

PROFESSIONAL WEATHER STATION



Features:

- ▶ DCF radio control time function
- ▶ Perpetual calendar up to year 2099
- ▶ User-selectable weekday display in 15 languages: English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Danish, Portuguese, Norwegian, Swedish, Polish, Finnish, Czech, Hungarian, and Slovak
- ▶ Two daily alarms
- ▶ Automatic snooze function (OFF or 5–60min)
- ▶ Moon phases
- ▶ Temperature:
 - Indoor temperature display range: -9.9°C (14.1°F) to 50°C (122°F)
 - Outdoor temperature display range: -40°C (-40°F) to 70°C (158°F)
 - Feels like temperature display range: -40°C (-40°F) to 70°C (158°F)
- ▶ Humidity:
 - Indoor and outdoor humidity display range: 1% to 99%
 - 5-Level indoor and outdoor comfort display based on temperature and humidity data
- ▶ Air pressure:
 - Atmospheric pressure display range:

600 to 1100 hPa (17.72 to 32.48 inHg or 450 to 825.1 mmHg)
- ▶ Rain
 - Rainfall measurement display range: 0 to 9999mm (0-393.6 inches)
- ▶ Wind
 - Wind speed measurement display range: 0 to 180 km/h (0 to 111 mph, 0 to 50m/s)
 - Wind direction measurement display range: 0 to 359 degrees
- ▶ Light and UV index
 - Light intensity measurement display range: 0 to 128 klux (0 to 1378 kfc)
 - UV index measurement display range: 0 to 15 level
 - 5-Level UVI sun exposure indication
- ▶ Wireless outdoor sensor:
 - 433.92MHz RF transmitting frequency
 - 100 meters (300 feet) transmission range in an open area, excluding walls or floors.
 - Up to 4 wireless outdoor sensors can be connected. (A maximum of one multi -combined wireless remote control sensor and three temperature | Humidity wireless remote control sensor)
- ▶ Records temperature, humidity, wind speed and rainfall
- ▶ Weather forecast function
- ▶ 4-Level backlight
- ▶ Power supply:
 - Weather station:
 - Equipment power input: DC 5V 600mA (dedicated power adapter, Type-C)
 - Battery: 2 x LR03 AAA 1.5V
 - Multi-combination Wireless Remote Sensor:

UV7-DCF Manual

Battery:3 x LR6 AA 1.5V

Temperature | Humidity Wireless Remote Sensor (This sensor is not configured, please purchase separately if needed)

Battery:2 x LR6 AA 1.5V

F.Y.I.:

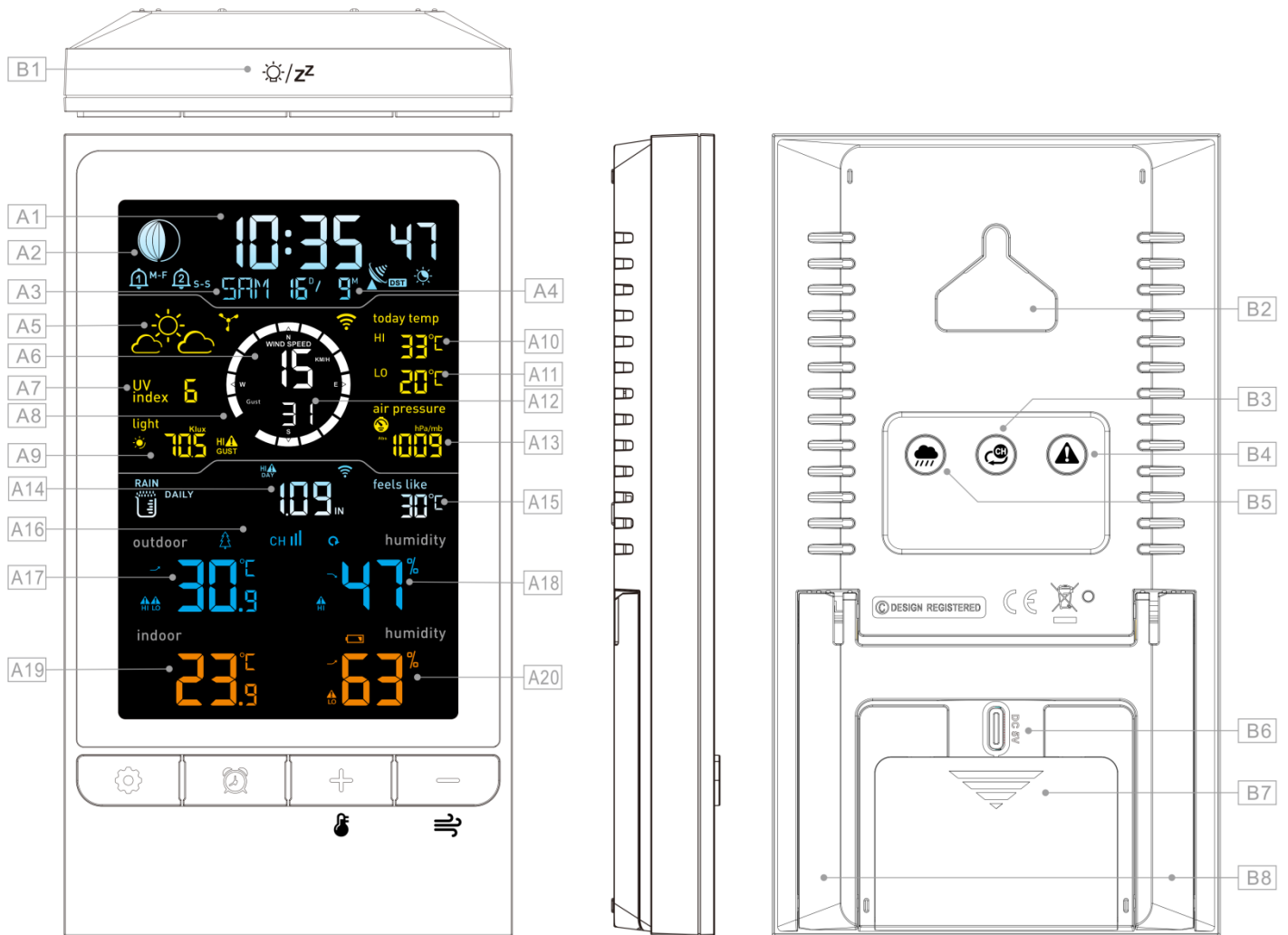
The main unit of the weather station is designed to operate at temperatures from 0 °C to+50°C. Using it outside this range may cause abnormal operation. Please use it only within this temperature range.

The wireless remote sensor can operate at -30°C to +70°C. Please choose the proper battery according to the operating temperature range 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: Time

A3: Day of the week

A5: Weather forecast

A7: UV index

A9: Light intensity

A11: Today's lowest temperature record

A13: Air pressure

A15: Feels like temperature

A17: Outdoor temperature

A19: Indoor temperature

A2: Moon phases

A4: Calendar

A6: Wind speed value

A8: Wind direction steering wheel

A10: Today's highest temperature record

A12: Wind direction or gusts or average wind speed

A14: Rainfall

A16: Outdoor wireless channel

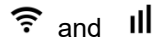
A18: Outdoor humidity

A20: Indoor humidity

 RCC signal icon

DST Summer time icon

UV7-DCF Manual

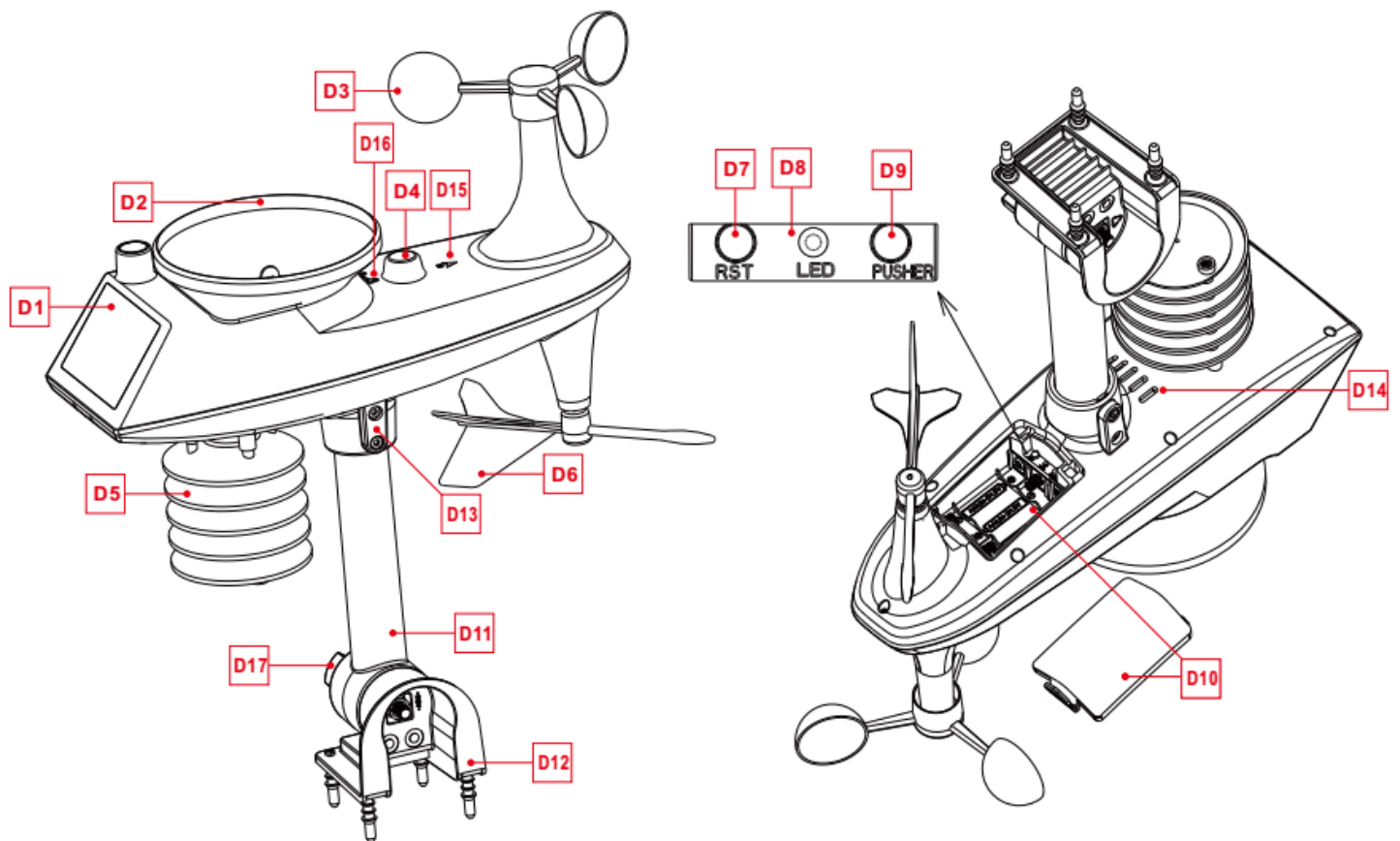
 Alarm 1 icon	 Alarm 2 icon
M-F Monday-Friday repeat alarm icon	S-S Saturday-Sunday repeat alarm icon
 Backlight night mode icon	 Alarm snooze icon
 and  Wireless receiving icon	 Wireless channel loop icon
 Multi-combination wireless sensor icon	CH 1 Temperature humidity wireless sensor CH1 icon
CH 2 Temperature humidity wireless sensor CH2 icon	CH 3 Temperature humidity wireless sensor CH3 icon
 Temperature humidity Pressure up trend arrow	 Temperature humidity Pressure down trend arrow
 High temperature humidity alert icon	 Low temperature humidity alert icon
 Top wind speed alert icon	 Top gust speed alert icon
 Daily rainfall alert icon	 Daily rainfall rate alert icon
 Frost alert icon	 Low battery icon

Part B –Buttons and Exterior

- B1: “ / ” Snooze/Light touch location
- B2: “” Set and brightness button
- B3: “” Alarm button
- B4: “ | ” Up and memory button
- B5: “ | ” Down and Wind button
- B6: “” Channel Switching button

- B7: “” Alert button
- B8: “” Rain button
- B9: Hanging hole
- B10: Power supply socket –Type-C
- B11: Battery compartment
- B12: Support frame

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

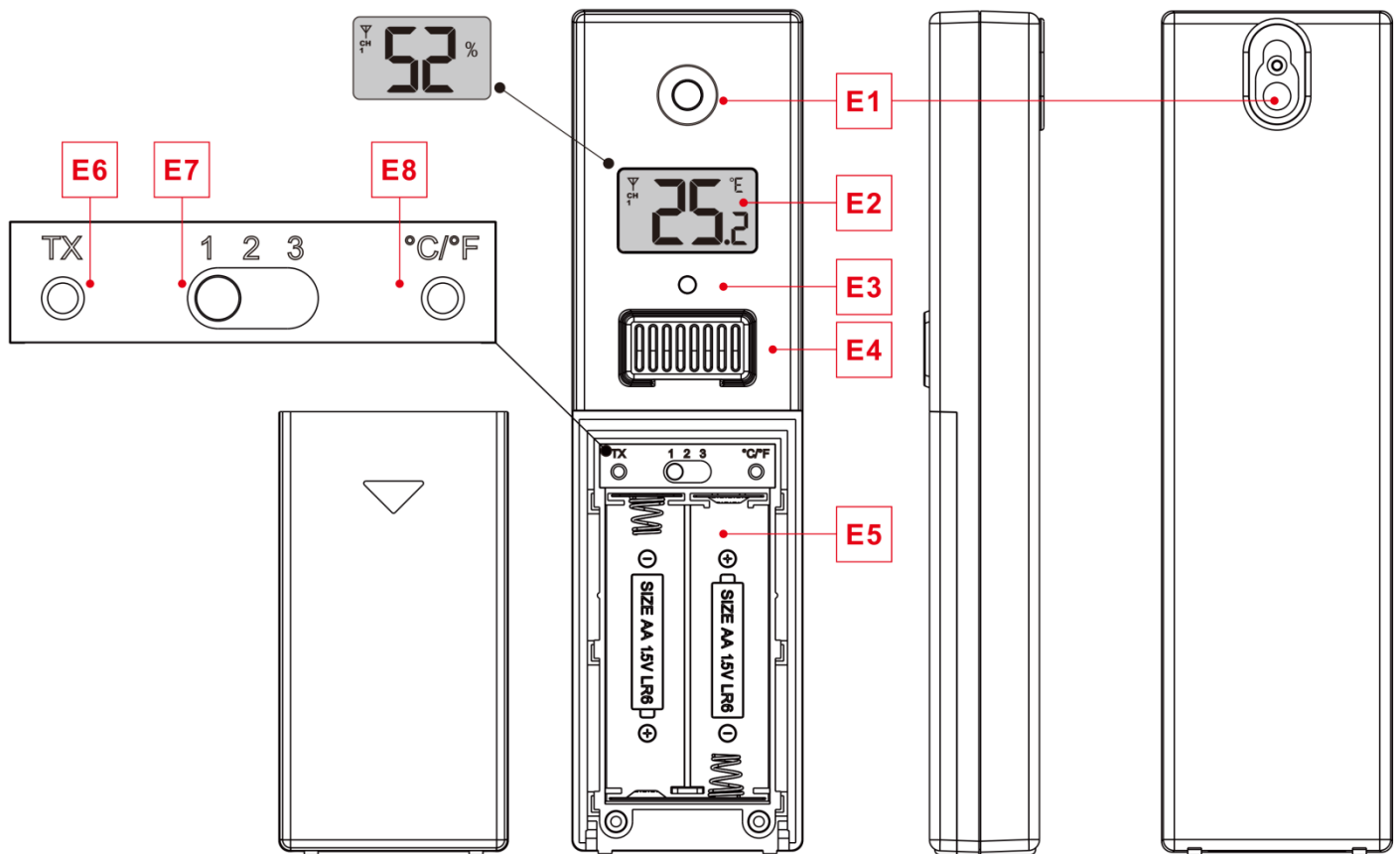
D12: Fixed base

D14: Drain vents for rain sensor

D16: Rain funnel rotation mark

Temperature | Humidity Wireless Remote Sensor Appearance

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



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 the weather station and sensors from the package and place them together on a table or bench, within easy reach.
- Keep the batteries and screwdriver within reach of the setup area.
- After installing the batteries, place the sensors and the weather station 0.15-0.3 meter or 5-10 feet apart for at least 15 minutes to allow them to establish a stable connection.

Quick Setup

1. Insert 3 AA batteries into the multi-combination wireless remote sensor
2. Insert 2 AA batteries into the temperature | humidity wireless remote sensor
3. Then plug the power cord into the weather station
4. Configure basic settings: 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. After 5 minutes, move the remote sensor outdoors or to another suitable location
7. Move the weather station to a suitable location. Keep it at least 2.5 meters away from all sources of interference, such as televisions or computer monitors. Radio reception is weaker in rooms with concrete walls (e.g.: in cellars) and in offices. In such extreme conditions, place the weather station close to a window.

Note: The weather station has a radio-controlled clock calibration function. After power-on, the weather station will search for the wireless sensor for 3 minutes. Once the search is complete, or once wireless sensors have been found on all channels, the weather station will automatically enter radio-controlled clock timing mode. If you need to set the time and units manually, press and hold the “+” button to exit radio time mode, and then continue to the next step.

Wireless Sensor Connection

- ▶ The weather station can connect up to 1 Multi-combination wireless sensor and 3 different channels of temperature | humidity wireless sensor (If you need this remote single temperature and humidity sensor, please purchase separately).
- ▶ The weather station automatically searches for all wireless sensors within 3 minutes of power-on and registers the sensor IDs. Each sensor generates a random ID after power-on so the weather station can identify it separately.
- ▶ In the main display interface, press the “CH” button to convert the values of wireless sensors on different channels in the OUT temperature and humidity column. Press 1 “CH” button once, to switch to the next channel in the following order: OUT | CH1 | CH2 | CH3 | loop mode. When loop mode is active, the icon “CH” display.

Note: In the channel icon (where A15 is displayed), the number of channels is displayed:  (representing the

UV7-DCF Manual

multi-combination wireless sensor) |CH1|CH2|CH3 (representing the three temperature and humidity wireless sensor channels) | Loop mode

Note: In the loop mode, the channel number and the temperature and humidity values in the OUT column switch to the next channel every 5 seconds in the following order: |CH1|CH2|CH3. If a channel has no signal, it will be skipped automatically during the loop.

Note: In the loop mode, only the temperature and humidity values are switched. Wind speed, wind direction, rainfall and other values are not switched; they continue to come from the Multi-combination wireless sensor.

Note: When the weather station loses sensor signals, or when no sensor is connected to the channel, the channel value will be displayed as "--"

- ▶ If you need to add a new sensor or replace a sensor, press the "" button to switch to the corresponding channel, then press and hold the "" button for more than 3 seconds. The weather station will search for a signal again for 3 minutes, 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 (or replacing the battery in an old sensor), turn on the sensor first, then follow the steps above on the weather station.

Note: When the channel icon (the position of the display A16) shows the low voltage icon "", replace the battery of the corresponding wireless sensor according to the channel number shown in the channel icon. Then follow the steps above to re-add the wireless sensor to the weather station.

Radio Control Clock (Abbreviation: RCC) Timing:

- ▶ After power-on, once the weather station has finished searching for the wireless sensor (up to 3 minutes), it will automatically enter RCC timing mode. The weather station will automatically search for the RCC signal for 7 minutes. During this time, the RCC signal icon will flash and the backlight will automatically turn off.

Note: When RCC signal search mode is active, keep the device as still as possible for best reception. The backlight turns off automatically to reduce signal interference. Please avoid operating the weather station during the seven-minute search. If you need to exit RCC signal search mode, press and hold the "+" button for 3 seconds.

- ▶ 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 synchronization attempt is unsuccessful (the radio mast icon disappears from the display), the system will automatically try again at the next full hour. This process is repeated automatically up to 5 times a day.

Note: When radio wave reception is turned on, the triangle in the radio wave symbol flashes. When a valid signal is received, the signal indicator on the upper part of the radio wave symbol flashes.

- ▶ If you need to manually search for RCC signals, press and hold the "+" button for 3 seconds to enter search mode. The maximum search time is 7 minutes.

Note: A flashing radio mast icon indicates that the RCC signal search is in progress. A continuously displayed radio mast icon indicates that RCC signal timing has been completed successfully and the time has been calibrated.

The icon "DST" indicates that the calibrated time is daylight saving time.

Note: We recommend placing the unit at least 2.5 meters away from all sources of interference, such as a TV or

UV7-DCF Manual

computer monitor, to avoid disrupting radio wave reception. Radio reception is weak in rooms with concrete walls (eg, in wine cellars) and office rooms. In this situation, place the main unit near a window.

Time and Unit Settings

- ▶ Press and hold the “” button for 3 seconds to enter the time setting mode.
- ▶ Press the “+” or “-” button to adjust the value. Press and hold the “+” or “-” button to adjust quickly.
- ▶ Press the “” button to confirm and move to the next item.

Note: If no button is pressed for 20 seconds, or if you touch and hold the “ / Z” position for 1 second, the setting mode will exit.

Settings Order:

1. Temperature unit: °C | °F
2. Pressure unit: hPa | inHg | mmHg
3. Wind speed unit: km/h | mph | m/s
4. Wind degree (angle) or direction (letter) selection
5. Rainfall unit: MM | IN
6. Light unit: Klux | Kfc
6. Radio control clock function: ON | OFF
7. summer time function: ON | OFF
8. Time zone: -2 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 15 countries
17. Air pressure setting: absolute or relative
18. Initial weather forecast

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

Note: If you are more than 1500KM from the German signal tower, radio clock signal reception may be very poor. It is recommended to set RCC to OFF.

Note: The summer time setting is used for RCC time reception. If the received time is automatically converted to summer time, set summer time to ON.

Note: When setting the time, once the minute value is changed, the seconds automatically start again from zero.

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

Week language display

Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON

UV7-DCF Manual

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

Alarm Function Control

- ▶ Press the “🕒” button to view the alarm time. Each press switches in the following order: alarm 1 time | alarm 2 time | return regular time
- ▶ When viewing alarm 1 time or alarm 2 time, press and release the “+” or “-” button to turn the corresponding alarm function on or off.

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

Note: If no button is pressed for 20 seconds, or if you touch and hold the “🌞 / zZ” position for 1 second, the viewing mode will exit.

Alarm and Snooze Settings

- ▶ Press and hold the “” button for 3 seconds to enter the alarm and snooze setting mode.
- ▶ Press the “+” or “-” button to adjust the value. Press and hold the “+” or “-” button to adjust quickly.
- ▶ Press the “” button to confirm and move to the next item.

Note: If no button is pressed for 20 seconds, or if you touch and hold the “ / zZ” position for 1 second, the viewing mode will exit.

Settings Order:

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

Note: When the alarm repeat is set to M-F, the alarm will sound from Monday to Friday and will not sound on Saturday or Sunday. When the alarm repeat is set to S-S, the alarm will sound on Saturday and Sunday and will not sound from Monday to Friday. When the alarm repeat displays both M-F and S-S, the alarm will sound every day of the week.

Note: The snooze time setting range is: 5 ~ 60MIN, OFF. When set to OFF, the snooze function is disabled. The snooze time unit is minutes.

Note: The alarm will sound for 2 minutes if you do not turn it off by pressing any button. In this case, the alarm will repeat automatically after 24 hours.

Note: The rising alarm sound (crescendo, duration: 2 minutes) changes volume 4 times while the alarm signal is sounding.

Switching Off the Alarm Signal

- ▶ When the alarm sounds, press any button except the “ / zZ” touch button, or touch and hold the “ / zZ” button for more than 3 seconds to stop the alarm signal.

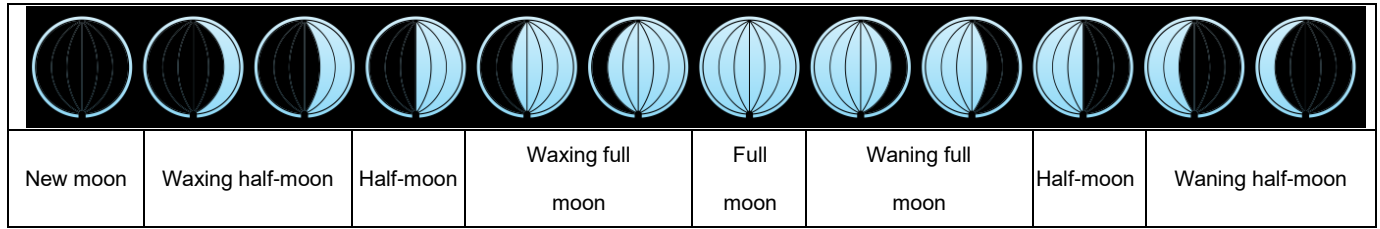
Snooze Function:

- ▶ When the alarm time is reached, touch the “ / zZ” touch button. The alarm signal will stop and snooze timing mode will begin. When the snooze timer ends, the alarm will ring again (snooze can be repeated)
- ▶ In snooze timing mode, press any button except the “ / zZ” touch button, or touch and hold the “ / zZ” touch button for more than 3 seconds to exit snooze mode

Moon Phases and Tide Indicator:

- ▶ Based on the set calendar, the Weather Station will display 12 different Moon phases and 3 tide phases using the Moon

icon and tide indicator.



Temperature | Humidity Reading | Record |Trend

- ▶ To switch between indoor/outdoor maximum and minimum temperature and humidity data, press the “” button:
Once to show the maximum temperature and humidity values.
Twice to show the minimum temperature and humidity values
Three times to return to the current temperature and humidity levels
- ▶ To reset the maximum and minimum temperature and humidity records, press and hold the “” button for about 2 seconds. This will reset all recorded minimum and maximum values to the current displayed values.
- ▶ Indoor temperature | Humidity and outdoor remote temperature | Humidity | light intensity and feels like temperature and air pressure will show trend indicators.



: The temperature/humidity is rising.



: The temperature/humidity is falling

No display: The temperature/humidity is remaining constant.

- ▶ The Feels Like temperature is calculated based on the outdoor temperature, humidity and wind speed detected by the Multi-Combination Wireless Remote Sensor. The day's highest and lowest temperatures are also recorded by the Multi-Combination Wireless Remote Sensor.

Wind Readings | History

- ▶ In the main display interface, press and hold the “” button for 3 seconds to switch the display between wind direction, gusts, or average wind speed.

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

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

AGE WIND SPEED: 10-minute average wind speed

WIND DIRECTION: In letters or degrees

Note: Each press-and-hold operation switches the display only once. After the switch is complete, a BI sound prompt will sound. To switch again, release the button first, then press and hold it again.

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

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

24 hour: Past 24 hour period, from last record

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

UV7-DCF Manual

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: If no button is pressed for 20 seconds, or if you touch and hold the “ / ZZ” position for 1 second, the viewing mode will exit.

Rain Readings | History

- ▶ In the main display interface, press and hold the “” button for 3 seconds to switch the display between cumulative rainfall and rainfall rate.

- ▶ Press and release the “” button to view rain history in the following order:

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

Note: EVENT: The cumulative value of the current rainfall event. If no rain is detected for more than 30 minutes, the current rainfall event is considered ended

HOURLY: Total rainfall for the current hour

DAILY: Total rainfall for today

WEEKLY: Total rainfall for the current week

MONTHLY: Total rainfall for the current month

YEARLY: Total rainfall in the current year

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

EVENT RATE: The average rainfall per hour from the start of the rainfall event to the current time

DAILY RATE: The average rainfall per hour from today to the current time

- ▶ When viewing rain history, press and hold the “” button for 3 seconds to clear all rain history.

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

Note: If no button is pressed for 20 seconds, or if you touch and hold the “ / ZZ” position for 1 second, the viewing mode will exit. The weather station will return to the normal time display and show the last rainfall record you viewed. If the rain display showed rainfall rate before entering viewing mode, it will still show rainfall rate after returning from viewing mode to the normal time display.

Weather Alerts Viewing and Setting

- ▶ Press the “” button to enter weather alert viewing mode. Continue pressing the “” button to confirm and move to the next item.

Note: If no button is pressed for 20 seconds, or if you touch and hold the “ / ZZ” position for 1 second, the view mode will exit.

Note: To view Outdoor | REMOTE Temperature | Humidity alerts, press and release the “CH” button to switch to other channels. (A total of 4 channels: |CH1|CH2|CH3)

- ▶ In each weather alert viewing item, press and hold the “+” or “-” button to turn the alert on or off.

Note: The weather alert is initially turned off by default, and the display shows OFF. When a weather alert is turned

on, the display shows ON.

- ▶ Press and hold the “” button for 3 seconds to enter weather alert setting mode.
- ▶ Press the “+” or “-” button to adjust the value. Press and hold the “+” or “-” button to adjust quickly.
- ▶ Press the “” button to confirm and move to the next item.

Note: If no button is pressed for 20 seconds, or if you touch and hold the “/Z” position for 1 second, the view mode will exit.

Note: To set Outdoor or Remote Temperature | Humidity alerts, press and release the “” button to switch to other channels. (A total of 4 channels: |CH1|CH2|CH3)

View and Settings Order:

1. Indoor temperature upper limit alert value
2. Indoor temperature lower limit alert value
3. Indoor humidity upper limit alert value
4. Indoor humidity lower limit alert value
5. Outdoor temperature upper limit alert value
6. Outdoor temperature lower limit alert value
7. Outdoor humidity upper limit alert value
8. Outdoor humidity lower limit alert value
9. Top wind speed upper limit alert value
10. Gust wind speed upper limit alert value
11. Daily rainfall upper limit alert value
12. Daily rainfall rate upper limit alert value

Temperature | Humidity | Wind Speed | Rainfall Alert Trigger

- ▶ When the actual detected value exceeds the armed alert value, the weather station will first sound an alarm for 1 minute, then beep once every 5 minutes.
- ▶ The corresponding alert icon will flash during the alarm.
- ▶ Press any button to stop the alert sound.

Note: If you want to permanently cancel the alert, enter weather alert viewing mode, switch to the item you want to cancel, and press the “+” or “-” button to set it to OFF.

Frost Warning

- ▶ When the outdoor temperature (Here refers to the temperature collected by the multi-combined sensor) of the corresponding remote wireless channel is within the range of - 1°C (+30°F) to +3°C (+37°F), a frost warning will be triggered, and the frost symbol “ ice alert” will be displayed on the corresponding channel and flash.

Weather Forecast:

UV7-DCF Manual

- ▶ The weather station calculates a weather forecast for approximately the next 12 hours based on the barometric pressure trend. This forecast cannot match professional weather services supported by satellites and high-performance computers, but it provides an approximate indication of local weather development in a small area. Please consider both the forecast from your local weather service and the forecast from your weather station. If the information from your device differs from your local weather forecasting service, follow the advice of the local weather forecasting service.
- ▶ The weather station displays the following weather icon:

sunny	Mostly cloudy	Cloudy	Rainy	Thunder Rainy	Snow
					

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

- ▶ After 7-10 days of air pressure calibration, the weather forecast will become more 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, Press the “☀/Z” button. . The backlight will turn on for 15 seconds.
- ▶ When the product is connected to the power adapter, battery power will be automatically disconnected and the backlight will stay on. Press the “⚙” button to adjust the backlight brightness. There are 5 available states: 4 different brightness levels and backlight off. When the backlight is not at maximum brightness, press the “☀/Z” button to switch the backlight to maximum brightness for 20 seconds.
- ▶ The weather station can also be set to automatically dim the backlight at night. Press and hold the “☀/Z” button for more than 3 seconds to enter the night mode setting.
- ▶ Press and release the “⚙” button to confirm and move to the next item.
- ▶ Press and release the “+” or “-” button to adjust the value. Hold the “+” or “-” button to adjust quickly.

Settings Order:

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

UV7-DCF Manual

Note: when the night function is set off, press and release “” button to exit directly, skipping the remaining settings.

Note: If no button is pressed for 20 seconds, or if you touch and hold the “ / Z” position for 1 second, the view mode will exit.

- ▶ When night mode is on, the icon “” will be displayed. When the time reaches the night mode start time, the backlight will automatically switch to the set night mode brightness. When the time reaches the night mode end time, the backlight will return to its original brightness.
- ▶ In night mode, touching the “ / Z” position can switch the backlight to the highest brightness for 15 seconds.
- ▶ If the backlight brightness is readjusted by pressing the “” button while night mode is active, the backlight will exit night mode and will only enter night mode again the next day.
- ▶ In RCC receiving mode, touching the “ / Z” position can turn the backlight on at maximum brightness for 15 seconds.

Low Battery:

- ▶ If the “indoor” column is display the battery icon “”, replace the weather station's batteries as soon as possible.

Mounting Instructions (Wireless Sensor)

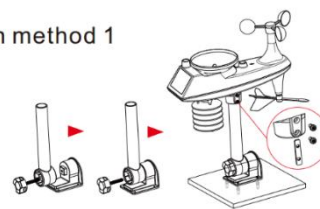
Multi-Combination Wireless Remote Sensor

- ▶ Mount in an open area with at least 15 meters (50 feet) of clearance in all directions.
- ▶ The sensor needs to be mounted on a sturdy platform or bracket positioned 1.5 m (5 ft) above the ground.
- ▶ The base of the sensor is secured to the platform and the support frame with screws. Tighten the large nut that secures the support rod to the base.
- ▶ During installation, adjust the sensor body so that the solar panel faces south; otherwise, the wind direction reading will be incorrect. Note the “N” North Embossed Mark on the top of the sensor (a compass is required for alignment, and the “N” North Emboss mark should match the “N” on the compass).
- ▶ During installation, use the bubble level on top to make sure the sensor is level; otherwise, rainfall reading accuracy may be affected.
- ▶ After completing the above two steps, tighten the two hexagon socket screws on the side of the sensor body.
- ▶ During installation, the fixing screws of the wind cup and the wind direction cursor should be tightened securely.
- ▶ The rain funnel structure of the sensor needs to be cleaned regularly (recommended cycle 1-3 months, depending on the frequency of rain):

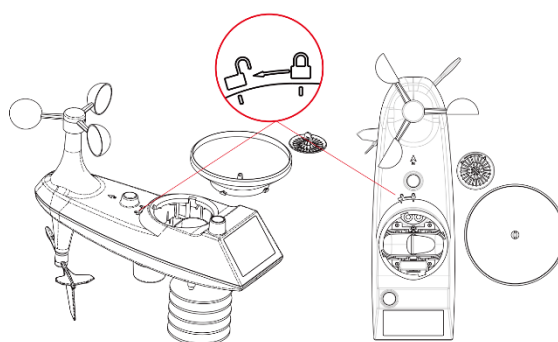
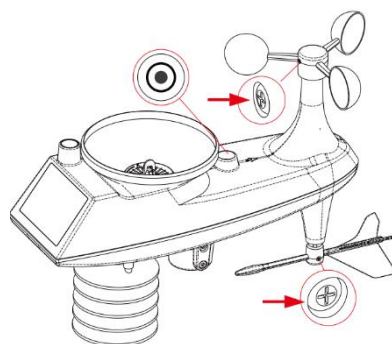
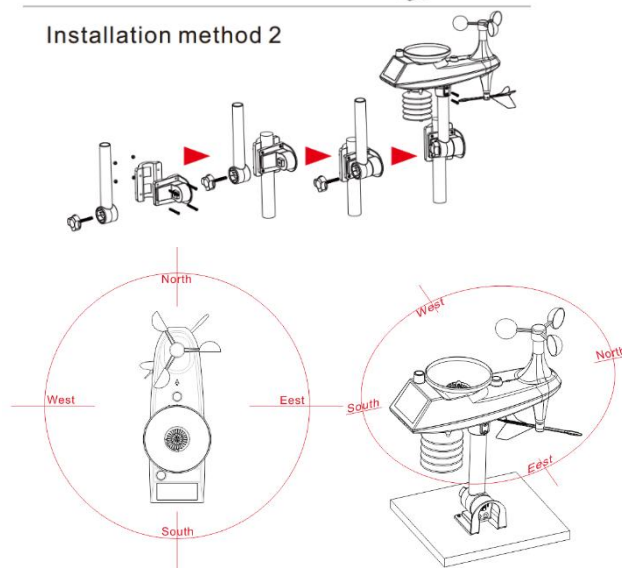
1. Remove the rainwater funnel (turn the rain sand funnel according to the direction of rotation shown).
2. Gently remove debris or insects from the rain sensor.
3. Remove debris from the rainwater funnel itself, especially debris from the funnel drain.
4. Remove the debris from the drain.
5. Reinstall the rainwater bucket.
6. Note: Do not apply oil to the rain sensor.

Note: Make sure the wireless sensor is installed within 100 meters of the weather station (empty, unobstructed). Depending on the thickness of any obstacles between the wireless sensor and the weather station, the installation distance should be shortened as much as possible (the wireless signal range becomes shorter after

Installation method 1



Installation method 2



UV7-DCF Manual

passing through obstacles); otherwise, data transmission may be affected.

Temperature | Humidity Wireless Remote Sensor

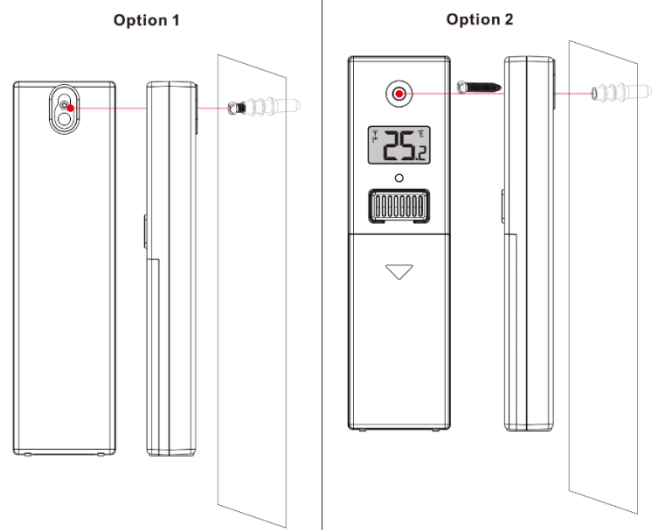
(This sensor is not included, please purchase separately if needed)

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 until they fit snugly (do not overtighten).
- ▶ If the wireless sensor is placed outdoors, install the temperature | humidity wireless sensor on a north-facing wall or in a shaded location. Direct sunlight will make the temperature reading too high.
- ▶ A location under the eaves or under a deck is preferred.
- ▶ Make sure the wireless sensor is installed vertically to allow moisture to vent.



SAIN3 LLC

251 Little Falls Drive Wilmington, New Castle, DE, 19808

www.iraddy.com

support@iraddy.com

PROFESSIONELLE WETTERSTATION



Merkmale:

- ▶ DCF-Funkuhrfunktion
- ▶ Ewiger Kalender bis zum Jahr 2099
- ▶ Vom Benutzer wählbare Wochentagsanzeige in 15 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Finnisch, Tschechisch, Ungarisch und Slowakisch
- ▶ Zwei tägliche Weckzeiten
- ▶ Automatische Schlummerfunktion (AUS oder 5–60 Min.)
- ▶ Mondphasen
- ▶ Temperatur:
 - Anzeigebereich für die Innentemperatur: -9,9 °C (14,1 °F) bis 50 °C (122 °F)
 - Anzeigebereich für Außentemperatur: -40 °C (-40 °F) bis 70 °C (158 °F)
 - Anzeigebereich der gefühlten Temperatur: -40 °C (-40 °F) bis 70 °C (158 °F)
- ▶ Luftfeuchtigkeit:
 - Anzeigebereich für Innen- und Außenluftfeuchtigkeit: 1 % bis 99 %
 - 5-stufige Anzeige des Innen- und Außenkomforts basierend auf Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsdaten
- ▶ Luftdruck:
 - Anzeigebereich für den Luftdruck:

600 bis 1100 hPa (17,72 bis 32,48 inHg oder 450 bis 825,1 mmHg)
- ▶ Regen
 - Anzeigebereich für Niederschlagsmessung: 0 bis 9999 mm (0–393,6 Zoll)
- ▶ Wind
 - Anzeigebereich für die Windgeschwindigkeitsmessung: 0 bis 180 km/h (0 bis 111 mph, 0 bis 50 m/s)
 - Anzeigebereich für die Windrichtungsmessung: 0 bis 359 Grad
- ▶ Licht und UV-Index
 - Anzeigebereich für Lichtintensität: 0 bis 128 klx (0 bis 1378 kfc)
 - Anzeigebereich für den UV-Index: 0 bis 15
 - 5-stufige UVI-Sonnenexpositionsanzeige
- ▶ Drahtloses Außensensor- :
 - 433,92 MHz HF-Sendefrequenz
 - 100 Meter (300 Fuß) Übertragungsbereich im freien Gelände, ohne Wände oder Böden.
 - Es können bis zu 4 drahtlose Außensensoren angeschlossen werden. (Maximal ein drahtloser Kombisensor und drei drahtlose Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren)
- ▶ Zeichnet Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit und Niederschlag auf
- ▶ Wettervorhersagefunktion
- ▶ 4-stufige Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Stromversorgung:

Wetterstation:

Stromversorgung des Geräts: DC 5 V, 600 mA (spezielles Netzteil, Typ C)

Batterie: 2 x LR03 AAA 1,5 V

Drahtloser Fernsensor mit mehreren Kombinationsmöglichkeiten:

Batterie: 3 x LR6 AA 1,5 V

Drahtloser Fernsensor für Temperatur | Luftfeuchtigkeit (Dieser Sensor ist nicht im Lieferumfang enthalten, bitte bei Bedarf separat erwerben)

Batterie: 2 x LR6 AA 1,5 V

Zur Information:

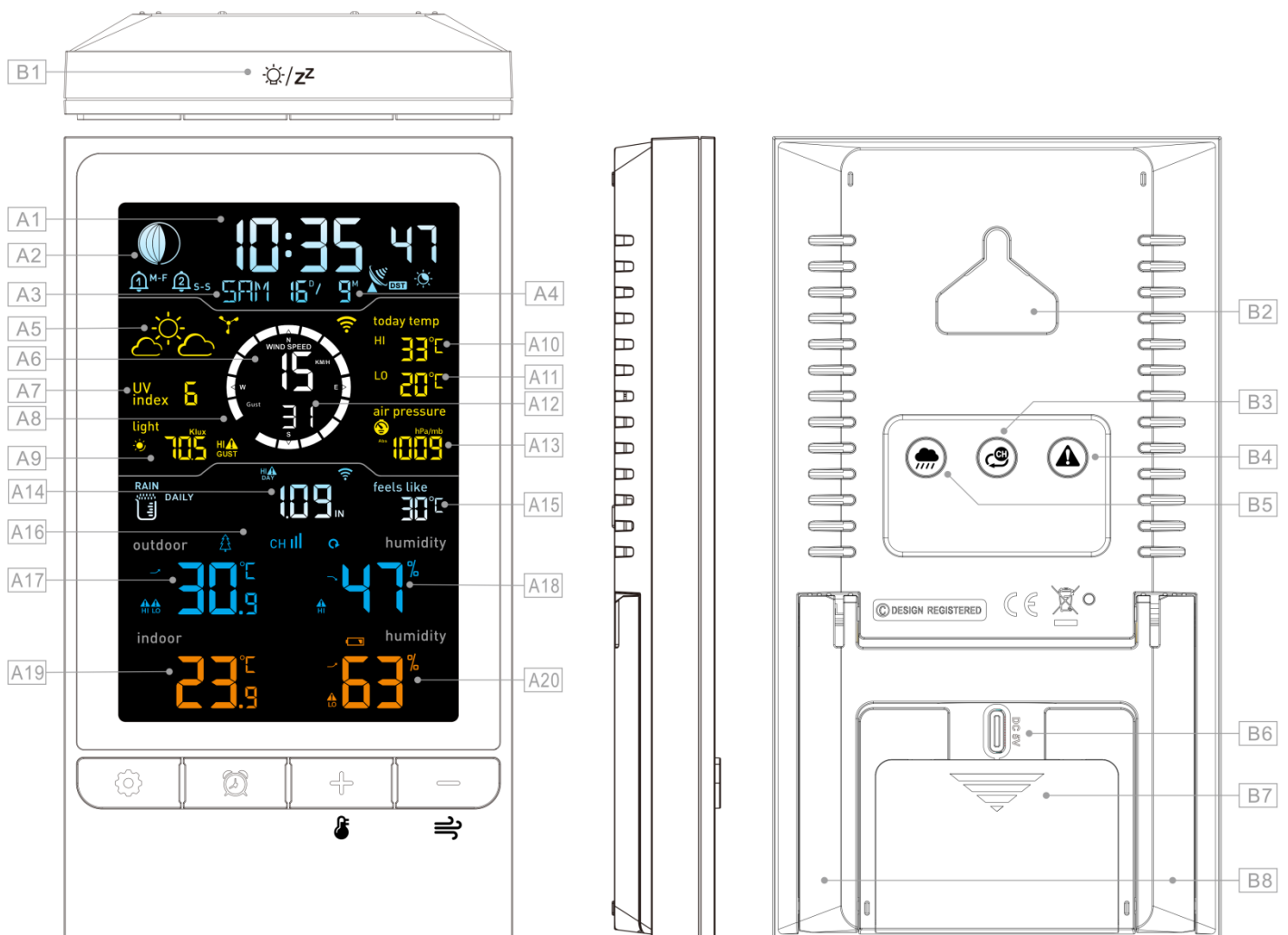
Das Hauptgerät der Wetterstation ist für den Betrieb bei Temperaturen von 0 °C bis +50 °C ausgelegt. Eine Verwendung außerhalb dieses Bereichs kann zu Funktionsstörungen führen. Bitte verwenden Sie das Gerät nur innerhalb dieses Temperaturbereichs.

Der drahtlose Fernsensor kann bei Temperaturen von -30 °C bis +70 °C betrieben werden. Bitte wählen Sie die geeignete Batterie entsprechend dem Betriebstemperaturbereich des drahtlosen Sensors aus:

Alkali-Zink-Mangan-Batterien funktionieren bei -20 °C bis +60 °C

Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Polymer-Akkus können bei Temperaturen von -40 °C bis +70 °C betrieben werden.

Aussehen der Wetterstation



Teil A – Positives LCD

A1: Uhrzeit

A3: Wochentag

A5: Wettervorhersage

A7: UV-Index

A9: Lichtintensität

A11: Niedrigster Temperaturwert des Tages

A13: Luftdruck

A15: Gefühlte Temperatur

A17: Außentemperatur

A19: Innentemperatur

A2: Mondphasen

A4: Kalender

A6: Windgeschwindigkeit

A8: Windrichtungsanzeige

A10: Höchsttemperatur des heutigen Tages

A12: Windrichtung oder Windböen oder durchschnittliche Windgeschwindigkeit

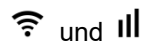
A14: Niederschlag

A16: Draußen-Funkkanal

A18: Außenluftfeuchtigkeit

A20: Luftfeuchtigkeit im Innenbereich

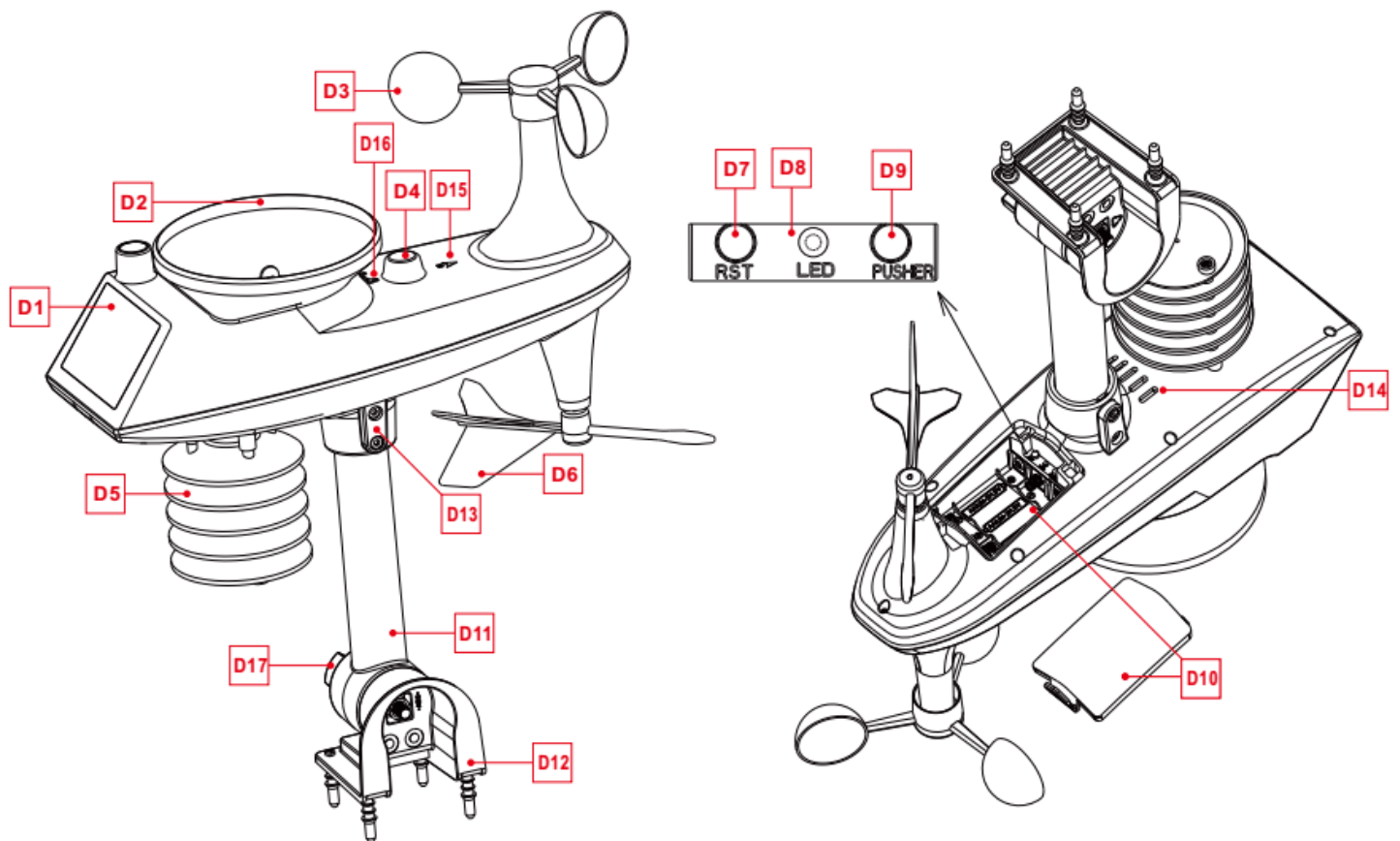
UV7-DCF-Handbuch

 Symbol für Alarm 1	 Symbol für Alarm 2
Symbol für wiederkehrenden Alarm von Montag bis Freitag	S-S Symbol für wiederkehrenden Alarm am Samstag und Sonntag
 Symbol für Nachtmodus mit Hintergrundbeleuchtung	z^z Symbol für Schlummerfunktion
 und  Symbol für drahtlosen Empfang	 Symbol für drahtlosen Kanalwechsel
 Symbol für drahtlosen Multikombinationssensor	CH 1 Symbol für drahtlosen Temperatur- und Feuchtigkeits-Sensor CH1
CH 2 Temperatur- und Feuchtigkeits-Funksensor CH2-Symbol	CH 3 Temperatur Luftfeuchtigkeit – Symbol für drahtlosen Sensor CH3
 Temperatur Luftfeuchtigkeit Druck – Aufwärtstrendpfeil	 Pfeil für fallenden Trend bei Temperatur Luftfeuchtigkeit Druck
 Symbol für Alarm bei hoher Temperatur Luftfeuchtigkeit	 Symbol für Alarm bei niedriger Temperatur Luftfeuchtigkeit
 Symbol für Alarm bei maximaler Windgeschwindigkeit	 Symbol für Warnung vor höchster Windböengeschwindigkeit
 Symbol für tägliche Niederschlagswarnung	 Symbol für Warnung vor täglicher Niederschlagsmenge
 Symbol für Frostwarnung	 Symbol für niedrigen Batteriestand

Teil B – Tasten und Äußeres

B1: „  / z^z “ (Snooze/Licht) – Position der Taste	B7: „  “ Alarmtaste
B2: „  “ Einstell- und Helligkeitstaste	B8: „  “ Regentaste
B3: „  “ Alarmtaste	B9: Aufhängeloch
B4: „   “ – Aufwärts- und Speichertaste	B10: Stromanschluss – Typ C
B5: „   “ – Tasten „Nach unten“ und „Wind“	B11: Batteriefach
B6: „  “ – Taste zum Wechseln des Kanals	B12: Stützrahmen

Aussehen des drahtlosen Fernsensors mit Mehrfachkombination



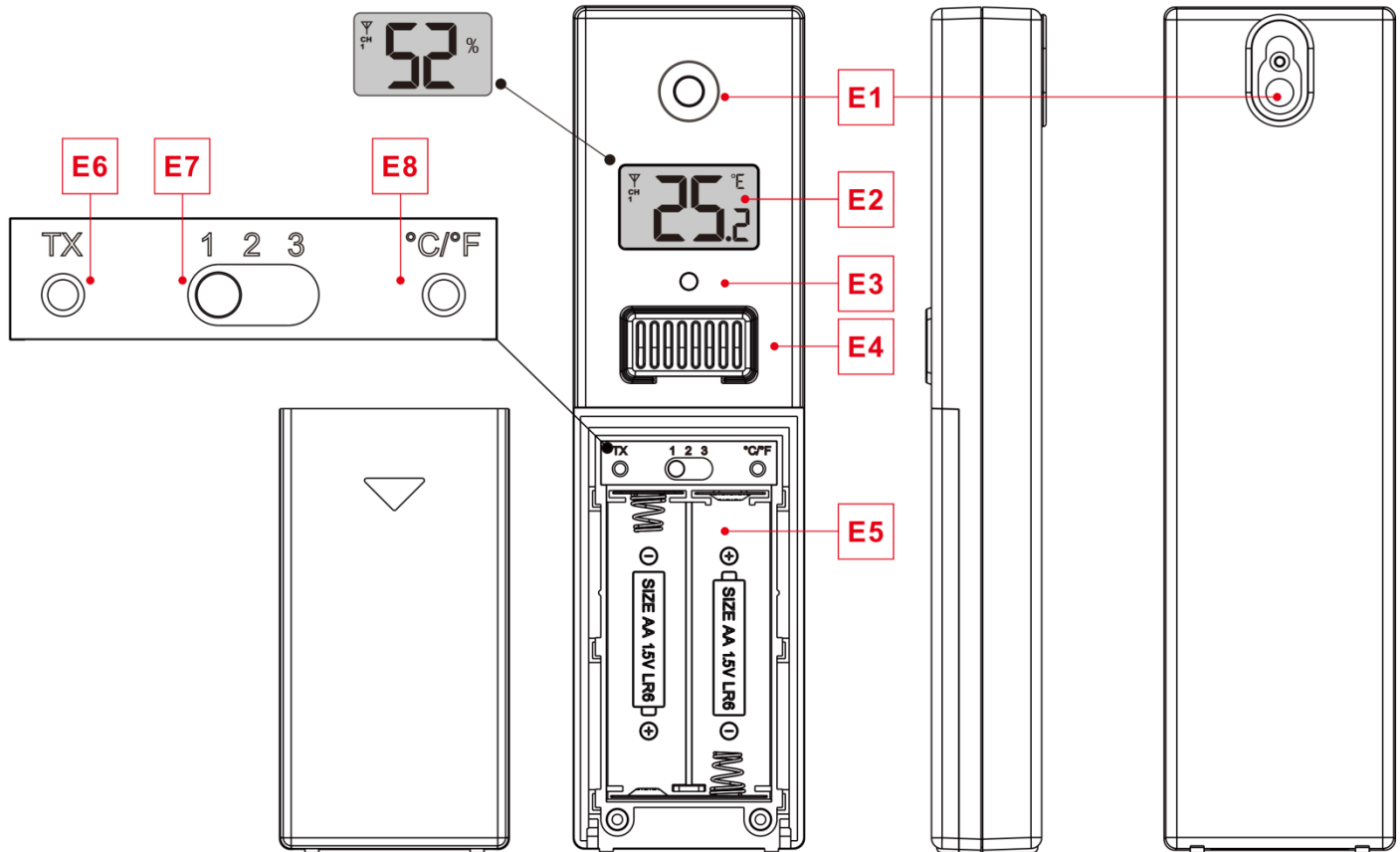
Teil D – Außenansicht

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

D2: Regenauffangtrichter
 D4: Wasserwaage
 D6: Windrichtungsfahne
 D8: LED-Anzeige
 D10: Batteriefach
 D12: Fester Sockel
 D14: Abflussöffnungen für Regensensor
 D16: Drehmarkierung für den Regentrichter

Temperatur | Luftfeuchtigkeit – Aussehen des drahtlosen Fernsensors

(Dieser Sensor ist nicht im Lieferumfang enthalten, bitte bei Bedarf separat erwerben)



Teil E – Außenansicht

E1: Aufhängeloch

E3: LED-Anzeige

E5: Batteriefach

E7: Schalter „KANAL 1 oder 2 oder 3“

E2: LCD-Anzeige

E4: Lüftungsschlitze für Temperatur- und Feuchtigkeitsmessung

E6: Taste für manuelles Sendesignal „TX“

E8: Reset-Taste

Vorbereitung der Einrichtung

Für die Einrichtung Ihrer Station benötigte Teile (nicht im Lieferumfang enthalten):

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

Für beste Ergebnisse:

- Nehmen Sie die Wetterstation und die Sensoren aus der Verpackung und legen Sie sie zusammen auf einen Tisch oder eine Arbeitsfläche, wo Sie sie leicht erreichen können.
- Halten Sie die Batterien und den Schraubendreher in Reichweite des Aufstellungsortes bereit.
- Stellen Sie die Sensoren und die Wetterstation nach dem Einlegen der Batterien für mindestens 15 Minuten in einem Abstand von 0,15 bis 0,3 Metern (5 bis 10 Fuß) zueinander auf, damit eine stabile Verbindung hergestellt werden kann.

Schnelleinrichtung

1. Legen Sie 3 AA-Batterien in den drahtlosen Multikombinations-Fernsensor ein
2. Legen Sie 2 AA-Batterien in den drahtlosen Fernsensor für Temperatur und Luftfeuchtigkeit ein
3. Schließen Sie dann das Netzkabel an die Wetterstation an
4. Nehmen Sie die Grundeinstellungen vor: Uhrzeit, Datum, Einheit usw.
5. Legen Sie 2 AAA-Batterien in die Wetterstation ein (wenn das Netzteil unerwartet ausgeschaltet wird, gehen die Einstellungen nicht verloren)
6. Stellen Sie den Fernsensor nach 5 Minuten im Freien oder an einem anderen geeigneten Ort auf
7. Stellen Sie die Wetterstation an einem geeigneten Ort auf. Halten Sie einen Abstand von mindestens 2,5 Metern zu allen Störquellen wie Fernsehern oder Computermonitoren ein. Der Funkempfang ist in Räumen mit Betonwänden (z. B. in Kellern) und in Büros schwächer. Stellen Sie die Wetterstation unter solchen extremen Bedingungen in Fensternähe auf.

Hinweis: Die Wetterstation verfügt über eine Funktion zur Kalibrierung der funkgesteuerten Uhr. Nach dem Einschalten sucht die Wetterstation 3 Minuten lang nach dem Funksensor. Sobald die Suche abgeschlossen ist oder Funksensoren auf allen Kanälen gefunden wurden, wechselt die Wetterstation automatisch in den Modus zur Zeitabgleichung per Funksignal. Wenn Sie die Uhrzeit und die Einheiten manuell einstellen müssen, halten Sie die Taste „+“ gedrückt, um den Modus zur Zeitabgleichung per Funksignal zu verlassen, und fahren Sie dann mit dem nächsten Schritt fort.

Verbindung des Funksensors

- Die Wetterstation kann mit bis zu 1 drahtlosen Multikombinationssensor und 3 verschiedenen Kanälen für drahtlose Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren verbunden werden (falls Sie diesen separaten Temperatur- und Feuchtigkeitssensor benötigen, kaufen Sie ihn bitte separat).
- Die Wetterstation sucht innerhalb von 3 Minuten nach dem Einschalten automatisch nach allen drahtlosen Sensoren

und registriert die Sensor-IDs. Jeder Sensor generiert nach dem Einschalten eine zufällige ID, damit die Wetterstation ihn separat identifizieren kann.

- Drücken Sie in der Hauptanzeige die Taste „“, um die Werte der drahtlosen Sensoren auf verschiedenen Kanälen in die Spalte „OUT“ für Temperatur und Luftfeuchtigkeit zu übertragen. Drücken Sie einmal die Taste „“, um in der folgenden Reihenfolge zum nächsten Kanal zu wechseln: OUT | CH1 | CH2 | CH3 | Loop-Modus. Wenn der Loop-Modus aktiv ist, wird das Symbol „“ angezeigt.

Hinweis: Im Kanalsymbol (wo A15 angezeigt wird) wird die Anzahl der Kanäle angezeigt:  (steht für den drahtlosen Multikombinationssensor) |CH1|CH2|CH3 (steht für die drei Kanäle des drahtlosen Temperatur- und Feuchtigkeitssensors) | Loop-Modus

Hinweis: Im Loop-Modus wechseln die Kanalnummer sowie die Temperatur- und Feuchtigkeitswerte in der Spalte „OUT“ alle 5 Sekunden in der folgenden Reihenfolge zum nächsten Kanal:  |CH1|CH2|CH3. Wenn ein Kanal kein Signal hat, wird er während des Loops automatisch übersprungen.

Hinweis: Im Loop-Modus werden nur die Temperatur- und Feuchtigkeitswerte gewechselt. Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Niederschlag und andere Werte werden nicht gewechselt; sie werden weiterhin vom drahtlosen Multikombinationssensor geliefert.

Hinweis: Wenn die Wetterstation keine Sensorsignale empfängt oder wenn kein Sensor an den Kanal angeschlossen ist, wird der Kanalwert als „--“ angezeigt.

- Wenn Sie einen neuen Sensor hinzufügen oder einen Sensor austauschen müssen, drücken Sie die Taste „“, um zum entsprechenden Kanal zu wechseln, und halten Sie dann die Taste „“ länger als 3 Sekunden gedrückt. Die Wetterstation sucht 3 Minuten lang erneut nach einem Signal, und der neue Kanalsensor wird innerhalb von 3 Minuten zur Wetterstation hinzugefügt.

Hinweis: Wenn Sie einen neuen Sensor hinzufügen oder einen Sensor austauschen (oder die Batterie in einem alten Sensor austauschen), schalten Sie zuerst den Sensor ein und befolgen Sie dann die oben genannten Schritte an der Wetterstation.

Hinweis: Wenn das Kanalsymbol (Position A16 auf dem Display) das Symbol für niedrigen Batteriestand „“ anzeigt, tauschen Sie die Batterie des entsprechenden Funksensors entsprechend der im Kanalsymbol angezeigten Kanalnummer aus. Befolgen Sie anschließend die oben genannten Schritte, um den Funksensor erneut zur Wetterstation hinzuzufügen.

Zeitsteuerung der Funkuhr (Abkürzung: RCC):

- Nach dem Einschalten wechselt die Wetterstation automatisch in den RCC-Zeitsynchronisationsmodus, sobald die Suche nach dem Funksensor abgeschlossen ist (bis zu 3 Minuten). Die Wetterstation sucht 7 Minuten lang automatisch nach dem RCC-Signal. Während dieser Zeit blinkt das RCC-Signalsymbol und die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich automatisch aus.

Hinweis: Halten Sie das Gerät im RCC-Signalsuchmodus so ruhig wie möglich, um einen optimalen Empfang zu gewährleisten. Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich automatisch aus, um Signalstörungen zu reduzieren. Bitte vermeiden Sie es, die Wetterstation während der siebenminütigen Suche zu bedienen. Wenn Sie den

RCC-Signalsuchmodus verlassen möchten, halten Sie die Taste „+“ 3 Sekunden lang gedrückt.

- ▶ Die Wetterstation führt täglich um 1:00, 2:00 und 3:00 Uhr automatisch eine RCC-Signalsuche durch, um eventuelle Abweichungen von der genauen Uhrzeit zu korrigieren. Sollte dieser Synchronisierungsversuch fehlschlagen (das Funkmast-Symbol verschwindet vom Display), versucht das System es automatisch zur nächsten vollen Stunde erneut. Dieser Vorgang wird bis zu fünfmal täglich automatisch wiederholt.

Hinweis: Wenn der Funkempfang aktiviert ist, blinkt das Dreieck im Funksymbol. Wenn ein gültiges Signal empfangen wird, blinkt die Signalanzeige im oberen Teil des Funksymbols.

- ▶ Wenn Sie manuell nach RCC-Signalen suchen müssen, halten Sie die Taste „+“ 3 Sekunden lang gedrückt, um den Suchmodus aufzurufen. Die maximale Suchzeit beträgt 7 Minuten.

Hinweis: Ein blinkendes Funkmast-Symbol zeigt an, dass die RCC-Signalsuche läuft. Ein dauerhaft angezeigtes Funkmast-Symbol zeigt an, dass die RCC-Signalsynchronisation erfolgreich abgeschlossen und die Uhrzeit kalibriert wurde. Das Symbol „DST“ zeigt an, dass es sich bei der kalibrierten Uhrzeit um Sommerzeit handelt.

Hinweis: Wir empfehlen, das Gerät mindestens 2,5 Meter von allen Störquellen wie Fernsehern oder Computermonitoren entfernt aufzustellen, um Störungen des Funkempfangs zu vermeiden. Der Funkempfang ist in Räumen mit Betonwänden (z. B. in Weinkellern) und Büroräumen schwach. Stellen Sie das Hauptgerät in diesem Fall in Fensternähe auf.

Zeit- und Geräteeinstellungen

- ▶ Halten Sie die Taste „“ 3 Sekunden lang gedrückt, um den Zeiteinstellungsmodus aufzurufen.
- ▶ Drücken Sie die Taste „+“ oder „-“, um den Wert anzupassen. Halten Sie die Taste „+“ oder „-“ gedrückt, um den Wert schnell anzupassen.
- ▶ Drücken Sie die Taste „“, um zu bestätigen und zum nächsten Menüpunkt zu gelangen.

Hinweis: Wenn 20 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird oder wenn Sie die Position „/Z“ 1 Sekunde lang berühren und gedrückt halten, wird der Einstellungsmodus verlassen.

Reihenfolge der Einstellungen:

1. Temperatureinheit: °C | °F
2. Druckeinheit: hPa | inHg | mmHg
3. Einheit für Windgeschwindigkeit: km/h | mph | m/s
4. Auswahl der Windstärke (Grad) oder Windrichtung (Buchstabe)
5. Niederschlagseinheit: MM | IN
6. Lichteinheit: Klux | Kfc
6. Funkuhrfunktion: EIN | AUS
7. Sommerzeitfunktion: EIN | AUS
8. Zeitzone: -2 bis +2 Std.

Hinweis: Befindet sich die Wetterstation im gleichen Gebiet wie Deutschland, stellen Sie die Zeitzone auf 00 ein. Für eine Stunde hinter der deutschen Zeit stellen Sie die Zeitzone auf -01 ein. Für eine Stunde vor der deutschen Zeit stellen Sie die Zeitzone auf 01 ein. Für zwei Stunden vor der

Hinweis: Wenn Sie mehr als 1500 km vom deutschen Funksignalturm entfernt sind, kann der Empfang des Funkuhrsignals sehr schlecht sein. Es wird empfohlen, RCC auf AUS zu stellen.

9. Stundenformat: 24-Stunden | 12-Stunden

10. Stunde

11. Minuten

12. Kalenderanzeigeformat: Monat/Datum | Datum/Monat

13. Jahr

14. Monat

15. Datum

16. Sprache der Wochenanzeige: insgesamt 15 Länder

17. Luftdruckeinstellung: absolut oder relativ

18. Erste Wettervorhersage

Hinweis: Die Sommerzeit-Einstellung wird für den RCC-Zeitempfang verwendet. Wenn die empfangene Zeit automatisch in Sommerzeit umgerechnet wird, stellen Sie die Sommerzeit auf

Hinweis: Beim Einstellen der Uhrzeit beginnen die Sekunden automatisch wieder bei Null, sobald der Minutenwert geändert wird.

Hinweis: Es gibt 15 Sprachen für die Wochentage: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Finnisch, Tschechisch, Ungarisch und Slowakisch

Sprache der Wochenanzeige

Sprache	Sonntag	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
FRE	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
ITALIAN	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI	SABATO	DOMENICA
ITA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
SPANISH	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
SPA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
PORTUGUESE	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SABADO	DOMINGO
POR	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM
DUTCH	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG	ZATERDAG	ZONDAG
DUT	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT	ZON
DANISH	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORS DAG	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
DAN	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
NORWEGIAN	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORS DAG	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
NOR	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
SWEDISH	MÅNDAG	TISDAG	ONSDAG	TORS DAG	FREDAG	LÖRDAG	SÖNDAG
SWE	MAN	TIS	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
POLISH	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	SOBOTA	NIEDZIELA
POL	PON	WTO	SRO	CZW	PIA	SOB	NIE
FINNISH	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI	LAUANTAI	SUNNUNTAI

UV7-DCF-Handbuch

FIN	MAN	TII	KIS	TOR	PER	LAU	SUN
CZECH	PONDĚLÍ	ÚTERÝ	STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK	SOBOTA	NEDĚLE
CZE	PON	UTE	STR	CTV	PAT	SOB	NED
HUNGARIAN	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	SZOMBAT	VASÁRNAP
HUN	HET	KED	SZE	CSU	PEN	SZO	VAS
Slovakia	Pondelok	utorok	Streda	Štvrtok	piatok	sobota	nedela
SLOVAK	PON	UTO	STR	STV	PIA	SOB	NED

Steuerung der Weckfunktion

- ▶ Drücken Sie die Taste „“, um die Alarmzeit anzuzeigen. Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige in folgender Reihenfolge: Alarm 1 | Alarm 2 | Zurück zur Normalzeit
- ▶ Wenn die Zeit für Alarm 1 oder Alarm 2 angezeigt wird, drücken Sie kurz die Taste „+“ oder „-“, um die entsprechende Alarmfunktion ein- oder auszuschalten.

Hinweis: Wenn Alarm 1 oder Alarm 2 aktiviert ist, wird das Symbol „“ oder „“ angezeigt. Gleichzeitig wird das entsprechende Symbol für die Alarmwiederholung „M-F“ | „S-S“ angezeigt

Hinweis: Wenn 20 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird oder wenn Sie die Position „/Z“ 1 Sekunde lang berühren und gedrückt halten, wird der Anzeigemodus verlassen.

Alarm- und Schlummer-Einstellungen

- ▶ Halten Sie die Taste „“ 3 Sekunden lang gedrückt, um den Einstellungsmodus für Wecker und Schlummerfunktion aufzurufen.
- ▶ Drücken Sie die Taste „+“ oder „-“, um den Wert anzupassen. Halten Sie die Taste „+“ oder „-“ gedrückt, um den Wert schnell anzupassen.
- ▶ Drücken Sie die Taste „“, um zu bestätigen und zum nächsten Menüpunkt zu gelangen.

Hinweis: Wenn 20 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird oder wenn Sie die Position „/Z“ 1 Sekunde lang berühren und gedrückt halten, wird der Anzeigemodus verlassen.

Reihenfolge der Einstellungen:

1. Wecker 1 Stunde
2. Wecker 1 Minute
3. Wecker 1 Wiederholung: Mo–Fr | Sa–So | Mo–Sa
4. Schlummerzeit für Alarm 1: 5 bis 60 Minuten | AUS
5. Wecker 2: Stunde
6. Wecker 2 Minuten
7. Wiederholung von Alarm 2: Mo–Fr | Sa–So | Mo–Sa
8. Schlummerzeit für Alarm 2: 5 bis 60 Minuten | AUS

Hinweis: Wenn die Alarmwiederholung auf M-F eingestellt ist, ertönt der Alarm von Montag bis Freitag und nicht am Samstag oder Sonntag. Wenn die Alarmwiederholung auf S-S eingestellt ist, ertönt der Alarm am Samstag

und Sonntag und nicht von Montag bis Freitag. Wenn die Alarmwiederholung sowohl M-F als auch S-S anzeigt, ertönt der Alarm an jedem Tag der Woche.

Hinweis: Der Einstellbereich für die Schlummerzeit beträgt: 5 ~ 60 MIN, AUS. Bei der Einstellung AUS ist die Schlummerfunktion deaktiviert. Die Einheit für die Schlummerzeit ist Minuten.

Hinweis: Der Wecker ertönt 2 Minuten lang, wenn Sie ihn nicht durch Drücken einer beliebigen Taste ausschalten. In diesem Fall wiederholt sich der Wecker automatisch nach 24 Stunden.

Hinweis: Der an Lautstärke zunehmende Weckton (Crescendo, Dauer: 2 Minuten) ändert seine Lautstärke viermal, während das Wecksignal ertönt.

Ausschalten des Alarmsignals

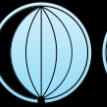
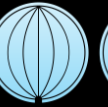
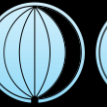
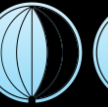
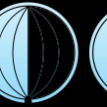
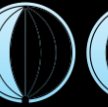
- ▶ Wenn der Alarm ertönt, drücken Sie eine beliebige Taste außer der Touch-Taste „☀/Z“ oder halten Sie die Taste „☀/Z“ länger als 3 Sekunden gedrückt, um das Alarmsignal zu stoppen.

Schlummerfunktion:

- ▶ Wenn die Alarmzeit erreicht ist, berühren Sie die Taste „☀/Z“. Das Alarmsignal wird gestoppt und der Schlummermodus beginnt. Wenn der Schlummer-Timer abgelaufen ist, ertönt der Alarm erneut (der Schlummermodus kann wiederholt werden).
- ▶ Drücken Sie im Schlummermodus eine beliebige Taste außer der Taste „☀/Z“ oder halten Sie die Taste „☀/Z“ länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Schlummermodus zu beenden.

Mondphasen und Gezeitenanzeige:

- ▶ Basierend auf dem eingestellten Kalender zeigt die Wetterstation mithilfe des Mondsymbols und der Gezeitenanzeige 12 verschiedene Mondphasen und 3 Gezeitenphasen an.

											
Neumond	Zunehmender Halbmond	Halbmond	Zunehmender Vollmond Mond	Vollmond Mond	Abnehmender Vollmond Mond	Halbmond	Abnehmender Halbmond				

Temperatur | Luftfeuchtigkeit | Messwert | Aufzeichnung | Trend

- ▶ Um zwischen den Daten für die maximale und minimale Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Innen- und Außenbereich zu wechseln, drücken Sie die Taste „☼“:

Einmal, um die Höchstwerte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit anzuzeigen.

Zweimal, um die minimalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte anzuzeigen

Dreimal, um zu den aktuellen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerten zurückzukehren

- ▶ Um die Aufzeichnungen der Höchst- und Tiefstwerte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit zurückzusetzen, halten Sie die

Taste „“ etwa 2 Sekunden lang gedrückt. Dadurch werden alle aufgezeichneten Höchst- und Tiefstwerte auf die aktuell angezeigten Werte zurückgesetzt.

► Innentemperatur | Luftfeuchtigkeit und Außentemperatur | Luftfeuchtigkeit | Lichtintensität sowie gefühlte Temperatur und Luftdruck zeigen Trendindikatoren an.



: Die Temperatur/Luftfeuchtigkeit steigt.



: Die Temperatur/Luftfeuchtigkeit sinkt

Keine Anzeige: Die Temperatur/Luftfeuchtigkeit bleibt konstant.

► Die gefühlte Temperatur wird auf Grundlage der Außentemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der Windgeschwindigkeit berechnet, die vom drahtlosen Multifunktions-Fernsensor erfasst werden. Der drahtlose Multifunktions-Fernsensor zeichnet zudem die Tageshöchst- und -tiefsttemperaturen auf.

Windmesswerte | Verlauf

► Halten Sie in der Hauptanzeige die Taste „“ 3 Sekunden lang gedrückt, um zwischen Windrichtung, Windböen und durchschnittlicher Windgeschwindigkeit umzuschalten.

Hinweis: WINDGESCHWINDIGKEIT: Durchschnittsgeschwindigkeit der letzten 30 Sekunden

BÖENWINDGESCHWINDIGKEIT: Maximale durchschnittliche Windgeschwindigkeit alle 3 Sekunden über 30 Sekunden

DURCHSCHNITTliche WINDGESCHWINDIGKEIT: 10-Minuten-Durchschnitt

WINDRICHTUNG: In Buchstaben oder Grad

Hinweis: Bei jedem Gedrückthalten wechselt die Anzeige nur einmal. Nach Abschluss des Wechsels ertönt ein akustisches Signal. Um erneut zu wechseln, lassen Sie die Taste zunächst los und halten Sie sie dann erneut gedrückt.

► Verlauf anzeigen: Drücken Sie kurz die Taste „“, um die historischen Höchstwerte für Wind und Windböen anzuzeigen: 1 Stunde (Standard) | 24 Stunden | 7 Tage | Monat | Jahr

Hinweis: Eine Stunde: vergangener Zeitraum von 60 Minuten (Standard-Spitzengeschwindigkeitsaufzeichnung, bereits angezeigt)

24 Stunden: Letzte 24 Stunden, ab dem letzten Datensatz

7 Tage: Letzte 7 Tage, ab 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 Windgeschwindigkeitsanzeige wird auf die aktuelle Windgeschwindigkeit zurückgesetzt.

Hinweis: Wenn 20 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird oder wenn Sie die Position „/ZZ“ 1 Sekunde lang berühren und gedrückt halten, wird der Anzeigemodus verlassen.

Regenmesswerte | Verlauf

► Halten Sie in der Hauptanzeige die Taste „“ 3 Sekunden lang gedrückt, um zwischen der kumulativen Niederschlagsmenge und der Niederschlagsrate umzuschalten.

► Drücken Sie kurz die Taste „“, um den Regenverlauf in der folgenden Reihenfolge anzuzeigen:

EREIGNIS | STÜNDLICH | TÄGLICH | WÖCHENTLICH | MONATLICH | JÄHRLICH | GESAMT |

EREIGNISRATE | TÄGLICHE RATE

Hinweis: EREIGNIS: Der kumulierte Wert des aktuellen Niederschlagsereignisses. Wenn länger als 30 Minuten kein Regen festgestellt wird, gilt das aktuelle Niederschlagsereignis als beendet

STÜNDLICH: Gesamtniederschlag für die aktuelle Stunde

TÄGLICH: Gesamtniederschlag für heute

WÖCHENTLICH: Gesamtniederschlag für die aktuelle Woche

MONATLICH: Gesamtniederschlag für den aktuellen Monat

JAHRESWEISE: Gesamtniederschlag im laufenden Jahr

GESAMT: Der kumulierte Wert der gesamten Laufzeit (ohne Zeitstempel) seit dem Start der Wetterstation

EREIGNISRATE: Der durchschnittliche Niederschlag pro Stunde vom Beginn des Niederschlagsereignisses bis zum aktuellen Zeitpunkt

TÄGLICH: Der durchschnittliche Niederschlag pro Stunde von heute bis zum aktuellen Zeitpunkt

► Um den Niederschlagshistorie zu löschen, halten Sie die Taste „“ 3 Sekunden lang gedrückt.

Hinweis: Der Niederschlagswert wird auf 0 mm (Zoll) zurückgesetzt.

Hinweis: Wenn 20 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird oder wenn Sie die Position „/Z²“ 1 Sekunde lang berühren und gedrückt halten, wird der Anzeigemodus beendet. Die Wetterstation kehrt zur normalen Zeitanzeige zurück und zeigt den zuletzt angezeigten Niederschlagseintrag an. Wenn die Regenanzeige vor dem Aufrufen des Anzeigemodus die Niederschlagsrate anzeigte, wird diese auch nach der Rückkehr vom Anzeigemodus zur normalen Zeitanzeige weiterhin angezeigt.

Anzeigen und Einstellen von Wetterwarnungen

► Drücken Sie die Taste „“, um den Anzeigemodus für Wetterwarnungen aufzurufen. Drücken Sie die Taste „“ erneut, um zu bestätigen und zum nächsten Punkt zu gelangen.

Hinweis: Wenn 20 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird oder wenn Sie die Taste „/Z²“ 1 Sekunde lang gedrückt halten, wird der Anzeigemodus beendet.

Hinweis: Um die Warnmeldungen für Außen | REMOTE-Temperatur | Luftfeuchtigkeit anzuzeigen, drücken

Sie kurz die Taste „CH“, um zu anderen Kanälen zu wechseln. (Insgesamt 4 Kanäle:  |CH1|CH2|CH3)

► Halten Sie in jedem Wetterwarnungs-Anzeigefeld die Taste „+“ oder „-“ gedrückt, um die Warnung ein- oder auszuschalten.

Hinweis: Die Wetterwarnung ist standardmäßig zunächst ausgeschaltet, und auf dem Display wird „OFF“ angezeigt.

Wenn eine Wetterwarnung eingeschaltet ist, wird auf dem Display „ON“ angezeigt.

► Halten Sie die Taste „“ 3 Sekunden lang gedrückt, um den Einstellungsmodus für die Wetterwarnung aufzurufen.

► Drücken Sie die Taste „+“ oder „-“, um den Wert anzupassen. Halten Sie die Taste „+“ oder „-“ gedrückt, um den Wert schnell anzupassen.

► Drücken Sie die Taste „“, um zu bestätigen und zum nächsten Menüpunkt zu gelangen.

Hinweis: Wenn 20 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird oder wenn Sie die Taste „ / Z²“ 1 Sekunde lang gedrückt halten, wird der Anzeigemodus verlassen.

Hinweis: Um Warnmeldungen für Außen- oder Fern-Temperatur | Luftfeuchtigkeit einzustellen, drücken Sie kurz die

Taste „“, um zu anderen Kanälen zu wechseln. (Insgesamt 4 Kanäle:  |CH1|CH2|CH3)

Anzeige- und Einstellungsreihenfolge:

1. Alarmwert für die Obergrenze der Innentemperatur
2. Alarmwert für die untere Grenze der Innentemperatur
3. Alarmwert für die obere Grenze der Raumluftfeuchtigkeit
4. Unterer Alarmwert für die Raumluftfeuchtigkeit
5. Alarmwert für die obere Grenze der Außentemperatur
6. Alarmschwelle für die untere Grenze der Außentemperatur
7. Alarmschwelle für die maximale Außenluftfeuchtigkeit
8. Alarmschwelle für die untere Grenze der Außenluftfeuchtigkeit
9. Alarmschwelle für die maximale Windgeschwindigkeit
10. Alarmwert für die obere Grenze der Windböengeschwindigkeit
11. Alarmwert für die obere Grenze der täglichen Niederschlagsmenge
12. Alarmschwelle für die maximale tägliche Niederschlagsrate

Temperatur | Luftfeuchtigkeit | Windgeschwindigkeit | Niederschlag –

Auslösewerte für Warnmeldungen

► Wenn der tatsächlich gemessene Wert den aktivierten Alarmwert überschreitet, gibt die Wetterstation zunächst 1 Minute lang einen Alarmton ab und piept anschließend alle 5 Minuten einmal.

► Während des Alarms blinkt das entsprechende Warnsymbol.

► Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Warnton zu beenden.

Hinweis: Wenn Sie die Warnmeldung dauerhaft deaktivieren möchten, rufen Sie den Wetterwarnungs-Anzeigemodus auf, wechseln Sie zu dem Element, das Sie deaktivieren möchten, und drücken Sie die Taste „+“ oder „-“, um es auf AUS zu setzen.

Frostwarnung

► Wenn die Außentemperatur (hier bezieht sich dies auf die vom Multisensor erfasste Temperatur) des entsprechenden drahtlosen Fernkanals im Bereich von -1 °C (+30 °F) bis +3 °C (+37 °F) liegt, wird eine Frostwarnung ausgelöst, und das Frostsymbolsymbol „“ wird auf dem entsprechenden Kanal angezeigt und blinkt.

Wettervorhersage:

- Die Wetterstation berechnet anhand des Luftdruckverlaufs eine Wettervorhersage für die nächsten ca. 12 Stunden. Diese Vorhersage kann zwar nicht mit professionellen Wetterdiensten mithalten, die durch Satelliten und Hochleistungscomputer unterstützt werden, bietet jedoch einen ungefähren Hinweis auf die lokale Wetterentwicklung in einem kleinen Gebiet. Bitte berücksichtigen Sie sowohl die Vorhersage Ihres lokalen Wetterdienstes als auch die Vorhersage Ihrer Wetterstation. Wenn die Informationen Ihres Geräts von denen Ihres lokalen Wetterdienstes abweichen, befolgen Sie die Empfehlungen des lokalen Wetterdienstes.
- Die Wetterstation zeigt das folgende Wettersymbol an:

sonnig	Meist bewölkt	Bewölkt	Regen	Gewitter Regnerisch	Schnee

Hinweis: Das Schnee-Symbol erscheint nur, wenn die Außentemperatur (bezogen auf die von mehreren kombinierten Sensoren gemessene Temperatur) unter -4 °C (+25 °F) liegt und die Vorhersage Regen oder Gewitterregen lautet.

- Nach 7–10 Tagen Luftdruckkalibrierung wird die Wettervorhersage stabiler und erreicht eine Genauigkeit von 70 %–75 %.
- Die Wetterstation kann den Luftdruckverlauf anzeigen.
- Möglicherweise werden folgende Anzeigen angezeigt:

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

Hintergrundbeleuchtung

- Wenn das Produkt mit Batterien betrieben wird, drücken Sie die Taste „ / zZ “. Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich für 15 Sekunden ein.
- Wenn das Produkt an das Netzteil angeschlossen ist, wird die Batterieversorgung automatisch unterbrochen und die Hintergrundbeleuchtung bleibt eingeschaltet. Drücken Sie die Taste „“, um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung einzustellen. Es stehen 5 Stufen zur Verfügung: 4 verschiedene Helligkeitsstufen und „Hintergrundbeleuchtung aus“. Wenn die Hintergrundbeleuchtung nicht auf maximaler Helligkeit ist, drücken Sie die Taste „ / zZ“, um die Hintergrundbeleuchtung für 20 Sekunden auf maximale Helligkeit umzuschalten.
- Die Wetterstation kann auch so eingestellt werden, dass die Hintergrundbeleuchtung nachts automatisch gedimmt wird. Halten Sie die Taste „ / zZ“ länger als 3 Sekunden gedrückt, um die Einstellung für den Nachtmodus aufzurufen.

- ▶ Drücken Sie kurz die Taste „“, um zu bestätigen und zum nächsten Menüpunkt zu gelangen.
- ▶ Drücken Sie kurz die Taste „+“ oder „-“, um den Wert anzupassen. Halten Sie die Taste „+“ oder „-“ gedrückt, um den Wert schnell anzupassen.

Reihenfolge der Einstellungen:

1. Nachtmodus ein | aus
2. Einstellung der Hintergrundbeleuchtungshelligkeit bei Nacht
3. Einstellung der Stunde für die Nacht-Eingabezeit
4. Einstellung der Minuten für die Nacht-Eingangszeit
5. Einstellung der Stunde für die Nacht-Ausgangszeit
6. Einstellung der Minuten für die Nacht-Ausgangszeit

Hinweis: Wenn die Nachtfunktion deaktiviert ist, drücken Sie kurz die Taste „“, um den Modus direkt zu verlassen und die restlichen Einstellungen zu überspringen.

Hinweis: Wenn 20 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird oder wenn Sie die Taste „/Z“ 1 Sekunde lang gedrückt halten, wird der Anzeigemodus beendet.

- ▶ Wenn der Nachtmodus aktiviert ist, wird das Symbol „“ angezeigt. Sobald die Startzeit des Nachtmodus erreicht ist, schaltet die Hintergrundbeleuchtung automatisch auf die eingestellte Helligkeit für den Nachtmodus um. Sobald die Endzeit des Nachtmodus erreicht ist, kehrt die Hintergrundbeleuchtung zu ihrer ursprünglichen Helligkeit zurück.
- ▶ Im Nachtmodus können Sie durch Berühren der Position „/Z“ die Hintergrundbeleuchtung für 15 Sekunden auf die höchste Helligkeit umschalten.
- ▶ Wird die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung durch Drücken der Taste „“ angepasst, während der Nachtmodus aktiv ist, verlässt die Hintergrundbeleuchtung den Nachtmodus und wechselt erst am nächsten Tag wieder in den Nachtmodus.
- ▶ Im RCC-Empfangsmodus kann durch Berühren der Position „/Z“ die Hintergrundbeleuchtung für 15 Sekunden auf maximale Helligkeit geschaltet werden.

Schwache Batterie:

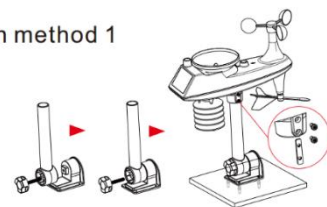
- ▶ Wenn in der Spalte „indoor“ das Batteriesymbol „“ angezeigt wird, tauschen Sie die Batterien der Wetterstation so schnell wie möglich aus.

Montageanleitung (drahtloser Sensor)

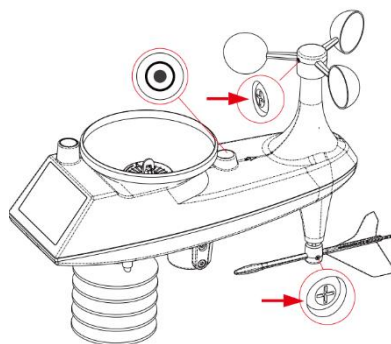
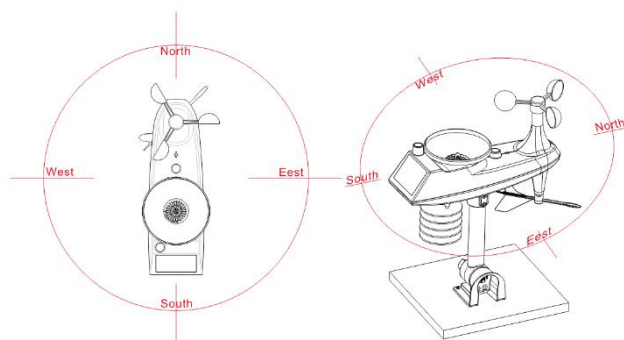
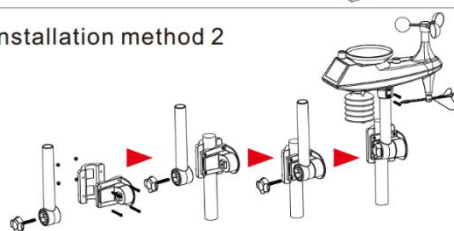
Drahtloser Fernsensor mit mehreren Kombinationsmöglichkeiten

- ▶ Montieren Sie den Sensor an einem offenen Ort mit mindestens 15 Metern (50 Fuß) Freiraum in alle Richtungen.
- ▶ Der Sensor muss auf einer stabilen Plattform oder Halterung in einer Höhe von 1,5 m (5 ft) über dem Boden montiert werden.
- ▶ Der Sockel des Sensors wird mit Schrauben an der Plattform und dem Stützrahmen befestigt. Ziehen Sie die große Mutter fest, mit der die Stützstange am Sockel befestigt ist.
- ▶ Richten Sie den Sensorkörper bei der Installation so aus, dass das Solarpanel nach Süden zeigt; andernfalls ist die Windrichtungsmessung ungenau. Beachten Sie die geprägte „N“-Markierung (Nord) auf der Oberseite des Sensors (für die Ausrichtung ist ein Kompass erforderlich, und die geprägte „N“-Markierung sollte mit dem „N“ auf dem Kompass übereinstimmen).
- ▶ Verwenden Sie während der Installation die Wasserwaage oben, um sicherzustellen, dass der Sensor waagrecht steht; andernfalls kann die Genauigkeit der Niederschlagsmessung beeinträchtigt werden.
- ▶ Ziehen Sie nach Abschluss der beiden oben genannten Schritte die beiden Innensechskantschrauben an der Seite des Sensorkörpers fest.

Installation method 1



Installation method 2

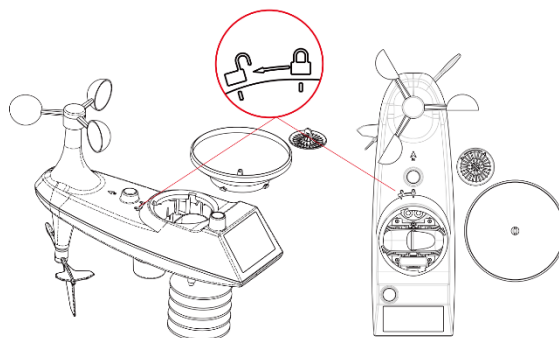


► Bei der Installation sollten die Befestigungsschrauben der Windschale und des Windrichtungszeigers fest angezogen werden.

► Die Regentrichterkonstruktion des Sensors muss regelmäßig gereinigt werden (empfohlener Rhythmus:

alle 1–3 Monate, je nach Regenhäufigkeit):

1. Entfernen Sie den Regenwassertrichter (drehen Sie den Regenwassertrichter gemäß der angegebenen Drehrichtung).
2. Entfernen Sie vorsichtig Schmutz oder Insekten vom Regensensor.
3. Entfernen Sie Schmutz aus dem Regenwassertrichter selbst, insbesondere aus dem Abfluss des Trichters.
4. Entfernen Sie den Schmutz aus dem Abfluss.
5. Setzen Sie den Regentrichter wieder ein.
6. Hinweis: Tragen Sie kein Öl auf den Regensensor auf.



Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der Funksensor in einem Umkreis von 100 Metern um die Wetterstation installiert wird (im freien, ungehinderten Raum). Je nach Dicke der Hindernisse zwischen dem Funksensor und der Wetterstation sollte der Installationsabstand so weit wie möglich verringert werden (die Reichweite des Funksignals nimmt beim Durchdringen von Hindernissen ab); andernfalls kann die Datenübertragung beeinträchtigt werden.

Drahtloser Fernsensor für Temperatur und Luftfeuchtigkeit

(Dieser Sensor ist nicht im Lieferumfang enthalten, bitte bei Bedarf separat erwerben)

Option 1:

► Befestigen Sie die Befestigungsschrauben an der Wand.

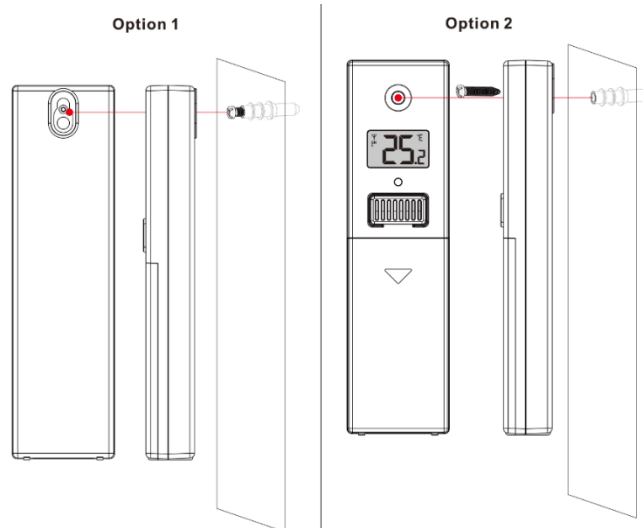
► Hängen Sie den drahtlosen Sensor an die Schraube.

Option 2:

► Führen Sie die Befestigungsschrauben durch die Vorderseite des Funksensors in die Wand ein.

► Ziehen Sie die Schrauben fest, bis sie fest sitzen (nicht zu fest anziehen).

► Wenn der Funksensor im Freien angebracht wird, installieren Sie den Temperatur- und Feuchtigkeits-Funksensor an einer nach Norden ausgerichteten Wand oder an einem schattigen Ort.



Direkte Sonneneinstrahlung führt zu zu hohen

Temperaturmesswerten.

- ▶ Ein Standort unter dem Dachvorsprung oder unter einer Terrasse ist vorzuziehen.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass der Funksensor senkrecht installiert ist, damit Feuchtigkeit entweichen kann .

SAIN3 LLC

251 Little Falls Drive Wilmington, New Castle, DE, 19808

www.iraddy.com

support@iraddy.com

ESTACIÓN METEOROLÓGICA PROFESIONAL



Características:

- ▶ Función de control horario por radio DCF
- ▶ Calendario perpetuo hasta el año 2099
- ▶ Visualización de los días de la semana seleccionable por el usuario en 15 idiomas: inglés, alemán, francés, español, italiano, neerlandés, danés, portugués, noruego, sueco, polaco, finés, checo, húngaro y eslovaco
- ▶ Dos alarmas diarias
- ▶ Función de repetición automática (desactivada o de 5 a 60 minutos)
- ▶ Fases lunares
- ▶ Temperatura:
 - Rango de visualización de la temperatura interior: de -9,9 °C (14,1 °F) a 50 °C (122 °F)
 - Rango de visualización de la temperatura exterior: de -40 °C (-40 °F) a 70 °C (158 °F)
 - Rango de visualización de la sensación térmica: de -40 °C (-40 °F) a 70 °C (158 °F)
- ▶ Humedad:
 - Rango de visualización de la humedad interior y exterior: del 1 % al 99 %
 - Indicador de confort interior y exterior de 5 niveles basado en datos de temperatura y humedad
- ▶ Presión atmosférica:
 - Rango de visualización de la presión atmosférica:
de 600 a 1100 hPa (de 17,72 a 32,48 inHg o de 450 a 825,1 mmHg)
- ▶ Lluvia
 - Rango de visualización de la medición de precipitaciones: de 0 a 9999 mm (0-393,6 pulgadas)
- ▶ Viento
 - Rango de visualización de la medición de la velocidad del viento: de 0 a 180 km/h (de 0 a 111 mph, de 0 a 50 m/s)
 - Rango de visualización de la medición de la dirección del viento: de 0 a 359 grados
- ▶ Luz e índice UV
 - Rango de visualización de la medición de la intensidad luminosa: de 0 a 128 klux (de 0 a 1378 kfc)
 - Rango de visualización de la medición del índice UV: de 0 a 15
 - Indicación de exposición solar UVI de 5 niveles
- ▶ e del sensor inalámbrico para exteriores:
 - Frecuencia de transmisión RF de 433,92 MHz
 - Alcance de transmisión de 100 metros (300 pies) en un espacio abierto, sin paredes ni suelos.
 - Se pueden conectar hasta 4 sensores inalámbricos para exteriores. (Un máximo de un sensor inalámbrico combinado y tres sensores inalámbricos de temperatura y humedad)
- ▶ Registra la temperatura, la humedad, la velocidad del viento y las precipitaciones
- ▶ Función de previsión meteorológica
- ▶ Retroiluminación de 4 niveles
- ▶ Fuente de alimentación:
 - Estación meteorológica:
 - Alimentación del equipo: CC 5 V, 600 mA (adaptador de corriente específico, tipo C)
 - Batería: 2 pilas LR03 AAA de 1,5 V

Manual del UV7-DCF

Sensor remoto inalámbrico multicombinación:

Batería: 3 pilas LR6 AA de 1,5 V

Sensor remoto inalámbrico de temperatura y humedad (este sensor no está incluido; adquiéralo por separado si lo necesita)

Batería: 2 pilas LR6 AA de 1,5 V

Nota:

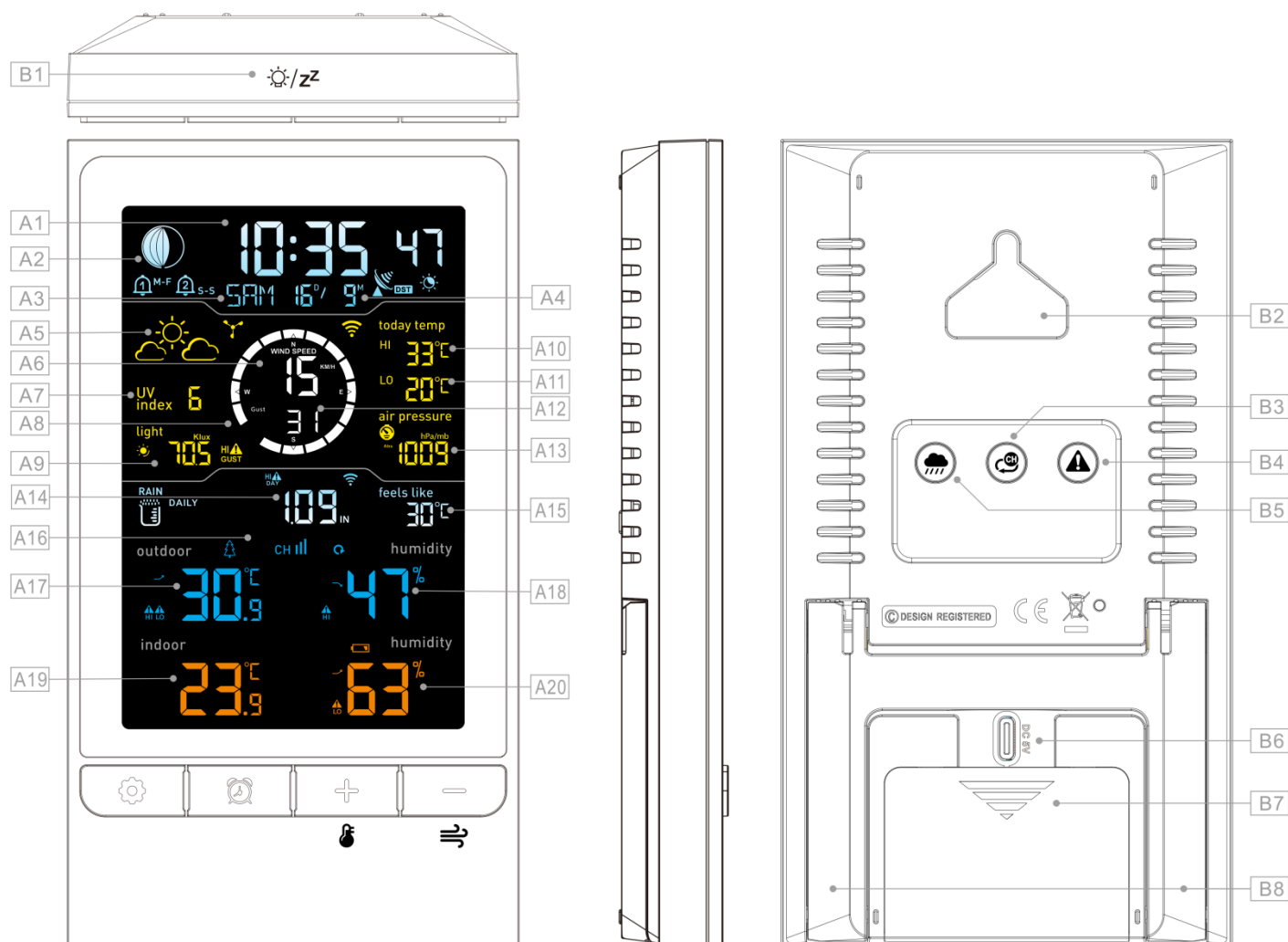
La unidad principal de la estación meteorológica está diseñada para funcionar a temperaturas de entre 0 °C y +50 °C. Su uso fuera de este rango puede provocar un funcionamiento anómalo. Utilícela únicamente dentro de este rango de temperaturas.

El sensor remoto inalámbrico puede funcionar entre -30 °C y +70 °C. Elija la pila adecuada según el rango de temperatura de funcionamiento del sensor inalámbrico:

Las pilas alcalinas de zinc-manganeso pueden funcionar entre -20 °C y +60 °C

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

Aspecto de la estación meteorológica



Parte A: pantalla LCD positiva

A1: Hora

A3: Día de la semana

A5: Previsión meteorológica

A7: Índice UV

A9: Intensidad de la luz

A11: Temperatura mínima registrada hoy

A13: Presión atmosférica

A15: Sensación térmica

A17: Temperatura exterior

A19: Temperatura interior

A2: Fases lunares

A4: Calendario

A6: Velocidad del viento

A8: Roda de dirección de la dirección del viento

A10: Máxima registrada hoy

A12: Dirección del viento, rachas o velocidad media del viento

A14: Precipitaciones

A16: Canal inalámbrico exterior

A18: Humedad exterior

A20: Humedad interior

Icono de señal RCC

Icono de horario de verano

Manual del UV7-DCF

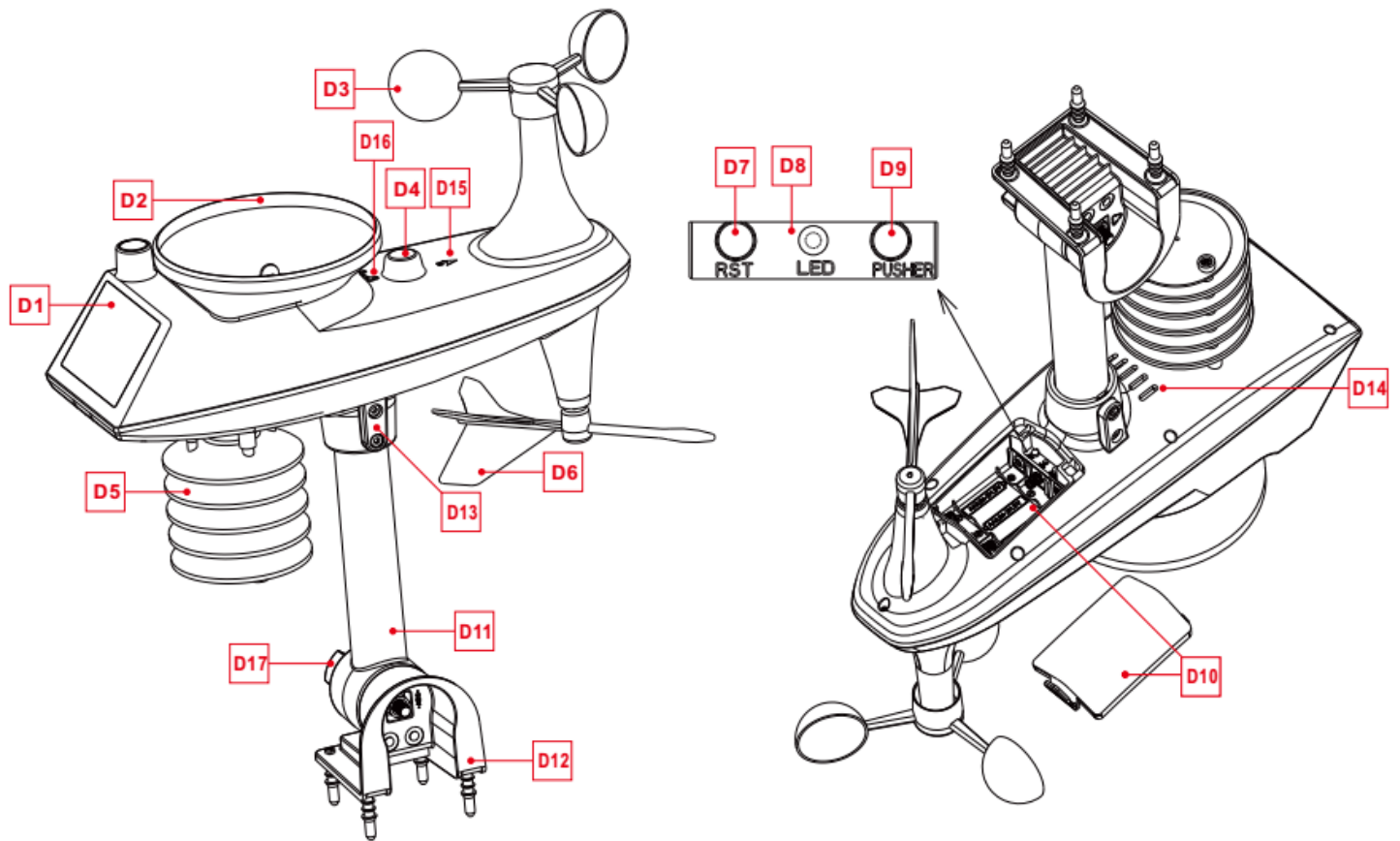
	Icono de alarma 1		Icono de la alarma 2
	Icono de alarma repetida de lunes a viernes		Icono de alarma repetida S-D (sábado-domingo)
	Icono de modo nocturno con retroiluminación		Icono de posponer alarma
	Icono de recepción inalámbrica		Icono de bucle de canal inalámbrico
	Icono del sensor inalámbrico multicombinación		CH1 Icono del sensor inalámbrico de temperatura y humedad del canal 1
	CH 2 Sensor inalámbrico de temperatura humedad del canal 2		CH3 Icono del sensor inalámbrico de temperatura humedad del canal 3
	Flecha de tendencia al alza de temperatura humedad presión		Flecha de tendencia a la baja de temperatura humedad presión
	Icono de alerta de alta temperatura humedad		Icono de alerta de baja temperatura humedad
	Icono de alerta de velocidad máxima del viento		Icono de alerta de velocidad máxima de ráfaga
	Icono de alerta de precipitaciones diarias		Icono de alerta de índice de precipitación diario
	Icono de alerta de heladas		Icono de batería baja

Parte B – Botones y exterior

- B1: « /  » (Posponer/Luz) Ubicación del botón
- B2: « » Botón de configuración y brillo
- B3: « » Botón de alarma
- B4: Botón de subida y memoria de « |  »
- B5: « |  » Botón de bajar y de viento
- B6: « » Botón de cambio de canal

- B7: « » Botón de alerta
- B8: « » Botón de lluvia
- B9: Orificio para colgar
- B10: Toma de alimentación –Tipo C
- B11: Compartimento de la batería
- B12: Estructura de soporte

Aspecto del sensor remoto inalámbrico multicombinación



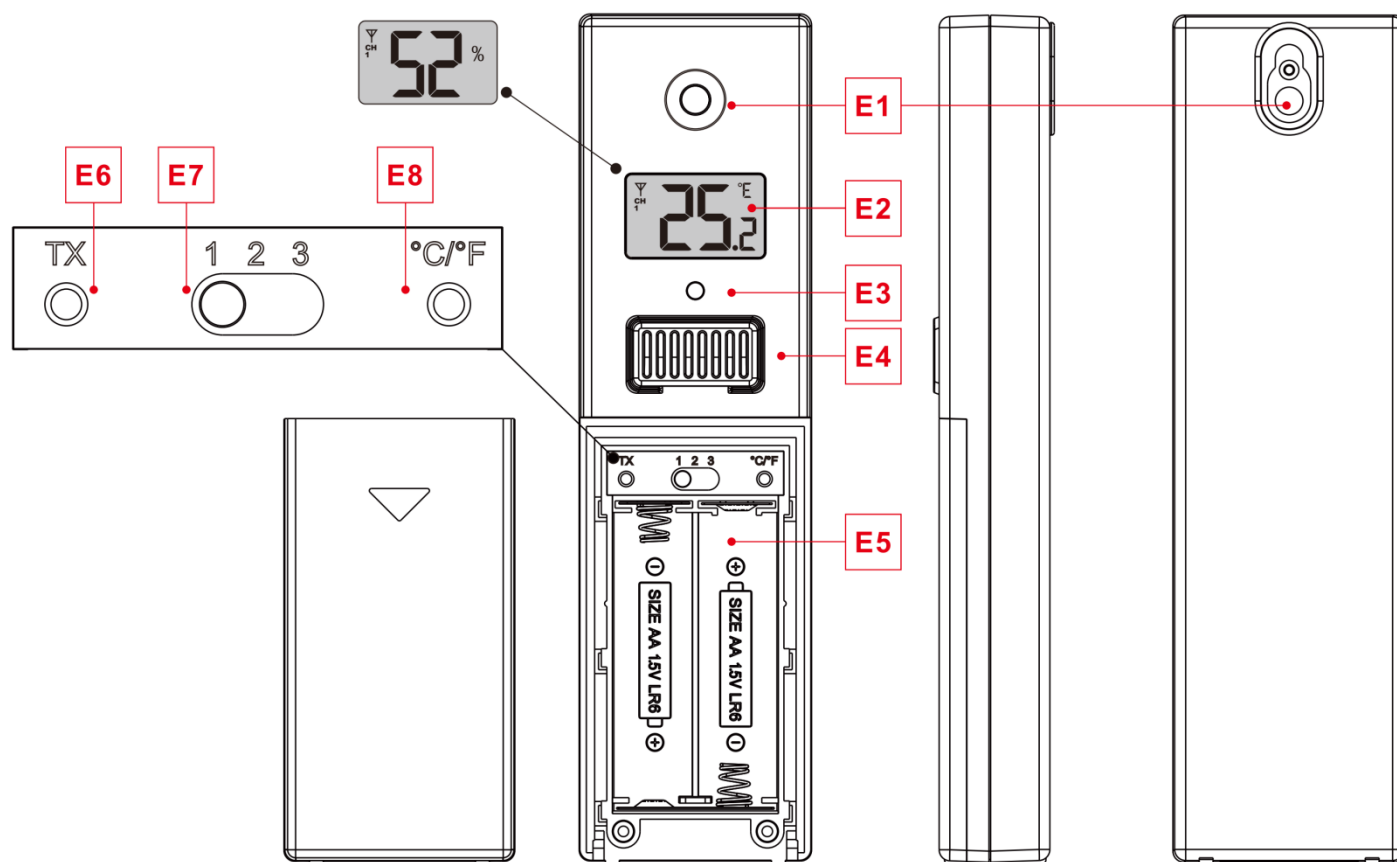
Parte D – Exterior

D1: Panel solar
D3: Copas anemométricas
D5: Caja de medición de temperatura y humedad
D7: Botón de reinicio
D9: Botón de transmisión manual de la señal
D11: Varilla de soporte
D13: Tornillos de cabeza hueca
D15: Marca de orientación norte
D17: Tuerca grande para fijar la varilla de soporte y la base

D2: Embudo para la lluvia
D4: Nivel de burbuja
D6: Veleta
D8: Indicador LED
D10: Compartimento de la batería
D12: Base fija
D14: Orificios de drenaje para el sensor de lluvia
D16: Marca de rotación del embudo de lluvia

Apariencia del sensor remoto inalámbrico de temperatura y humedad

(Este sensor no está incluido; adquiéralo por separado si lo necesita)



Parte E – Exterior

E1: Orificio de suspensión

E3: Indicador LED

E5: Compartimento de la batería

E7: Interruptor «CANAL 1, 2 o 3»

E2: Pantalla LCD

E4: Rejilla de detección de temperatura | humedad

E6: Botón de señal de transmisión manual «TX»

E8: Botón de reinicio

Preparación de la instalación

Elementos necesarios para configurar la estación (no incluidos):

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

Para obtener los mejores resultados:

- Saque la estación meteorológica y los sensores del embalaje y colóquelos juntos sobre una mesa o un banco, a mano.
- Mantenga las pilas y el destornillador a mano en la zona de instalación.
- Después de instalar las pilas, coloque los sensores y la estación meteorológica a una distancia de entre 0,15 y 0,3 metros (5-10 pies) durante al menos 15 minutos para permitir que establezcan una conexión estable.

Configuración rápida

1. Inserte 3 pilas AA en el sensor remoto inalámbrico multicombinación
2. Inserta 2 pilas AA en el sensor inalámbrico de temperatura y humedad
3. A continuación, enchufe el cable de alimentación a la estación meteorológica
4. Configure los ajustes básicos: hora, fecha, unidad, etc.
5. Inserte 2 pilas AAA en la estación meteorológica (si el adaptador de corriente se desconecta inesperadamente, los ajustes no se perderán)
6. Pasados 5 minutos, coloque el sensor remoto en el exterior o en otro lugar adecuado
7. Coloque la estación meteorológica en un lugar adecuado. Manténgala al menos a 2,5 metros de distancia de cualquier fuente de interferencias, como televisores o monitores de ordenador. La recepción de radio es más débil en habitaciones con paredes de hormigón (por ejemplo, en sótanos) y en oficinas. En condiciones tan extremas, coloque la estación meteorológica cerca de una ventana.

Nota: La estación meteorológica cuenta con una función de calibración del reloj por radio. Tras el encendido, la estación meteorológica buscará el sensor inalámbrico durante 3 minutos. Una vez completada la búsqueda, o una vez que se hayan encontrado sensores inalámbricos en todos los canales, la estación meteorológica entrará automáticamente en el modo de sincronización del reloj por radio. Si necesita ajustar la hora y las unidades manualmente, mantenga pulsado el botón «+» para salir del modo de hora por radio y, a continuación, continúe con el siguiente paso.

Conexión del sensor inalámbrico

- ▶ La estación meteorológica puede conectarse a un máximo de 1 sensor inalámbrico multicombinación y 3 canales diferentes de sensores inalámbricos de temperatura y humedad (si necesita este sensor remoto único de temperatura y humedad, adquiéralo por separado).
- ▶ La estación meteorológica busca automáticamente todos los sensores inalámbricos en los 3 minutos siguientes al encendido y registra los ID de los sensores. Cada sensor genera un ID aleatorio tras el encendido para que la estación meteorológica pueda identificarlo por separado.

Manual del UV7-DCF

- En la interfaz de la pantalla principal, pulse el botón «» para convertir los valores de los sensores inalámbricos de los diferentes canales en la columna OUT de temperatura y humedad. Pulse una vez el botón «» para cambiar al siguiente canal en el siguiente orden: OUT | CH1 | CH2 | CH3 | modo de bucle. Cuando el modo de bucle está activo, se muestra el icono «».

Nota: En el icono del canal (donde se muestra A15), se muestra el número de canales:  (que representa el sensor inalámbrico multicombinación) |CH1|CH2|CH3 (que representan los tres canales de los sensores inalámbricos de temperatura y humedad) | Modo bucle

Nota: En el modo de bucle, el número de canal y los valores de temperatura y humedad de la columna OUT cambian al siguiente canal cada 5 segundos en el siguiente orden:  |CH1|CH2|CH3. Si un canal no tiene señal, se omitirá automáticamente durante el bucle.

Nota: En el modo de bucle, solo se alternan los valores de temperatura y humedad. La velocidad del viento, la dirección del viento, la precipitación y otros valores no se alternan; siguen procediendo del sensor inalámbrico multicombinación.

Nota: Cuando la estación meteorológica pierde la señal de los sensores, o cuando no hay ningún sensor conectado al canal, el valor del canal se mostrará como «--».

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

Nota: Al añadir un nuevo sensor o sustituir uno (o al cambiar la pila de un sensor antiguo), encienda primero el sensor y, a continuación, siga los pasos anteriores en la estación meteorológica.

Nota: Cuando el icono de canal (la posición A16 de la pantalla) muestre el icono de bajo voltaje «», sustituya la pila del sensor inalámbrico correspondiente según el número de canal que se muestra en el icono de canal. A continuación, siga los pasos anteriores para volver a añadir el sensor inalámbrico a la estación meteorológica.

Sincronización del reloj por control de radio (abreviatura: RCC):

- Tras el encendido, una vez que la estación meteorológica haya terminado de buscar el sensor inalámbrico (hasta 3 minutos), entrará automáticamente en el modo de sincronización RCC. La estación meteorológica buscará automáticamente la señal RCC durante 7 minutos. Durante este tiempo, el icono de la señal RCC parpadeará y la luz de fondo se apagará automáticamente.

Nota: Cuando el modo de búsqueda de la señal RCC esté activo, mantenga el dispositivo lo más quieto posible para obtener la mejor recepción. La retroiluminación se apaga automáticamente para reducir las interferencias de señal. Evite manejar la estación meteorológica durante los siete minutos de búsqueda. Si necesita salir del modo de búsqueda de la señal RCC, mantenga pulsado el botón «+» durante 3 segundos.

- La estación meteorológica realizará automáticamente una búsqueda de la señal RCC a la 1:00, 2:00 y 3:00 de cada día para corregir cualquier desviación con respecto a la hora exacta. Si este intento de sincronización no tiene éxito (el icono de la antena de radio desaparece de la pantalla), el sistema volverá a intentarlo

Manual del UV7-DCF

automáticamente a la siguiente hora en punto. Este proceso se repite automáticamente hasta 5 veces al día.

Nota: Cuando la recepción de ondas de radio está activada, el triángulo del símbolo de ondas de radio parpadea.

Cuando se recibe una señal válida, el indicador de señal situado en la parte superior del símbolo de ondas de radio parpadea.

► Si necesita buscar manualmente señales RCC, mantenga pulsado el botón «+» durante 3 segundos para entrar en el modo de búsqueda. El tiempo máximo de búsqueda es de 7 minutos.

Nota: Un icono de antena de radio parpadeante indica que la búsqueda de la señal RCC está en curso. Un icono de antena de radio que se muestra de forma continua indica que la sincronización de la señal RCC se ha completado con éxito y que la hora se ha calibrado. El icono «DST» indica que la hora calibrada es hora de verano.

Nota: Recomendamos colocar la unidad al menos a 2,5 metros de distancia de cualquier fuente de interferencia, como un televisor o un monitor de ordenador, para evitar que se vea afectada la recepción de las ondas de radio. La recepción de radio es débil en habitaciones con paredes de hormigón (por ejemplo, en bodegas) y en oficinas. En este caso, coloque la unidad principal cerca de una ventana.

Ajustes de hora y unidad

- Mantenga pulsado el botón «» durante 3 segundos para acceder al modo de configuración de la hora.
- Pulse el botón «+» o «-» para ajustar el valor. Mantenga pulsado el botón «+» o «-» para ajustar rápidamente.
- Pulse el botón «» para confirmar y pasar al siguiente elemento.

Nota: Si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos, o si mantienes pulsada la posición «/Z²» durante 1 segundo, se saldrá del modo de configuración.

Orden de los ajustes:

1. Unidad de temperatura: °C | °F
2. Unidad de presión: hPa | inHg | mmHg
3. Unidad de velocidad del viento: km/h | mph | m/s
4. Selección del grado (ángulo) o la dirección (letra) del viento
5. Unidad de precipitación: MM | IN
6. Unidad de luz: Klux | Kfc
6. Función de reloj con control por radio: ON | OFF
7. Función de horario de verano: ON | OFF
8. Zona horaria: de -2 a +2 horas
9. Formato de hora: 24 h | 12 h

Nota: Cuando la estación meteorológica se encuentre en la misma zona que Alemania, ajuste la zona horaria a 00. Si está una hora por detrás de la hora alemana, ajuste la zona horaria a -01. Si está una hora por delante de la hora alemana, ajuste la zona horaria a 01. Si está dos horas por

Nota: Si se encuentra a más de 1500 km de la torre de señal alemana, la recepción de la señal del reloj por radio puede ser muy deficiente. Se recomienda desactivar la función RCC (OFF).

Manual del UV7-DCF

10. Hora

11. Minutos

12. Formato de visualización del calendario: Mes/Fecha | Fecha/Mes

13. Año

14. Mes

15. Fecha

16. Idioma de visualización de la semana: un total de 15 países

17. Ajuste de la presión atmosférica: absoluta o relativa

18. Previsión meteorológica inicial

Nota: El ajuste de horario de verano se utiliza para la recepción de la hora RCC. Si la hora recibida se convierte automáticamente a horario de verano, configura el horario de verano en ON.

Nota: Al ajustar la hora, una vez que se cambia el valor de los minutos, los segundos vuelven a empezar automáticamente desde cero.

Nota: Hay 15 idiomas para los días de la semana: inglés, alemán, francés, español, italiano, neerlandés, danés, portugués, noruego, sueco, polaco, finés, checo, húngaro y eslovaco

Idioma de visualización de la semana

Idioma	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
FRE	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
ITALIAN	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI	SABATO	DOMENICA
ITA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
SPANISH	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
SPA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
PORTUGUESE	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SABADO	DOMINGO
POR	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM
DUTCH	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG	ZATERDAG	ZONDAG
DUT	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT	ZON
DANISH	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
DAN	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
NORWEGIAN	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
NOR	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
SWEDISH	MÅNDAG	TISDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LÖRDAG	SÖNDAG
SWE	MAN	TIS	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
POLISH	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	SOBOTA	NIEDZIELA
POL	PON	WTO	SRO	CZW	PIA	SOB	NIE
FINNISH	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI	LAUANTAI	SUNNUNTAI

Manual del UV7-DCF

FIN	MAN	TII	KIS	TOR	PER	LAU	SUN
CZECH	PONDĚLÍ	ÚTERÝ	STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK	SOBOTA	NEDĚLE
CZE	PON	UTE	STR	CTV	PAT	SOB	NED
HUNGARIAN	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	SZOMBAT	VASÁRNAP
HUN	HET	KED	SZE	CSU	PEN	SZO	VAS
Slovakia	Pondelok	utorok	Streda	Štvrtok	piatok	sobota	nedela
SLOVAK	PON	UTO	STR	STV	PIA	SOB	NED

Control de la función de alarma

- Pulse el botón «» para ver la hora de la alarma. Cada vez que se pulsa, se cambia en el siguiente orden: hora de la alarma 1 | hora de la alarma 2 | volver a la hora normal
- Cuando se visualiza la hora de la alarma 1 o la hora de la alarma 2, pulse y suelte el botón «+» o «-» para activar o desactivar la función de alarma correspondiente.

Nota: Cuando la alarma 1 o la alarma 2 están activadas, se muestra el símbolo «» o «». Al mismo tiempo, se muestra el icono de repetición de alarma correspondiente «M-F» | «S-S»

Nota: Si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos, o si se mantiene pulsada la posición «/Z²» durante 1 segundo, se saldrá del modo de visualización.

Ajustes de alarma y repetición

- Mantenga pulsado el botón «» durante 3 segundos para acceder al modo de configuración de la alarma y la repetición.
- Pulse el botón «+» o «-» para ajustar el valor. Mantenga pulsado el botón «+» o «-» para ajustar rápidamente.
- Pulse el botón «» para confirmar y pasar al siguiente elemento.

Nota: Si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos, o si mantienes pulsada la posición «/Z²» durante 1 segundo, se saldrá del modo de visualización.

Orden de los ajustes:

1. Alarma 1 hora
2. Alarma 1 minuto
3. Repetición de la alarma 1: L-V | S-D | L-S
4. Tiempo de repetición de la alarma 1: de 5 a 60 minutos | DESACTIVADA
5. Alarma 2: hora
6. Alarma de 2 minutos
7. Repetición de la alarma 2: L-V | S-D | L-S
8. Tiempo de repetición de la alarma 2: de 5 a 60 minutos | DESACTIVADA

Nota: Cuando la repetición de la alarma está configurada en L-V, la alarma sonará de lunes a viernes y no sonará los sábados ni los domingos. Cuando la repetición de la alarma está configurada en S-D, la alarma sonará los sábados y domingos y no sonará de lunes a viernes. Cuando la repetición de la alarma muestra tanto L-V como S-D, la alarma sonará todos los días de la semana.

Manual del UV7-DCF

Nota: El rango de ajuste del tiempo de repetición es: 5 ~ 60 min, OFF. Cuando se configura en OFF, la función de repetición se desactiva. La unidad de tiempo de repetición es minutos.

Nota: La alarma sonará durante 2 minutos si no la apaga pulsando cualquier botón. En este caso, la alarma se repetirá automáticamente tras 24 horas.

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

Apagar la señal de alarma

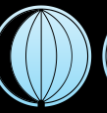
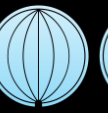
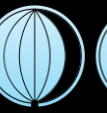
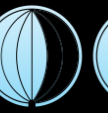
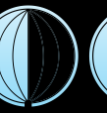
- ▶ Cuando suene la alarma, pulse cualquier botón excepto el botón táctil «☀/Z²», o mantenga pulsado el botón «☀/Z²» durante más de 3 segundos para detener la señal de alarma.

Función de repetición:

- ▶ Cuando llegue la hora de la alarma, toque el botón táctil «☀/Z²». La señal de alarma se detendrá y comenzará el modo de temporizador de repetición. Cuando finalice el temporizador de repetición, la alarma volverá a sonar (la repetición se puede repetir).
- ▶ En el modo de repetición de alarma, pulse cualquier botón excepto el botón táctil «☀/Z²», o mantenga pulsado el botón táctil «☀/Z²» durante más de 3 segundos para salir del modo de repetición de alarma

Indicador de fases lunares y mareas:

- ▶ Según el calendario configurado, la estación meteorológica mostrará 12 fases lunares diferentes y 3 fases de marea mediante el icono de la luna y el indicador de mareas.

											
Luna nueva	Quarta creciente	Quarta creciente	Luna llena creciente	Luna luna	Luna menguante	Media luna	Media luna	Media luna	Media luna	Media luna	Media luna

Temperatura | Lectura de humedad | Registro | Tendencia

- ▶ Para alternar entre los datos de temperatura y humedad máximas y mínimas en interiores y exteriores, pulsa el botón «»:

Una vez para mostrar los valores máximos de temperatura y humedad.

Dos veces para mostrar los valores mínimos de temperatura y humedad

Tres veces para volver a los niveles actuales de temperatura y humedad

- ▶ Para restablecer los registros de temperatura y humedad máximas y mínimas, mantenga pulsado el botón «» durante unos 2 segundos. Esto restablecerá todos los valores mínimos y máximos registrados a los valores que se muestran actualmente.

► La temperatura interior | Humedad y la temperatura exterior remota | Humedad | intensidad de la luz y la sensación térmica y la presión atmosférica mostrarán indicadores de tendencia.



: La temperatura/humedad está aumentando.



: La temperatura/humedad está bajando

Sin indicación: La temperatura/humedad se mantiene constante.

► La temperatura percibida se calcula a partir de la temperatura exterior, la humedad y la velocidad del viento detectadas por el sensor remoto inalámbrico multicombinación. El sensor remoto inalámbrico multicombinación también registra las temperaturas máxima y mínima del día.

Lecturas del viento | Historial

► En la interfaz de la pantalla principal, mantenga pulsado el botón «» durante 3 segundos para cambiar la visualización entre la dirección del viento, las ráfagas o la velocidad media del viento.

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

VELOCIDAD DEL VIENTO EN RÁFAGAS: velocidad media máxima del viento cada 3 segundos durante 30 segundos

VELOCIDAD DEL VIENTO MEDIA: velocidad media del viento en los últimos 10 minutos

DIRECCIÓN DEL VIENTO: en letras o grados

Nota: Cada vez que mantenga pulsado el botón, la pantalla cambiará una sola vez. Una vez completado el cambio, se escuchará un pitido. Para volver a cambiar, suelte primero el botón y, a continuación, manténgalo pulsado de nuevo.

► Ver historial: pulse y suelte el botón «» para ver los valores máximos históricos del viento y las ráfagas: 1 hora (predeterminado) | 24 horas | 7 días | Mes | Año

Nota: Una hora: periodo de los últimos 60 minutos (registro de velocidad máxima predeterminado, ya mostrado)

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

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

Mes: definido por el mes natural, es decir, del 1 al 31 de enero

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

► En el modo de visualización del historial de velocidad del viento, mantenga pulsado el botón «» durante 3 segundos para borrar todo el historial de velocidad del viento.

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

Nota: Si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos, o si se mantiene pulsada la posición «/Z» durante 1 segundo, se saldrá del modo de visualización.

Lecturas de lluvia | Historial

► En la interfaz de la pantalla principal, mantenga pulsado el botón «» durante 3 segundos para alternar entre la

precipitación acumulada y la intensidad de la lluvia.

- Pulse y suelte el botón «» para ver el historial de lluvia en el siguiente orden:

EVENTO | POR HORA | DIARIO | SEMANAL | MENSUAL | ANUAL | TOTAL | INTENSIDAD DEL EVENTO |

INTENSIDAD DIARIA

Nota: EVENTO: El valor acumulado del episodio de lluvia actual. Si no se detecta lluvia durante más de 30 minutos, se considera que el episodio de lluvia actual ha finalizado

HORARIO: Precipitación total de la hora actual

DIARIO: Precipitación total de hoy

SEMANAL: Precipitación total de la semana actual

MENSUAL: Precipitación total del mes actual

ANUAL: Precipitación total en el año actual

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

INTENSIDAD DE LA LLUVIA: Precipitación media por hora desde el inicio del episodio de lluvia hasta el momento actual

TASA DIARIA: Precipitación media por hora desde hoy hasta el momento actual

- Al consultar el historial de lluvia, mantenga pulsado el botón «» durante 3 segundos para borrar todo el historial de lluvia.

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

Nota: Si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos, o si se mantiene pulsada la posición «/Z²» durante 1 segundo, se saldrá del modo de visualización. La estación meteorológica volverá a la visualización normal de la hora y mostrará el último registro de precipitaciones que se haya visualizado. Si la pantalla de lluvia mostraba la tasa de precipitación antes de entrar en el modo de visualización, seguirá mostrando la tasa de precipitación tras volver del modo de visualización a la visualización normal de la hora.

Visualización y configuración de alertas meteorológicas

- Pulse el botón «» para entrar en el modo de visualización de alertas meteorológicas. Siga pulsando el botón «» para confirmar y pasar al siguiente elemento.

Nota: Si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos, o si se mantiene pulsada la posición «/Z²» durante 1 segundo, se saldrá del modo de visualización.

Nota: Para ver las alertas de temperatura exterior | REMOTA | Humedad, pulsa y suelta el botón «CH» para cambiar a otros canales. (Un total de 4 canales:  |CH1|CH2|CH3)

- En cada elemento de visualización de alertas meteorológicas, mantenga pulsado el botón «+» o «-» para activar o desactivar la alerta.

Nota: La alerta meteorológica está desactivada de forma predeterminada y la pantalla muestra OFF. Cuando se activa una alerta meteorológica, la pantalla muestra ON.

- Mantenga pulsado el botón «» durante 3 segundos para acceder al modo de configuración de la alerta

meteorológica.

- ▶ Pulse el botón «+» o «-» para ajustar el valor. Mantenga pulsado el botón «+» o «-» para ajustar rápidamente.
- ▶ Pulse el botón «» para confirmar y pasar al siguiente elemento.

Nota: Si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos, o si mantienes pulsada la posición «/Z^z» durante 1 segundo, se saldrá del modo de visualización.

Nota: Para configurar las alertas de temperatura y humedad exterior o remota, pulse y suelte el botón «» para cambiar a otros canales. (Un total de 4 canales:  |CH1|CH2|CH3)

Orden de visualización y configuración:

1. Valor de alerta del límite superior de temperatura interior
2. Valor de alerta del límite inferior de temperatura interior
3. Valor de alerta del límite superior de humedad interior
4. Valor de alerta del límite inferior de humedad interior
5. Valor de alerta del límite superior de la temperatura exterior
6. Valor de alerta del límite inferior de la temperatura exterior
7. Valor de alerta del límite superior de humedad exterior
8. Valor de alerta del límite inferior de humedad exterior
9. Valor de alerta del límite superior de la velocidad máxima del viento
10. Valor de alerta del límite superior de la velocidad de las ráfagas de viento
11. Valor de alerta del límite superior de precipitaciones diarias
12. Valor de alerta del límite superior de la tasa de precipitación diaria

Temperatura | Humedad | Velocidad del viento | Precipitaciones Activación de la alerta

- ▶ Cuando el valor real detectado supere el valor de alerta activado, la estación meteorológica emitirá primero una alarma durante 1 minuto y, a continuación, emitirá un pitido cada 5 minutos.
- ▶ El icono de alerta correspondiente parpadeará durante la alarma.
- ▶ Pulsa cualquier botón para detener el sonido de la alerta.

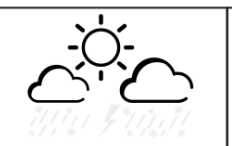
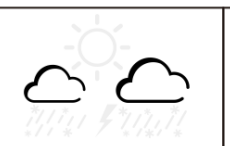
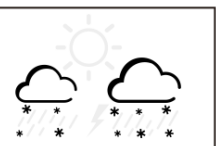
Nota: Si desea desactivar la alerta de forma permanente, acceda al modo de visualización de alertas meteorológicas, seleccione el elemento que desea desactivar y pulse el botón «+» o «-» para desactivarlo.

Aviso de heladas

- ▶ Cuando la temperatura exterior (en este caso, la temperatura registrada por el sensor multicombinado) del canal inalámbrico remoto correspondiente se encuentre dentro del rango de -1 °C (+30 °F) a +3 °C (+37 °F), se activará una advertencia de heladas y el símbolo de heladas «» aparecerá en el canal correspondiente y parpadeará.

Previsión meteorológica:

- ▶ La estación meteorológica calcula una previsión meteorológica para las próximas 12 horas aproximadamente basándose en la tendencia de la presión barométrica. Esta previsión no puede igualar a los servicios meteorológicos profesionales respaldados por satélites y ordenadores de alto rendimiento, pero proporciona una indicación aproximada de la evolución meteorológica local en una zona reducida. Tenga en cuenta tanto la previsión de su servicio meteorológico local como la de su estación meteorológica. Si la información de su dispositivo difiere de la de su servicio de previsión meteorológica local, siga los consejos de este último.
- ▶ La estación meteorológica muestra el siguiente icono meteorológico:

soleado	Mayormente nublado	Nublado	Lluvioso	Truenos Lluvioso	Nieve
					

Nota: El icono de nieve solo aparecerá si la temperatura exterior (se refiere a la temperatura detectada por varios sensores combinados) es inferior a -4 °C (+25 °F) y la previsión es de lluvia o tormenta.

- ▶ Tras 7-10 días de calibración de la presión atmosférica, la previsión meteorológica será más estable, con una precisión del 70 %-75 %.
- ▶ La estación meteorológica puede mostrar la tendencia de la presión barométrica.
- ▶ Es posible que veas las siguientes indicaciones:
 - ↗ : La presión barométrica aumentará.
 - : La presión barométrica se mantendrá constante.
 - ↘ : La presión barométrica descenderá.

Iluminación de fondo

- ▶ Si el producto funciona con pilas, pulse el botón «☀/Z²». La retroiluminación se encenderá durante 15 segundos.
- ▶ Cuando el producto esté conectado al adaptador de corriente, la alimentación por pilas se desconectará automáticamente y la retroiluminación permanecerá encendida. Pulse el botón «⚙» para ajustar el brillo de la retroiluminación. Hay 5 estados disponibles: 4 niveles de brillo diferentes y retroiluminación apagada. Cuando la retroiluminación no esté al máximo brillo, pulse el botón «☀/Z²» para cambiar la retroiluminación al máximo brillo durante 20 segundos.
- ▶ La estación meteorológica también se puede configurar para que atenúe automáticamente la retroiluminación por la noche. Mantenga pulsado el botón «☀/Z²» durante más de 3 segundos para acceder a la configuración del modo nocturno.
- ▶ Pulse y suelte el botón «⚙» para confirmar y pasar al siguiente elemento.
- ▶ Pulse y suelte el botón «+» o «-» para ajustar el valor. Mantenga pulsado el botón «+» o «-» para ajustar rápidamente.

Orden de los ajustes:

Manual del UV7-DCF

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

Nota: cuando la función nocturna esté desactivada, pulsa y suelta el botón «» para salir directamente, saltándote los ajustes restantes.

Nota: Si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos, o si mantienes pulsada la posición «/Z²» durante 1 segundo, se saldrá del modo de visualización.

- ▶ Cuando el modo nocturno está activado, se mostrará el icono «». Cuando la hora alcance la hora de inicio del modo nocturno, la retroiluminación cambiará automáticamente al brillo establecido para el modo nocturno. Cuando la hora alcance la hora de finalización del modo nocturno, la retroiluminación volverá a su brillo original.
- ▶ En el modo nocturno, al tocar la posición «/Z²» se puede cambiar la retroiluminación al brillo máximo durante 15 segundos.
- ▶ Si se reajusta el brillo de la retroiluminación pulsando el botón «» mientras el modo nocturno está activo, la retroiluminación saldrá del modo nocturno y solo volverá a entrar en modo nocturno al día siguiente.
- ▶ En el modo de recepción RCC, al tocar la posición «/Z²» se puede encender la retroiluminación al máximo brillo durante 15 segundos.

Batería baja:

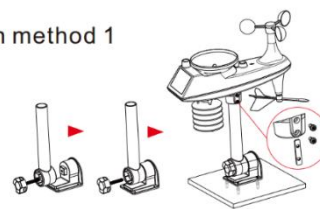
- ▶ Si en la columna «interior» aparece el icono de batería «», sustituya las pilas de la estación meteorológica lo antes posible.

Instrucciones de montaje (sensor inalámbrico)

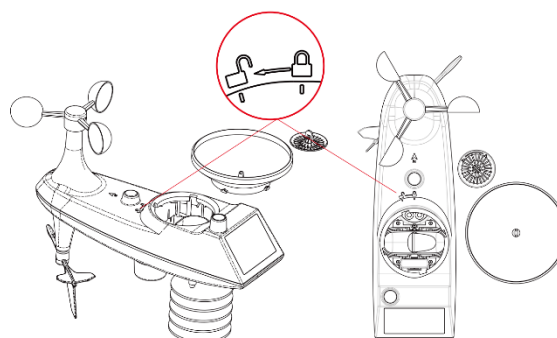
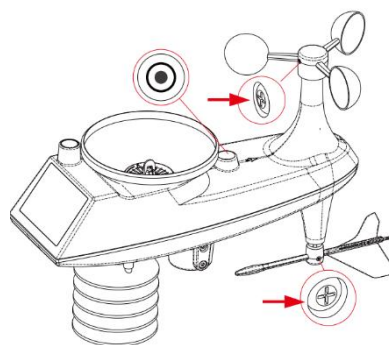
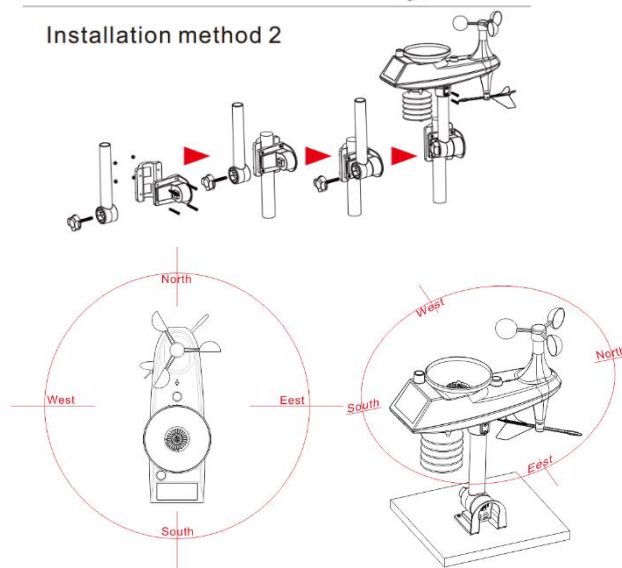
Sensor remoto inalámbrico multicombinación

- ▶ Móntelo en una zona abierta con al menos 15 metros (50 pies) de espacio libre en todas las direcciones.
- ▶ El sensor debe montarse en una plataforma o soporte resistente situado a 1,5 m (5 pies) del suelo.
- ▶ La base del sensor se fija a la plataforma y al bastidor de soporte con tornillos. Apriete la tuerca grande que fija la varilla de soporte a la base.
- ▶ Durante la instalación, ajuste el cuerpo del sensor de modo que el panel solar quede orientado hacia el sur; de lo contrario, la lectura de la dirección del viento será incorrecta. Observe la marca en relieve «N» (Norte) en la parte superior del sensor (se necesita una brújula para la alineación, y la marca en relieve «N» (Norte) debe coincidir con la «N» de la brújula).
- ▶ Durante la instalación, utilice el nivel de burbuja de la parte superior para asegurarse de que el sensor esté nivelado; de lo contrario, la precisión de la lectura de la precipitación podría verse afectada.
- ▶ Una vez completados los dos pasos anteriores, apriete los dos tornillos de cabeza hexagonal situados en el lateral del cuerpo del sensor.
- ▶ Durante la instalación, los tornillos de fijación de la copa anemométrica y el indicador de dirección del viento deben apretarse firmemente.
- ▶ La estructura del embudo de lluvia del sensor debe limpiarse con regularidad (se recomienda cada 1-3 meses, dependiendo de la frecuencia de las lluvias):
 1. Retire el embudo de lluvia (gire el embudo de lluvia en la dirección de rotación indicada).
 2. Retire con cuidado los residuos o insectos del sensor de lluvia.
 3. Retire los residuos del propio embudo de agua

Installation method 1



Installation method 2



de lluvia, especialmente los residuos del desagüe del embudo.

4. Retire los residuos del desagüe.
5. Vuelva a instalar el embudo de agua de lluvia.
6. Nota: No aplique aceite al sensor de lluvia.

Nota: Asegúrese de que el sensor inalámbrico esté instalado a menos de 100 metros de la estación meteorológica (en espacio abierto, sin obstáculos). Dependiendo del grosor de los obstáculos que se encuentren entre el sensor inalámbrico y la estación meteorológica, la distancia de instalación debe reducirse al máximo (el alcance de la señal inalámbrica se reduce al atravesar obstáculos); de lo contrario, la transmisión de datos podría verse afectada.

Sensor inalámbrico remoto de temperatura y humedad

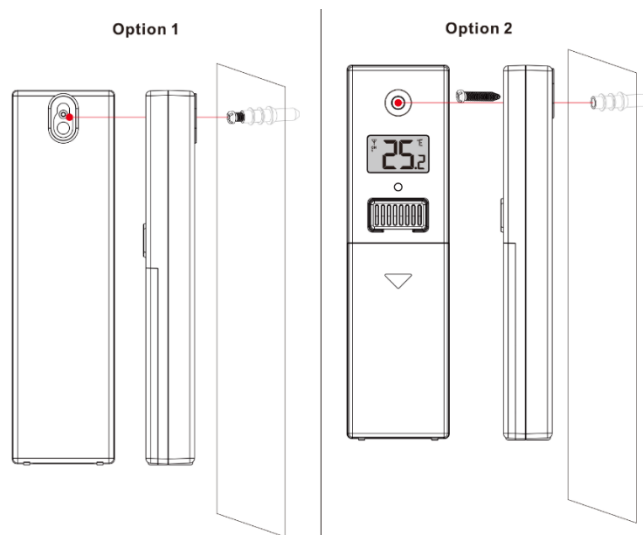
(Este sensor no está incluido; cómprelo por separado si lo necesita)

Opción 1:

- ▶ Fije los tornillos de montaje a la pared.
- ▶ Cuelgue el sensor inalámbrico en el tornillo.

Opción 2:

- ▶ Inserte los tornillos de fijación a través de la parte frontal del sensor inalámbrico en la pared.
- ▶ Apriete los tornillos hasta que queden bien ajustados (no los apriete en exceso).
- ▶ Si el sensor inalámbrico se coloca en el exterior, instálo en una pared orientada al norte o en un lugar a la sombra. La luz solar directa hará que la lectura de la temperatura sea demasiado alta.
- ▶ Es preferible un lugar bajo el alero o debajo de una terraza.
- ▶ Asegúrese de que el sensor inalámbrico esté instalado en posición vertical para permitir que la humedad se ventile.



SAIN3 LLC

251 Little Falls Drive Wilmington, New Castle, DE, 19808

www.iraddy.com

support@iraddy.com

STATION MÉTÉO PROFESSIONNELLE



Caractéristiques :

- ▶ Fonction de synchronisation horaire par radio DCF
- ▶ Calendrier perpétuel jusqu'en 2099
- ▶ Affichage des jours de la semaine sélectionnable par l'utilisateur en 15 langues : anglais, allemand, français, espagnol, italien, néerlandais, danois, portugais, norvégien, suédois, polonais, finnois, tchèque, hongrois et slovaque
- ▶ Deux alarmes quotidiennes
- ▶ Fonction de répétition automatique (désactivée ou 5 à 60 min)
- ▶ Phases de lune
- ▶ Température :
 - Plage d'affichage de la température intérieure : de -9,9 °C (14,1 °F) à 50 °C (122 °F)
 - Plage d'affichage de la température extérieure : -40 °C (-40 °F) à 70 °C (158 °F)
 - Plage d'affichage de la température ressentie : de -40 °C (-40 °F) à 70 °C (158 °F)
- ▶ Humidité :
 - Plage d'affichage de l'humidité intérieure et extérieure : 1 % à 99 %
 - Affichage du confort intérieur et extérieur sur 5 niveaux en fonction des données de température et d'humidité
- ▶ Pression atmosphérique :
 - Plage d'affichage de la pression atmosphérique :
600 à 1 100 hPa (17,72 à 32,48 inHg ou 450 à 825,1 mmHg)
- ▶ Pluie
 - Plage d'affichage des précipitations : 0 à 9 999 mm (0 à 393,6 pouces)
- ▶ Vent
 - Plage d'affichage de la vitesse du vent : 0 à 180 km/h (0 à 111 mph, 0 à 50 m/s)
 - Plage d'affichage de la mesure de la direction du vent : 0 à 359 degrés
- ▶ Lumière et indice UV
 - Plage d'affichage de la mesure de l'intensité lumineuse : 0 à 128 klux (0 à 1 378 kfc)
 - Plage d'affichage de la mesure de l'indice UV : 0 à 15
 - Indication de l'exposition au soleil sur 5 niveaux
- ▶ s du capteur extérieur sans fil :
 - Fréquence de transmission RF : 433,92 MHz
 - Portée de transmission de 100 mètres (300 pieds) en espace ouvert, hors murs et sols.
 - Il est possible de connecter jusqu'à 4 capteurs sans fil d'extérieur. (Au maximum un capteur sans fil combiné et trois capteurs sans fil de température et d'humidité)
- ▶ Enregistre la température, l'humidité, la vitesse du vent et les précipitations
- ▶ Fonction de prévisions météorologiques
- ▶ Rétroéclairage à 4 niveaux
- ▶ Alimentation :
 - Station météo :

Manuel de l'UV7-DCF

Alimentation de l'appareil : 5 V CC, 600 mA (adaptateur secteur dédié, Type-C)

Piles : 2 x LR03 AAA 1,5 V

Capteur sans fil à combinaisons multiples :

Piles : 3 x LR6 AA 1,5 V

Capteur à distance sans fil de température et d'humidité (ce capteur n'est pas fourni, veuillez l'acheter séparément si nécessaire)

Piles : 2 x LR6 AA 1,5 V

À titre d'information :

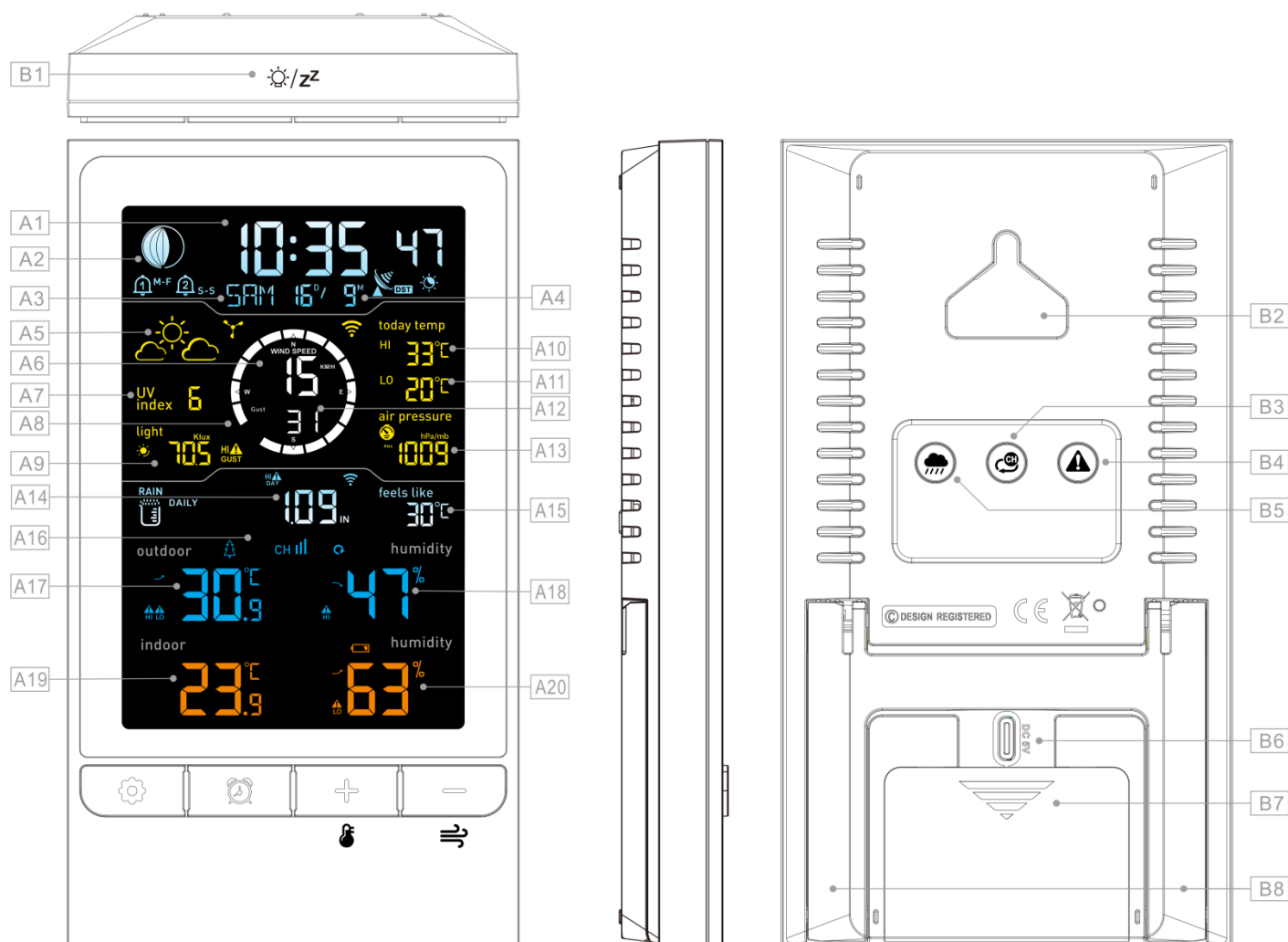
L'unité principale de la station météo est conçue pour fonctionner à des températures comprises entre 0 °C et +50 °C. Une utilisation en dehors de cette plage peut entraîner un dysfonctionnement. Veuillez l'utiliser uniquement dans cette plage de température.

Le capteur à distance sans fil peut fonctionner entre -30 °C et +70 °C. Veuillez choisir la pile appropriée en fonction de la plage de température de fonctionnement du capteur sans fil :

Les piles alcalines au zinc-manganèse fonctionnent entre -20 °C et +60 °C

Les piles rechargeables au lithium-ion polymère peuvent fonctionner entre -40 °C et +70 °C.

Aspect de la station météo



Partie A - Écran LCD

- | | |
|--|---|
| A1 : Heure | A2 : Phases lunaires |
| A3 : Jour de la semaine | A4 : Calendrier |
| A5 : Prévisions météo | A6 : Vitesse du vent |
| A7 : Indice UV | A8 : Direction du vent |
| A9 : Intensité lumineuse | A10 : Température maximale enregistrée aujourd'hui |
| A11 : Température minimale enregistrée aujourd'hui | A12 : Direction du vent, rafales ou vitesse moyenne du vent |
| A13 : Pression atmosphérique | A14 : Précipitations |
| A15 : Température ressentie | A16 : Canal sans fil extérieur |
| A17 : Température extérieure | A18 : Humidité extérieure |
| A19 : Température intérieure | A20 : Humidité intérieure |

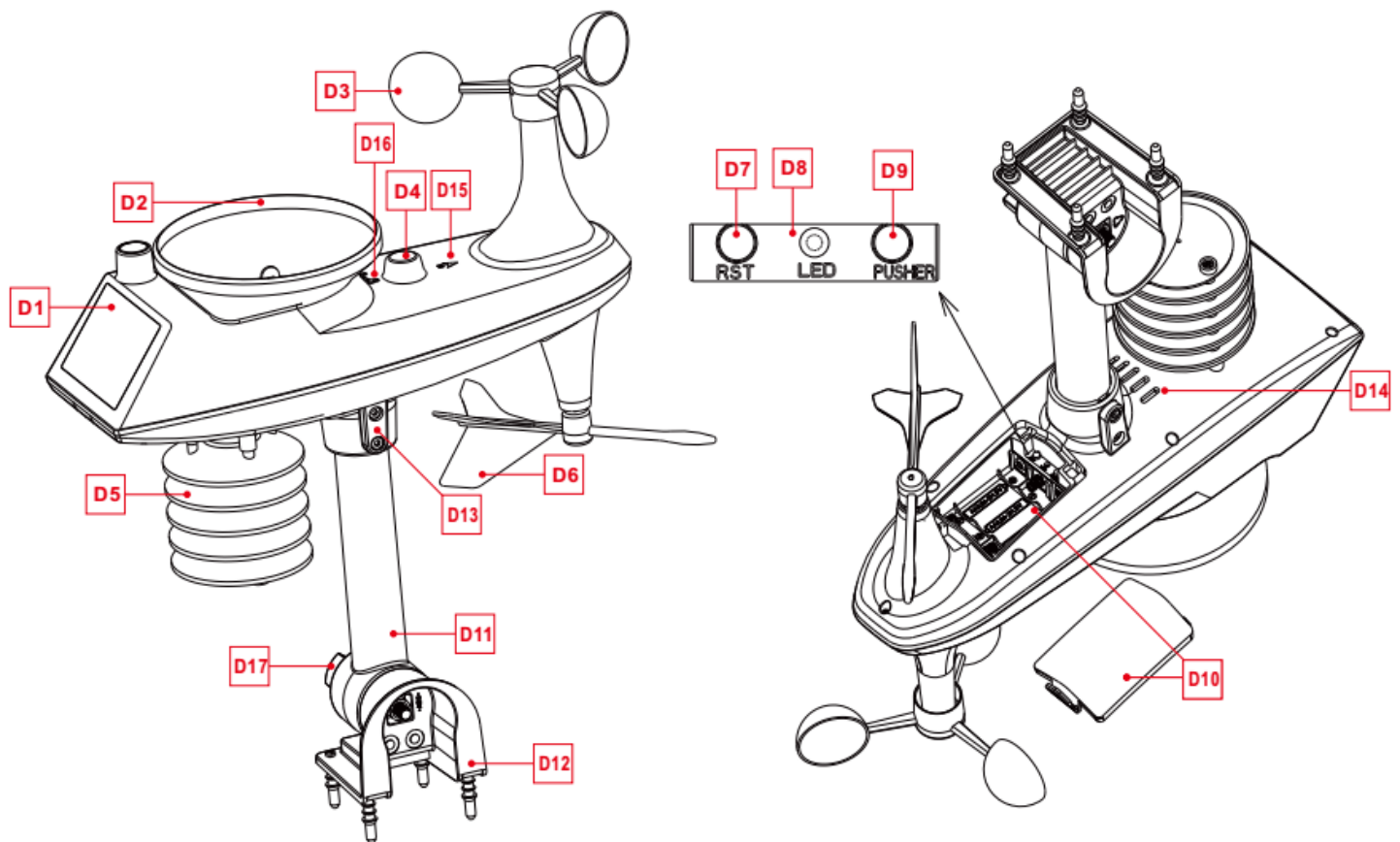
Manuel de l'UV7-DCF

 Icône de l'alarme 1	 Icône « Alarme 2 »
Icône d'alarme répétitive du lundi au vendredi	Icône d'alarme répétée samedi-dimanche
 Icône du mode nuit avec rétroéclairage	 Icône de répétition de l'alarme
 et  Icône de réception sans fil	 Icône de boucle de canal sans fil
 Icône du capteur sans fil à combinaisons multiples	CH 1 Icône du capteur sans fil de température et d'humidité CH1
CH 2 Icône du capteur sans fil de température et d'humidité CH2	CH 3 Icône du capteur sans fil de température humidité CH3
 Flèche de tendance à la hausse de la température humidité pression	 Flèche de tendance à la baisse de la température humidité pression
 Icône d'alerte de température humidité élevée	 Icône d'alerte de basse température humidité
 Icône d'alerte de vitesse maximale du vent	 Icône d'alerte de vitesse maximale des rafales
 Icône d'alerte de précipitations quotidiennes	 Icône d'alerte de taux de précipitations journalier
 Icône d'alerte au gel	 Icône de batterie faible

Partie B – Boutons et extérieur

B1 : Emplacement du bouton «  /  » (Répondez à l'appel) / Touche tactile	B7 : «  » Bouton d'alerte
B2 : «  » Bouton de réglage et de luminosité	B8 : «  » Bouton « Pluie »
B3 : «  » Bouton d'alarme	B9 : Trou de suspension
B4 : Bouton «   » (Haut et mémoire)	B10 : Prise d'alimentation – Type C
B5 : «   » Bouton « Down » et « Wind »	B11 : Compartiment à piles
B6 : «  » Bouton de changement de canal	B12 : Cadre de support

Aspect du capteur sans fil à combinaisons multiples



Partie D – Extérieur

D1 : Panneau solaire

D3 : Anémomètres

D5 : Boîtier de mesure de la température et de l'humidité

D7 : Bouton de réinitialisation

D9 : Bouton de transmission manuelle du signal

D11 : Tige de support

D13 : Vis à tête cylindrique à six pans creux

D15 : Repère de direction nord

D17 : Gros écrou pour la fixation de la tige de support et de la base

D2 : Entonnoir de pluie

D4 : Niveau à bulle

D6 : Girouette

D8 : Voyant LED

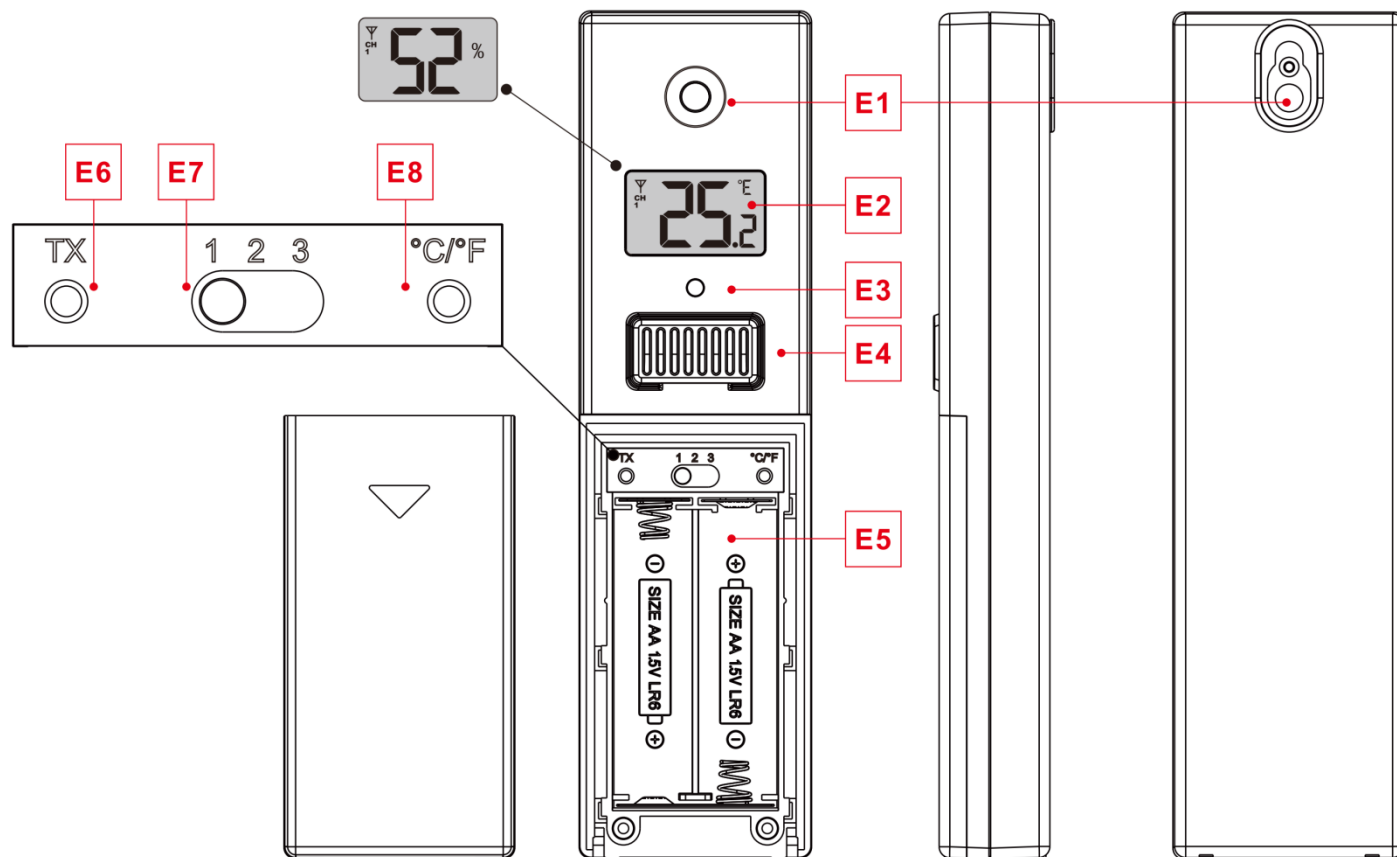
D10 : Compartiment à piles

D12 : Socle fixe

D14 : Orifices de drainage pour le capteur de pluie

D16 : Repère de rotation de l'entonnoir de pluie

Capteur à distance sans fil de température et d'humidité - Apparence (Ce capteur n'est pas fourni, veuillez l'acheter séparément si nécessaire)



Partie E – Extérieur

E1 : Trou de suspension

E3 : Voyant LED

E5 : Compartiment à piles

E7 : Commutateur « CANAL 1 ou 2 ou 3 »

E2 : Écran LCD

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

E6 : Bouton de transmission manuelle « TX »

E8 : Bouton de réinitialisation

Préparation de l'installation

Éléments nécessaires à la configuration de votre station (non fournis) :

1. Un tournevis cruciforme et un tournevis hexagonal pour le montage.
2. Piles neuves :
 - 2 (deux) piles alcalines ou au lithium AAA pour la station météo.
 - 3 (trois) piles AA alcalines ou au lithium pour le capteur multifonction.
 - 2 (deux) piles AA alcalines ou au lithium pour le capteur de température | humidité (en option)

Pour un résultat optimal :

- Retirez la station météo et les capteurs de leur emballage et placez-les ensemble sur une table ou un banc, à portée de main.
- Gardez les piles et le tournevis à portée de main dans la zone d'installation.
- Après avoir installé les piles, placez les capteurs et la station météo à une distance de 0,15 à 0,3 mètre (5 à 10 pieds) les uns des autres pendant au moins 15 minutes afin de leur permettre d'établir une connexion stable.

Installation rapide

1. Insérez 3 piles AA dans le capteur sans fil à combinaisons multiples
2. Insérez 2 piles AA dans le capteur sans fil de température et d'humidité
3. Branchez ensuite le cordon d'alimentation à la station météo
4. Configurez les paramètres de base : heure, date, unité, etc.
5. Insérez 2 piles AAA dans la station météo (en cas de coupure inopinée de l'alimentation, les réglages ne seront pas perdus)
6. Au bout de 5 minutes, placez le capteur à l'extérieur ou dans un autre endroit approprié
7. Placez la station météo dans un endroit approprié. Maintenez-la à au moins 2,5 mètres de toute source d'interférence, telle que les téléviseurs ou les écrans d'ordinateur. La réception radio est plus faible dans les pièces aux murs en béton (par exemple : dans les caves) et dans les bureaux. Dans de telles conditions extrêmes, placez la station météo près d'une fenêtre.

Remarque : la station météo dispose d'une fonction de synchronisation de l'horloge par radio. Après la mise sous tension, la station météo recherchera le capteur sans fil pendant 3 minutes. Une fois la recherche terminée, ou une fois que des capteurs sans fil ont été détectés sur tous les canaux, la station météo passera automatiquement en mode de synchronisation de l'horloge par radio. Si vous devez régler l'heure et les unités manuellement, maintenez le bouton « + » enfoncé pour quitter le mode de synchronisation radio, puis passez à l'étape suivante.

Connexion du capteur sans fil

- La station météo peut se connecter à un maximum d'un capteur sans fil multi-combinaisons et de trois canaux différents de capteurs sans fil de température et d'humidité (si vous avez besoin de ce capteur à distance unique de température et d'humidité, veuillez l'acheter séparément).
- 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

afin que la station météo puisse l'identifier séparément.

- Dans l'interface d'affichage principale, appuyez sur le bouton «  » pour convertir les valeurs des capteurs sans fil sur différents canaux dans la colonne OUT de température et d'humidité. Appuyez une fois sur le bouton «  » pour passer au canal suivant dans l'ordre suivant : OUT | CH1 | CH2 | CH3 | mode boucle. Lorsque le mode boucle est actif, l'icône «  » s'affiche.

Remarque : L'icône de canal (où s'affiche A15) indique le nombre de canaux :  (représentant le capteur sans fil multi-combinaison) |CH1|CH2|CH3 (représentant les trois canaux des capteurs sans fil de température et d'humidité) | Mode boucle

Remarque : en mode boucle, le numéro de canal et les valeurs de température et d'humidité dans la colonne OUT passent au canal suivant toutes les 5 secondes dans l'ordre suivant :  |CH1|CH2|CH3. Si un canal ne reçoit aucun signal, il sera automatiquement ignoré pendant la boucle.

Remarque : en mode boucle, seules les valeurs de température et d'humidité sont alternées. La vitesse et la direction du vent, les précipitations et les autres valeurs ne sont pas alternées ; elles continuent d'être fournies par le capteur sans fil multi-combinaisons.

Remarque : lorsque la station météo perd les signaux des capteurs, ou lorsqu'aucun capteur n'est connecté au canal, la valeur du canal s'affiche sous la forme « -- ».

- Si vous devez ajouter un nouveau capteur ou remplacer un capteur, appuyez sur le bouton «  » pour passer au canal correspondant, puis maintenez le bouton «  » enfoncé pendant plus de 3 secondes. La station météo recherchera à nouveau un signal pendant 3 minutes, et le nouveau capteur de canal sera ajouté à la station météo dans les 3 minutes.

Remarque : lorsque vous ajoutez un nouveau capteur ou remplacez un capteur (ou remplacez la pile d'un ancien capteur), allumez d'abord le capteur, puis suivez les étapes ci-dessus sur la station météo.

Remarque : lorsque l'icône de canal (position A16 de l'écran) affiche l'icône de batterie faible «  », remplacez la pile du capteur sans fil correspondant en fonction du numéro de canal indiqué sur l'icône de canal. Suivez ensuite les étapes ci-dessus pour rajouter le capteur sans fil à la station météo.

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

- Après la mise sous tension, une fois que la station météo a terminé la recherche du capteur sans fil (jusqu'à 3 minutes), elle passe automatiquement en mode de synchronisation RCC. La station météo recherche automatiquement le signal RCC pendant 7 minutes. Pendant ce temps, l'icône du signal RCC clignote et le rétroéclairage s'éteint automatiquement.

Remarque : lorsque le mode de recherche du signal RCC est actif, maintenez l'appareil aussi immobile que possible pour une réception optimale. Le rétroéclairage s'éteint automatiquement afin de réduire les interférences de signal. Veuillez éviter d'utiliser la station météo pendant les sept minutes de recherche. Si vous devez quitter le mode de recherche du signal RCC, maintenez le bouton « + » enfoncé pendant 3 secondes.

- La station météo effectuera automatiquement une recherche du signal RCC tous les jours à 1 h, 2 h et 3 h afin de corriger tout écart par rapport à l'heure exacte. Si cette tentative de synchronisation échoue (l'icône

Manuel de l'UV7-DCF

représentant une antenne radio disparaît de l'écran), le système réessaiera automatiquement à l'heure pleine suivante. Ce processus se répète automatiquement jusqu'à 5 fois par jour.

Remarque : lorsque la réception des ondes radio est activée, le triangle du symbole des ondes radio clignote.

Lorsqu'un signal valide est reçu, l'indicateur de signal situé dans la partie supérieure du symbole des ondes radio clignote.

► Si vous devez rechercher manuellement les signaux RCC, appuyez sur le bouton « + » et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour passer en mode recherche. La durée maximale de la recherche est de 7 minutes.

Remarque : une icône de mât radio clignotante indique que la recherche du signal RCC est en cours. Une icône de mât radio affichée en continu indique que la synchronisation du signal RCC s'est déroulée avec succès et que l'heure a été calibrée. L'icône « DST » indique que l'heure calibrée correspond à l'heure d'été.

Remarque : nous vous recommandons de placer l'appareil à au moins 2,5 mètres de toute source d'interférence, telle qu'un téléviseur ou un écran d'ordinateur, afin d'éviter de perturber la réception des ondes radio. La réception radio est faible dans les pièces aux murs en béton (par exemple, dans les caves à vin) et les bureaux. Dans ce cas, placez l'unité principale près d'une fenêtre.

Réglages de l'heure et de l'appareil

- Appuyez sur le bouton «  » et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'heure.
- Appuyez sur le bouton « + » ou « - » pour régler la valeur. Appuyez sur le bouton « + » ou « - » et maintenez-le enfoncé pour régler rapidement.
- Appuyez sur le bouton «  » pour confirmer et passer à l'élément suivant.

Remarque : si aucun bouton n'est enfoncé pendant 20 secondes, ou si vous appuyez sur la position «  / Z² » et la maintenez enfoncée pendant 1 seconde, le mode de réglage se fermera.

Ordre des réglages :

1. Unité de température : °C | °F
2. Unité de pression : hPa | inHg | mmHg
3. Unité de vitesse du vent : km/h | mph | m/s
4. Sélection du degré (angle) ou de la direction (lettre) du vent
5. Unité de précipitations : MM | IN
6. Unité de luminosité : Klux | Kfc
6. Fonction horloge radiocommandée : ON | OFF
7. Fonction heure d'été : ON | OFF

Remarque : lorsque la station météo se trouve dans la même zone que l'Allemagne, réglez le fuseau horaire sur 00. Pour une heure de retard par rapport à l'heure allemande, réglez le fuseau horaire sur -01. Pour une heure d'avance par rapport à l'heure allemande, réglez le fuseau

Remarque : si vous vous trouvez à plus de 1 500 km de la tour de signalisation allemande, la réception du signal de l'horloge radio peut être très mauvaise. Il est recommandé de régler RCC sur

Manuel de l'UV7-DCF

8. Fuseau horaire : -2 à +2 h

9. Format de l'heure : 24 h | 12 h

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 : 15 pays au total

17. Réglage de la pression atmosphérique : absolue ou relative

18. Prévisions météo initiales

Remarque : le réglage de l'heure d'été est utilisé pour la réception de l'heure RCC. Si l'heure reçue est automatiquement convertie en heure d'été, réglez l'heure d'été sur ON.

Remarque : lors du réglage de l'heure, dès que la valeur des minutes est modifiée, les secondes repartent automatiquement de zéro.

Remarque : les jours de la semaine sont disponibles en 15 langues : anglais, allemand, français, espagnol, italien, néerlandais, danois, portugais, norvégien, suédois, polonais, finnois, tchèque, hongrois et slovaque

Affichage de la langue de la semaine

Langue	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
FRE	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
ITALIAN	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	ENERDI	SABATO	DOMENICA
ITA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
SPANISH	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
SPA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
PORTUGUESE	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SABADO	DOMINGO
POR	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM
DUTCH	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG	ZATERDAG	ZONDAG
DUT	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT	ZON
DANISH	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
DAN	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
NORWEGIAN	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
NOR	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
SWEDISH	MÅNDAG	TISDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LÖRDAG	SÖNDAG
SWE	MAN	TIS	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
POLISH	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	SOBOTA	NIEDZIELA
POL	PON	WTO	SRO	CZW	PIA	SOB	NIE

Manuel de l'UV7-DCF

FINNISH	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI	LAUANTAI	SUNNUNTAI
FIN	MAN	TII	KIS	TOR	PER	LAU	SUN
CZECH	PONDĚLÍ	ÚTERÝ	STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK	SOBOTA	NEDĚLE
CZE	PON	UTE	STR	CTV	PAT	SOB	NED
HUNGARIAN	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	SZOMBAT	VASÁRNAP
HUN	HET	KED	SZE	CSU	PEN	SZO	VAS
Slovakia	Pondelok	utorok	Streda	Štvrtok	piatok	sobota	nedela
SLOVAK	PON	UTO	STR	STV	PIA	SOB	NED

Commande de la fonction alarme

- ▶ Appuyez sur le bouton «  » pour afficher l'heure de l'alarme. Chaque pression permet de passer d'une option à l'autre dans l'ordre suivant : heure de l'alarme 1 | heure de l'alarme 2 | retour à l'heure normale
- ▶ Lorsque l'heure de l'alarme 1 ou de l'alarme 2 s'affiche, appuyez brièvement sur le bouton « + » ou « - » pour activer ou désactiver la fonction d'alarme correspondante.

Remarque : lorsque l'alarme 1 ou l'alarme 2 est activée, le symbole «  » ou «  » s'affiche. En même temps, l'icône de répétition de l'alarme correspondante « M-F » | « S-S » s'affiche

Remarque : si aucun bouton n'est enfoncé pendant 20 secondes, ou si vous appuyez sur la position «  / Z^Z » et la maintenez enfoncée pendant 1 seconde, le mode d'affichage se ferme.

Réglages de l'alarme et de la fonction snooze

- ▶ Appuyez sur le bouton «  » et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'alarme et de la répétition.
- ▶ Appuyez sur le bouton « + » ou « - » pour régler la valeur. Appuyez sur le bouton « + » ou « - » et maintenez-le enfoncé pour régler rapidement.
- ▶ Appuyez sur le bouton «  » pour confirmer et passer à l'élément suivant.

Remarque : si aucun bouton n'est enfoncé pendant 20 secondes, ou si vous appuyez sur la position «  / Z^Z » et la maintenez enfoncée pendant 1 seconde, le mode d'affichage se fermera.

Ordre des réglages :

1. Alarme 1 heure
2. Alarme 1 minute
3. Répétition de l'alarme 1 : L-V | S-S | L-S
4. Durée de la répétition de l'alarme 1 : 5 à 60 minutes | OFF
5. Alarme 2 heures
6. Alarme de 2 minutes
7. Répétition de l'alarme 2 : L-V | S-S | L-S
8. Durée de la répétition de l'alarme 2 : 5 à 60 minutes |

DÉSACTIVÉ

Manuel de l'UV7-DCF

Remarque : lorsque la répétition de l'alarme est réglée sur L-V, l'alarme retentit du lundi au vendredi et ne retentit pas le samedi ni le dimanche. Lorsque la répétition de l'alarme est réglée sur S-S, l'alarme retentit le samedi et le dimanche et ne retentit pas du lundi au vendredi. Lorsque la répétition de l'alarme affiche à la fois L-V et S-S, l'alarme retentit tous les jours de la semaine.

Remarque : la plage de réglage de la durée de la répétition est comprise entre 5 et 60 minutes, ou OFF. Lorsque le réglage est sur OFF, la fonction de répétition est désactivée. La durée de la répétition est exprimée en minutes.

Remarque : l'alarme retentira pendant 2 minutes si vous ne l'éteignez pas en appuyant sur n'importe quel bouton. Dans ce cas, l'alarme se répétera automatiquement après 24 heures.

Remarque : le son de l'alarme (crescendo, durée : 2 minutes) change de volume 4 fois pendant que le signal retentit.

Désactivation du signal d'alarme

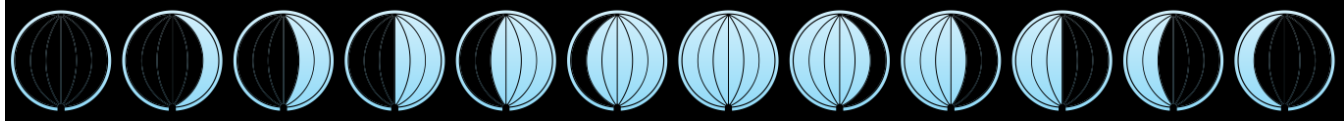
- Lorsque l'alarme retentit, appuyez sur n'importe quel bouton sauf le bouton tactile « ☀ / Z² », ou maintenez le bouton « ☀ / Z² » enfoncé pendant plus de 3 secondes pour arrêter le signal d'alarme.

Fonction snooze :

- Lorsque l'heure de l'alarme est atteinte, appuyez sur le bouton tactile « ☀ / Z² ». Le signal d'alarme s'arrête et le mode de répétition démarre. À la fin du délai de répétition, l'alarme retentit à nouveau (la répétition peut être renouvelée).
- En mode de répétition, appuyez sur n'importe quel bouton sauf le bouton tactile « ☀ / Z² », ou appuyez sur le bouton tactile « ☀ / Z² » et maintenez-le enfoncé pendant plus de 3 secondes pour quitter le mode de répétition

Indicateur des phases lunaires et des marées :

- En fonction du calendrier défini, la station météo affichera 12 phases lunaires différentes et 3 phases de marée à l'aide de l'icône de la lune et de l'indicateur de marée.

											
Nouvelle lune	Quart de lune croissant	Quart de lune	Pleine lune croissante Pleine	Pleine Lune	Pleine lune décroissante lune	Demi-lune	Demi-lune décroissante				

Température | Humidité | Enregistrement | Tendence

- Pour basculer entre les données de température et d'humidité maximales et minimales intérieures/extérieures, appuyez sur le bouton « 🌡 » :

Une fois pour afficher les valeurs maximales de température et d'humidité.

Deux fois pour afficher les valeurs minimales de température et d'humidité

Manuel de l'UV7-DCF

Trois fois pour revenir aux niveaux actuels de température et d'humidité

► Pour réinitialiser les records de température et d'humidité maximales et minimales, maintenez le bouton «  » enfoncé pendant environ 2 secondes. Cela réinitialisera toutes les valeurs minimales et maximales enregistrées aux valeurs actuellement affichées.

► La température intérieure | l'humidité et la température extérieure à distance | l'humidité | l'intensité lumineuse, la température ressentie et la pression atmosphérique afficheront des indicateurs de tendance.



: La température/humidité augmente.



: La température/humidité diminue

Aucun affichage : la température/l'humidité reste constante.

► La température ressentie est calculée à partir de la température extérieure, de l'humidité et de la vitesse du vent détectées par le capteur sans fil multifonction. Les températures maximale et minimale de la journée sont également enregistrées par ce capteur.

Mesures du vent | Historique

► Dans l'interface d'affichage principale, maintenez le bouton «  » enfoncé pendant 3 secondes pour basculer entre l'affichage de la direction du vent, des rafales ou de la vitesse moyenne du vent.

Remarque : VITESSE DU VENT : vitesse moyenne sur les 30 dernières secondes

VITESSE DE VENT EN RAFALE : vitesse moyenne maximale du vent toutes les 3 secondes pendant 30 secondes

VITESSE MOYENNE DU VENT : vitesse moyenne du vent sur 10 minutes

DIRECTION DU VENT : en lettres ou en degrés

Remarque : chaque opération de maintien enfoncé ne change l'affichage qu'une seule fois. Une fois le changement

effectué, un signal sonore BI retentit. Pour changer à nouveau, relâchez d'abord le bouton, puis maintenez-le

à nouveau enfoncé.

► Afficher l'historique : appuyez brièvement sur le bouton «  » pour afficher les valeurs maximales de l'historique du vent et des rafales : 1 heure (par défaut) | 24 heures | 7 jours | Mois | Année

Remarque : Une heure : période des 60 dernières minutes (enregistrement de la vitesse maximale par défaut, déjà affiché)

24 heures : période des 24 dernières heures, à partir du dernier enregistrement

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

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

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

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

Remarque : la lecture de la vitesse du vent sera réinitialisée à la vitesse actuelle.

Remarque : si aucun bouton n'est enfoncé pendant 20 secondes, ou si vous appuyez sur le bouton «  / Z² » et le maintenez enfoncé pendant 1 seconde, le mode d'affichage se fermera.

Mesures de pluie | Historique

► Dans l'interface d'affichage principale, appuyez sur le bouton «  » et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour basculer entre l'affichage des précipitations cumulées et celui du débit de pluie.

► Appuyez brièvement sur le bouton «  » pour afficher l'historique des précipitations dans l'ordre suivant :
ÉVÉNEMENT | HORAIRE | QUOTIDIEN | HEBDOMADAIRE | MENSUEL | ANNUEL | TOTAL | INTENSITÉ
DE L'ÉVÉNEMENT | INTENSITÉ QUOTIDIENNE

Remarque : ÉVÉNEMENT : valeur cumulée de l'événement pluvieux en cours. Si aucune pluie n'est détectée pendant plus de 30 minutes, l'événement pluvieux en cours est considéré comme terminé

HORAIRES : Pluviométrie totale pour l'heure en cours

QUOTIDIEN : Pluviométrie totale pour la journée

HEBDOMADAIRE : Pluviométrie totale pour la semaine en cours

MENSUEL : Pluviométrie totale pour le mois en cours

ANNUEL : Pluviométrie totale pour l'année en cours

TOTAL : Valeur cumulative de la durée totale de fonctionnement (sans horodatage) depuis le démarrage de la station météo

INTENSITÉ : Pluviométrie moyenne par heure depuis le début de l'épisode pluvieux jusqu'à l'heure actuelle

TAUX QUOTIDIEN : Pluviométrie moyenne par heure depuis aujourd'hui jusqu'à l'heure actuelle

► Lorsque vous consultez l'historique des précipitations, appuyez sur le bouton «  » et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour effacer tout l'historique des précipitations.

Remarque : la mesure de pluie sera réinitialisée à 0 mm (pouces).

Remarque : si aucun bouton n'est enfoncé pendant 20 secondes, ou si vous appuyez sur le bouton «  / Z² » et le maintenez enfoncé pendant 1 seconde, le mode d'affichage se fermera. La station météo reviendra à l'affichage normal de l'heure et indiquera le dernier enregistrement de précipitations que vous avez consulté. Si l'affichage des précipitations indiquait le taux de précipitations avant d'entrer en mode d'affichage, il continuera d'indiquer le taux de précipitations après le retour du mode d'affichage à l'affichage normal de l'heure.

Affichage et configuration des alertes météo

► Appuyez sur le bouton «  » pour passer en mode d'affichage des alertes météo. Continuez d'appuyer sur le bouton «  » pour confirmer et passer à l'élément suivant.

Remarque : si aucun bouton n'est actionné pendant 20 secondes, ou si vous maintenez enfoncée la touche «  / Z² » pendant 1 seconde, le mode d'affichage se fermera.

Remarque : pour afficher les alertes Extérieur | Température à distance | Humidité, appuyez brièvement sur le bouton « CH » pour passer à d'autres canaux. (4 canaux au total :  |CH1|CH2|CH3)

► Dans chaque élément d'affichage des alertes météo, appuyez sur le bouton « + » ou « - » et maintenez-le enfoncé pour

activer ou désactiver l'alerte.

Remarque : L'alerte météo est désactivée par défaut et l'écran affiche OFF. Lorsqu'une alerte météo est activée, l'écran affiche ON.

- ▶ Appuyez sur le bouton «  » et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage des alertes météo.
- ▶ Appuyez sur le bouton « + » ou « - » pour régler la valeur. Appuyez sur le bouton « + » ou « - » et maintenez-le enfoncé pour régler rapidement.
- ▶ Appuyez sur le bouton «  » pour confirmer et passer à l'élément suivant.

Remarque : si aucun bouton n'est enfoncé pendant 20 secondes, ou si vous appuyez sur la position «  / Z² » et la maintenez enfoncée pendant 1 seconde, le mode d'affichage se fermera.

Remarque : pour configurer les alertes de température et d'humidité extérieures ou à distance, appuyez brièvement sur le bouton «  » pour passer à d'autres canaux. (4 canaux au total :  |CH1|CH2|CH3)

Ordre d'affichage et de réglage :

1. Valeur d'alerte de limite supérieure de la température intérieure
2. Valeur d'alerte de limite inférieure de la température intérieure
3. Valeur d'alerte de limite supérieure d'humidité intérieure
4. Valeur d'alerte de limite inférieure d'humidité intérieure
5. Valeur d'alerte de limite supérieure de la température extérieure
6. Valeur d'alerte de limite inférieure de la température extérieure
7. Valeur d'alerte de limite supérieure d'humidité extérieure
8. Valeur d'alerte de limite inférieure d'humidité extérieure
9. Valeur d'alerte de la limite supérieure de la vitesse maximale du vent
10. Valeur d'alerte de la limite supérieure de la vitesse des rafales de vent
11. Valeur d'alerte de la limite supérieure des précipitations quotidiennes
12. Valeur d'alerte pour la limite supérieure du taux de précipitations quotidien

Température | Humidité | Vitesse du vent | Précipitations Déclenchement de l'alerte

- ▶ Lorsque la valeur réelle détectée dépasse la valeur d'alerte activée, la station météo émet d'abord une alarme pendant 1 minute, puis un bip toutes les 5 minutes.
- ▶ L'icône d'alerte correspondante clignotera pendant l'alarme.
- ▶ Appuyez sur n'importe quel bouton pour arrêter le signal sonore.

Remarque : si vous souhaitez désactiver définitivement l'alerte, passez en mode d'affichage des alertes météo, sélectionnez l'élément que vous souhaitez désactiver, puis appuyez sur la touche « + » ou « - » pour le désactiver.

Avertissement de gel

- Lorsque la température extérieure (ici, la température relevée par le capteur multifonction) du canal sans fil distant correspondant se situe entre -1 °C (+30 °F) et +3 °C (+37 °F), une alerte au gel est déclenchée et le symbole de gel «  » s'affiche et clignote sur le canal correspondant.

Prévisions météorologiques :

- La station météo calcule des prévisions météorologiques pour les 12 heures à venir environ, en fonction de l'évolution de la pression barométrique. Ces prévisions ne peuvent rivaliser avec celles des services météorologiques professionnels s'appuyant sur des satellites et des ordinateurs haute performance, mais elles fournissent une indication approximative de l'évolution météorologique locale sur une petite zone. Veuillez tenir compte à la fois des prévisions de votre service météorologique local et de celles de votre station météo. Si les informations fournies par votre appareil diffèrent de celles de votre service de prévisions météorologiques local, suivez les conseils de ce dernier.
- La station météo affiche l'icône météo suivante :

ensoleillé	Principalement nuageux	Nuageux	Pluie	Orage Pluvieux	Neige
					

Remarque : l'icône « Neige » n'apparaîtra que si la température extérieure (c'est-à-dire la température détectée par plusieurs capteurs combinés) est inférieure à -4 °C (+25 °F) et que les prévisions indiquent de la pluie ou de l'orage.

- Après 7 à 10 jours de calibrage de la pression atmosphérique, les prévisions météorologiques deviendront plus stables, avec un taux de précision de 70 % à 75 %.
- La station météo peut afficher la tendance de la pression barométrique.
- Les affichages suivants peuvent apparaître :
 - ↗ : La pression barométrique va augmenter.
 - : La pression barométrique restera constante.
 - ↘ : La pression barométrique va baisser.

Rétroéclairage

- Si l'appareil fonctionne sur piles, appuyez sur le bouton «  / ZZ ». Le rétroéclairage s'allumera pendant 15 secondes.
- Lorsque le produit est branché sur l'adaptateur secteur, l'alimentation par piles est automatiquement coupée et le rétroéclairage reste allumé. Appuyez sur le bouton «  » pour régler la luminosité du rétroéclairage. Il existe 5 réglages disponibles : 4 niveaux de luminosité différents et le rétroéclairage éteint. Lorsque le rétroéclairage n'est pas à sa luminosité maximale, appuyez sur le bouton «  / ZZ » pour le faire passer à sa luminosité maximale pendant 20 secondes.

Manuel de l'UV7-DCF

- ▶ La station météo peut également être configurée pour atténuer automatiquement le rétroéclairage la nuit. Appuyez sur le bouton «  / Z^Z » et maintenez-le enfoncé pendant plus de 3 secondes pour accéder au réglage du mode nuit.
- ▶ Appuyez brièvement sur le bouton «  » pour confirmer et passer à l'élément suivant.
- ▶ Appuyez brièvement sur le bouton « + » ou « - » pour régler la valeur. Maintenez le bouton « + » ou « - » enfoncé pour régler rapidement.

Ordre des réglages :

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

Remarque : lorsque la fonction nuit est désactivée, appuyez brièvement sur le bouton «  » pour quitter directement, en ignorant les réglages restants.

Remarque : si aucun bouton n'est enfoncé pendant 20 secondes, ou si vous appuyez sur la position «  / Z^Z » et la maintenez enfoncée pendant 1 seconde, le mode d'affichage se fermera.

- ▶ Lorsque le mode nuit est activé, l'icône «  » s'affiche. Lorsque l'heure atteint l'heure de début du mode nuit, le rétroéclairage passe automatiquement à la luminosité définie pour le mode nuit. Lorsque l'heure atteint l'heure de fin du mode nuit, le rétroéclairage revient à sa luminosité d'origine.
- ▶ En mode nuit, appuyer sur la position «  / Z^Z » permet de régler le rétroéclairage sur la luminosité maximale pendant 15 secondes.
- ▶ Si la luminosité du rétroéclairage est réajustée en appuyant sur le bouton «  » alors que le mode nuit est actif, le rétroéclairage quittera le mode nuit et ne reviendra en mode nuit que le lendemain.
- ▶ En mode de réception RCC, appuyer sur la position «  / Z^Z » permet d'allumer le rétroéclairage à sa luminosité maximale pendant 15 secondes.

Batterie faible :

- ▶ Si la colonne « indoor » affiche l'icône de batterie «  », remplacez les piles de la station météo dès que possible.

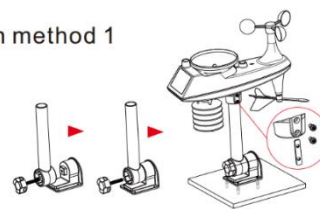
Instructions de montage (capteur sans fil)

Capteur sans fil à combinaisons multiples

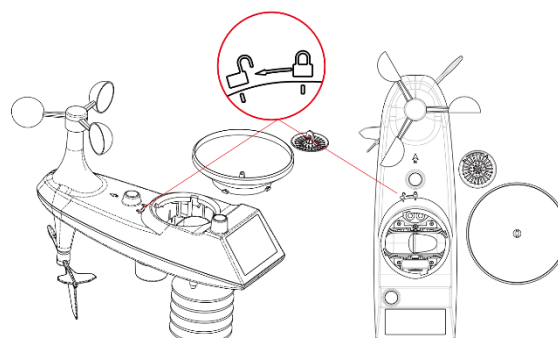
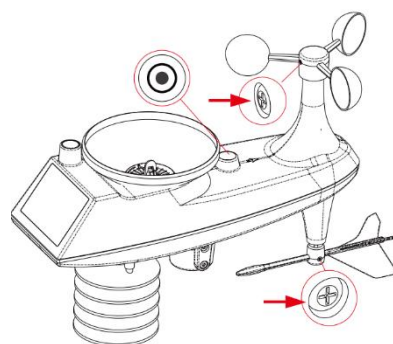
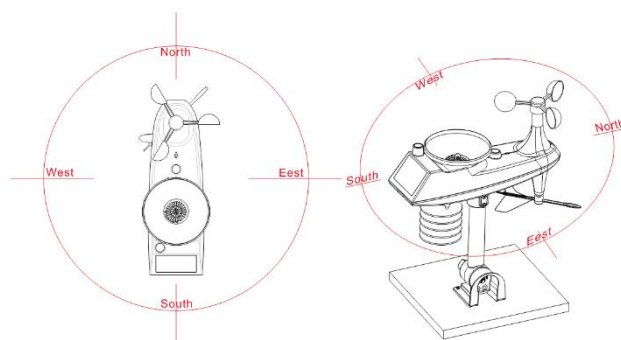
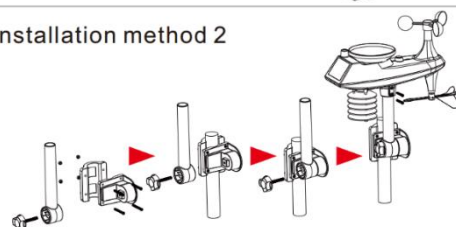
- Installez-le dans un espace dégagé avec au moins 15 mètres (50 pieds) de dégagement dans toutes les directions.
- Le capteur doit être monté sur une plate-forme ou un support solide situé à 1,5 m (5 pieds) au-dessus du sol.
- La base du capteur est fixée à la plate-forme et au cadre de support à l'aide de vis. Serrez le gros écrou qui fixe la tige de support à la base.
- Lors de l'installation, orientez le corps du capteur de manière à ce que le panneau solaire soit orienté vers le sud ; sinon, la mesure de la direction du vent sera incorrecte. Repérez la marque en relief « N » (Nord) sur le dessus du capteur (une boussole est nécessaire pour l'alignement, et la marque en relief « N » (Nord) doit correspondre au « N » de la boussole).
- Lors de l'installation, utilisez le niveau à bulle situé sur le dessus pour vous assurer que le capteur est à niveau ; sinon, la précision de la mesure des précipitations pourrait être affectée.
- Une fois les deux étapes ci-dessus terminées, serrez les deux vis à six pans creux situées sur le côté du corps du capteur.
- Lors de l'installation, les vis de fixation de la coupelle anémométrique et du curseur de direction du vent doivent être bien serrées.
- La structure de l'entonnoir à pluie du capteur doit être nettoyée régulièrement (fréquence recommandée : tous les 1 à 3 mois, en fonction de la fréquence des précipitations) :

1. Retirez l'entonnoir à pluie (tournez l'entonnoir à

Installation method 1



Installation method 2



pluie dans le sens de rotation indiqué).

2. Retirez délicatement les débris ou les insectes du capteur de pluie.
3. Retirez les débris de l'entonnoir à eau de pluie lui-même, en particulier ceux présents dans le drain de l'entonnoir.
4. Retirez les débris du drain.
5. Remettez le godet à eau en place.
6. Remarque : n'appliquez pas d'huile sur le capteur de pluie.

Remarque : assurez-vous que le capteur sans fil est installé à moins de 100 mètres de la station météo (en espace dégagé, sans obstacle). En fonction de l'épaisseur des obstacles situés entre le capteur sans fil et la station météo, la distance d'installation doit être réduite autant que possible (la portée du signal sans fil diminue lorsqu'il traverse des obstacles) ; sinon, la transmission des données pourrait être affectée.

Capteur sans fil à distance de température et d'humidité

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

Option 1 :

- ▶ Vissez les vis de fixation au mur.
- ▶ Accrochez le capteur sans fil à la vis.

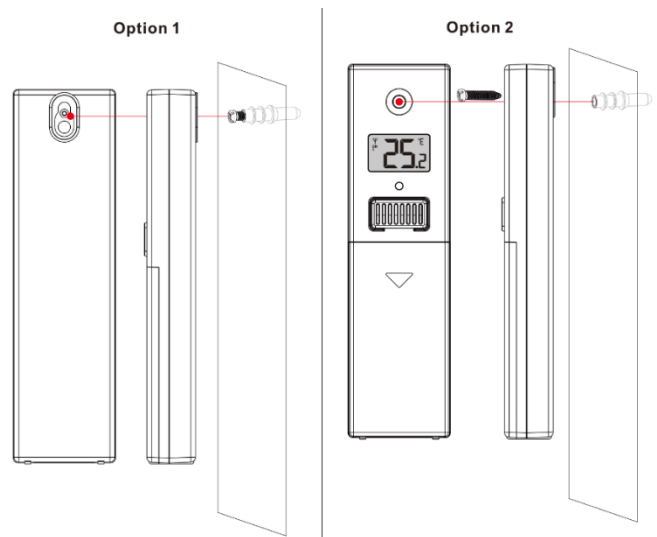
Option 2 :

- ▶ Insérez les vis de fixation à travers la face avant du capteur sans fil dans le mur.
- ▶ Serrez les vis jusqu'à ce qu'elles soient bien en place (ne serrez pas trop).

- ▶ Si le capteur sans fil est placé à l'extérieur, installez le capteur sans fil de température et d'humidité sur un mur orienté au nord ou dans un endroit ombragé.

La lumière directe du soleil faussera la mesure de la température.

- ▶ Un emplacement sous l'avant-toit ou sous une terrasse est préférable.
- ▶ Assurez-vous que le capteur sans fil est installé à la verticale pour permettre à l'humidité de s'échapper.



SAIN3 LLC

251 Little Falls Drive Wilmington, New Castle, DE, 19808

www.iraddy.com

support@iraddy.com

STAZIONE METEOROLOGICA PROFESSIONALE



Caratteristiche:

- ▶ Funzione di sincronizzazione oraria via radio DCF
- ▶ Calendario perpetuo fino al 2099
- ▶ Visualizzazione dei giorni della settimana selezionabile dall'utente in 15 lingue: inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, olandese, danese, portoghese, norvegese, svedese, polacco, finlandese, ceco, ungherese e slovacco
- ▶ Due sveglie giornaliere
- ▶ Funzione snooze automatica (OFF o 5~60 min)
- ▶ Fasi lunari
- ▶ Temperatura:
 - Intervallo di visualizzazione della temperatura interna: da -9,9 °C (14,1 °F) a 50 °C (122 °F)
 - Intervallo di visualizzazione della temperatura esterna: da -40 °C (-40 °F) a 70 °C (158 °F)
 - Intervallo di visualizzazione della temperatura percepita: da -40 °C (-40 °F) a 70 °C (158 °F)
- ▶ Umidità:
 - Intervallo di visualizzazione dell'umidità interna ed esterna: da 1% a 99%
 - Visualizzazione del comfort interno ed esterno su 5 livelli in base ai dati di temperatura e umidità
- ▶ Pressione atmosferica:
 - Intervallo di visualizzazione della pressione atmosferica:
da 600 a 1100 hPa (da 17,72 a 32,48 inHg o da 450 a 825,1 mmHg)
- ▶ Pioggia
 - Intervallo di visualizzazione della misurazione delle precipitazioni: da 0 a 9999 mm (da 0 a 393,6 pollici)
- ▶ Vento
 - Intervallo di visualizzazione della misurazione della velocità del vento: da 0 a 180 km/h (da 0 a 111 mph, da 0 a 50 m/s)
 - Intervallo di visualizzazione della misurazione della direzione del vento: da 0 a 359 gradi
- ▶ Luce e indice UV
 - Intervallo di visualizzazione della misurazione dell'intensità luminosa: da 0 a 128 klux (da 0 a 1378 kfc)
 - Intervallo di visualizzazione della misurazione dell'indice UV: da 0 a 15 livelli
 - Indicazione dell'esposizione solare UVI a 5 livelli
- ▶ e del sensore esterno wireless:
 - Frequenza di trasmissione RF 433,92 MHz
 - Portata di trasmissione di 100 metri (300 piedi) in area aperta, escluse pareti o pavimenti.
 - È possibile collegare fino a 4 sensori wireless per esterni. (Al massimo un sensore wireless combinato e tre sensori wireless di temperatura e umidità)
- ▶ Registra temperatura, umidità, velocità del vento e precipitazioni
- ▶ Funzione di previsione del tempo
- ▶ Retroilluminazione a 4 livelli
- ▶ Alimentazione:
 - Stazione meteorologica:
 - Alimentazione dell'apparecchio: CC 5 V 600 mA (adattatore di alimentazione dedicato, tipo C)

Batteria: 2 x LR03 AAA 1,5 V

Sensore remoto wireless multi-combinazione:

Batteria: 3 x LR6 AA 1,5 V

Sensore remoto wireless per temperatura | umidità (questo sensore non è configurato, si prega di acquistarlo separatamente se necessario)

Batteria: 2 x LR6 AA 1,5 V

Nota:

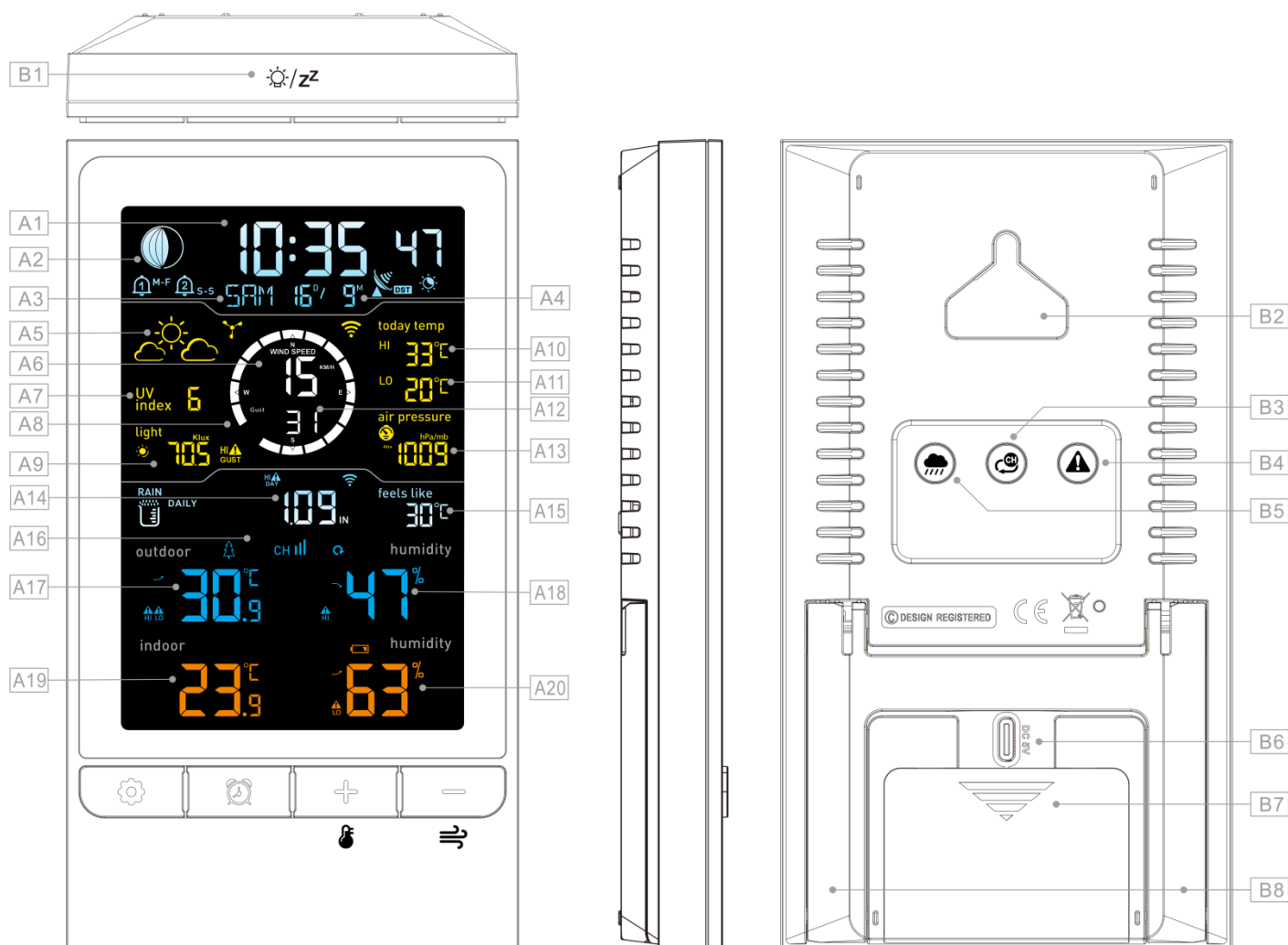
L'unità principale della stazione meteorologica è progettata per funzionare a temperature comprese tra 0 °C e +50 °C. L'utilizzo al di fuori di questo intervallo può causare un funzionamento anomalo. Si prega di utilizzarla solo entro questo intervallo di temperatura.

Il sensore remoto wireless può funzionare a temperature comprese tra -30 °C e +70 °C. Scegliere la batteria adeguata in base all'intervallo di temperatura di funzionamento del sensore wireless:

Le batterie alcaline allo zinco-manganese funzionano a temperature comprese tra -20 °C e +60 °C

La batteria ricaricabile ai polimeri di litio può funzionare da -40 °C a +70 °C.

Aspetto della stazione meteorologica



Parte A - LCD positivo

A1: Ora

A3: Giorno della settimana

A5: Previsioni del tempo

A7: Indice UV

A9: Intensità luminosa

A11: Temperatura minima odierna

A13: Pressione atmosferica

A15: Temperatura percepita

A17: Temperatura esterna

A19: Temperatura interna

A2: Fasi lunari

A4: Calendario

A6: Velocità del vento

A8: Roda direzionale della direzione del vento

A10: Temperatura massima odierna

A12: Direzione del vento, raffiche o velocità media del vento

A14: Precipitazioni

A16: Canale wireless esterno

A18: Umidità esterna

A20: Umidità interna

 Icona del segnale RCC

 Icona ora legale

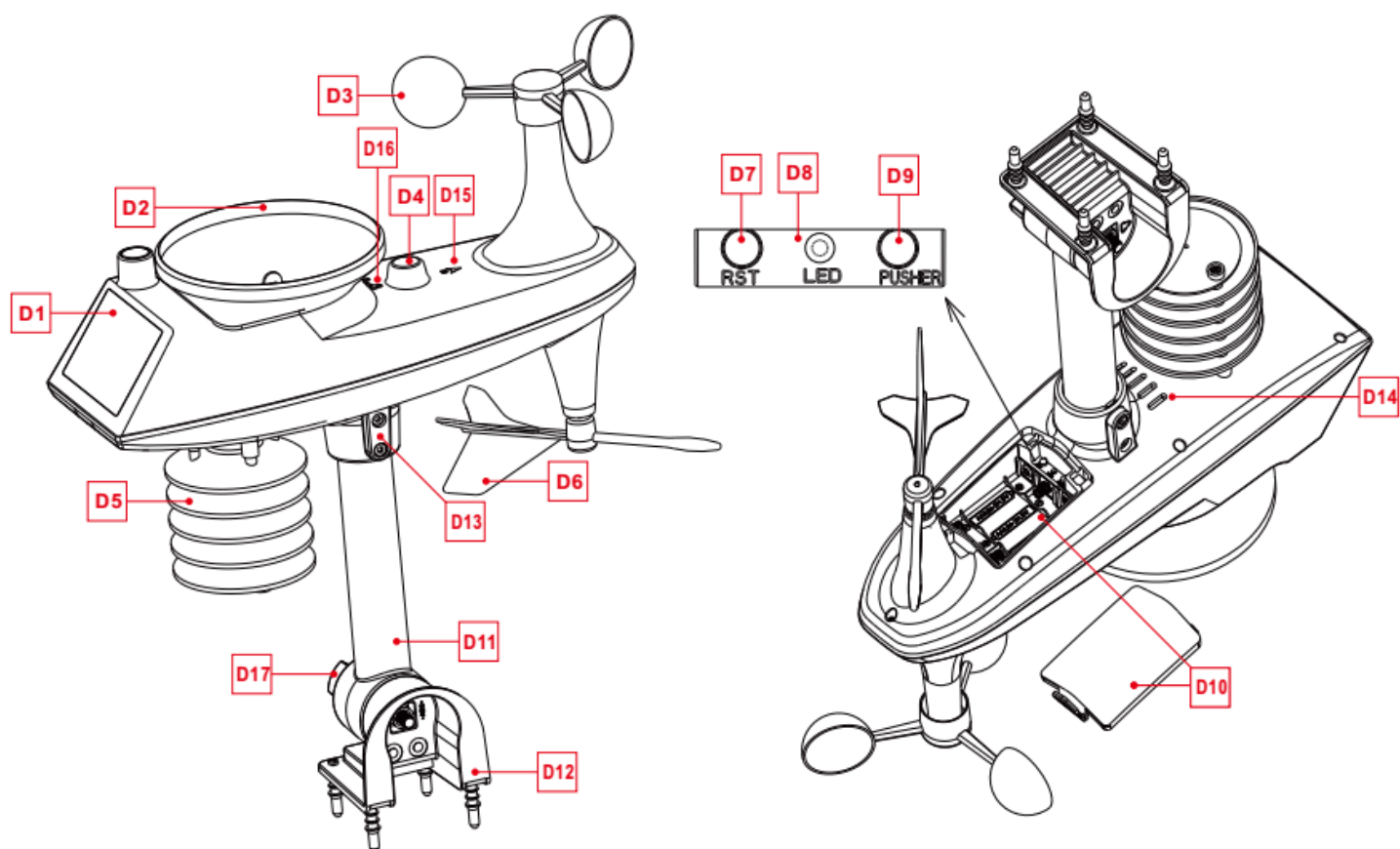
Manuale dell'UV7-DCF

 Icona allarme 1	 Icona Sveglia 2
Icona della sveglia ricorrente dal lunedì al venerdì	Icona sveglia ripetuta sabato-domenica
 Icona modalità notturna retroilluminata	 Icona snooze sveglia
 e Icona ricezione wireless	 Icona del ciclo dei canali wireless
 Icona del sensore wireless a combinazioni multiple	CH 1 Icona del sensore wireless di temperatura umidità CH1
CH 2 Icona del sensore wireless di temperatura umidità CH2	CH 3 Icona del sensore wireless di temperatura umidità CH3
 Freccia di tendenza al rialzo per temperatura umidità pressione	 Freccia di tendenza al ribasso per temperatura umidità pressione
 Icona di allarme temperatura umidità alta	 Icona di allarme bassa temperatura umidità
 Icona di allarme velocità massima del vento	 Icona di allerta per la massima velocità delle raffiche
 Icona di allerta precipitazioni giornaliere	 Icona di allerta per intensità di precipitazioni giornaliere
 Icona di allerta gelo	 Icona batteria scarica

Parte B – Pulsanti ed esterno

B1:  (Snooze/Tocco leggero)	B7:  Pulsante di allarme
B2:  Pulsante di regolazione e luminosità	B8:  Pulsante pioggia
B3:  Pulsante sveglia	B9: Foro per appendere
B4:  Pulsante di regolazione e memoria	B10: Presa di alimentazione – Tipo C
B5:  Pulsante Giù e Vento	B11: Vano batterie
B6:  Pulsante di cambio canale	B12: Telaio di supporto

Aspetto del sensore remoto wireless multi-combinazione



Parte D – Esterno

D1: Pannello solare

D3: Coppe anemometriche

D5: Scatola di rilevamento temperatura | umidità

D7: Pulsante di reset

D9: Pulsante di trasmissione manuale del segnale

D11: Asta di supporto

D13: Viti a testa cilindrica con esagono incassato

D15: Indicatore di direzione nord

D17: Dado grande per il fissaggio dell'asta di supporto e della base

D2: Imbuto per la pioggia

D4: Livella a bolla

D6: Bandiera direzionale

D8: Indicatore LED

D10: Vano batterie

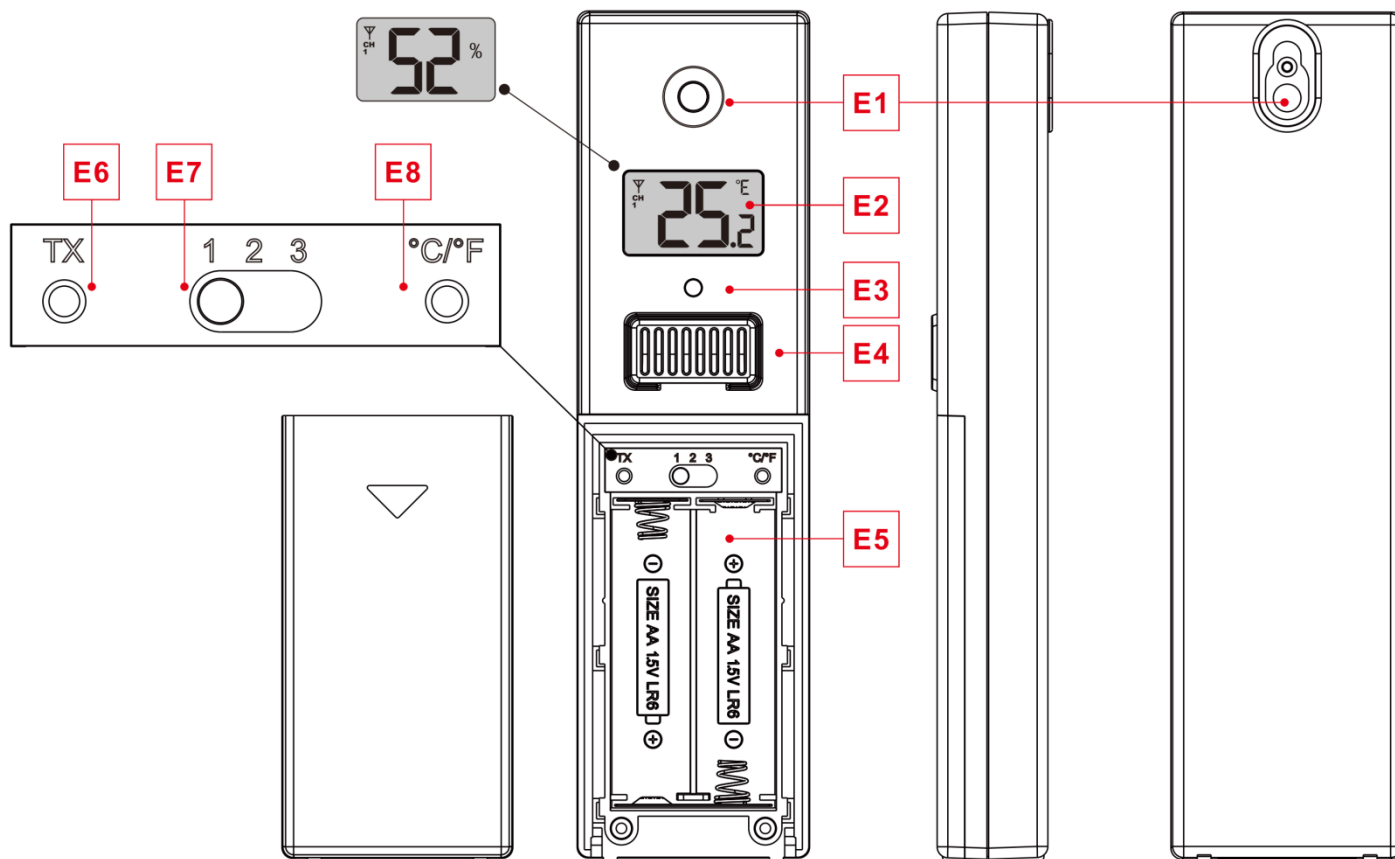
D12: Base fissa

D14: Fori di drenaggio per il sensore pioggia

D16: Segno di rotazione dell'imbuto

Temperatura | Umidità Aspetto del sensore remoto wireless

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



Parte E – Esterno

E1: Foro di sospensione

E3: Indicatore LED

E5: Vano batterie

E7: Selettore "CANALE 1 o 2 o 3"

E2: Display LCD

E4: Griglia di rilevamento temperatura | umidità

E6: Pulsante di trasmissione manuale del segnale "TX"

E8: Pulsante di reset

Preparazione all'installazione

Elementi necessari per configurare la stazione (non inclusi):

1. Cacciavite a croce e chiave esagonale per il montaggio.
2. Batterie nuove:
 - 2 (due) batterie alcaline o al litio AAA per la stazione meteorologica.
 - 3 (tre) batterie AA alcaline o al litio per il sensore multicombinazione.
 - 2 (due) batterie AA alcaline o al litio per il sensore di temperatura | umidità (opzionale)

Per ottenere risultati ottimali:

- Rimuovere la stazione meteorologica e i sensori dalla confezione e posizionarli insieme su un tavolo o un banco, a portata di mano.
- Tenere le batterie e il cacciavite a portata di mano nell'area di installazione.
- Dopo aver installato le batterie, posizionare i sensori e la stazione meteorologica a una distanza di 0,15-0,3 metri o 5-10 piedi l'uno dall'altro per almeno 15 minuti, in modo da consentire loro di stabilire una connessione stabile.

Configurazione rapida

1. Inserire 3 batterie AA nel sensore remoto wireless multi-combinazione
2. Inserire 2 batterie AA nel sensore remoto wireless di temperatura e umidità
3. Quindi collegare il cavo di alimentazione alla stazione meteorologica
4. Configurare le impostazioni di base: ora, data, unità di misura, ecc.
5. Inserire 2 batterie AAA nella stazione meteorologica (in caso di spegnimento imprevisto dell'alimentatore, le impostazioni non andranno perse)
6. Dopo 5 minuti, spostare il sensore remoto all'esterno o in un altro luogo adatto
7. Spostare la stazione meteorologica in una posizione adeguata. Tenerla ad almeno 2,5 metri di distanza da tutte le fonti di interferenza, come televisori o monitor di computer. La ricezione radio è più debole in stanze con pareti in cemento (ad es.: nelle cantine) e negli uffici. In tali condizioni estreme, posizionare la stazione meteorologica vicino a una finestra.

Nota: la stazione meteorologica dispone di una funzione di calibrazione dell'orologio radiocontrollato. Dopo l'accensione, la stazione meteorologica cercherà il sensore wireless per 3 minuti. Una volta completata la ricerca, o una volta che i sensori wireless sono stati trovati su tutti i canali, la stazione meteorologica entrerà automaticamente in modalità di sincronizzazione dell'orologio radiocontrollato. Se è necessario impostare manualmente l'ora e le unità, tenere premuto il pulsante "+" per uscire dalla modalità di sincronizzazione dell'orologio, quindi procedere al passaggio successivo.

Connessione del sensore wireless

- La stazione meteorologica può collegare fino a 1 sensore wireless multi-combinazione e 3 diversi canali di sensori wireless di temperatura | umidità (se avete bisogno di questo sensore remoto singolo di temperatura e umidità, vi preghiamo di acquistarlo separatamente).
- La stazione meteorologica cerca automaticamente tutti i sensori wireless entro 3 minuti dall'accensione e registra gli ID dei sensori. Ogni sensore genera un ID casuale dopo l'accensione, in modo che la stazione meteorologica possa identificarlo separatamente.

- Nell'interfaccia principale del display, premere il pulsante " " per convertire i valori dei sensori wireless su canali diversi nella colonna OUT di temperatura e umidità. Premere una volta il pulsante " " per passare al canale successivo nel seguente ordine: OUT | CH1 | CH2 | CH3 | modalità loop. Quando la modalità loop è attiva, viene visualizzata l'icona " ".

Nota: Nell'icona del canale (dove è visualizzato A15), viene visualizzato il numero di canali:  (che rappresenta il sensore wireless multi-combinazione) |CH1|CH2|CH3 (che rappresentano i tre canali dei sensori wireless di temperatura e umidità) | Modalità loop

Nota: In modalità loop, il numero di canale e i valori di temperatura e umidità nella colonna OUT passano al canale successivo ogni 5 secondi nel seguente ordine:  |CH1|CH2|CH3. Se un canale non ha segnale, verrà saltato automaticamente durante il loop.

Nota: In modalità loop, vengono cambiati solo i valori di temperatura e umidità. La velocità del vento, la direzione del vento, le precipitazioni e altri valori non vengono cambiati; continuano a provenire dal sensore wireless multi-combinazione.

Nota: quando la stazione meteorologica perde i segnali dei sensori, o quando nessun sensore è collegato al canale, il valore del canale verrà visualizzato come "--"

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

Nota: quando si aggiunge un nuovo sensore o se ne sostituisce uno (o si sostituisce la batteria in un vecchio sensore), accendere prima il sensore, quindi seguire i passaggi sopra indicati sulla stazione meteorologica.

Nota: quando l'icona del canale (la posizione del display A16) mostra l'icona di bassa tensione " ", sostituire la batteria del sensore wireless corrispondente in base al numero di canale indicato nell'icona del canale. Quindi seguire i passaggi sopra indicati per aggiungere nuovamente il sensore wireless alla stazione meteorologica.

Sincronizzazione dell'orologio radiocontrollato (abbreviazione: RCC):

- Dopo l'accensione, una volta che la stazione meteorologica ha terminato la ricerca del sensore wireless (fino a 3 minuti), entrerà automaticamente in modalità di sincronizzazione RCC. La stazione meteorologica cercherà automaticamente il segnale RCC per 7 minuti. Durante questo periodo, l'icona del segnale RCC lampeggerà e la retroilluminazione si spegnerà automaticamente.

Nota: quando la modalità di ricerca del segnale RCC è attiva, tenere il dispositivo il più fermo possibile per una ricezione ottimale. La retroilluminazione si spegne automaticamente per ridurre le interferenze del segnale. Si prega di evitare di utilizzare la stazione meteorologica durante i sette minuti di ricerca. Se è necessario uscire dalla modalità di ricerca del segnale RCC, tenere premuto il pulsante "+" per 3 secondi.

- La stazione meteorologica effettuerà automaticamente una ricerca del segnale RCC alle ore 1:00, 2:00 e 3:00 di ogni giorno per correggere eventuali scostamenti dall'ora esatta. Se questo tentativo di sincronizzazione non va a buon fine (l'icona dell'antenna radio scompare dal display), il sistema riproverà automaticamente all'ora piena

Manuale dell'UV7-DCF

successiva. Questo processo viene ripetuto automaticamente fino a 5 volte al giorno.

Nota: quando la ricezione delle onde radio è attivata, il triangolo nel simbolo delle onde radio lampeggia. Quando viene ricevuto un segnale valido, l'indicatore di segnale nella parte superiore del simbolo delle onde radio lampeggia.

► Se è necessario cercare manualmente i segnali RCC, tenere premuto il pulsante “+” per 3 secondi per accedere alla modalità di ricerca. Il tempo massimo di ricerca è di 7 minuti.

Nota: un'icona dell'antenna radio lampeggiante indica che la ricerca del segnale RCC è in corso. Un'icona dell'antenna radio visualizzata in modo continuo indica che la sincronizzazione del segnale RCC è stata completata con successo e che l'ora è stata calibrata. L'icona "DST" indica che l'ora calibrata è l'ora legale.

Nota: si consiglia di posizionare l'unità ad almeno 2,5 metri di distanza da tutte le fonti di interferenza, come televisori o monitor di computer, per evitare di disturbare la ricezione delle onde radio. La ricezione radio è debole in stanze con pareti in cemento (ad es. nelle cantine) e negli uffici. In questa situazione, posizionare l'unità principale vicino a una finestra.

Impostazioni dell'ora e dell'unità

- Tenere premuto il pulsante “” per 3 secondi per accedere alla modalità di impostazione dell'ora.
- Premere il pulsante “+” o “-” per regolare il valore. Tenere premuto il pulsante “+” o “-” per regolare rapidamente.
- Premere il pulsante “” per confermare e passare alla voce successiva.

Nota: se non viene premuto alcun pulsante per 20 secondi, o se si tocca e si tiene premuta la posizione “ / Z² ” per 1 secondo, la modalità di impostazione verrà chiusa.

Ordine delle impostazioni:

1. Unità di misura della temperatura: °C | °F
2. Unità di pressione: hPa | inHg | mmHg
3. Unità di misura della velocità del vento: km/h | mph | m/s
4. Selezione dell'angolo o della direzione del vento
5. Unità di misura della pioggia: MM | IN
6. Unità di illuminazione: Klux | Kfc
6. Funzione orologio radiocontrollato: ON | OFF
7. Funzione ora legale: ON | OFF
8. Fuso orario: da -2 a +2 ore
9. Formato ora: 24 ore | 12 ore
10. Ora
11. Minuti

Nota: quando la stazione meteorologica si trova nella stessa zona della Germania, impostare il fuso orario su 00. Per un'ora in ritardo rispetto all'ora tedesca, impostare il fuso orario su -01. Per un'ora in anticipo rispetto all'ora tedesca, impostare il fuso orario su 01. Per 2 ore in anticipo

Nota: se ci si trova a più di 1500 km dalla torre di trasmissione tedesca, la ricezione del segnale dell'orologio radio potrebbe essere molto scarsa. Si consiglia di impostare RCC su OFF.

Nota: l'impostazione dell'ora legale viene utilizzata per la ricezione dell'ora RCC. Se l'ora ricevuta viene convertita automaticamente in ora legale, impostare l'ora legale su ON.

Manuale dell'UV7-DCF

12. Formato di visualizzazione del calendario: Mese/Data |

Data/Mese

13. Anno

14. Mese

15. Data

16. Lingua di visualizzazione della settimana: un totale di 15 paesi

17. Impostazione della pressione atmosferica: assoluta o relativa

18. Previsioni meteorologiche iniziali

Nota: durante l'impostazione dell'ora, una volta modificato il valore dei minuti, i secondi ripartono automaticamente da zero.

Nota: sono disponibili 15 lingue per i giorni della settimana: inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, olandese, danese, portoghese, norvegese, svedese, polacco, finlandese, ceco, ungherese e slovacco

Lingua di visualizzazione della settimana

Lingua	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	sabato
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
FRE	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
ITALIAN	LUNEDI	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO	DOMENICA
ITA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
SPANISH	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
SPA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
PORTUGUESE	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SABADO	DOMINGO
POR	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM
DUTCH	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG	ZATERDAG	ZONDAG
DUT	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT	ZON
DANISH	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
DAN	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
NORWEGIAN	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
NOR	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
SWEDISH	MÅNDAG	TISDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LÖRDAG	SÖNDAG
SWE	MAN	TIS	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
POLISH	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	SOBOTA	NIEDZIELA
POL	PON	WTO	SRO	CZW	PIA	SOB	NIE
FINNISH	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI	LAUANTAI	SUNNUNTAI
FIN	MAN	TII	KIS	TOR	PER	LAU	SUN

Manuale dell'UV7-DCF

CZECH	PONDĚLÍ	ÚTERÝ	STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK	SOBOTA	NEDĚLE
CZE	PON	UTE	STR	CTV	PAT	SOB	NED
HUNGARIAN	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	SZOMBAT	VASÁRNAP
HUN	HET	KED	SZE	CSU	PEN	SZO	VAS
Slovakia	Pondelok	utorok	Streda	Štvrtok	piatok	sobota	nedeľa
SLOVAK	PON	UTO	STR	STV	PIA	SOB	NED

Controllo della funzione sveglia

- Premere il pulsante  per visualizzare l'ora della sveglia. Ad ogni pressione si passa nell'ordine seguente: ora sveglia 1 | ora sveglia 2 | ritorno all'ora normale
- Quando si visualizza l'ora della sveglia 1 o dell'ora della sveglia 2, premere e rilasciare il pulsante "+" o "-" per attivare o disattivare la funzione sveglia corrispondente.

Nota: quando la sveglia 1 o la sveglia 2 è attivata, viene visualizzato il simbolo  o . Allo stesso tempo, viene visualizzata l'icona di ripetizione della sveglia corrispondente "M-F" | "S-S"

Nota: se non si preme alcun pulsante per 20 secondi, oppure se si tocca e si tiene premuta la posizione  / **z^z** per 1 secondo, la modalità di visualizzazione verrà chiusa.

Impostazioni sveglia e snooze

- Tenere premuto il pulsante  per 3 secondi per accedere alla modalità di impostazione della sveglia e della ripetizione.
- Premere il pulsante "+" o "-" per regolare il valore. Tenere premuto il pulsante "+" o "-" per regolare rapidamente.
- Premere il pulsante  per confermare e passare alla voce successiva.

Nota: se non viene premuto alcun pulsante per 20 secondi, o se si tocca e si tiene premuta la posizione  / **z^z** per 1 secondo, la modalità di visualizzazione verrà chiusa.

Ordine delle impostazioni:

1. Sveglia 1 ora
2. Sveglia 1 minuto
3. Ripetizione sveglia 1: L-V | S-D | L-S
4. Tempo di posticipo sveglia 1: da 5 a 60 minuti | OFF
5. Sveglia 2 ore
6. Sveglia 2 minuti
7. Ripetizione sveglia 2: L-V | S-D | L-S
8. Tempo di posticipo sveglia 2: da 5 a 60 minuti | OFF

Nota: quando la ripetizione della sveglia è impostata su L-V, la sveglia suonerà dal lunedì al venerdì e non suonerà il sabato o la domenica. Quando la ripetizione della sveglia è impostata su S-D, la sveglia suonerà il sabato e la domenica e non suonerà dal lunedì al venerdì. Quando la ripetizione della sveglia mostra sia L-V che S-D, la

Manuale dell'UV7-DCF

sveglia suonerà tutti i giorni della settimana.

Nota: L'intervallo di impostazione del tempo di snooze è: da 5 a 60 minuti, OFF. Se impostato su OFF, la funzione snooze è disabilitata. L'unità di misura del tempo di snooze è il minuto.

Nota: la sveglia suonerà per 2 minuti se non la si spegne premendo un pulsante qualsiasi. In questo caso, la sveglia si ripeterà automaticamente dopo 24 ore.

Nota: il suono crescente della sveglia (crescendo, durata: 2 minuti) cambia volume 4 volte mentre il segnale di allarme è in funzione.

Spegnimento del segnale di allarme

► Quando suona la sveglia, premere un pulsante qualsiasi tranne il pulsante a sfioramento "☀/zZ", oppure tenere premuto il pulsante "☀/zZ" per più di 3 secondi per interrompere il segnale di allarme.

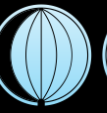
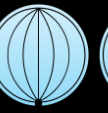
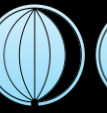
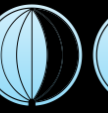
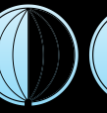
Funzione Snooze:

► Quando viene raggiunta l'ora della sveglia, toccare il pulsante "☀/zZ". Il segnale di allarme si interromperà e inizierà la modalità snooze. Al termine del timer snooze, la sveglia suonerà nuovamente (la funzione snooze può essere ripetuta).

► In modalità snooze, premere un pulsante qualsiasi tranne il pulsante "☀/zZ", oppure tenere premuto il pulsante "☀/zZ" per più di 3 secondi per uscire dalla modalità snooze.

Fasi lunari e indicatore delle maree:

► In base al calendario impostato, la stazione meteorologica visualizzerà 12 diverse fasi lunari e 3 fasi di marea utilizzando l'icona della luna e l'indicatore di marea.

											
Luna nuova	Quarto crescente	Quarto crescente	Luna piena crescente Luna	Luna Luna	Luna calante luna	Mezzaluna	Mezzaluna calante				

Temperatura | Lettura umidità | Record | Andamento

► Per passare dai dati di temperatura e umidità massima e minima interna a quelli esterni, premere il pulsante "🌐":
Una volta per visualizzare i valori massimi di temperatura e umidità.
Due volte per visualizzare i valori minimi di temperatura e umidità
Tre volte per tornare ai livelli attuali di temperatura e umidità

► Per azzerare i record di temperatura e umidità massima e minima, tenere premuto il pulsante "🌐" per circa 2 secondi. In questo modo tutti i valori minimi e massimi registrati verranno azzerati e sostituiti dai valori attualmente visualizzati.

► Temperatura interna | Umidità e temperatura esterna remota | Umidità | intensità luminosa, temperatura percepita e pressione atmosferica mostreranno indicatori di tendenza.



: La temperatura/umidità sta aumentando.



: La temperatura/umidità sta diminuendo

Nessuna visualizzazione: la temperatura/umidità rimane costante.

- La temperatura percepita viene calcolata in base alla temperatura esterna, all'umidità e alla velocità del vento rilevate dal sensore remoto wireless multicombinazione. Anche le temperature massima e minima della giornata vengono registrate dal sensore remoto wireless multicombinazione.

Lecture del vento | Cronologia

- Nell'interfaccia principale del display, tenere premuto il pulsante "⇨" per 3 secondi per passare dalla visualizzazione della direzione del vento a quella delle raffiche o della velocità media del vento.

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

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

VELOCITÀ DEL VENTO MEDIA: velocità media del vento negli ultimi 10 minuti

DIREZIONE DEL VENTO: in lettere o gradi

Nota: ogni operazione di pressione prolungata cambia la visualizzazione una sola volta. Una volta completato il cambio, verrà emesso un segnale acustico BI. Per cambiare nuovamente, rilasciare prima il pulsante, quindi tenerlo premuto di nuovo.

- Visualizza cronologia: premere e rilasciare il pulsante "⇨" per visualizzare i valori massimi di vento e raffica: 1 ora (impostazione predefinita) | 24 ore | 7 giorni | Mese | Anno

Nota: Un'ora: periodo di 60 minuti precedenti (record di velocità massima predefinito, già visualizzato)

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

7 giorni: periodo di 7 giorni precedenti, dall'ultimo record

Mese: definito dal mese di calendario, ovvero dal 1° gennaio al 31 gennaio

Anno: definito dall'anno solare, ovvero dal 1° gennaio al 31 dicembre

- Nella modalità di visualizzazione della cronologia della velocità del vento, tenere premuto il pulsante "⇨" per 3 secondi per cancellare tutta la cronologia della velocità del vento.

Nota: la lettura della velocità del vento verrà reimpostata sulla velocità del vento attuale.

Nota: se non viene premuto alcun pulsante per 20 secondi, o se si tocca e si tiene premuta la posizione "☀/ZZ" per 1 secondo, la modalità di visualizzazione verrà chiusa.

Lecture della pioggia | Cronologia

- Nell'interfaccia del display principale, tenere premuto il pulsante "☁" per 3 secondi per passare dalla visualizzazione della pioggia cumulativa a quella della pioggia istantanea.

- Premere e rilasciare il pulsante "☁" per visualizzare la cronologia delle precipitazioni nel seguente ordine:

EVENTO | ORA | GIORNO | SETTIMANA | MESE | ANNO | TOTALE | INTENSITÀ EVENTO | INTENSITÀ GIORNALIERA

Nota: EVENTO: il valore cumulativo dell'evento piovoso in corso. Se non viene rilevata pioggia per più di 30 minuti,

Manuale dell'UV7-DCF

l'evento piovoso in corso viene considerato concluso

ORARIO: precipitazioni totali per l'ora corrente

GIORNALIERO: precipitazioni totali di oggi

SETTIMANALE: precipitazioni totali per la settimana corrente

MENSILE: Precipitazioni totali per il mese corrente

ANNUALE: Precipitazioni totali nell'anno in corso

TOTALE: Il valore cumulativo del tempo di funzionamento totale (senza indicazione dell'ora) da quando la stazione meteorologica è stata avviata

FREQUENZA EVENTO: Precipitazioni medie orarie dall'inizio dell'evento piovoso all'ora corrente

TASSO GIORNALIERO: La media delle precipitazioni orarie da oggi al momento attuale

► Durante la visualizzazione della cronologia delle precipitazioni, tenere premuto il pulsante “☁” per 3 secondi per azzerare tutta la cronologia delle precipitazioni.

Nota: la lettura della pioggia verrà azzerata a 0 mm (in).

Nota: se non viene premuto alcun pulsante per 20 secondi, o se si tocca e si tiene premuta la posizione “☀/ZZ” per 1 secondo, la modalità di visualizzazione verrà chiusa. La stazione meteorologica tornerà alla normale visualizzazione dell'ora e mostrerà l'ultimo record di pioggia visualizzato. Se il display della pioggia mostrava l'intensità della pioggia prima di entrare in modalità di visualizzazione, continuerà a mostrarla anche dopo il ritorno dalla modalità di visualizzazione alla normale visualizzazione dell'ora.

Visualizzazione e impostazione degli avvisi meteorologici

► Premere il pulsante “▲” per accedere alla modalità di visualizzazione degli avvisi meteo. Continuare a premere il pulsante “▲” per confermare e passare alla voce successiva.

Nota: se non viene premuto alcun tasto per 20 secondi, oppure se si tiene premuto il tasto “☀/ZZ” per 1 secondo, la modalità di visualizzazione verrà chiusa.

Nota: per visualizzare gli avvisi Esterno | Temperatura REMOTA | Umidità, premere e rilasciare il pulsante

“CH” per passare ad altri canali. (Un totale di 4 canali: ▲ |CH1|CH2|CH3)

► In ciascuna voce di visualizzazione degli avvisi meteo, tenere premuto il pulsante “+” o “-” per attivare o disattivare l'avviso.

Nota: L'allarme meteo è inizialmente disattivato per impostazione predefinita e il display mostra OFF. Quando un allarme meteo è attivato, il display mostra ON.

► Tenere premuto il pulsante “▲” per 3 secondi per accedere alla modalità di impostazione dell'allerta meteo.

► Premere il pulsante “+” o “-” per regolare il valore. Tenere premuto il pulsante “+” o “-” per una regolazione rapida.

► Premere il pulsante “▲” per confermare e passare alla voce successiva.

Nota: se non viene premuto alcun pulsante per 20 secondi, o se si tocca e si tiene premuta la posizione “☀/ZZ” per 1 secondo, la modalità di visualizzazione verrà chiusa.

Nota: per impostare gli avvisi di temperatura/umidità esterna o remota, premere e rilasciare il pulsante “CH” per passare ad altri canali. (Un totale di 4 canali: ▲ |CH1|CH2|CH3)

Ordine di visualizzazione e impostazioni:

1. Valore di allarme limite massimo della temperatura interna
2. Valore di allarme limite inferiore della temperatura interna
3. Valore di allarme limite superiore umidità interna
4. Valore di allarme limite inferiore umidità interna
5. Valore di allarme limite massimo della temperatura esterna
6. Valore di allarme limite inferiore della temperatura esterna
7. Valore di allarme limite superiore dell'umidità esterna
8. Valore di allarme limite inferiore dell'umidità esterna
9. Valore di allarme limite superiore della velocità del vento
10. Valore di allerta limite massimo della velocità del vento in raffica
11. Valore di allerta limite massimo precipitazioni giornaliere
12. Valore di allerta limite massimo per l'intensità delle precipitazioni giornaliere

Temperatura | Umidità | Velocità del vento | Precipitazioni Attivazione allarme

- ▶ Quando il valore effettivo rilevato supera il valore di allerta impostato, la stazione meteorologica emetterà prima un allarme acustico della durata di 1 minuto, quindi un segnale acustico ogni 5 minuti.
- ▶ L'icona di allarme corrispondente lampeggerà durante l'allarme.
- ▶ Premere un tasto qualsiasi per interrompere il segnale acustico di avviso.

Nota: se desideri disattivare definitivamente l'allerta, accedi alla modalità di visualizzazione delle allerte meteo, seleziona l'elemento che desideri disattivare e premi il tasto "+" o "-" per impostarlo su OFF.

Avviso di gelo

- ▶ Quando la temperatura esterna (qui si riferisce alla temperatura rilevata dal sensore multi-combinato) del canale wireless remoto corrispondente rientra nell'intervallo compreso tra - 1 °C (+30 °F) e +3 °C (+37 °F), viene attivato un avviso di gelo e il simbolo del gelo "❄️ ice alert " viene visualizzato sul canale corrispondente e lampeggia.

Previsioni meteorologiche:

- ▶ La stazione meteorologica calcola una previsione del tempo per le prossime 12 ore circa in base all'andamento della pressione barometrica. Questa previsione non può eguagliare i servizi meteorologici professionali supportati da satelliti e computer ad alte prestazioni, ma fornisce un'indicazione approssimativa dell'andamento meteorologico locale in una piccola area. Si prega di considerare sia la previsione del servizio meteorologico locale che quella della stazione meteorologica. Se le informazioni fornite dal dispositivo differiscono da quelle del servizio di previsioni meteorologiche locale, seguire i consigli del servizio di previsioni meteorologiche locale.
- ▶ La stazione meteorologica visualizza la seguente icona meteorologica:

soleggiato	Prevalentemente e nuvoloso	Nuvoloso	Pioggia	Temporale Piovoso	Neve
					

Nota: l'icona "Nevoso" apparirà solo se la temperatura esterna (riferita alla temperatura rilevata da più sensori combinati) è inferiore a -4 °C (+25 °F) e le previsioni indicano pioggia o pioggia con tuoni.

- Dopo 7-10 giorni di calibrazione della pressione atmosferica, le previsioni meteorologiche diventeranno più stabili, con un tasso di accuratezza del 70%-75%.
- La stazione meteorologica può visualizzare l'andamento della pressione barometrica.
- Potresti vedere le seguenti indicazioni:
 - ↗ : La pressione barometrica aumenterà.
 - : La pressione barometrica rimarrà costante.
 - ↘ : La pressione barometrica diminuirà.

Retroilluminazione

- Se il prodotto è alimentato a batterie, premere il pulsante "☀/Z²". La retroilluminazione si accenderà per 15 secondi.
- Quando il prodotto è collegato all'alimentatore, l'alimentazione a batteria verrà automaticamente disattivata e la retroilluminazione rimarrà accesa. Premere il pulsante "⚙" per regolare la luminosità della retroilluminazione. Sono disponibili 5 stati: 4 diversi livelli di luminosità e retroilluminazione spenta. Quando la retroilluminazione non è alla massima luminosità, premere il pulsante "☀/Z²" per impostare la retroilluminazione alla massima luminosità per 20 secondi.
- La stazione meteorologica può anche essere impostata per attenuare automaticamente la retroilluminazione durante la notte. Tenere premuto il pulsante "☀/Z²" per più di 3 secondi per accedere all'impostazione della modalità notturna.
- Premere e rilasciare il pulsante "⚙" per confermare e passare alla voce successiva.
- Premere e rilasciare il pulsante "+" o "-" per regolare il valore. Tenere premuto il pulsante "+" o "-" per regolare rapidamente.

Ordine delle impostazioni:

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

Nota: quando la funzione notturna è disattivata, premere e rilasciare il pulsante "⚙" per uscire direttamente,

saltando le impostazioni rimanenti.

Nota: se non viene premuto alcun pulsante per 20 secondi, oppure se si tocca e si tiene premuta la posizione “☀️/ZZ” per 1 secondo, la modalità di visualizzazione verrà chiusa.

- ▶ Quando la modalità notturna è attiva, verrà visualizzata l'icona “☀️”. Quando l'ora raggiunge l'ora di inizio della modalità notturna, la retroilluminazione passerà automaticamente alla luminosità impostata per la modalità notturna. Quando l'ora raggiunge l'ora di fine della modalità notturna, la retroilluminazione tornerà alla sua luminosità originale.
- ▶ In modalità notturna, toccando la posizione “☀️/ZZ” è possibile impostare la retroilluminazione alla massima luminosità per 15 secondi.
- ▶ Se la luminosità della retroilluminazione viene regolata nuovamente premendo il pulsante “☀️” mentre la modalità notturna è attiva, la retroilluminazione uscirà dalla modalità notturna e vi rientrerà solo il giorno successivo.
- ▶ In modalità di ricezione RCC, toccando la posizione “☀️/ZZ” è possibile accendere la retroilluminazione alla massima luminosità per 15 secondi.

Batteria scarica:

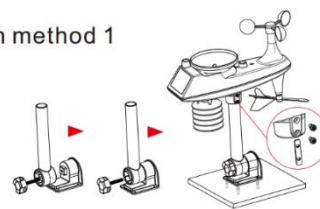
- ▶ Se nella colonna “indoor” viene visualizzata l'icona della batteria “🔋”, sostituire le batterie della stazione meteorologica il prima possibile.

Istruzioni di montaggio (sensore wireless)

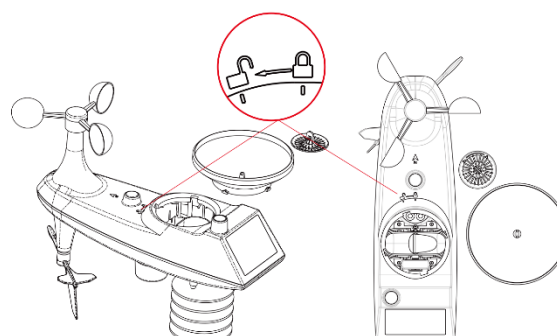
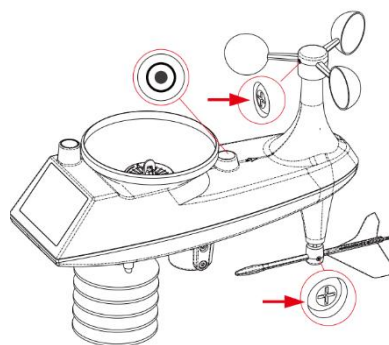
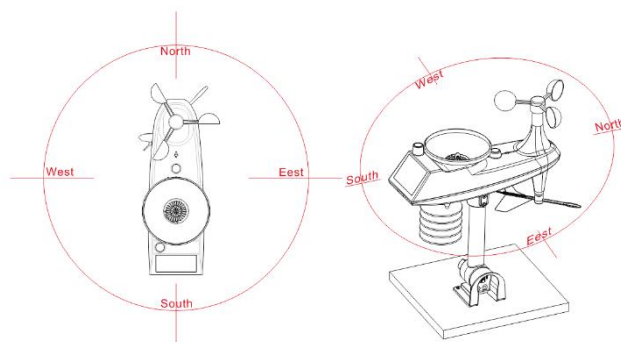
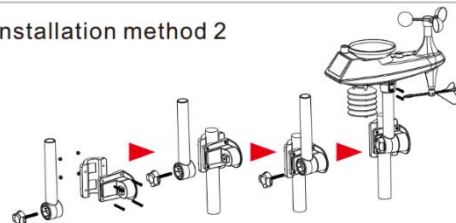
Sensore remoto wireless multi-combinazione

- ▶ Montare in un'area aperta con almeno 15 metri (50 piedi) di spazio libero in tutte le direzioni.
- ▶ Il sensore deve essere montato su una piattaforma robusta o su una staffa posizionata a 1,5 m (5 piedi) dal suolo.
- ▶ La base del sensore è fissata alla piattaforma e al telaio di supporto con viti. Serrare il dado grande che fissa l'asta di supporto alla base.
- ▶ Durante l'installazione, regolare il corpo del sensore in modo che il pannello solare sia rivolto a sud; in caso contrario, la lettura della direzione del vento risulterà errata. Notare il segno "N" (Nord) in rilievo sulla parte superiore del sensore (per l'allineamento è necessaria una bussola e il segno "N" in rilievo deve corrispondere alla "N" sulla bussola).
- ▶ Durante l'installazione, utilizzare la livella a bolla sulla parte superiore per assicurarsi che il sensore sia in piano; in caso contrario, la precisione della lettura delle precipitazioni potrebbe essere compromessa.
- ▶ Dopo aver completato i due passaggi precedenti, serrare le due viti a brugola sul lato del corpo del sensore.
- ▶ Durante l'installazione, le viti di fissaggio della coppa del vento e del cursore della direzione del vento devono essere serrate saldamente.
- ▶ La struttura dell'imbuto pluviometrico del sensore deve essere pulita regolarmente (ciclo consigliato 1-3 mesi, a seconda della frequenza delle piogge):
 1. Rimuovere l'imbuto per l'acqua piovana (ruotare l'imbuto per l'acqua piovana secondo la direzione di rotazione indicata).
 2. Rimuovere delicatamente detriti o insetti dal sensore di pioggia.
 3. Rimuovere i detriti dall'imbuto per l'acqua piovana stesso, in particolare quelli presenti

Installation method 1



Installation method 2



nello scarico dell'imbuto.

4. Rimuovere i detriti dallo scarico.

5. Reinstallare il secchio di raccolta dell'acqua piovana.

6. Nota: non applicare olio sul sensore pioggia.

Nota: assicurarsi che il sensore wireless sia installato entro 100 metri dalla stazione meteorologica (in spazio aperto, senza ostacoli). A seconda dello spessore degli eventuali ostacoli presenti tra il sensore wireless e la stazione meteorologica, la distanza di installazione dovrebbe essere ridotta il più possibile (la portata del segnale wireless diminuisce dopo aver attraversato gli ostacoli); in caso contrario, la trasmissione dei dati potrebbe risentirne.

Sensore remoto wireless per temperatura | umidità

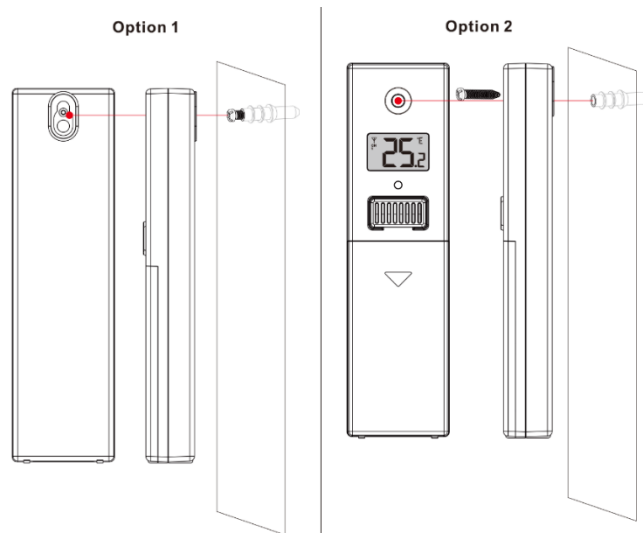
(Questo sensore non è incluso, si prega di acquistarlo separatamente se necessario)

Opzione 1:

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

Opzione 2:

- Inserire le viti di montaggio attraverso la parte anteriore del sensore wireless nella parete.
- Serrare le viti fino a quando non sono ben salde (non serrare eccessivamente).
- Se il sensore wireless viene posizionato all'esterno, installare il sensore wireless di temperatura | umidità su una parete esposta a nord o in un luogo ombreggiato. La luce solare diretta causerà una lettura della temperatura troppo alta.
- È preferibile una posizione sotto la grondaia o sotto una veranda.
- Assicurarsi che il sensore wireless sia installato in verticale per consentire all'umidità di fuoriuscire.



SAIN3 LLC

251 Little Falls Drive Wilmington, New Castle, DE, 19808

www.iraddy.com

support@iraddy.com

Elektro- und Elektronikgeräte Informationen für private Haushalte

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

1. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

2. Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für

Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Vertreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreiber unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

4. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

