F)
- Feuchtigkeit:
  - Messbereiche der Luftfeuchtigkeit im Innen- und Außenbereich: 20% bis 95%
- Luftdruck:
  - Luftdruckbereich: 600 bis 1100 hPa (17,72 bis 32,48 inHg oder 450 bis 825,1 mmHg)
- Regen
  - Regenbereich: 0 bis 9999 mm (0 bis 393,6 Zoll)
- Wind
  - Windgeschwindigkeitsbereich: 0 bis 180 km/h (0 bis 111 mph)
  - Windrichtungsbereich: 0 bis 359 Grad
- Drahtloser Außensensor:
  - 433,92 MHz HF-Sendefrequenz
  - 100 Meter (300 Fuß) Übertragungsreichweite in einem offenen Bereich, ohne Wände oder Böden.
- Aufzeichnung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit und Niederschlag
- Warnung vor Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit und Niederschlag
- Anzeige der gefühlten Temperatur, der Windchill-Temperatur, des Hitzeindex und der Taupunkttemperatur
- Die Wettervorhersagefunktion
- Display-Hintergrundbeleuchtung der Stufe 3
- USB-Ladefunktion
- Stromversorgung:
  - Wetterstation:
    - Netzteil: DC5V1,2A
    - Batterie: 2 x LR3 AAA 1,5 V
  - Drahtloser Fernbedienungssensor mit mehreren Kombinationen:
    - Batterie: 3 x LR6 AA 1,5 V
  - Temperatur | Drahtloser Feuchtigkeits-Fernsensor
    - Batterie: 2 x LR6 AA 1,5 V

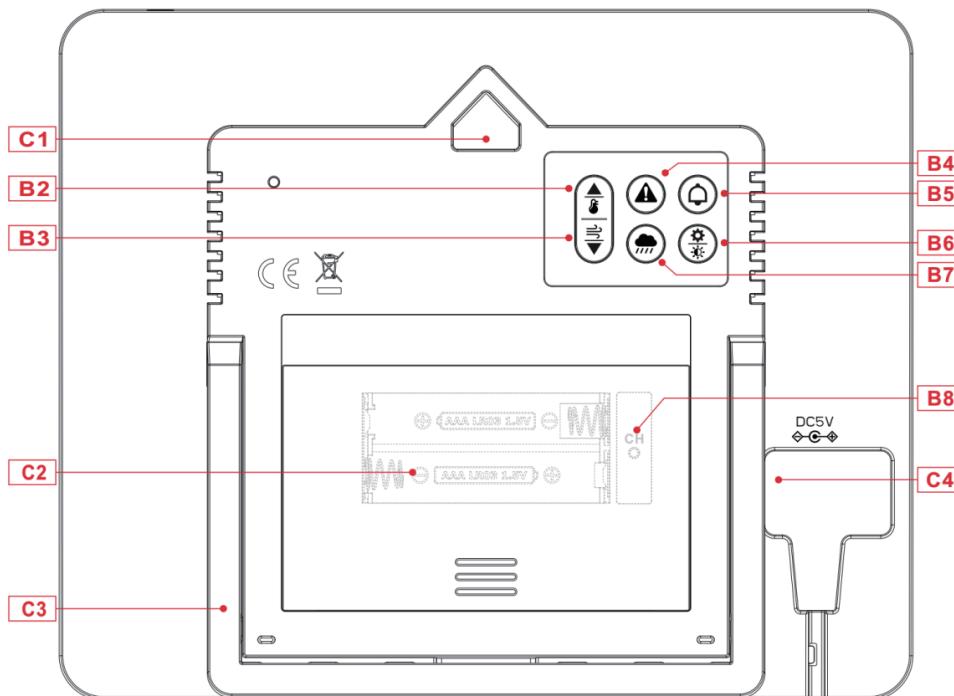
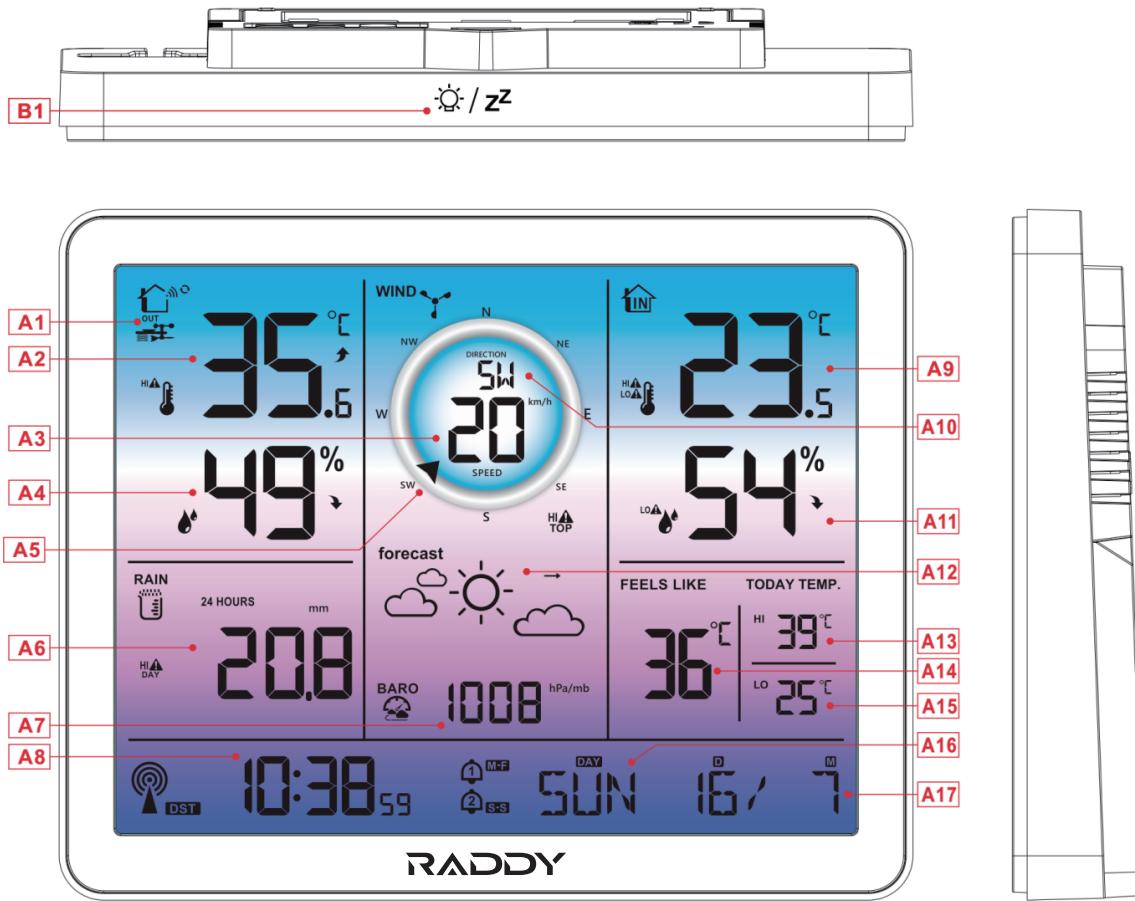
### Zu Ihrer Information:

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

Alkali-Zink-Mangan-Batterien können bei -20°C bis +60°C betrieben werden

Der wiederaufladbare Polymer-Lithium-Ionen-Akku kann bei -40°C bis +70°C betrieben werden.

## Aussehen der Wetterstation



## Teil A - Positives LCD

A1: Drahtloser Außenkanal: OUT | CH1 | CH2 | CH3  
 A3: Wert der Windgeschwindigkeit  
 A5: Windrichtungslenkrad  
 A7: Luftdruck  
 A9: Innentemperatur  
 A11: Luftfeuchtigkeit im Innenbereich  
 A13: Der heutige höchste Temperaturrekord  
 A15: Der heutige niedrigste Temperaturrekord  
 A17: Kalender

A2: Außentemperatur  
 A4: Luftfeuchtigkeit im Freien  
 A6: Niederschlag  
 A8: Zeit  
 A10: Windrichtung oder Windhöchstgeschwindigkeit von 1 Stunde  
 A12: Wettervorhersage  
 A14: Fühlt sich an wie Temperatur  
 A16: Wochentag

	RCC-Signal		niedriger Batteriestatus
	Sommerzeit		Alarm bei hoher Temperatur
	Alarm 1		Alarm bei niedriger Temperatur
	Alarm 2		24-Stunden-Niederschlagswarnung
	Montag-Freitag-Wiederholungsalarm		Warnung vor Niederschlagsintensität
	Samstag-Sonntag-Wiederholungsalarm		Warnung bei höchster Windgeschwindigkeit
	Alarm-Schlummerfunktion		Wind
	Drahtloser Empfang		Temperatur   Aufwärtstrendpfeil für die Luftfeuchtigkeit
	Drahtlose Kanalschleife		Temperatur   Abwärtstrendpfeil für die Luftfeuchtigkeit

## Teil B - Knöpfe

B1: " / " Berühren Sie den Standort  
 B2: " " Taste  
 B3: " " Taste  
 B4: " " Taste

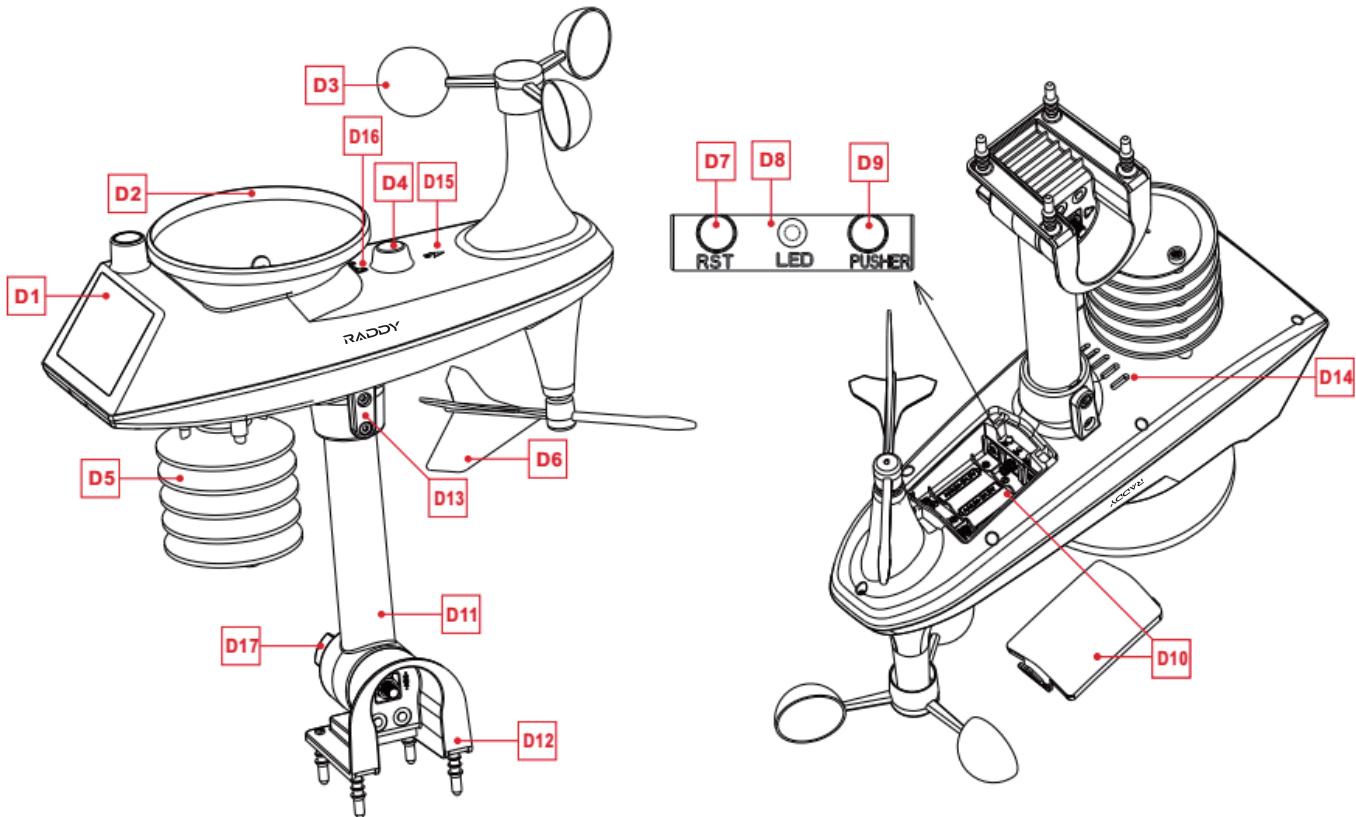
B5: " " Taste  
 B6: " " Taste  
 B7: " " Taste  
 B8: " CH " Taste

## Teil C - Außen

C1: Loch zum Aufhängen  
 C3: Stützrahmen

C2: Batteriefach  
 C4: Netzteilbuchse

## Erscheinungsbild des drahtlosen Fernbedienungssensors mit mehreren Kombinationen

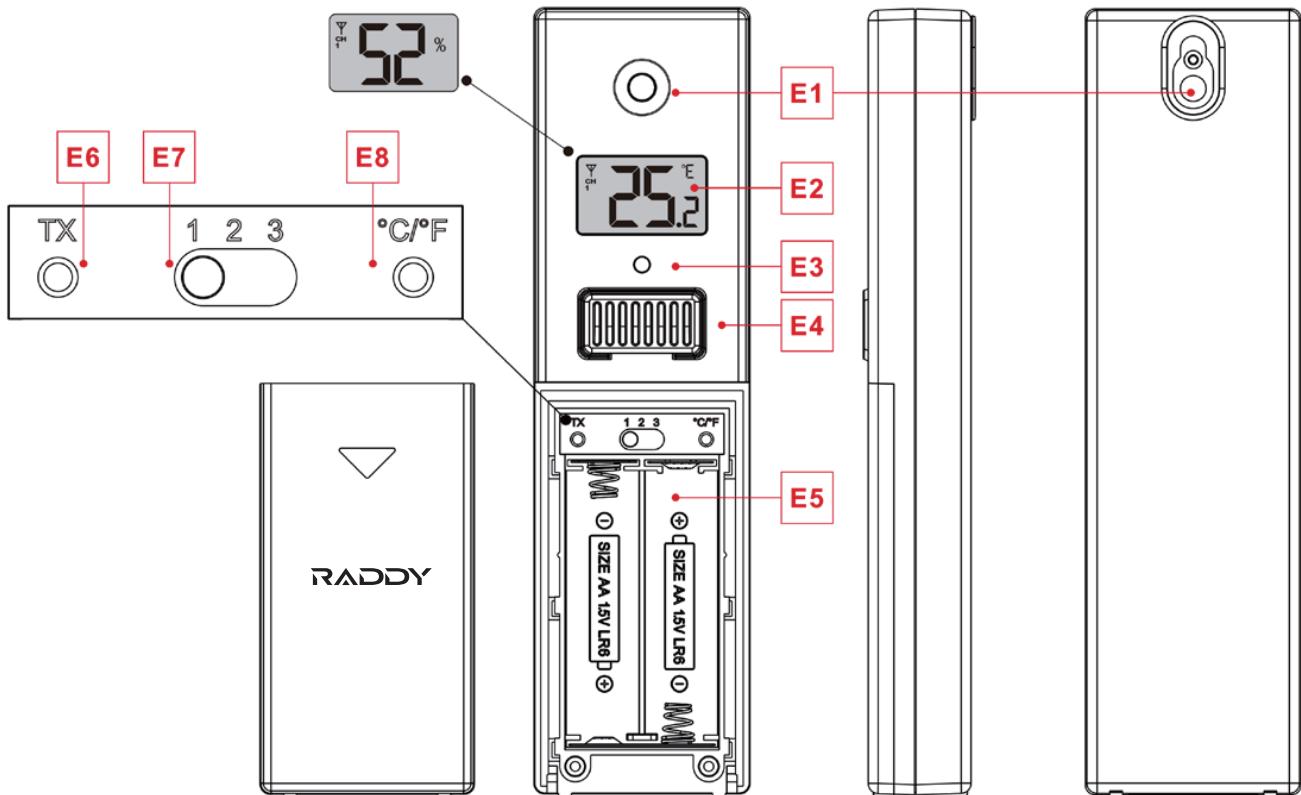


### Teil D - Außen

D1: Solarpanel  
 D3: Windbecher  
 D5: Temperatur | Feuchtigkeitsinduktionsbox  
 D7: Reset-Taste  
 D9: Taste für manuelle Signalübertragung  
 D11: Stützstange  
 D13: Innensechskantschrauben  
 D15: Nordrichtungsmarkierung  
 D17: Große Mutter zur Befestigung der Stützstange und des Sockels

D2: Regentrichter  
 D4: Wasserwaage  
 D6: Windrichtungsfahne  
 D8: LED-Anzeige  
 D10: Batteriefach  
 D12: Feste Basis  
 D14: Entwässerungsöffnungen für Regensor  
 D16: Markierung für die Drehung des Regentrichters

## Temperatur | Aussehen des drahtlosen Feuchtigkeits-Fernbedienungssensors (optionaler Sensor)



### Part E - Exterior

E1: Hanging hole  
E3: LED indicator  
E5: Battery compartment  
E7: "CHANNEL 1 or 2 or 3" switch

E2: LCD display  
E4: Temperature | Humidity sensing louver  
E6: Manual transmit signal button "TX"  
E8: Reset button

## Setup-Vorbereitung

Artikel, die Sie zum Einrichten Ihrer Station benötigen (nicht im Lieferumfang enthalten):

1. Kreuzschlitzschraubendreher und Sechskantschlüssel zur Montage.
2. Frische Batterien:
  - 2 (zwei) AAA-Alkali- oder Lithiumbatterien für die Wetterstation.
  - 3 (drei) AA-Alkali- oder Lithiumbatterien für den Multikombinationssensor.
  - 2 (zwei) AA-Alkali- oder Lithiumbatterien für die Temperatur | Feuchtigkeitssensor (optional)

### Für beste Ergebnisse:

- Nehmen Sie die Wetterstation und die Sensoren aus der Verpackung und legen Sie sie griffbereit auf einen Tisch oder eine Bank.
- Batterien und Schraubendreher in Reichweite des Aufstellungsortes platzieren.
- Halten Sie die Sensoren und die Wetterstation nach dem Einlegen der Batterien mindestens 15 Minuten lang in einem Abstand von 0,15 bis 0,3 Metern bzw. 5 bis 10 Fuß, damit die Sensoren und die Station wiederholt eine Verbindung herstellen können.

## Schnelle Einrichtung

1. Legen Sie 3 AA-Batterien in den drahtlosen Multikombinations-Fernbedienungssensor ein
2. 3-AA-Batterieeintrittstemperatur | Funk-Fernbedienungssensor für Luftfeuchtigkeit
3. Stecken Sie dann das Netzkabel in die Wetterstation
4. Grundeinstellungen konfigurieren. Stellen Sie Uhrzeit, Datum, Einheit usw. ein.
5. Legen Sie 2 AAA-Batterien in die Wetterstation ein (wenn das Netzteil unerwartet ausgeschaltet wird, gehen die Einstellungen nicht verloren).
6. Bringen Sie den Fernbedienungssensor nach 5 Minuten ins Freie oder an einen anderen Ort
7. Platzieren Sie die Wetterstation an einem geeigneten Standort, mit einem Mindestabstand von 2,5 Metern zu allen Störquellen, wie z. B. einem Fernseher oder Computermonitor, der Radioempfang ist in Räumen mit Betonwänden (z. B.: in Kellern) und in Büros schwächer . Platzieren Sie die Wetterstation unter solchen extremen Umständen in der Nähe des Fensters.

**Hinweis:** Die Wetterstation verfügt über eine Funkuhr-Kalibrierungszeitfunktion. Nach dem Einschalten, nachdem der Funksensor 3 Minuten lang gesucht wurde oder alle Kanäle erfolgreich nach dem Funksensor gesucht haben, wechselt die Wetterstation automatisch in den Funkuhr-Timing-Modus. Wenn Sie die Uhrzeit und die Einheit manuell einstellen müssen, müssen Sie die Taste "▲" gedrückt halten, um den Radiozeitmodus zu verlassen, und dann mit dem nächsten Schritt fortfahren.

## Zeit - und Einheiteneinstellungen

- 1. Halten Sie die Taste "✿" 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Zeiteinstellungsmodus zu gelangen.
- 2. Drücken Sie kurz die Taste "▲" oder "▼", um den Wert anzupassen. Halten Sie die Taste "▲" oder "▼" gedrückt, um eine schnelle Anpassung vorzunehmen.
- 3. Drücken Sie kurz die Taste "✿", um zu bestätigen und zum nächsten Element zu wechseln.

**Hinweis:** Nach 20 Sekunden ohne Drücken einer Taste können Sie die Einstellungen jederzeit durch Berühren der Positionstaste "⊗ / z" verlassen.

## Reihenfolge der Einstellungen:

1. SIGNALTON EIN/AUS
2. Temperatureinheit: °C | °F
3. Druckeinheit: hPa | inHg | mmHg
4. Windgeschwindigkeitseinheit: KM/H | MPH
5. Auswahl des Windgrades (Winkel) oder der Richtung (Buchstabe).
6. Niederschlagseinheit: MM | Zoll
7. Funktion der Funkuhr: EIN | AUS
8. Zeitzone: -1 bis 2 Std
9. Stundenformat: 24 Stunden | 12 Std
10. Stunde
11. Minute
12. Kalenderanzeigeformat: Monat/Datum | Datum/Monat
13. Jahr
14. Monat
15. Datum
16. Wochenanzeigesprache: insgesamt sieben Länder
17. Wetttereinstellungen initialisieren

**Hinweis:** Wenn die Wetterstation sich im gleichen Gebiet wie Deutschland befindet, wird die Zeitzone auf 00 eingestellt, eine Stunde langsamer als die deutsche Zeit. Wenn die Zeitzone auf -01 eingestellt ist, ist sie eine Stunde schneller als die deutsche Zeit, wenn die Zeitzone auf 01 eingestellt ist, zwei Stunden schneller als die deutsche Zeit, und wenn die Zeitzone auf 02 eingestellt ist.

**Hinweis:** Wenn der Durchmesser des deutschen Signaltrichters 1500 KM oder mehr überschreitet, ist das vom Radioelektronenignal empfangene Signal sehr schwach. Es wird empfohlen, die RCC auf AUS zu stellen.

**Hinweis:** In der eingestellten Zeit, bei der Änderung der Minutenanzahl, erfolgt dies automatisch ab null Sekunden nach vorne.

**Hinweis:** Es gibt 8 Wochentagssprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch und Dansk.  
Anzeige in Wochensprache

Language	Sonntag	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
English, ENG	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
Deutsch, GER	SON	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM
Französisch, FRE	DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM
Spanisch, SPA	DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
Italienisch, ITA	DOM	LUN	MAR	MER	Glo	VEN	SAB
Niederländisch, DUT	ZON	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT
Dänisch, DAN	SON	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR

## Zeitmessung der Funkuhr (Abkürzung: RCC)

- Nachdem die Wetterstation nach dem Einschalten nach dem Funksensor gesucht hat (bis zu 3 Minuten), wechselt sie automatisch in den RCC-Timing-Modus. Die Wetterstation sucht automatisch 7 Minuten lang nach dem RCC-Signal, das RCC-Signalsymbol blinkt und die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich automatisch aus.

**Hinweis:** Rufen Sie den RCC-Signalsuchmodus auf. Da für die RCC-Signalsuche ein möglichst statischer Betriebszustand des Geräts erforderlich ist, wird die Hintergrundbeleuchtung automatisch ausgeschaltet, um Signalstörungen zu vermeiden. Versuchen Sie bitte, die Wetterstation nicht innerhalb von sieben Minuten anzusteueren. Wenn Sie den Suchmodus des RCC-Signals verlassen müssen, halten Sie zum Verlassen die Taste "▲" 3 Sekunden lang gedrückt.

- Die Wetterstation führt täglich um 1:00 / 2:00 / 3:00 Uhr automatisch eine RCC-Signalsuche durch, um etwaige Abweichungen von der genauen Zeit zu korrigieren. Sollte dieser Synchronisierungsversuch erfolglos bleiben (das Funkmast-Symbol verschwindet aus der Anzeige), versucht das System automatisch für die nächste volle Stunde eine erneute Synchronisierung. Dieser Vorgang wird automatisch bis zu 5 Mal am Tag wiederholt.
- Wenn Sie manuell nach RCC-Signalen suchen müssen, halten Sie die "▲" - Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Suchmodus zu gelangen. Auch hier beträgt die längste Suche 7 Minuten.

**Hinweis:** Das blinkende Funkmastsymbol zeigt an, dass die RCC-Signalsuche läuft. Die kontinuierliche Anzeige des kontinuierlich angezeigten Funkmastsymbols zeigt an, dass die erfolgreiche RCC-Signalzeitmessung abgeschlossen und die Kalibrierungszeit erfolgreich ist. Das Symbol "DST" zeigt an, dass die Kalibrierungszeit die Sommerzeit ist.

## Steuerung der Alarmfunktion

- Drücken Sie die Taste "响" und lassen Sie sie wieder los, um den Alarm einmal anzuzeigen. Drücken Sie die Taste und lassen Sie sie wieder los, um den Alarm zweimal anzuzeigen. Lassen Sie die Taste ein drittes Mal los und lassen Sie sie wieder los, um den Anzeigemodus zu verlassen.

Drücken Sie im Modus zur Anzeige der Alarmzeit 1 oder der Alarmzeit 2 kurz die Taste "响", um die Alarmfunktion ein-oder auszuschalten.

**Hinweis:** Wenn die Funktion von Alarm 1 oder Alarm 2 eingeschaltet ist, wird das Symbol "响" oder "响" angezeigt.

Gleichzeitig erscheint das entsprechende Alarmwiederholungssymbol "M-F" | "S-S" wird angezeigt.

**Hinweis:** Nach 20 Sekunden ohne Drücken einer Taste können Sie den Ansichtsmodus jederzeit durch Berühren der Positionstaste "日/夜" verlassen.

## Alarm - und Schlummereinstellungen

- Halten Sie die "响" -Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Alarm- und Schlummer-Einstellungsmodus zu gelangen.
- Drücken Sie kurz die Taste "▲" oder "▼", um den Wert anzupassen. Halten Sie die Taste "▲" oder "▼" gedrückt, um eine schnelle Anpassung vorzunehmen.

Drücken Sie kurz die Taste "响", um zu bestätigen und zum nächsten Element zu wechseln.

**Hinweis:** Nach 20 Sekunden ohne Drücken einer Taste oder durch Berühren der Standorttaste "日/夜" können Sie die Einstellungen jederzeit verlassen.

### Reihenfolge der Einstellungen:

1. Alarm 1 Stunde
2. Alarm 1 Minute
3. Alarm 1 wiederholen: M-F | S-S | MS
4. Schlummerzeit für Alarm 1: 5 bis 60 Minuten | AUS
5. Alarm 2 Stunden
6. Alarm 2 Minuten
7. Alarm 2 wiederholen: M-F | S-S | MS
8. Schlummerzeit für Alarm 2: 5 bis 60 Minuten | AUS

**Hinweis:** Der Alarm wird wiederholt auf M-F eingestellt, die Alarmfunktion wird von Montag bis Freitag aktiviert, Samstag und Sonntag sind ungültig. Der Alarm wird wiederholt auf S-S gestellt und die Alarmfunktion wird am Samstag und Sonntag aktiviert und erlischt von Montag bis Freitag. Wenn der Alarm wiederholt so eingestellt wird, dass er sowohl M-F als auch S-S anzeigt, wird die Alarmfunktion die ganze Woche über aktiviert.

**Hinweis:** Der Einstellbereich für die Schlummerzeit beträgt 5 bis 60 MIN, AUS. Wenn die Einstellung auf AUS steht, bedeutet dies, dass keine Schlummerfunktion vorhanden ist. Die Einheit für die Schlummerzeit ist Minuten.

**Hinweis:** Der Alarm ertönt 1 Minute lang, wenn Sie ihn nicht durch Drücken einer beliebigen Taste deaktivieren. In diesem Fall wird der Alarm automatisch nach 24 Stunden wiederholt.

**Hinweis:** Ansteigender Alarmton (Crescendo, Dauer: 2 Minuten) ändert die Lautstärke 4-mal, während das Alarmsignal ertönt.

## Alarmsignal ausschalten

- Der Alarm ertönt, wenn der Alarm ausgelöst wird. Drücken Sie eine beliebige Taste außer der Touch-Taste " ☀ / ZZ " oder halten Sie die Taste " ☀ / ZZ " länger als 3 Sekunden gedrückt, um das Alarmsignal zu stoppen.

## Schlummerfunktion

- Wenn die Alarmzeit abgelaufen ist, berühren Sie die Touch-Taste " ☀ / ZZ " und lassen Sie sie wieder los. Das Alarmsignal stoppt und Sie gelangen in den Schlummermodus. Am Ende des Schlummertimers klingelt es erneut (Schlummerfunktion kann wiederholt werden)
- Drücken Sie im Schlummermodus eine beliebige Taste außer der Touch-Taste " ☀ / ZZ " oder halten Sie die Touch-Taste " ☀ / ZZ " länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Schlummermodus zu verlassen.

## Temperatur | Luftfeuchtigkeitswerte | Geschichte | Trend

- Drücken Sie kurz die Taste " 🔍 ", um Hoch | anzuzeigen Niedrige Temperatur und Luftfeuchtigkeit und fühlt sich an wie Temperatur, Taupunkttemperatur, Hitzeindex, Windchill-Index.
- In der Ansicht Hoch | Drücken Sie im Modus "Niedrige Temperatur oder Luftfeuchtigkeit" kurz die "CH"-Taste, um zur Anzeige der Aufzeichnungen anderer Kanäle zu wechseln.

**Hinweis:** Fühlt sich an, als ob Temperatur, Taupunkttemperatur, Hitzeindex und Windchill-Index mit dem Wert zusammenhängen, der vom mehrfach kombinierten drahtlosen Fernsensor erfasst wird.

- Im Modus zur Anzeige der Temperatur | Luftfeuchtigkeitsverlauf: Halten Sie die Taste " 🔍 " 3 Sekunden lang gedrückt, um den gesamten Verlauf von Innenraum | zu löschen Außenferntemperatur | Luftfeuchtigkeit.

**Hinweis:** Indoor | Außenferntemperatur | Luftfeuchtigkeit Der Messwert wird auf den aktuellen Wert zurückgesetzt.

**Hinweis:** Nach 20 Sekunden ohne Drücken einer Taste können Sie den Ansichtsmodus jederzeit durch Berühren der Positionstaste " ☀ / ZZ " verlassen.

- Innen | Außenferntemperatur | Luftfeuchtigkeit wird Tipps für eine Trendwende geben  
↗ : Temperatur/Luftfeuchtigkeit steigt.  
↘ : Temperatur/Luftfeuchtigkeit sinkt.

Keine Anzeige: Temperatur/Luftfeuchtigkeit bleibt unverändert.

## Windmesswerte | Geschichte

- Halten Sie in der Hauptanzeigeoberfläche die Taste "▼" 3 Sekunden lang gedrückt, um die Anzeige in die Windrichtung umzuwandeln oder als 1-Stunden-Höchstgeschwindigkeit anzuzeigen.
- Hinweis:** WINDGESCHWINDIGKEIT: Durchschnittsgeschwindigkeit der letzten 30 Sekunden
- 1 STUNDE HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT: Höchste Geschwindigkeit in der letzten Stunde
- WINDRICHTUNG: In Buchstaben oder Grad
- Hinweis:** Die Umrechnung erfolgt als Windrichtungsanzeige oder 1-Stunden-Höchstgeschwindigkeit kann nur unter der Hauptanzeigeschnittstelle bedient werden.
- Verlauf anzeigen: Drücken Sie kurz die Taste "▼", um die maximalen Windverlaufswerte anzuzeigen: 1 Stunde (Standard) | 24 Stunden | 7 Tage | Monat | Jahr.
- Hinweis:** Eine Stunde: Zeitraum der letzten 60 Minuten (Standard-Höchstgeschwindigkeitsrekord, bereits angezeigt)
- 24 Stunden: Zeitraum der letzten 24 Stunden, seit der letzten Aufzeichnung
- 7 Tage: Zeitraum der letzten 7 Tage, seit der letzten 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 des Windgeschwindigkeitsverlaufs die Taste "▼" 3 Sekunden lang gedrückt, um den gesamten Windgeschwindigkeitsverlauf zu löschen.
- Hinweis:** Die Anzeige der Windgeschwindigkeit wird auf die aktuelle Windgeschwindigkeit zurückgesetzt.
- Hinweis:** Nach 20 Sekunden ohne Drücken einer Taste können Sie den Ansichtsmodus jederzeit durch Berühren der Positionstaste "⊗ / ZZ" verlassen.

## Regenwerte | Geschichte

- Halten Sie in der Hauptanzeigeoberfläche die Taste "🌧" 3 Sekunden lang gedrückt, um die Anzeige in denkumulierten Niederschlagswert oder die Niederschlagsrate umzuwandeln.
- Hinweis:** Niederschlag: von aktuell bis in die Vergangenheit (1 Stunde | 24 Stunden | Tag | 7 Tage | Monat | Jahr | Gesamt) kumulierter Gesamtniederschlag
- Niederschlagsrate: durchschnittlicher Niederschlag der letzten 12 Stunden pro Stunde
- Drücken Sie kurz die Taste "🌧", um den Regenverlauf anzuzeigen
- Hinweis:** JETZT: Kumulierter Wert der letzten 30 Minuten
- STUNDE: Kumulierter Wert der letzten 60 Minuten
- 24HOURS: Der kumulative Wert der letzten 24 Stunden.
- TAG: 24-Stunden-Zeitraum von 0:00 – 23:59 (12:00 – 23:59 Uhr). Kumulierter Wert mit heute
- 7 TAGE: In den letzten 7 Tagen beginnt der kumulative Wert des letzten Datensatzes
- MONAT: Der kumulative Wert, der durch den Kalendermonat (dh 1. Januar – 31. Januar) definiert wird.
- JAHR: Der kumulative Wert wird durch das Kalenderjahr vom 1. Januar bis 31. Dezember bestimmt.
- TOTAL: Der kumulierte Wert der Gesamlaufzeit (kein Zeitstempel) seit dem Start der Wetterstation
- Halten Sie im Modus zur Anzeige des Regenverlaufs die Taste "🌧" 3 Sekunden lang gedrückt, um den gesamten Regenverlauf zu löschen.
- Hinweis:** Der Regenwert wird auf 0 mm (Zoll) zurückgesetzt.

**Hinweis:** Nach 20 Sekunden ohne Drücken einer Taste oder Berühren der Positionstaste "⊗ / ZZ" können Sie den Ansichtsmodus jederzeit verlassen. Die Wetterstation kehrt zur normalen Zeitanzeige zurück und zeigt den zuletzt angezeigten Niederschlagsdatensatz an. Wenn der Regen die Regenrate anzeigt, bevor er in den Beobachtungsmodus wechselt, zeigt er immer noch die Regenrate an, wenn er vom Beobachtungsmodus zur normalen Zeitanzeige zurückkehrt.

## Drahtlose Sensorverbindung

- Die Wetterstation kann bis zu 1 Multi-Kombinations-Funksensor und 3 verschiedene Temperaturkanäle verbinden Feuchtigkeitsdrahtloser Sensor.
- 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 in der Hauptanzeige die Taste "CH" und lassen Sie sie wieder los, um den Wert des Funksensors auf den verschiedenen Kanälen anzuzeigen.

**Hinweis:** Im Ansichtsmodus kann die ID des Funksensors angezeigt werden.

- Die Temperatur-/Feuchtigkeitsdaten des zusätzlichen Kanal-Funksensors müssen auf der normalen Zeitanzeigeschnittstelle angezeigt werden. Nachdem Sie den Kanal im Anzeigemodus ausgewählt haben, berühren Sie die Positionsschaltfläche "⊗ / ZZ", um den Anzeigemodus zu verlassen.

**Hinweis:** Die nach dem Verlassen in der Spalte OUTDOOR REMOTE angezeigten Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte sind die ausgewählten Kanäle. Gleichzeitig wird im Kanalsymbol (das die Position von A15 anzeigt) die Anzahl der Kanäle angezeigt: OUTDOOR (steht für einen Multi-Kombinations-Funksensor) | 1 oder 2 oder 3 (repräsentiert 3 Kanäle des Temperatur-/Feuchtigkeits-Funksensors)

**Hinweis:** Wenn die Wetterstation 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 den Sensor ersetzen müssen. Halten Sie im Kanalsichtsmodus die Taste "✿" länger als 3 Sekunden gedrückt. Die Wetterstation sucht erneut nach dem 3-Minuten-Signal und der neue Kanalsensor wird innerhalb von 3 Minuten zur Wetterstation hinzugefügt.

**Hinweis:** Wenn Sie einen neuen Sensor hinzufügen oder einen Sensor austauschen (alte Sensor-Ersatzbatterie), müssen Sie zuerst die Stromversorgung des Sensors einschalten und dann die oben genannten Schritte befolgen, um die Wetterstation zu steuern.

**Hinweis:** Wenn das Kanalsymbol (Position des Displays A15) das Niederspannungssymbol "□" anzeigt, wird die Batterie des entsprechenden Kanal-Funksensors entsprechend der Kanalnummer des Kanalsymbols ausgetauscht. Befolgen Sie dann die oben genannten Schritte, um den Funksensor erneut zur Wetterstation hinzuzufügen.

Halten Sie in der normalen Zeitanzeigeschnittstelle die Taste "CH" 3 Sekunden lang gedrückt. Der Funkkanal in der Spalte OUTDOOR REMOTO wechselt in den Schleifenmodus und der Kanal wechselt alle 5 Sekunden (OUTDOOR | CH1 | CH2 | CH3), und die Anzeige der automatischen Konvertierung wird anders sein. Kanaltemperatur | Feuchtigkeitswert

**Hinweis:** Im Zyklusmodus werden nur die Werte von Temperatur und Luftfeuchtigkeit umgewandelt, die Werte von Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Niederschlag usw. werden jedoch nicht umgewandelt und die Werte werden weiterhin vom Multi-Kombinations-Funksensor abgeleitet.

## Anzeige und Einstellung von Wetterwarnungen

- Drücken Sie kurz die Taste "⚠", um den Wetterwarnungsmodus anzuzeigen. Halten Sie die Taste "⚠" weiterhin gedrückt und lassen Sie sie wieder los, um zu bestätigen und zum nächsten Element zu gelangen.

**Hinweis:** Nach 20 Sekunden ohne Drücken einer Taste können Sie den Ansichtsmodus jederzeit durch Berühren der Positionstaste "⊗/zz" verlassen.

**Hinweis:** Ansicht Outdoor | REMOTE-Temperatur | Luftfeuchtigkeitsalarm: Drücken Sie kurz die "CH"-Taste, um zu anderen Kanälen zu wechseln. (Insgesamt 4 Kanäle: Outdoor | CH1 | CH2 | CH3)

- Halten Sie in jedem Element der Wetterwarnungsansicht die Taste "✖" gedrückt, um die Warnung ein- oder auszuschalten.

**Hinweis:** Die Wetterwarnung ist zunächst standardmäßig deaktiviert und die Anzeige ist AUS. Wenn die Wetterwarnung aktiviert ist, wird sie als EIN angezeigt.

- Halten Sie die Taste "⚠" 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Einstellungsmodus für Wetterwarnungen zu gelangen.
- Drücken Sie kurz die Taste "▲" oder "▼", um den Wert anzupassen. Halten Sie die Taste "▲" oder "▼" gedrückt, um eine schnelle Anpassung vorzunehmen.

Drücken Sie kurz die Taste "⚠", um zu bestätigen und zum nächsten Element zu wechseln.

**Hinweis:** Nach 20 Sekunden ohne Drücken einer Taste oder durch Berühren der Standorttaste "⊗/zz" können Sie die Einstellungen jederzeit verlassen.

**Hinweis:** Set im Freien | REMOTE-Temperatur | Luftfeuchtigkeitsalarm: Drücken Sie kurz die "CH"-Taste, um zu anderen Kanälen zu wechseln. (Insgesamt 4 Kanäle: Outdoor | CH1 | CH2 | CH3)

### Reihenfolge der Ansicht und Einstellungen:

1. Im Freien | entfernte hohe Temperatur
2. Im Freien und ferngesteuerte niedrige Temperatur
3. Draußen | entfernte hohe Luftfeuchtigkeit
4. Draußen | Ferne niedrige Luftfeuchtigkeit
5. Innen | entfernte hohe Temperatur
6. Niedrige Temperatur im Innen-und Fernbereich
7. Innen | entfernte hohe Luftfeuchtigkeit
8. Innenbereich | Ferne niedrige Luftfeuchtigkeit
9. Hohe Windgeschwindigkeit
10. Hohe 24-Stunden-Niederschläge
11. Hohe Niederschlagsmenge

## Auslöser für Wetterwarnungen

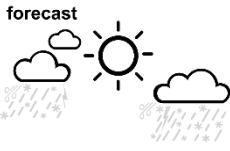
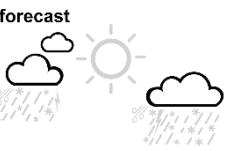
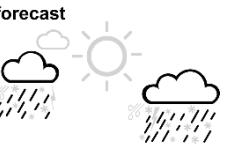
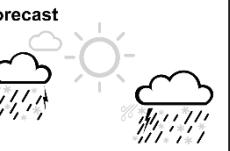
- Wenn der Alarmwert für die Scharfschaltung erreicht ist, piept die Station fünfmal pro Minute, bis sie sich außerhalb des Alarmbereichs befindet.
- Das blinkende Alarmsymbol zeigt an, ob es sich um einen LOW- oder High-Alarm handelt.
- Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Alarmton zu stoppen.

Das Alarmsymbol blinkt, während sich der Wert im Alarmbereich befindet.

**Hinweis:** Wenn Sie die Warnung dauerhaft abbrechen möchten, rufen Sie den Wetteransichtsmodus auf, wechseln Sie zu dem Element, das Sie abbrechen möchten, und drücken Sie kurz die Taste "✖", um sie auf AUS zu stellen.

## Wettervorhersage

- Die Wetterstation berechnet anhand des Luftdrucktrends eine Wettervorhersage für etwa die nächsten 12 Stunden. Natürlich ist diese Vorhersage nicht mit der Vorhersage professioneller, von Satelliten und Hochleistungsrechnern unterstützter Wetterdienste zu vergleichen, sie liefert nur einen ungefähren Anhaltspunkt für die aktuelle Wetterentwicklung in einem kleinen lokalen Gebiet. Bitte berücksichtigen Sie die Wettervorhersage Ihres örtlichen Wettervorhersagedienstes sowie die Vorhersage Ihrer Wetterstation. Bei Unstimmigkeiten zwischen den Informationen Ihres Geräts und denen des örtlichen Wettervorhersagedienstes nehmen Sie bitte dessen Hinweise als maßgeblich wahr.
- Die Wetterstation zeigt das folgende Wettersymbol an:

Sonnig	Größtenteils bewölkt	Wolzig	Regnerisch	Donner regnerisch
				
Schnee	Sturm		Sturm	Snowstorm
				

**Hinweis:** Das Schneesymbol wird nur angezeigt, wenn die Außentemperatur (bezieht sich auf die von mehreren kombinierten Sensoren erfasste Temperatur) unter -4°C (+25°F) liegt und regnerisch oder Gewitterregen vorhergesagt wird.

Das Sturmsymbol wird nur angezeigt, wenn die Windgeschwindigkeit über 50 km/h liegt und die Vorhersage sonnig, überwiegend bewölkt oder bewölkt wäre.

Das Sturmsymbol wird nur angezeigt, wenn die Windgeschwindigkeit über 50 km/h liegt und regnerischer Regen oder Gewitter vorhergesagt wird.

Das Schneesturm-Symbol wird nur angezeigt, wenn die Außentemperatur (bezieht sich auf die von mehreren kombinierten Sensoren erfasste Temperatur) unter -4°C (+25°F) liegt und die Windgeschwindigkeit über 50 km/h liegt und regnerisch vorhergesagt wird Donner regnerisch.

- Nachdem die Wetterstation 7-10 Tage lang eine Luftdruckkalibrierung benötigt, ist die Wettervorhersage tendenziell stabil und weist eine Genauigkeit von 70-75% auf.
- Die Wetterstation kann den Luftdrucktrend anzeigen.
- Möglicherweise sehen Sie die folgenden Anzeigen:

- ↗ : Der Luftdruck wird steigen.
- : Der Luftdruck bleibt konstant.
- ↘ : Der Luftdruck wird sinken.

## Hintergrundbeleuchtung

- Wenn das Produkt mit Batterien betrieben wird, berühren Sie die Standortschaltfläche " / " Hintergrundbeleuchtung leuchtet 15 Sekunden lang.
- Wenn das Netzteil des Produkts in den Netzteiladapter eingesteckt wird, trennt der Akku automatisch die Stromversorgung und die Hintergrundbeleuchtung bleibt immer hell. Drücken Sie die Taste " ", um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung anzupassen. Sie können die 4 Zustände einstellen: 3 verschiedene Helligkeiten der Hintergrundbeleuchtung und die Hintergrundbeleuchtung ausschalten. Wenn die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung nicht die maximale Helligkeit erreicht, drücken Sie die Taste " / ". Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich nach 10 Sekunden auf die maximale Helligkeit ein.

**Hinweis:** Während des Empfangs des Zeitfunkwellensignals wird die Hintergrundbeleuchtung automatisch geschlossen, um Störungen durch die Funkwelle zu verhindern.

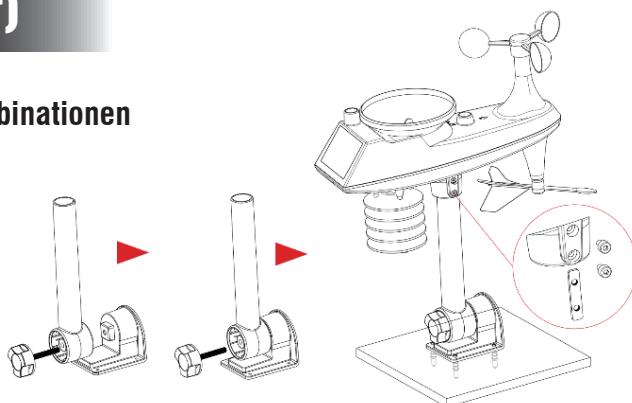
### Niedriger Batteriestatus:

- Wenn in der Spalte "Innensor" das Batteriesymbol " " angezeigt wird, müssen Sie die Batterie der Wetterstation so schnell wie möglich austauschen.

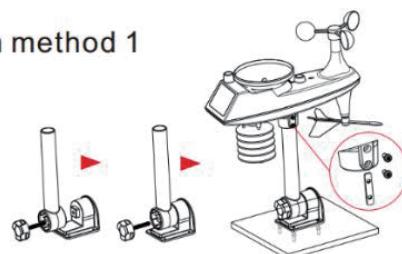
## Montageanleitung (Funksensor)

### Drahtloser Fernbedienungssensor mit mehreren Kombinationen

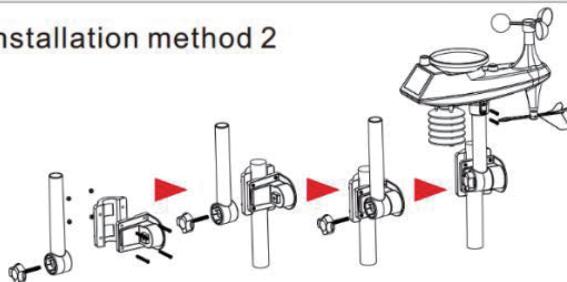
- Montieren Sie das Gerät in einem offenen Bereich mit einem Abstand von 15 Metern (50 Fuß) in alle Richtungen.
- Der Sensor muss auf einer stabilen Plattform oder Halterung montiert werden, die 1,5 m (5 ft) über dem Boden montiert ist.
- Die Basis des Sensors wird mit der Plattform und dem Tragrahmen verschraubt. Ziehen Sie die große Mutter fest, mit der die Stützstange an der Basis befestigt ist
- Stellen Sie bei der Installation den Sensorkörper so ein, dass das Solarpanel nach Süden zeigt, da sonst die Windrichtung falsch ist. Beachten Sie die Nordprägung "N" oben auf dem Sensor (zum Korrekturlesen ist ein Kompass erforderlich, und die Nordprägung "N" ist identisch mit dem "N" des Kompasses).
- Verwenden Sie bei der Installation des Sensors die obere Wasserwaage, um den Sensorpegel sicherzustellen, da sonst die Genauigkeit der Niederschlagsmessung beeinträchtigt wird.
- Nachdem Sie die beiden oben genannten Schritte ausgeführt haben, befestigen Sie die beiden Innensechskantschrauben an der Seite des Sensorgehäuses.



Installation method 1



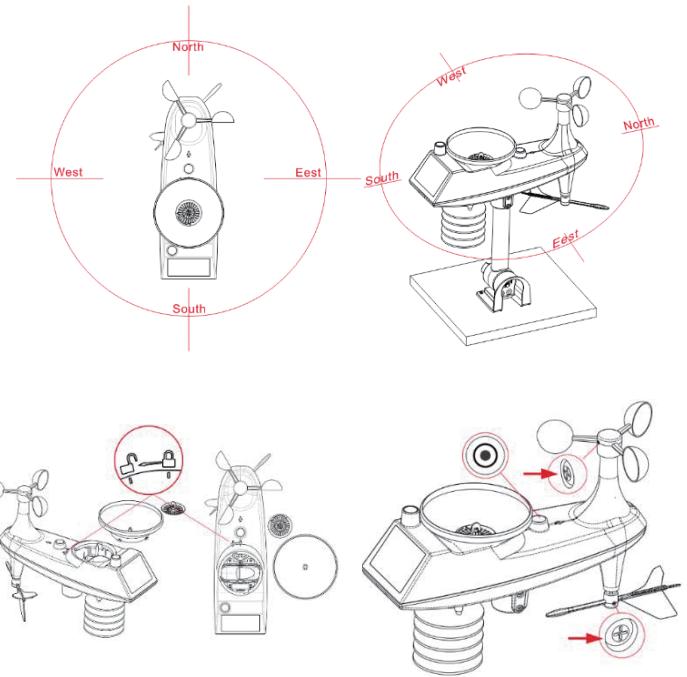
Installation method 2



- Bei der Installation sollten die Befestigungsschrauben des Windbechers und des Windrichtungszeigers festgezogen und festgezogen werden.
- Die Regenwaldstruktur des Sensors muss regelmäßig gereinigt werden (empfohlener Zyklus 1-3 Monate, abhängig von der Regenhäufigkeit):
  - Regenwassertrichter abnehmen (Regensandtrichter entsprechend der gezeigten Drehrichtung drehen).
  - Entfernen Sie vorsichtig Schmutz oder Insekten vom Regensor.
  - Entfernen Sie Schmutz aus dem Regenwassertrichter selbst, insbesondere Schmutz aus dem Trichterablauf.
  - Entfernen Sie den Schmutz aus dem Abfluss.
  - Setzen Sie den Regenwassereimer wieder ein.
  - Hinweis: Tragen Sie kein Öl auf den Regensor auf.

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass der Funksensor innerhalb

von 100 Metern Entfernung von der Wetterstation installiert ist (leer, frei). 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 durchdringt, wird verkürzt), da sonst die Datenübertragung gestört werden kann.



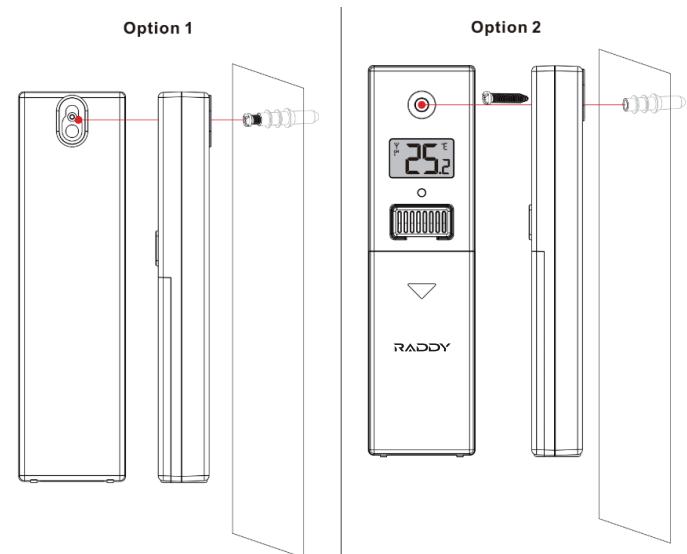
## Temperatur | Drahtloser Luftfeuchtigkeits-Fernsensor (optionaler Sensor)

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 fest an (nicht zu fest anziehen)..
- Wenn der Funksensor im Freien platziert wird, installieren Sie den Temperaturfühler | Funk-Feuchtigkeitssensor an einer nach Norden ausgerichteten Wand oder an einem beliebigen Ort im Schatten. Die Sonne wird es noch höher machen.
- Bevorzugt wird das Geländer unter der Traufe oder unter der Terrasse angebracht.
- Stellen Sie sicher, dass der Funksensor vertikal installiert ist, um Feuchtigkeit abzuleiten.



## Spezifikation

- Temperaturerkennungsbereich für den Innenbereich:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$  und  $-4^{\circ}\text{F} \sim +140^{\circ}\text{F}$ , Anzeigeauflösung:  $0,1^{\circ}\text{F}$  und  $^{\circ}\text{F}$
- Die Erkennungstemperatur von INNEN ist niedriger als  $-20^{\circ}\text{C}$  und  $-4^{\circ}\text{F}$ , angezeigt als LL. $\text{L}^{\circ}\text{C}$  und  $^{\circ}\text{F}$ , höher als  $+60^{\circ}\text{F}$  und  $+140^{\circ}\text{F}$ , angezeigt als HH. $\text{H}^{\circ}\text{C}$  und  $^{\circ}\text{F}$ .
- INDOOR humidity display range: 20% RH ~ 95% RH, display resolution: 1%RH
- Wenn die erkannte Luftfeuchtigkeit im INNENbereich unter 20% RH liegt, wird sie mit 19% RH angezeigt, und wenn sie höher als 95% RH ist, wird sie auch mit 96% RH angezeigt.
- Der Temperatur- und Feuchtigkeitserkennungszyklus von INDOOR beträgt 60 Sekunden.
- Temperaturanzeigebereich von OUTDOOR:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$  &  $-40^{\circ}\text{F} \sim +158^{\circ}\text{F}$ , Anzeigeauflösung:  $0,1^{\circ}\text{C}$  &  $^{\circ}\text{F}$ .
- Die Erkennungstemperatur von OUTDOOR ist niedriger als  $-40^{\circ}\text{C}$  und  $-40^{\circ}\text{F}$ , angezeigt als LL. $\text{L}^{\circ}\text{C}$  und  $^{\circ}\text{F}$ , höher als  $+70^{\circ}\text{C}$  und  $+158^{\circ}\text{F}$ , angezeigt als HH. $\text{H}^{\circ}\text{C}$  und  $^{\circ}\text{F}$ .
- Feuchtigkeitsanzeigebereich von OUTDOOR: 1% RH ~ 99% RH, Anzeigeauflösung: 1% RH ----- Luftfeuchtigkeitsanzeigebereich 20 ~ 95%
- Wenn die erkannte Luftfeuchtigkeit im Außenbereich weniger als 1% RH beträgt, wird sie mit 1% RH angezeigt, und wenn sie höher als 99% RH ist, wird sie auch mit 100% RH angezeigt.
- Der Aktualisierungszeitraum der Außentemperatur und -feuchtigkeit ist derselbe wie der Synchronisationszeitraum von RF (Einzelheiten siehe 5.3).
- Windgeschwindigkeits - Erkennungsbereich: 0 km/h bis 180 km/h und 0 km/h bis 111 km/h, Anzeigeauflösung: 0,1 km/h und MPH (Anzeigewert 0 bis 99,9) 1 km/h und MPH (Anzeigewert über 100)
- Wenn der erkannte Wert der Windgeschwindigkeit höher als 180 km/h oder 112 MPH ist, wird er als HH KM/H oder HH MPH angezeigt.
- Erkennungsbereich des Niederschlags: 0 mm bis 9999 mm und 0 Zoll bis 393,7 Zoll, Anzeigeauflösung: 0,254 mm oder 0,01 Zoll.
- Regenintensitätserkennungsbereich: 0 mm/h ~ 999,9 mm/h und 0 Zoll/h ~ 39,37 Zoll/h, Anzeigeauflösung: 0,254 mm/h oder 0,01 Zoll/h
- Luftdruck-Erfassungsbereich: 600 hPa/mb, 1100 hPa/mb und 17,72 inHg, 32,50 inHg und 450 mmHg, 825 mmHg, Anzeigeauflösung: 1 hPa/mb, 0,01 inHg und 0,1 mmHg

**RADDY**

**VP7**

# STATION MÉTÉO PROFESSIONNELLE

## Manuel de l'utilisateur



Merci pour votre achat.

Veuillez lire attentivement ce guide d'utilisation et le conserver correctement avant utilisation.

## Caractéristiques

- Fonction horaire de commande radio DCF
- Calendrier perpétuel jusqu'à l'année 2099
- Jour de la semaine en 7 langues sélectionnables par l'utilisateur : anglais, allemand, italien, français, Espagnol, néerlandais et danois
- Deux alarmes quotidiennes
- Fonction snooze automatique (OFF ou 5 ~ 60 min)
- Température:
  - Plages de mesure de la température intérieure: 0°C (32°F) à 50°C (122°F)
  - Plages de mesure de la température extérieure: -40°C (-40°F) à 70°C (158°F)
- Humidité:
  - Plages de mesure de l'humidité intérieure et extérieure: 20% à 95%
- Pression de l'air:
  - Plage de pression atmosphérique: 600 à 1100 hPa (17,72 à 32,48 inHg ou 450 à 825,1 mmHg)
- Pluie
  - Plage de pluie: 0 à 9999 mm (0-393,6 pouces)
- Vent
  - Plage de vitesse du vent: 0 à 180 km/h (0 à 111 mph)
  - Plage de direction du vent: 0 à 359 degrés
- Capteur extérieur sans fil:
  - Fréquence d'émission RF 433,92 MHz
  - Portée de transmission de 100 mètres (300 pieds) dans une zone ouverte, sans compter les murs ou les sols.
- Enregistrement de la température, de l'humidité, de la vitesse du vent et des précipitations
- Alerte de température, humidité, vitesse du vent, précipitations
- Affichage de la température ressentie, de la température du refroidissement éolien, de l'indice de chaleur et de la température du point de rosée.
- La fonction prévision météo
- Rétroéclairage de l'écran de niveau 3
- Fonction de chargement USB
- Source de courant:
  - Station météo:
    - Adaptateur secteur: DC5V1.2A
    - Batterie: 2 x LR3 AAA 1,5V
  - Multi-combinaison Capteur à distance sans fil:
    - Batterie: 3 x LR6 AA 1,5V
  - Température | Capteur à distance sans fil d'humidité
    - Batterie: 2 x LR6 AA 1,5V

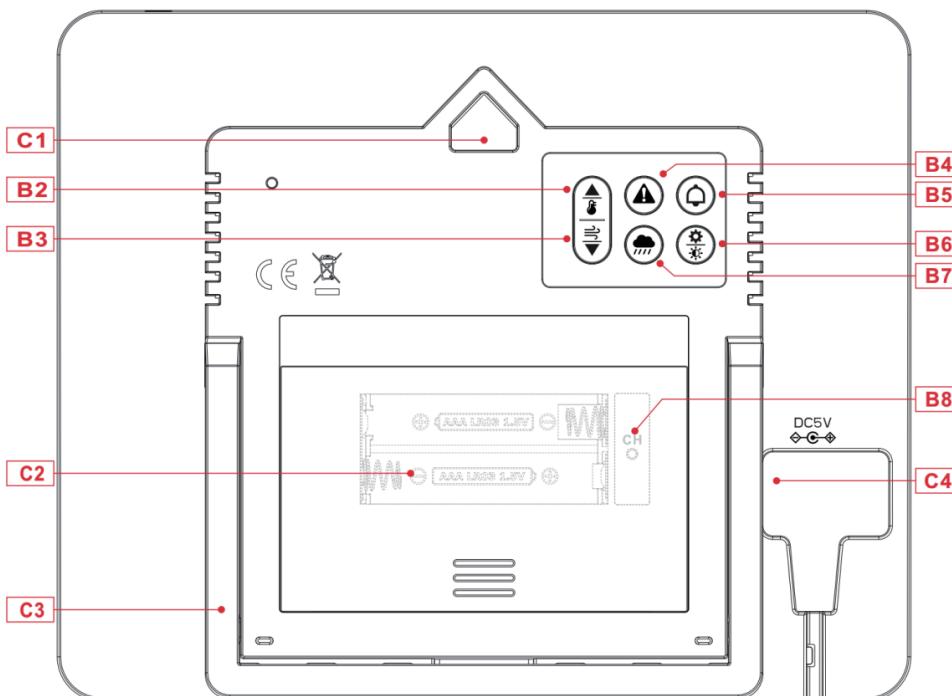
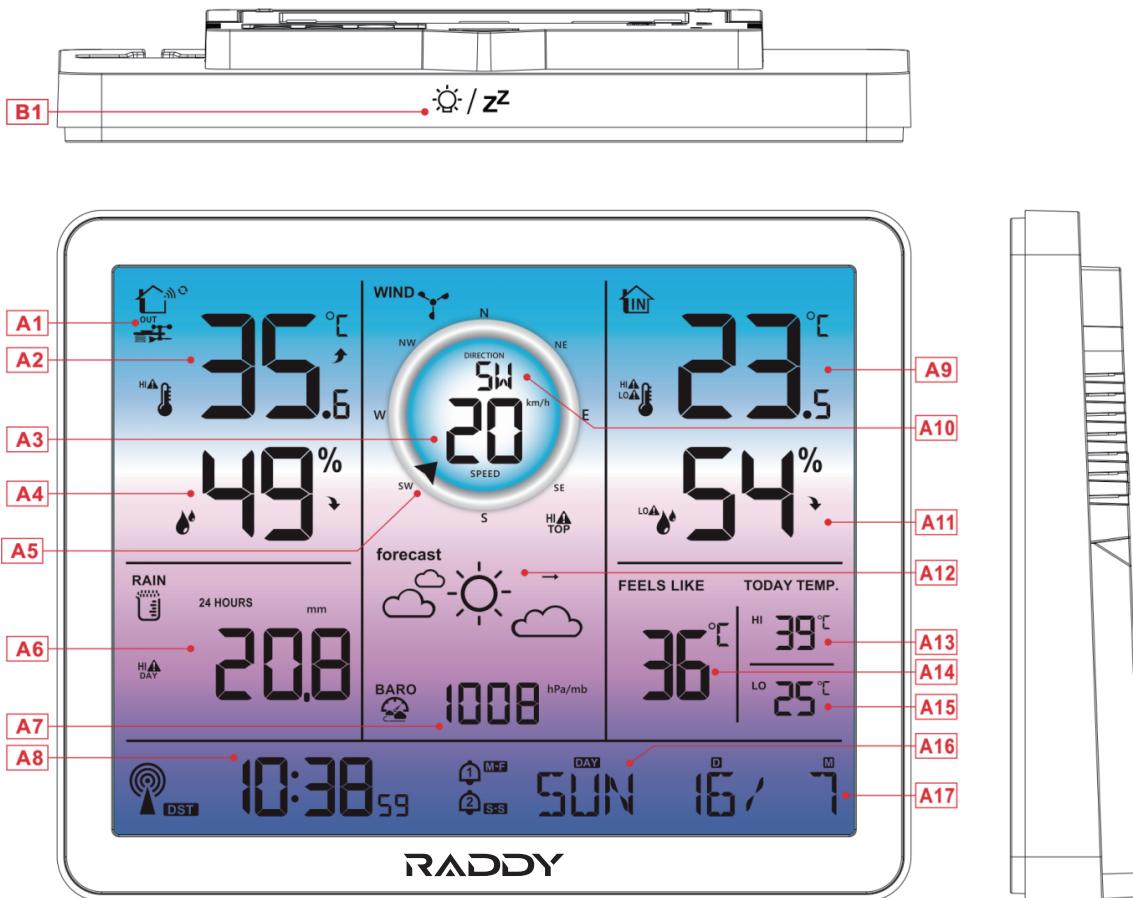
### POUR VOTRE INFORMATION:

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

Pile alcaline zinc-manganèse peut fonctionner entre -20°C et +60°C

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

## Apparence de la station météo



## Partie A - LCD positif

A1: Canal sans fil extérieur: OUT | CH1 | CH2 | CH3  
A3: Valeur de la vitesse du vent  
A5: Volant direction vent  
A7: Pression atmosphérique  
A9: Température intérieure  
A11: Humidité intérieure  
A13: Le record de température le plus élevé du jour  
A15: Le record de température la plus basse du jour  
A17: Calendrier

A2: Température extérieure  
A4: Humidité extérieure  
A6: Précipitations  
A8: Temps  
A10: Direction du vent ou vitesse maximale du vent de 1 heure  
A12: Prévisions météo  
A14: On dirait une température  
A16: Jour de la semaine

	Icône de signal RCC		Icône de batterie basse pression
	Icône de l'heure d'été		Icône d'alerte de température élevée
	Icône Alarme 1		Icône d'alerte de basse température
	Icône d'alarme 2		Icône d'alerte de pluie sur 24 heures
	Icône d'alarme de répétition du lundi au vendredi		Icône d'alerte d'intensité des précipitations
	Icône d'alarme de répétition du samedi au dimanche		Icône d'alerte de vitesse du vent supérieure
	Icône de répétition d'alarme		Icône de vent
	Icône de réception sans fil		Température   flèche de tendance à la hausse de l'humidité
	Icône de boucle de canal sans fil		Température   flèche de tendance à la baisse de l'humidité

## Partie B - Boutons

B1: " / " emplacement tactile  
B2: bouton ""  
B3: bouton ""  
B4: bouton ""

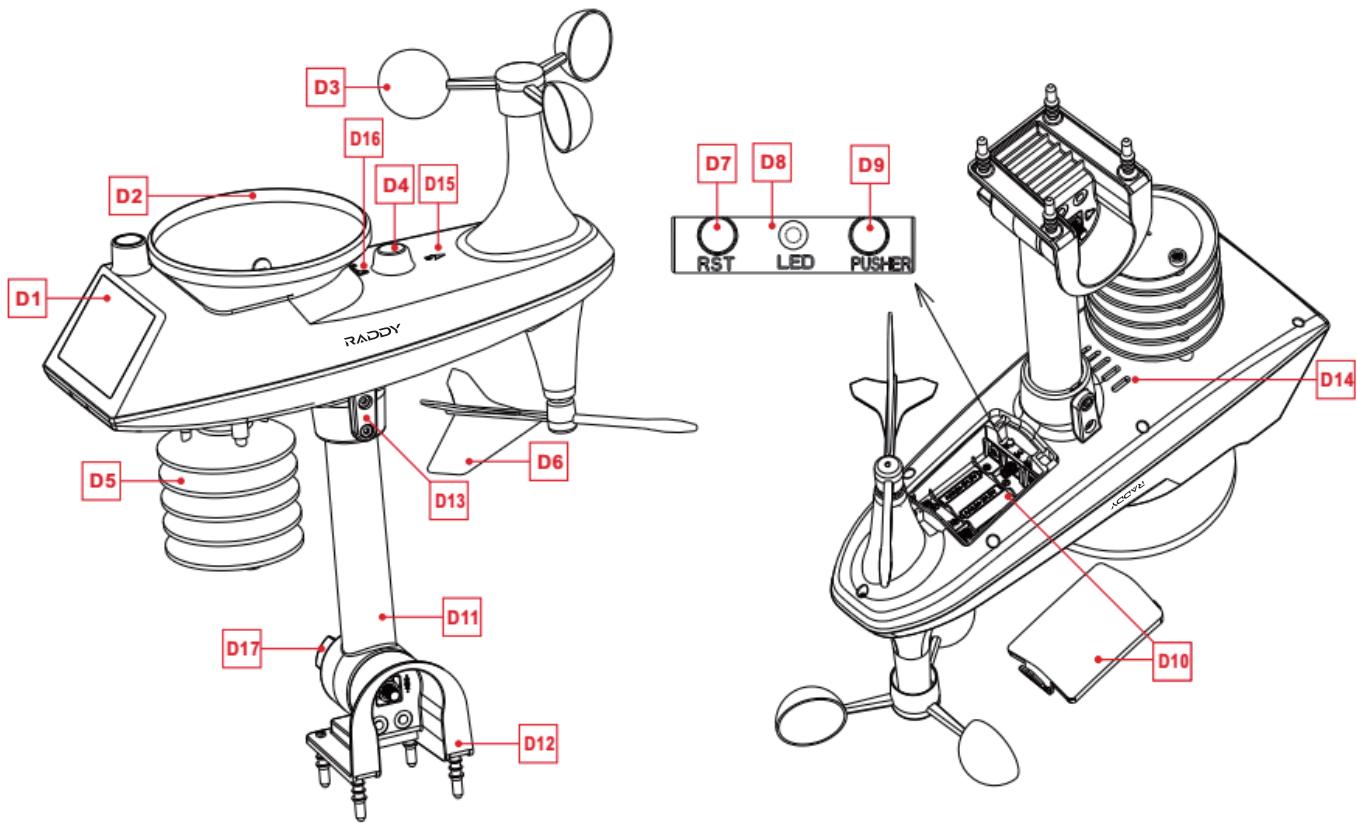
B5: bouton ""  
B6: bouton ""  
B7: bouton ""  
B8: bouton "CH"

## Partie C - Extérieur

C1: Trou de suspension  
C3: Châssis support

C2: Compartiment à piles  
C4: Prise d'alimentation

## Multi-combinaison Apparence du capteur à distance sans fil

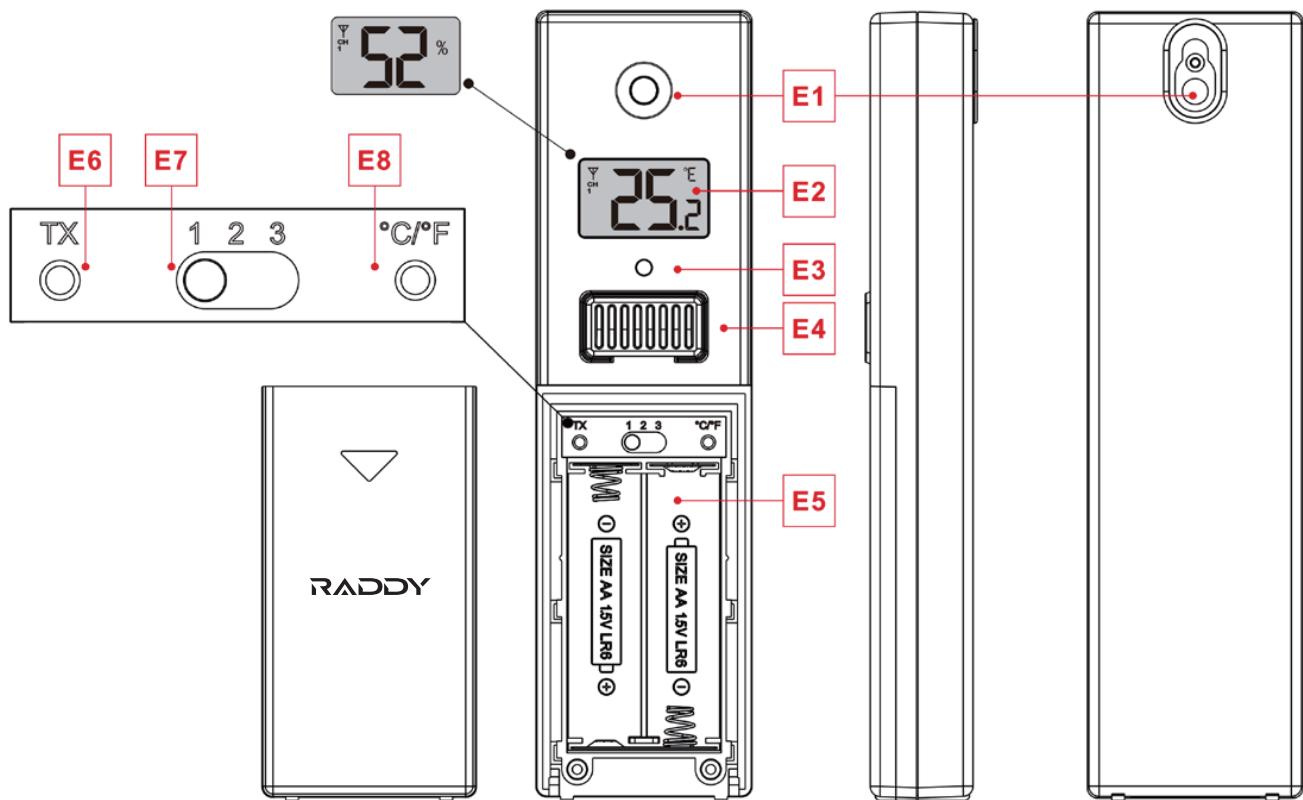


### Partie D - Extérieur

- D1: Panneau solaire
- D3: Coupes à vent
- D5: Température | boîte à induction d'humidité
- D7: bouton de réinitialisation
- D9: bouton de signal de transmission manuelle
- D11: Tige de support
- D13: Vis à tête creuse
- D15: Marque de direction Nord
- D17: Gros écrou de fixation de la tige support et du socle

- D2: Entonnoir de pluie
- D4: Niveau à bulle
- D6: Girouette directionnelle du vent
- D8: indicateur LED
- D10: Compartiment à piles
- D12: Base fixe
- D14: Évents de vidange Pour capteur de pluie
- D16: Repère de rotation de l'entonnoir de pluie

## Température | Apparence du capteur à distance sans fil d'humidité (capteur en option)



### Partie E - Extérieur

E1: Trou de suspension

E3: indicateur LED

E5: Compartiment à piles

E7: "CANAL 1 ou 2 ou 3" changer

E2: écran LCD

E4: Température | Persienne de détection d'humidité

E6: bouton de signal de transmission 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 AAA ou au lithium pour la station météo.
  - 3 (trois) piles alcalines AA ou au lithium pour le capteur multi-combinaison.
  - 2 (deux) piles alcalines AA ou lithium pour la température | capteur d'humidité (en option)

### Pour de meilleurs résultats:

- Retirez la station météo et les capteurs de l'emballage et placez-les ensemble sur une table. ou un banc, à portée de main.
- Placez les piles et le tournevis à portée de l'emplacement d'installation.
- Gardez les capteurs et la station météo à une distance de 0,15 à 0,3 mètre ou de 5 à 10 pieds pendant au moins 15 minutes après l'installation. piles, pour permettre aux capteurs et à la station de se connecter à plusieurs reprises.

## Installation rapide

1. Insérez 3 piles AA dans le capteur à distance sans fil multi-combinaison
2. Température d'entrée de la pile 2,3-AA | capteur à distance sans fil d'humidité
3. Branchez ensuite le cordon d'alimentation sur la station météo
4. Configurez les paramètres de base. Réglez l'heure, la date, l'unité, etc.
5. Insérez 2 piles AAA dans la station météo (lorsque l'adaptateur secteur est éteint de manière inattendue, les paramètres ne seront pas perdus)
6. Déplacez le capteur à distance vers l'extérieur ou un autre endroit après 5 minutes
7. Déplacez la station météo à l'endroit approprié, à une distance minimale de 2,5 mètres de toute source d'interférence, telle qu'un téléviseur ou un écran d'ordinateur, la réception radio est plus faible dans les pièces aux murs en béton (ex: dans les caves) et dans les bureaux. Dans de telles circonstances extrêmes, placez la station météo près de la fenêtre.

**Note:** La station météo dispose d'une fonction d'étalement de l'horloge radiocommandée. Après la mise sous tension, après avoir recherché le capteur sans fil pendant 3 minutes ou que tous les canaux ont recherché avec succès le capteur sans fil, la station météo entrera automatiquement en mode de synchronisation de l'horloge de commande radio. Si vous devez régler l'heure et l'unité manuellement, vous devez appuyer et maintenir le bouton "▲" pour quitter le mode heure radio, puis passer à l'étape suivante.

## Paramètres de temps et d'unité

- 1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton "✿" pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'heure.
- 2. Appuyez et relâchez le bouton "▲" ou "▼" pour régler la valeur. Maintenez le bouton "▲" ou "▼" pour régler rapidement.
- 3. Appuyez et relâchez le bouton "✿" pour confirmer et passer à l'élément suivant.

**Note:** Après 20 secondes sans appuyer sur aucun bouton ni toucher le "✿ / ZZ" bouton de localisation à tout moment pour quitter les paramètres.

**Ordre des paramètres:**

1. BIP ON/OFF
2. Unité de température: °C | °F
3. Unité de pression: hPa | inHg | mmHg
4. Unité de vitesse du vent: KM/H | MPH
5. Sélection du degré (angle) ou de la direction (lettre) du vent
6. Unité de pluie: MM | pouce
7. Fonction horloge radiocommandée : ON | OFF
8. Fuseau horaire: -1 à 2 heures
9. Format horaire: 24 heures | 12 heures
10. Heure
11. minutes
12. Format d'affichage du calendrier: Mois/Date | Date/Mois
13. Année
14. Mois
15. Date
16. Langue d'affichage de la semaine: un total de sept pays
17. Initialiser les paramètres météo

**Note:** Lorsque la station météorologique se trouve dans la même région que l'Allemagne, le fuseau horaire est réglé sur 00, une heure plus tard que l'heure allemande, le fuseau horaire est réglé sur -01, une heure plus tôt que l'heure allemande, le fuseau horaire est réglé sur 01, 2 heures plus tôt que l'heure allemande, le fuseau horaire est réglé sur 02.

**Note:** Si le diamètre de la tour de réception allemande est supérieur à 1500 km, le signal reçu par l'horloge radio est très faible. Il est recommandé de régler le RCC sur OFF.

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

**Note:** Il existe 8 langues de Weekday: English, Deutsch, Français, Italian, Español, Nederlands et Dansk.

Affichage de la langue de la semaine

Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
English, ENG	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
German, GER	SON	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM
French, FRE	DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM
Spanish, SPA	DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
Italian, ITA	DOM	LUN	MAR	MER	Glo	VEN	SAB
Dutch, DUT	ZON	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT
Danish, DAN	SON	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR

**Synchronisation de l'horloge radiocommandée (abréviation : RCC)**

- Une fois que la station météo recherche le capteur sans fil après la mise sous tension (jusqu'à 3 minutes), elle entrera automatiquement en mode de synchronisation RCC. La station météo recherchera automatiquement le signal RCC pendant 7 minutes, l'icône du signal RCC clignotera et le rétroéclairage s'éteindra automatiquement.

**Note:** Entrez dans le mode de recherche de signal RCC. Étant donné que la recherche du signal RCC nécessite que l'appareil soit autant que possible dans un état de fonctionnement statique, le rétroéclairage est automatiquement éteint pour éviter les interférences du signal. Veuillez essayer de ne pas contrôler la station météo dans les sept minutes. Si vous devez quitter le mode de recherche du signal RCC, appuyez et maintenez enfoncé le bouton "▲" pendant 3 secondes pour quitter.

- La station météo effectuera automatiquement une recherche de signal RCC à 1h00/2h00/3h00 chaque jour pour corriger tout écart par rapport à l'heure précise. Si cette tentative de synchronisation échoue (l'icône du mât radio disparaît de l'écran), le système tentera automatiquement une autre synchronisation pendant l'heure complète suivante. Ce processus est automatiquement répété jusqu'à 5 fois par jour.
- Si vous devez rechercher manuellement les signaux RCC, appuyez et maintenez enfoncé le bouton "  " pendant 3 secondes pour accéder au mode de recherche. Encore une fois, la recherche la plus longue dure 7 minutes.  
**Note:** L'icône de mât radio clignotante indique que la recherche du signal RCC est en cours. L'affichage continu de l'icône du mât radio affiché en continu indique que la synchronisation réussie du signal RCC est terminée et que le temps d'étalonnage est réussi. L'icône "DST" indique que l'heure d'étalonnage correspond à l'heure d'été.

## Contrôle de la fonction d'alarme

- Appuyez et relâchez le bouton "  " pour afficher l'alarme 1 fois, appuyez et relâchez le bouton pour afficher l'alarme 2 fois, la troisième fois et relâchez le bouton pour quitter le mode d'affichage.
- En mode d'affichage de l'alarme 1 fois ou de l'alarme 2 fois, appuyez et relâchez le bouton "  " pour contrôler l'activation ou la désactivation de sa fonction d'alarme.  
**Note:** Lorsque la fonction Alarme 1 ou Alarme 2 est activée, le symbole "  " ou "  " s'affiche. En même temps, le symbole de répétition d'alarme correspondant " **M-F** " | " **S-S** " s'affiche  
**Note:** Après 20 secondes sans appuyer sur aucun bouton ni toucher le "  /  " bouton de localisation à tout moment pour quitter le mode d'affichage.

## Paramètres d'alarme et de répétition

- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton "  " pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'alarme et de la répétition.
- Appuyez et relâchez le bouton "  " ou "  " pour régler la valeur. Maintenez le bouton "  " ou "  " pour régler rapidement.
- Appuyez et relâchez le bouton "  " pour confirmer et passer à l'élément suivant.  
**Note:** Après 20 secondes sans appuyer sur aucun bouton ni toucher le "  /  " bouton de localisation à tout moment pour quitter les paramètres.

### Ordre des paramètres:

1. Alarme 1 heure
2. Alarme 1 minute
3. Répétition de l'alarme 1 : MF | SS | MS
4. Temps de répétition de l'alarme 1 : 5 à 60 minutes | DÉSACTIVÉ
5. Alarme 2 heures
6. Alarme 2 minutes
7. Alarme 2 répéter: MF | SS | MS
8. Temps de répétition de l'alarme 2 : 5 à 60 minutes | DÉSACTIVÉ

**Note:** l'alarme est réglée à plusieurs reprises sur MF, la fonction d'alarme sera activée du lundi au vendredi, le samedi et le dimanche ne seront pas valides. L'alarme est réglée à plusieurs reprises sur SS, et la fonction d'alarme sera activée le samedi et le dimanche et expirera du lundi au vendredi. Lorsque l'alarme est réglée à plusieurs reprises pour afficher à la fois MF et SS, la fonction d'alarme sera activée tout au long de la semaine.

**Note:** La plage de réglage du temps de répétition: 5 ~ 60 MIN, OFF, lorsqu'il est réglé sur OFF, signifie qu'il n'y a pas de fonction snooze. L'unité de temps de répétition est la minute.

**Note:** L'alarme retentira pendant 1 minute si vous ne la désactivez pas en appuyant sur un bouton. Dans ce cas, l'alarme se répétera automatiquement après 24 heures.

**Note:** le son de l'alarme croissant (crescendo, durée: 2 minutes) modifie le volume 4 fois pendant que le signal d'alarme est entendu.

## Couper le signal d'alarme

- L'alarme retentit lorsque le déclencheur, appuyez sur n'importe quel bouton à l'exception du bouton tactile " ☀ / ZZ " ou appuyez et maintenez enfoncé le bouton " ☀ / ZZ " pendant plus de 3 secondes pour arrêter le signal d'alarme.

## Fonction de répétition

- Lorsque l'heure est écoulée jusqu'à l'alarme, touchez et relâchez le bouton tactile " ☀ / ZZ ", le signal d'alarme s'arrête et passez en mode de synchronisation de répétition. À la fin de la minuterie de répétition, il sonnera à nouveau (peut répéter la répétition)  
En mode de synchronisation snooze , appuyez sur n'importe quel bouton sauf le bouton tactile " ☀ / ZZ " ou appuyez sur le bouton tactile " ☀ / ZZ " enfoncé pendant plus de 3 secondes pour quitter le mode snooze.

## Température | Lectures d'humidité | Histoire | S'orienter

- Appuyez et relâchez le bouton " ⌂ " pour afficher High | Basse température et humidité et sensation de température, température du point de rosée, indice de chaleur, indice de refroidissement éolien.
- Dans la vue Haute | Mode basse température ou humidité, appuyez et relâchez le bouton " CH " pour passer à l'affichage des enregistrements d'autres canaux.

**Note:** la température, la température du point de rosée, l'indice de chaleur et l'indice de refroidissement éolien sont liés à la valeur détectée par le capteur à distance sans fil multi-combiné.

- En mode de visualisation de la température | Historique de l'humidité, appuyez et maintenez le bouton " ⌂ " pendant 3 secondes pour effacer tout l'historique de l'intérieur | température extérieure à distance | Humidité.

**Note:** Intérieur | température extérieure à distance | La lecture d'humidité sera réinitialisée à la valeur actuelle.

**Note:** Après 20 secondes sans appuyer sur aucun bouton ni toucher le " ☀ / ZZ " bouton de localisation à tout moment pour quitter le mode d'affichage.

- Intérieur | température extérieure à distance | l'humidité aura des conseils de changement de tendance

↑ : La température/humidité augmente.

↓ : La température/humidité baisse.

Pas d'affichage: la température/humidité reste inchangée.

## Lectures de vent | Histoire

- Dans l'interface d'affichage principale, appuyez et maintenez enfoncé le bouton "▼" pendant 3 secondes pour convertir l'affichage en direction du vent ou afficher la vitesse maximale sur 1 heure.

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

VITESSE MAXIMALE 1 HEURE: vitesse la plus élevée au cours de la dernière heure

DIRECTION DU VENT: En lettres ou en degrés

**Note:** La conversion est affichée sous forme d'affichage de la direction du vent ou la vitesse maximale d'une heure ne peut être utilisée que sous l'interface d'affichage principale.

- VAfficher l'historique: Appuyez et relâchez le bouton "▼" pour afficher les valeurs maximales de l'historique du vent: 1 heure (par défaut) | 24 heures | 7 jours | Mois | Année.

**Note:** Une heure: période de 60 minutes écoulées (enregistrement de vitesse maximale par défaut, déjà affiché)

24 heures: dernières 24 heures, depuis le dernier enregistrement

7 jours: période des 7 derniers jours, depuis le dernier enregistrement

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

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

- En mode d'affichage de l'historique de la vitesse du vent, appuyez et maintenez enfoncé le bouton "▼" pendant 3 secondes pour effacer tout l'historique de la vitesse du vent.

**Note:** La lecture de la vitesse du vent sera réinitialisée à la vitesse actuelle du vent.

**Note:** Après 20 secondes sans appuyer sur aucun bouton ni toucher le "⊗/zz" bouton de localisation à tout moment pour quitter le mode d'affichage.

## Lectures de pluie | Histoire

- Dans l'interface d'affichage principale, appuyez et maintenez enfoncé le bouton "🌧" pendant 3 secondes pour convertir l'affichage en valeur cumulée des précipitations ou en taux de précipitations.

**Note:** Précipitations: du courant au passé (1 heure | 24 heures | jour | 7 jours | mois | année | total) précipitations totales accumulées

Taux de précipitation: précipitations moyennes des 12 dernières heures par heure

Appuyez et relâchez le bouton "🌧" pour afficher l'historique des précipitations.

**Note:** MAINTENANT: valeur cumulée sur les 30 dernières minutes

HEURE: valeur cumulée sur les 60 dernières minutes

24HEURES: La valeur cumulée des dernières 24 heures.

JOUR: période de 24 heures de 0h00 à 23h59 (00h00 à 23h59). Valeur cumulée avec aujourd'hui

7 JOURS: Au cours des 7 derniers jours, la valeur cumulée du dernier enregistrement commence

MOIS: La valeur cumulée définie par le mois civil (c'est-à-dire du 1er janvier au 31 janvier).

ANNÉE: La valeur cumulée est déterminée par l'année civile, du 1er janvier au 31 décembre.

TOTAL: La valeur cumulée de la durée totale d'exécution (sans horodatage) depuis le démarrage de la station météo.

- En mode d'affichage de l'historique de pluie, appuyez et maintenez enfoncé le bouton "🌧" pendant 3 secondes pour effacer tout l'historique de pluie.

**Note:** La lecture de la pluie sera réinitialisée à 0 mm (po).

**Note:** Après 20 secondes sans appuyer sur aucun bouton ni toucher le " ☀ / ZZ " bouton de localisation à tout moment pour quitter le mode d'affichage. La station météo reprendra l'affichage normal de l'heure et affichera le dernier enregistrement de précipitations que vous avez consulté. Lorsque la pluie affiche le taux de pluie avant d'entrer dans le mode d'observation, elle affiche toujours le taux de pluie lors du retour du mode d'observation à l'affichage normal de l'heure.

## Connexion du capteur sans fil

- La station météo peut connecter jusqu'à 1 capteur sans fil multi-combinaison et 3 canaux de température différents | capteur sans fil d'humidité.
- La station météo 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 pour distinguer les capteurs.
- Dans l'interface d'affichage principale, appuyez et relâchez le bouton "CH" pour afficher la valeur du capteur sans fil sur les différents canaux.

**Note:** En mode visualisation, l'ID du capteur sans fil peut être affiché.

- Les données de température/humidité du capteur sans fil à canal supplémentaire doivent être affichées sur l'interface d'affichage de l'heure normale. Après avoir sélectionné la chaîne en mode visualisation, touchez le " ☀ / ZZ " bouton de localisation pour quitter le mode de visualisation.

**Note:** Les valeurs de température et d'humidité affichées dans la colonne OUTDOOR REMOTE après la sortie sont les canaux sélectionnés. En même temps, dans l'icône du canal (affichant la position de A15), le nombre de canaux est affiché: OUTDOOR (représentant le capteur sans fil multi-combinaison) | 1 ou 2 ou 3 (représentant 3 canaux de capteur sans fil de température | humidité)

**Note:** lorsque la station météo perd les signaux du capteur ou que le capteur n'est pas connecté au canal, la valeur du canal s'affiche sous la forme "--"

- Si vous devez ajouter un nouveau capteur ou remplacer le capteur. En mode d'affichage des canaux, appuyez et maintenez enfoncé le bouton " 🌡 " pendant plus de 3 secondes, la station météo recherchera à nouveau le signal de 3 minutes et le nouveau capteur de canal sera ajouté à la station météo dans les 3 minutes.

**Note:** lors de l'ajout d'un nouveau capteur ou du remplacement d'un capteur (ancienne batterie de remplacement du capteur), vous devez d'abord allumer le capteur, puis suivre les étapes ci-dessus pour contrôler la station météo.

**Note:** Lorsque l'icône de canal (la position de l'écran A15) affiche l'icône basse tension " 🔋 ", la batterie du capteur sans fil de canal correspondant est remplacée en fonction du numéro de canal de l'icône de canal. Suivez ensuite les étapes ci-dessus pour rajouter le capteur sans fil à la station météo.

Dans l'interface d'affichage de l'heure normale, appuyez et maintenez enfoncé le bouton "CH" pendant 3 secondes, le canal sans fil dans la colonne OUTDOOR REMOTO entrera en mode boucle et le canal sera changé toutes les 5 secondes (OUTDOOR | CH1 | CH2 | CH3 ), et l'affichage de la conversion automatique sera différent. Température du canal | valeur d'humidité

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

## Affichage et paramétrage des alertes météo

- Appuyez et relâchez le bouton "▲" pour afficher le mode d'alertes météo. Continuez à appuyer et relâchez le bouton "▲" pour confirmer et passer à l'élément suivant.

**Note:** Après 20 secondes sans appuyer sur aucun bouton ni toucher le "⊗/zz" bouton de localisation à tout moment pour quitter le mode d'affichage.

**Note:** vue extérieure | Température à distance | Alerte d'humidité, appuyez et relâchez le bouton "CH" pour passer à d'autres canaux. (Un total de 4 canaux: extérieur | CH1 | CH2 | CH3)

- Dans chaque élément d'affichage d'alerte météo, appuyez et maintenez le bouton "✿" pour activer ou désactiver l'alerte.

**Note:** L'alerte météo est initialement désactivée par défaut et l'écran est éteint. Lorsque l'alerte météo est activée, elle s'affiche comme ON.

- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton "▲" pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'alerte météo.

- Appuyez et relâchez le bouton "▲" ou "▼" pour régler la valeur. Maintenez le bouton "▲" ou "▼" pour régler rapidement.

- Appuyez et relâchez le bouton "▲" pour confirmer et passer à l'élément suivant.

**Note:** Après 20 secondes sans appuyer sur aucun bouton ni toucher le "⊗/zz" bouton de localisation à tout moment pour quitter les paramètres.

**Note:** définir l'extérieur | Température à distance | Alerte d'humidité, appuyez et relâchez le bouton "CH" pour passer à d'autres canaux. (Un total de 4 canaux: extérieur | CH1 | CH2 | CH3)

### Ordre d'affichage et de paramètres:

- Extérieur | haute température à distance
- Extérieur, basse température à distance
- Extérieur | humidité élevée à distance
- Extérieur | faible humidité à distance
- Intérieur | haute température à distance
- Dans la porte, je télécommande basse température
- Intérieur | humidité élevée à distance
- Dans la porte | faible humidité à distance
- Vitesse du vent élevée
- Fortes précipitations sur 24 heures
- Taux de précipitations élevé

## Déclencheur d'alerte météo

- Lorsque la valeur d'alerte armée est atteinte, la station émettra un bip 5 fois par minute, jusqu'à ce que Hors de portée d'alerte.
- L'icône d'alerte clignotante indiquera s'il s'agit d'une alerte FAIBLE ou élevée.
- Appuyez sur n'importe quel bouton pour arrêter le son d'alerte.
- L'icône d'alerte clignote lorsque la valeur est dans la plage d'alerte.

**Note:** Si vous souhaitez annuler définitivement l'alerte, entrez dans le mode d'affichage météo, passez à l'élément que vous souhaitez annuler, appuyez et relâchez le bouton "✿" pour régler sur OFF.

## Prévisions météorologiques

- La station météo calcule des prévisions météorologiques pour environ les 12 prochaines heures en fonction de la tendance de la pression barométrique. Bien entendu, ces prévisions ne peuvent pas être comparées à celles des services météorologiques professionnels soutenus par des satellites et des ordinateurs hautes performances. Elles ne fournissent qu'une indication approximative de l'évolution météorologique actuelle dans une petite zone locale. Veuillez tenir compte des prévisions météorologiques de votre service météorologique local ainsi que des prévisions de votre station météo. S'il existe des divergences entre les informations de votre appareil et celles du service de prévisions météorologiques local, veuillez prendre l'avis de ce dernier comme faisant autorité.
- La station météo affiche l'icône météo suivante:

ensoleillé	Plutôt nuageux	Nuageux	Pluvieux	Tonnerre pluvieux
Neige	grand vent		Tempête	Tempête de neige

**Note:** L'icône de neige n'apparaîtra que si la température extérieure (fait référence à la température détectée par plusieurs capteurs combinés) est inférieure à -4°C (+25°F) et que la prévision serait pluvieuse ou orageuse.

L'icône Gale n'apparaîtra que si la vitesse du vent est supérieure à 50 km/h et que les prévisions seront ensoleillées, généralement nuageuses ou nuageuses.

L'icône de tempête n'apparaîtra que si la vitesse du vent est supérieure à 50 km/h et que la prévision serait de la pluie ou du tonnerre.

L'icône Tempête de neige n'apparaîtra que si la température extérieure (fait référence à la température détectée par plusieurs capteurs combinés) est inférieure à -4°C (+25°F) et que la vitesse du vent est supérieure à 50 KM/H et que la prévision serait pluvieuse ou Tonnerre pluvieux.

- Une fois que la station météo aura besoin de 7 à 10 jours d'étalonnage de la pression atmosphérique, les prévisions météorologiques auront tendance à être stables avec un taux de précision de 70 à 75%.
- La station météo peut afficher la tendance de la pression barométrique.
- Vous pouvez voir les affichages suivants :

- : La pression barométrique augmentera.
- : La pression barométrique restera constante.
- : La pression barométrique va baisser.

## Éclairage de fond

- Si le produit est alimenté par des piles, appuyez sur le bouton d'emplacement " / ". Rétroéclairage allumé 15 secondes.
  - Lorsque l'alimentation du produit est insérée dans l'adaptateur d'alimentation, la batterie déconnectera automatiquement l'alimentation et le rétroéclairage sera toujours lumineux. appuie sur le Bouton " " pour régler la luminosité du rétroéclairage, vous pouvez régler les 4 états: 3 luminosités différentes du rétroéclairage et fermer le rétroéclairage. Lorsque la luminosité du rétroéclairage n'est pas maximale, appuyez sur le bouton " / ". Le rétroéclairage passe à la luminosité maximale de 10 secondes.
- Note:** lors de la réception du signal d'onde radio horaire, le rétroéclairage sera automatiquement fermé pour éviter les interférences de l'onde radio.

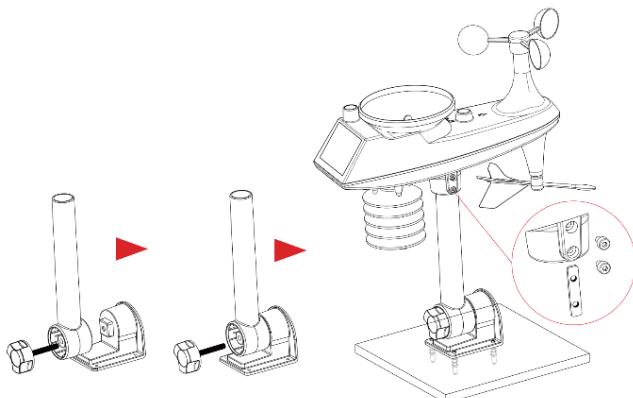
### Batterie faible:

- Si la colonne "Capteur intérieur" affiche l'icône de batterie " ", vous devez remplacer la batterie de la station météo au plus vite.

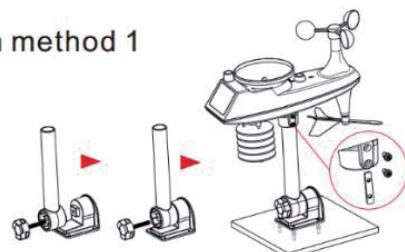
## Instructions de montage ( capteur sans fil)

### Multi-combinaison Capteur à distance sans fil

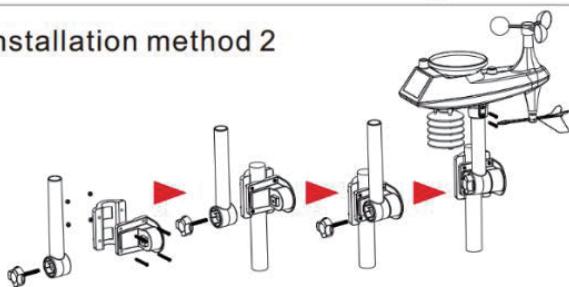
- Montez dans une zone dégagée sur 15 mètres (50 pieds) dans toutes les directions.
- Le capteur doit être monté sur une plate-forme ou un support solide monté à 1,5 m (5 pieds) au-dessus du sol.
- La base du capteur est vissée à la plateforme et au cadre support. Serrez le gros écrou qui fixe la tige 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 (nécessite une boussole 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 garantir le niveau du capteur, sinon la précision de la lecture des précipitations 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 serrées.
- La structure de la forêt tropicale du capteur doit être nettoyée régulièrement (cycle recommandé de 1 à 3 mois, selon la fréquence des pluies):



Installation method 1

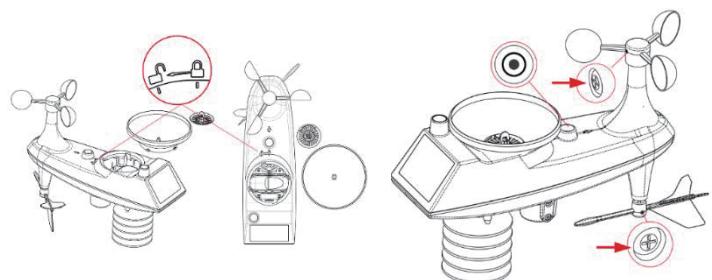
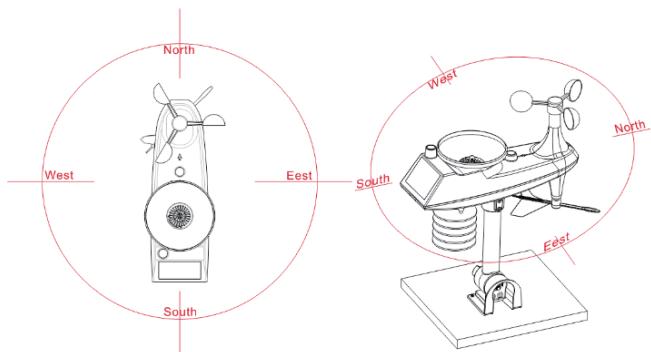


Installation method 2



1. Retirez l'entonnoir à eau de pluie (tournez l'entonnoir à sable de pluie selon 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 les débris du drain de l'entonnoir.
4. Retirez les débris du drain.
5. Réinstallez le seau d'eau de pluie.
6. Note: N'appliquez pas d'huile sur le capteur de pluie.

**Note:** Assurez-vous que le capteur sans fil est installé à moins de 100 mètres de la station météo (vide et dégagé). En fonction de l'épaisseur de l'obstacle entre le capteur sans fil et la station météo, la distance doit être raccourcie autant que possible (la distance après que le signal sans fil pénètre dans l'obstacle sera raccourcie), sinon la transmission des données pourrait être perturbée.



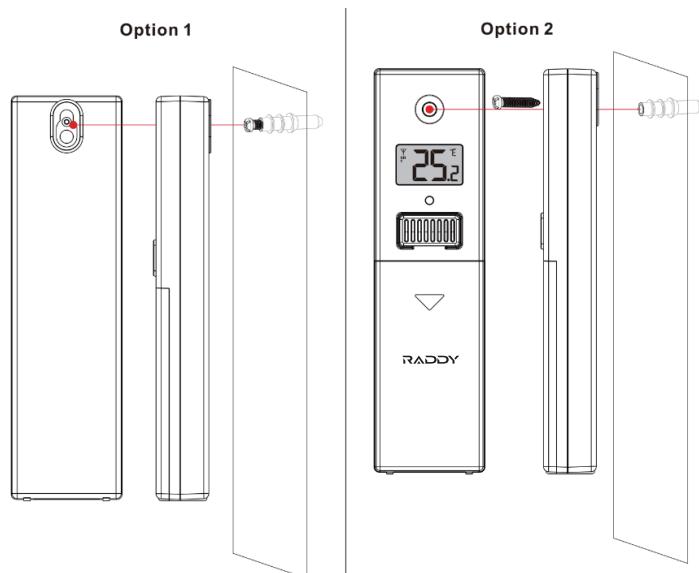
## Température | Capteur à distance sans fil d'humidité (capteur en option)

Option 1:

- Montez les vis de montage au mur.
- Accrochez le capteur sans fil à la vis.

Option 2:

- Insérez les vis de montage à travers l'avant du capteur sans fil dans le mur.
- Serrez les vis pour qu'elles soient bien ajustées (ne serrez pas trop).
- Si le capteur sans fil est placé à l'extérieur, installez le capteur de température | capteur d'humidité sans fil sur un mur orienté au nord ou dans toute ombre. Le soleil le rendra encore plus haut.
- Le garde-corps sous les avant-toits ou sous le pont est préférable.
- Assurez-vous que le capteur sans fil est installé verticalement pour évacuer l'humidité.



## spécification

- Plage de détection de température INDOOR: -20°C ~ + 60°C et -4°F ~ +140°F, résolution d'affichage: 0,1°C et °F
- La température de détection de l'INTÉRIEUR est inférieure à -20°C et -4°F, affichée sous la forme LL.L°C et °F, supérieure à +60°C et +140°F, affichée sous la forme HH.H°C et °F.
- Plage d'affichage de l'humidité intérieure: 20% RH ~ 95% RH, résolution d'affichage: 1% RH
- Si l'humidité détectée de l'INTÉRIEUR est inférieure à 20% HR, elle sera affichée à 19% HR, et si elle est supérieure à 95% HR, elle sera également affichée à 96% HR.
- Le cycle de détection de température et d'humidité de INDOOR est de 60 secondes.
- Plage d'affichage de la température en EXTÉRIEUR: -40°C ~ +70°C et -40°F ~ +158°F, résolution d'affichage : 0,1°C et °F
- La température de détection de l'EXTÉRIEUR est inférieure à -40°C et -40 °F, affichée sous la forme LL.L°C et °F, supérieure à +70°C et +158°F, affichée sous la forme HH.H°C et °F
- Plage d'affichage de l'humidité en EXTÉRIEUR: 1% RH ~ 99% RH, résolution d'affichage: 1% RH ----- Plage d'affichage de l'humidité 20 ~ 95%
- Lorsque l'humidité détectée de l'EXTÉRIEUR est inférieure à 1% HR, elle sera affichée à 1% HR, et si elle est supérieure à 99% HR, elle sera également affichée à 100% HR.
- La période de mise à jour de la température et de l'humidité de l'EXTÉRIEUR est la même que la période de synchronisation de RF (voir 5.3 pour plus de détails).
- Plage de détection de la vitesse du vent: 0 KM/H ~ 180 KM/H & 0 MPH ~ 111 MPH, résolution d'affichage: 0,1 KM/H & MPH (valeur d'affichage 0~99,9) 1 KM/H & MPH (valeur d'affichage supérieure à 100)
- Lorsque la valeur détectée de la vitesse du vent est supérieure à 180 KM/H ou 112MPH, elle sera affichée comme HH KM/H ou HH MPH.
- Plage de détection des précipitations: 0 mm ~ 9999 mm et 0 po ~ 393,7 po, résolution d'affichage: 0,254 mm ou 0,01 po.
- Plage de détection de l'intensité de la pluie: 0 MM/H ~ 999,9 MM/HR & 0 IN/HR ~ 39,37 IN/HR, résolution d'affichage: 0,254 MM/H ou 0,01 IN/H
- Plage de détection de la pression atmosphérique: 600 hPa/mb ~ 1100 hPa/mb & 17,72 inHg ~ 32,50 inHg & 450mmHg ~ 825mmHg, résolution d'affichage: 1 hPa/mb & 0,01 inHg & 0,1 mmHg

# RADDY

 support@iraddy.com

 www.iraddy.com



Made in China