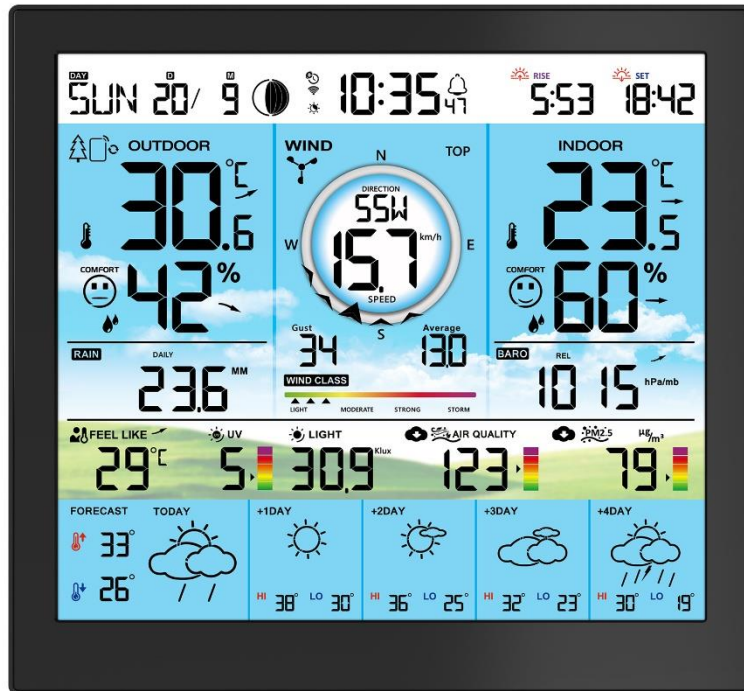


PROFESSIONAL WEATHER STATION



Contents

Features

Weather Station Appearance

Multi-combination Wireless Remote Sensor Appearance

Temperature | Humidity Wireless Remote Sensor Appearance

Setup Preparation

WIFI Pairing

Wireless Sensor Connection

Time and Unit Settings

APP Setting Unit

Setting the Daily Alarms

Button Operation of Weather Station

Settings Order

APP Setting Alarm

Snooze Function

Moon Phases

Sunrise and Sunset Times

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

Wind Readings | History

Rain Readings | History

The Recording Curve of Temperature | Humidity | Air Pressure | Wind | Rain | Light Intensity | UV Index in the APP

Background Lighting

APP setting Backlight

Explanation of Network Weather Forecast

Mounting Instructions

Temperature | Humidity Wireless Remote Sensor

Features:

- ▶ Perpetual Calendar Up to Year 2099
- ▶ Automatic calibration of network time service
- ▶ Day of week in 15 languages user selectable: English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Danish, Portuguese, Norwegian, Swedish, Polish, Finnish, Czech, Hungarian, and Slovak
- ▶ Daily Alarm with snooze function (4 alarms)
- ▶ Local sunrise and sunset time and lunar phase
- ▶ Temperature:
 - Maximum range of indoor temperature detection display: -20°C (-4°F) to 50°C (122°F)
 - Maximum range of outdoor temperature detection display: -40°C (-40°F) to 70°C (158°F)
- ▶ Humidity:
 - Maximum range of indoor and outdoor humidity detection display: 1% to 99 %
 - Level 5 indoor and outdoor comfort display - data source temperature and humidity
- ▶ Air pressure:
 - Maximum range of atmospheric pressure measurement display:
600 to 1100 hPa (17.72 to 32.48 inHg or 450 to 825.1 mmHg)
- ▶ Rain
 - Maximum range displayed for rainfall measurement: 0 to 9999mm (0-393.6 inches)
- ▶ Wind
 - Maximum range displayed for wind speed measurement: 0 to 180 km/h (0 to 111 mph)
 - Maximum range displayed for wind direction measurement: 0 to 359 degrees
 - Display of 12 Beaufort Wind Scale
- ▶ Light and UV index
 - Maximum range of light intensity measurement display: 0 to 128 klux (0 to 1378 kfc)
 - Maximum range of UV index measurement display: 0 to 15 level
 - Level 5 UVI sun exposure level indication
- ▶ Wireless Outdoor Sensor:
 - 433.92MHz RF transmitting frequency
 - 100 meters (300 feet) transmission range in an open area, not including walls or floors.
- ▶ Record of temperature, humidity, wind speed, rainfall and Light intensity
- ▶ Display of feels like temperature, wind chill temperature, heat index, dew point temperature
- ▶ Connects directly to wifi network, connect to Tuya Smart System
- ▶ Future weather forecast and temperature report function, with weather forecast information provided by the network for a total of 5 days (including the same day)
- ▶ Upload the detected meteorological data (temperature, humidity, wind speed, etc.) to graffiti intelligence, display it on the APP, and perform data statistics curve display
- ▶ Air quality of PM2.5 and AQI
 - PM2.5 and AQI data source network

WF-120P Manual

—PM2.5 alternatively in $\mu\text{g}/\text{m}^3$

► Level 4 display backlight

► Power Supply:

Weather station:

Equipment power input: DC 5V more than 1A (Power cord or power adapter)

Battery: 2 x LR6 AA 1.5V

Multi-combination Wireless Remote Sensor:

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.:

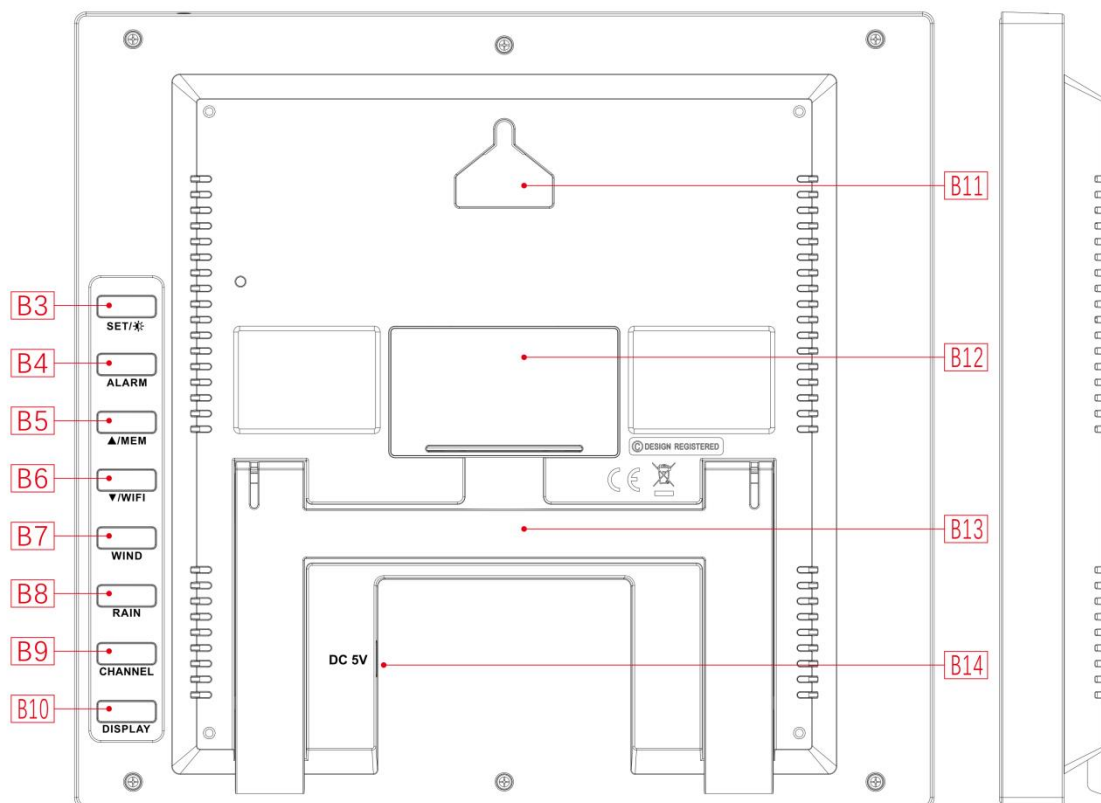
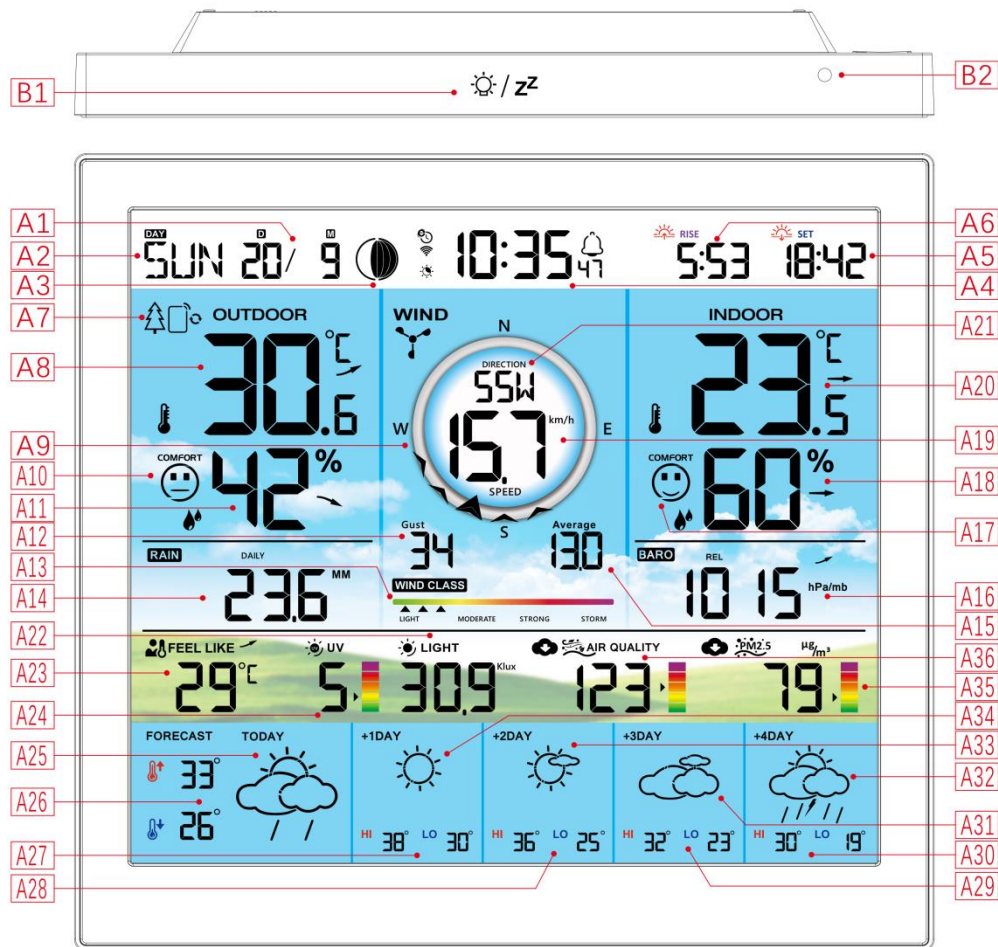
The main unit of the weather station can operate at temperatures ranging from 0 °C to +50°C. If the function exceeds the range, it may cause abnormalities. Please use it in this environment

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

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

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

Weather Station Appearance



Part A-Positive LCD

A1: Calendar

A3: Moon phase

A5: Sunset time

A7: Outdoor wireless channel

A9: Wind direction steering wheel

A11: Outdoor humidity

A13: Beaufort scale

A15: Value of wind speed

A17: Indoor comfort icon

A19: Value of average wind speed

A21: Wind direction

A23: Feels like temperature

A25: Weather forecast for the today

A27: Predicted maximum and minimum temperature for the next +1 day

A29: Predicted maximum and minimum temperature for the next +3 day

A31: Weather forecast for the next +3 day

A33: Weather forecast for the next +2 day

A35: PM2.5 from Internet data

A2: Day of the week

A4: Time

A6: Sunrise time

A8: Outdoor temperature

A10: Outdoor comfort icon

A12: Value of gust

A14: Rainfall

A16: Air pressure

A18: Indoor humidity

A20: Indoor temperature

A22: Light intensity

A24: UV index

A26: Predicted maximum and minimum temperature for today

A28: Predicted maximum and minimum temperature for the next +2 day

A30: Predicted maximum and minimum temperature for the next +4 day

A32: Weather forecast for the next +4 day

A34: Weather forecast for the next +1 day

A36: AQI from Internet data

 Network time icon

 : Low battery icon

 : Alarm1 icon

 : Alarm 3 icon

 : Repetition of alarm clock: icons from Monday to Friday

 Alarm snooze icon

 : Wireless channel loop icon

 Temperature | humidity | Pressure constant trend arrow

 Multi-combination wireless sensor icon

 : WIFI signal strength indicator

 : Automatic backlight adjustment icon

 : Alarm 2 icon

 : Alarm 4 icon

 : Repetition of alarm clock: icons from Saturday to Sunday

 : Wireless receiving icon

 Temperature | humidity | Pressure up trend arrow

 Temperature | humidity | Pressure down trend arrow

 3 channels of temperature | humidity wireless remote sensor

MAX: Display the maximum temperature and

MIN: Display the minimum temperature and humidity

WF-120P Manual

humidity record icon

record icon

Part B –Buttons and Exterior

B1: “☀/zZ” Snooze/Light touch location

B2: Light sensor

B3: “SET/⚙” Time and unit Setting and brightness button

B4: “ALARM” Alarm setting button

B5: “▲/MEM” Up and memory button

B6: “▼/WIFI” Down and WIFI pairing button

B7: “WIND” Wind speed related operation button

B8: “RAIN” Rainfall related operation button

B9: “CHANNEL” Channel Switching button

B10: “Display” Display view switching operation button

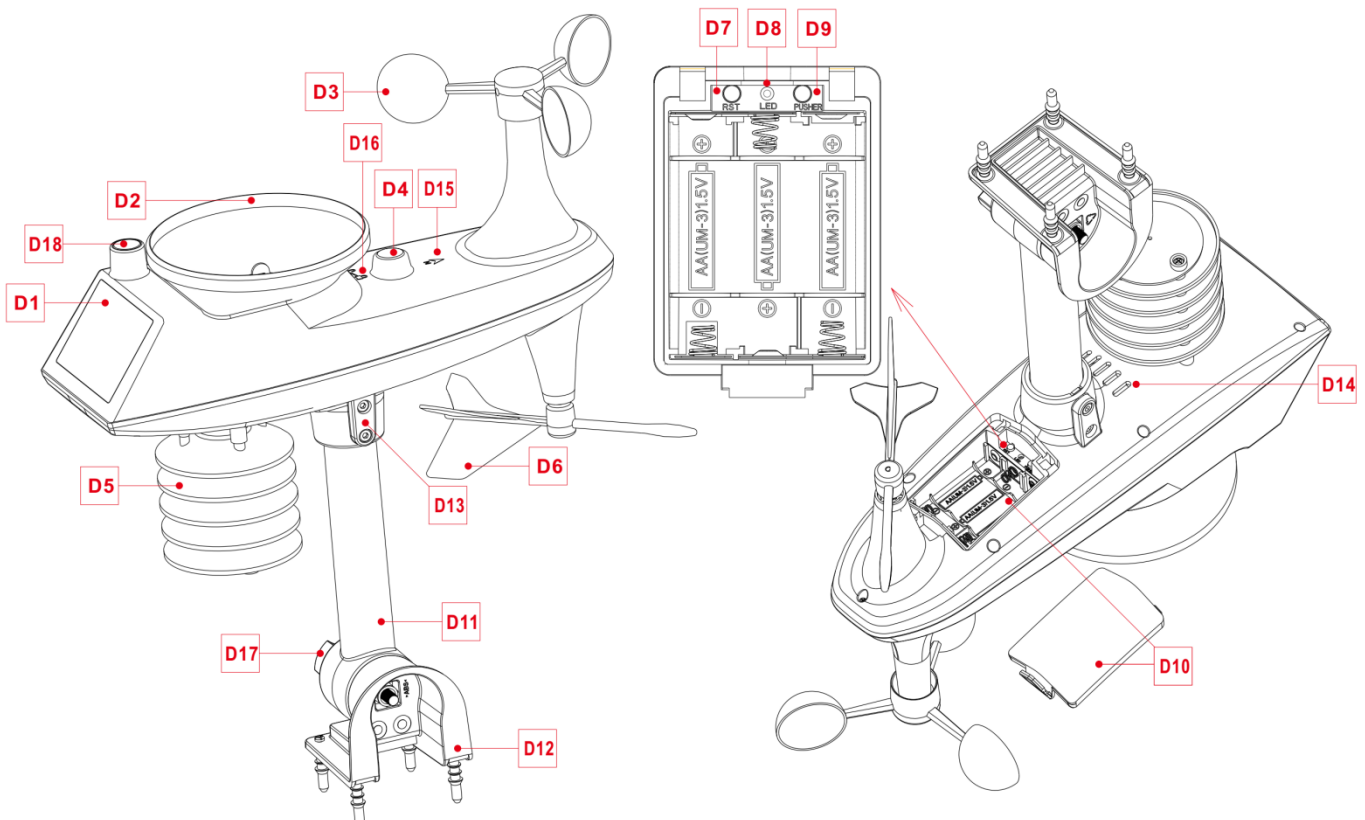
B11: Hanging hole

B12: Battery compartment

B13: Support frame

B14: Power supply socket-TYPE-C

Multi-combination Wireless Remote Sensor Appearance



Part D –Exterior

D1: Solar panel

D2: Rain funnel

D3: Wind cups

D4: Bubble level

D5: Temperature | humidity induction box

D6: Wind directional vane

D7: Reset button

D8: LED indicator

WF-120P Manual

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

D10: Battery compartment

D12: Fixed base

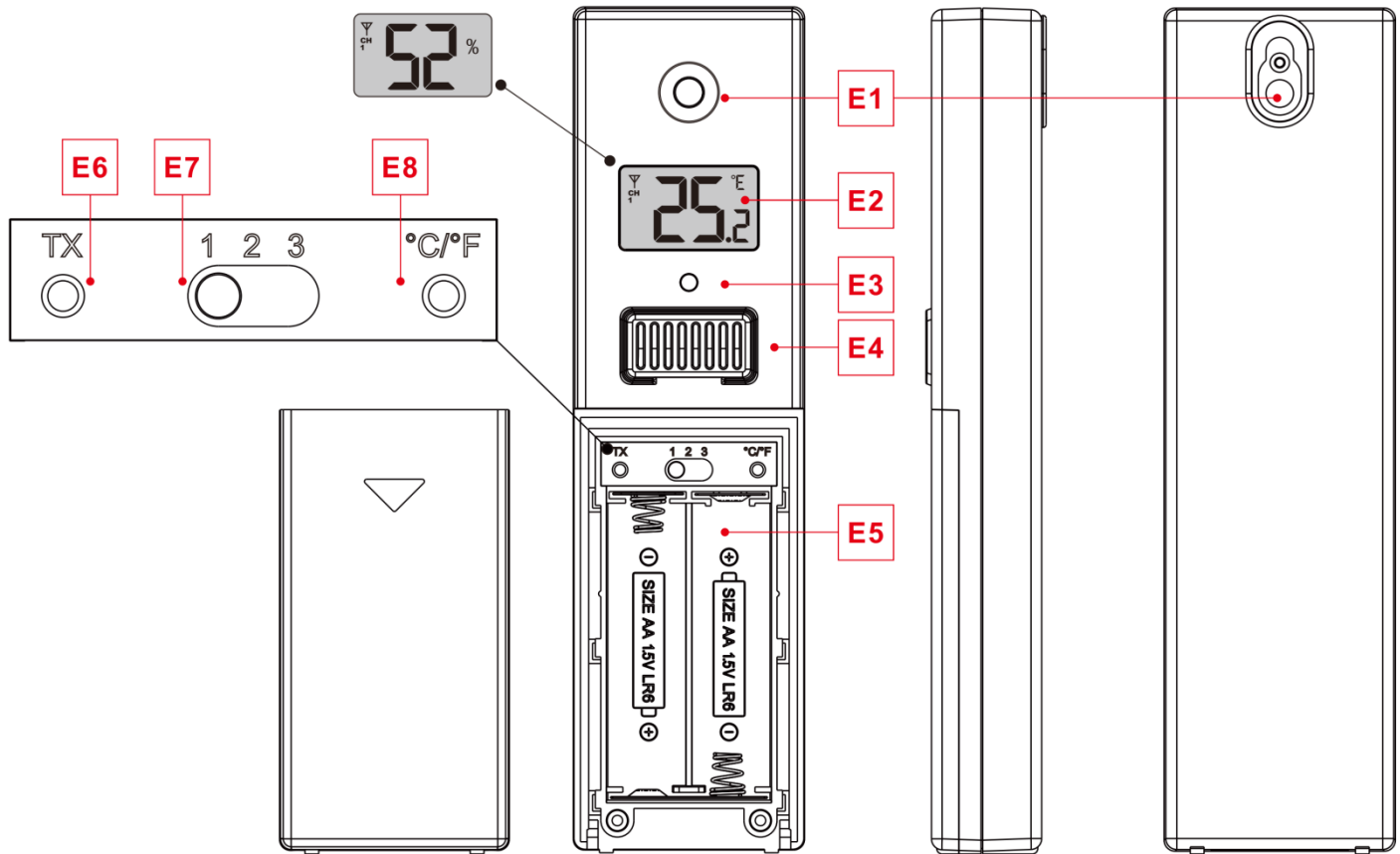
D14: Drain vents for rain sensor

D16: Rain funnel rotation mark

D18: Lighting and UV sensors

Temperature | Humidity Wireless Remote Sensor Appearance

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



Part E –Exterior

E1: Hanging hole

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) AA alkaline or lithium batteries for the weather station.
 - 3 (three) AA alkaline or lithium batteries for the multi-combination sensor.

For best results:

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

Download Tuya Smart App:



APP ICON



According to the mobile phone brand, search for “Tuya” through the IOS APP Store or Android Google Play, find the APP with the icon below, and download the APP. At the same time, register an account, open the APP, log in to the account, and at the same time log in to the hotspot that the weather station needs to connect to, as a preparation for device pairing.

Quick Setup

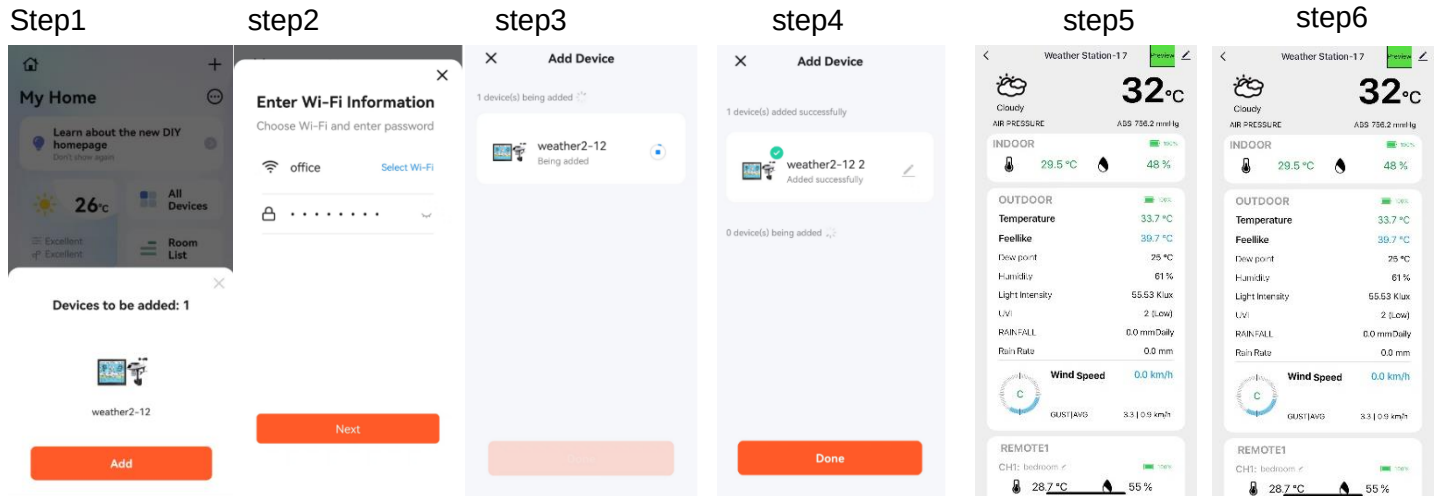
1. Insert 3 AA batteries into the multi-combination wireless remote sensor
2. Then plug the power cord into the weather station
3. Download the corresponding APP on the mobile phone, open the APP, register the user and log in, and pair the weather station with the WIFI and server information according to the prompt of the APP.
4. Configure basic settings by operating the APP or product. Set time, date, unit, etc.
5. Insert 2 AA batteries into the weather station (when the power adapter is unexpectedly powered off, the settings will not be lost)
6. Move the remote sensor to outdoor or other location after 5 minutes

WIFI Pairing

- ▶ After the weather station starts, it will automatically enter the paired AP mode, and the time bar will display “AP”, and now pairing can begin
- ▶ Open the Tuya app and wait for a moment. The app interface will automatically pop up a window for discovering devices. Click "Add" to switch to WIFI settings on the interface
- ▶ Then follow the APP prompts, step 3: set the WIFI name and password, step 4: pairing process, wait for the

WF-120P Manual

screen to change to step 5, click Finish, switch to the main interface of step 6, indicating that the pairing is complete.



Note: The paired WIFI hotspot must be 2.4GHz, this product only supports 2.4GHz wireless network

- ▶ If the product does not automatically enter the pairing mode when powered on for the first time, you can press and hold the “-” button for more than 3 seconds to enter the pairing mode manually, the display prompt is the same as automatic entry.
- ▶ After the pairing is completed, the weather station will automatically connect to the WLAN, automatically update the network time, and start searching for signals from remote wireless sensors. The “” icon blinks for about 3 minutes. At this time, if the outdoor wireless sensor is working normally, the host will start to search for the signal of the remote wireless sensor in about 1-2 minutes. When a signal is received indoors, the outdoor temperature and humidity will be displayed on the display of the main unit.

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 to distinguish the sensors.
- ▶ In the main display interface, press the “CHANNEL” button to convert the values of wireless sensors on different channels in the OUT temperature and humidity column.

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

Note: In the loop mode, the display of the number of channels and temperature and humidity in the OUT column switches to one channel every 5 seconds, in the order  | CH1 | CH2 | CH3. If the channel has no signal, it will automatically skip during the loop.

Note: In the loop mode, only the values of temperature and humidity are being converted, and the values

WF-120P Manual

of wind speed, wind direction, rainfall, etc. are not converted, and the values are still derived from the Multi-combination wireless sensor.

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

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

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

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

Time and Unit Settings

- ▶ Press and hold the "SET/" button for 3 seconds to enter the time setting mode.
- ▶ Press and release the "▲/MEM" or "▼/WIFI" button to adjust the value. Hold the "▲/MEM" or "▼/WIFI" button to adjust quickly.
- ▶ Press and release the "SET/" button to confirm and move to the next item.

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

Settings order:

1. Temperature unit: °C | °F
2. Pressure unit: hPa| inHg | mmHg
3. Air pressure setting: absolute or relative
4. Wind speed unit: km/h |mph | m/s | knots
5. Wind degree (angle) or direction (letter) selection
6. Rainfall unit: MM| inch
7. Light unit: Klux | Kfc | W/m²
8. Hour format: 24Hr | 12Hr
9. Hour
10. Minutes
11. Calendar display format: Month/Date | Date/Month
12. Year

WF-120P Manual

13. Month

14. Date

15. Week display language: a total of 15 countries

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

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

Week language display

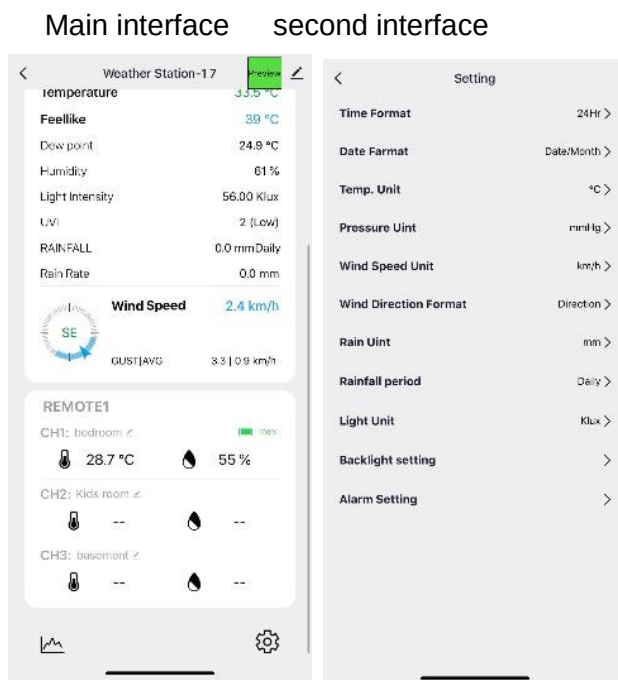
Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
FRE	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
ITALIAN	LUNEDI	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	TORS DAG	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
DAN	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
NORWEGIAN	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORS DAG	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
NOR	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
SWEDISH	MÅNDAG	TISDAG	ONSDAG	TORS DAG	FREDAG	LÖRDAG	SÖNDAG
SWE	MAN	TIS	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
POLISH	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	SOBOTA	NIEDZIELA
POL	PON	WTO	SRO	CZW	PIA	SOB	NIE
FINNISH	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI	LAUANTAI	SUNNUNTAI
FIN	MAN	TII	KIS	TOR	PER	LAU	SUN
CZECH	PONDĚLÍ	ÚTERÝ	STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK	SOBOTA	NEDĚLE
CZE	PON	UTE	STR	CTV	PAT	SOB	NED
HUNGARIAN	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	SZOMBAT	VASÁRNAP
HUN	HET	KED	SZE	CSU	PEN	SZO	VAS
Slovakia	Pondelok	utorok	Streda	Štvrtok	piatok	sobota	nedeľa

WF-120P Manual

SVK	PON	UTO	STR	STV	PIA	SOB	NED
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

APP Setting Unit:

- ▶ When the weather station is paired and connected to WIFI, the time of the weather station will be automatically calibrated, and the time will automatically become the local current time. At the same time, click the setting icon “⚙️” on the APP Home screen to switch to the setting interface, and then click the corresponding menu bar to set the unit



Setting the Daily Alarms:

- ▶ There are 4 sets of daily alarm clocks, and there are two setting methods. Use the button operation of the weather station to set or click the alarm clock setting item in the Tuya APP interface to set.

Button Operation of Weather Station

- ▶ Short press the “**ALARM**” button to switch the time interface displayed in AL1 | AL2 | AL3 | AL4. In these three interfaces, short press the “▲/MEM”0 button to turn on or off the corresponding alarm function, When opened, the corresponding alarm icon displays.
- ▶ In these three ALARM interfaces, press and hold the “**ALARM**” button for more than 3 seconds to enter the setting mode of the corresponding alarm time
- ▶ Press the “▲/MEM” or “▼/WIFI” button to adjust the value. Hold the “▲/MEM” or “▼/WIFI” button to adjust quickly.

WF-120P Manual

► Press the “⚙️” button to confirm and move to the next item.

Note: When the function of AL1 | AL2 | AL3 | AL4 is turned on, the alarm icon” is displayed. At the same time, the relevant alarm repeat icon “MO” | “TU” | “WE” | “TH” | “FR” | “SA” | “SU” is displayed

Note: “MO” | “TU” | “WE” | “TH” | “FR” | “SA” | “SU” display indicates that an alarm will be triggered on Monday | Tuesday | Wednesday | Thursday | Friday | Saturday | Sunday

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

Settings order:

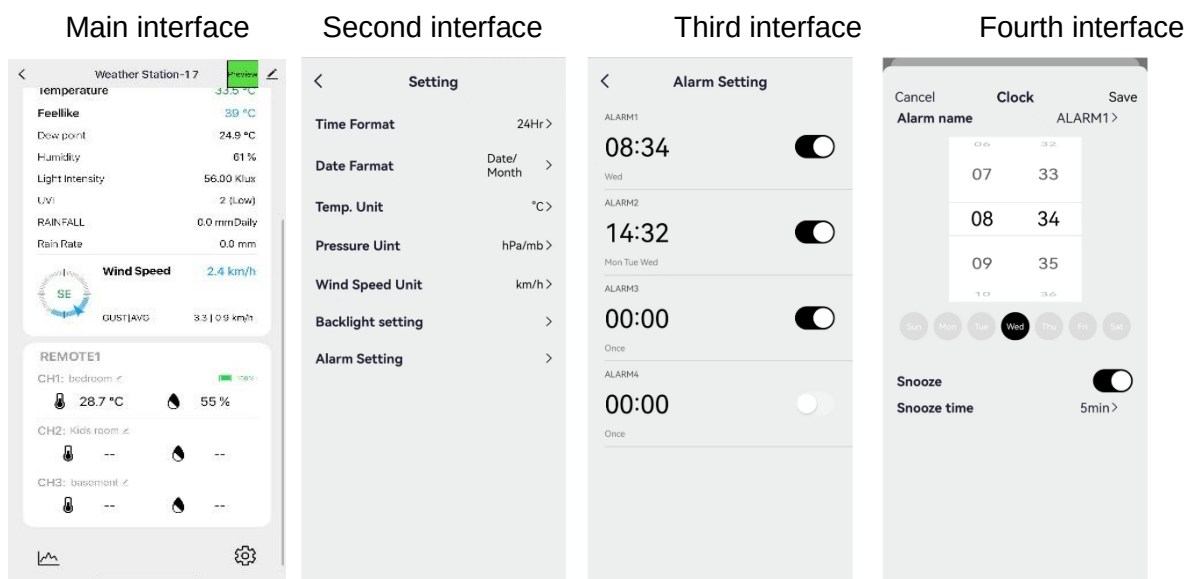
1. Hours of alarm time
2. Minutes of the alarm time
3. Week repeat of the alarm
4. snooze time: 5 to 60minutes | OFF

Note: The manual setting of noise repetition can be selected from "MO, TU, WE, TH, FR or SA, SU, or all three options

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

APP Setting Alarm

► When the weather station is paired and connected to WIFI, the time of the weather station will be automatically calibrated and the time will automatically change to the current local time. At the same time, click the setting icon “⚙️” on the main screen of the APP to switch to the setting interface, and then click on “Alarm Setting” in the menu bar to enter the lower menu for setting.



WF-120P Manual

Note: Weekly repetition in the APP can be set independently for each day

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

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

Switching Off the Alarm Signal

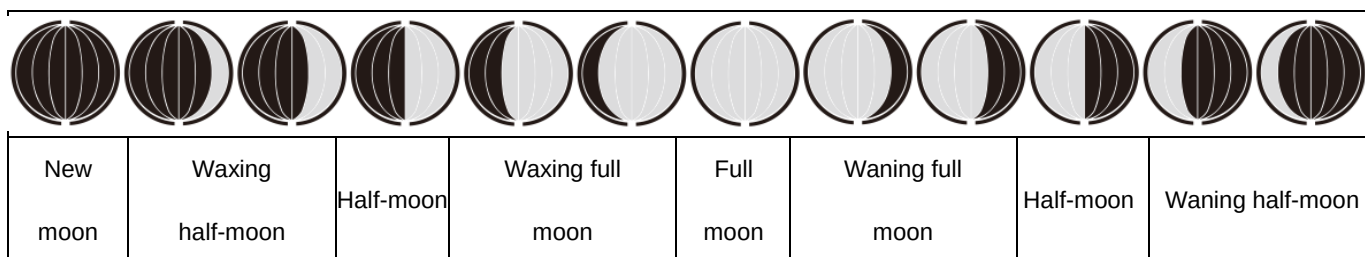
- ▶ The alarm sound when the trigger, press any buttons except the “☀/zZ” touch button or touch and hold the “☀/zZ” button for more than 3 seconds to stop the alarm signal.

Snooze Function:

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

Moon Phases:

- ▶ The moon icon of the meteorological station will also display 12 different lunar phases based on the calendar.



Sunrise and Sunset Times :

- ▶ When the weather station is pairing with Wi-Fi, the location of the mobile phone will be set as the location of the weather station by default. The cloud server will push the sunrise and sunset times of the location to the weather station based on the location reported by the pairing.

Temperature | Humidity | Light Intensity | UV Index | Air Pressure

Reading | Record |Trend

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

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

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

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

WF-120P Manual

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

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

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



: Detected value is rising.



: Detected value drops.



: Detected value remains unchanged.

► The UV index has five status indications: low (0 to 2), moderate (3 to 5), high (6 to 7), very high (8 to 10), extreme (11+), using 5 triangular arrows to indicate the 5 statuses from bottom to top, green for low and purple for extreme

Wind Readings | History

► There are 3 sets of wind speed data: real-time wind speed, average wind speed and gust

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 can be displayed in two directions: In letters or degrees

Note: Calm wind means the real-time wind speed is $\leq 0.2\text{m/s}$. At this time, the wind direction angle cannot be confirmed, and the wind direction is displayed as C, indicating calm wind.

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

Note: 1 hr: 1 hr refers to the wind speed record of this hour, from 00:00 to the current time, the longest record is within 60 minutes

DAY: DAY refers to the wind speed record of this day, from 0:00 to the current time, the longest record is 24 hours.

7 DAYS: 7 DAYS refers to the wind speed record of this week, from 0:00 on Sunday of this week to the current time, the longest record is 1 week.

Month: MONTH refers to the wind speed record of this month, from the 1st of this month to the current time, the longest record is 1 month.

Year: YEAR refers to the wind speed record of this year, from January 1st of this year to the current time, the longest record is 1 year.

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

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

WF-120P Manual

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

- Wind force level (Beaufort wind scale) is calculated based on the average wind speed over 1 hour, as shown in the following table:

Beaufort wind scale	AGE WIND SPEED			
	m/s	Km/h	mph	knots
0	0~0.2	<1	<1	<1
1	0.3~1.5	1~5	1~3	1~3
2	1.6~3.3	6~11	4~7	4~6
3	3.4~5.4	12~19	8~12	7~10
4	5.5~7.9	20~28	13~18	11~16
5	8.0~10.7	29~38	19~24	17~21
6	10.8~13.8	39~49	25~31	22~27
7	13.9~17.1	50~61	32~38	28~33
8	17.2~20.7	62~74	39~46	34~40
9	20.8~24.4	75~88	47~55	41~47
10	24.5~28.4	89~102	56~64	48~55
11	28.5~32.6	103~117	65~73	56~63
12	>32.6	>117	>73	>63

Note: Wind force levels are indicated by triangular arrows, with a maximum of 12 arrows.

Rain Readings | History

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

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

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

HOURLY: Total rainfall for the current hour

DAILY: Total rainfall for today.

WEEKLY: Total rainfall for the current week

MONTHLY: Total rainfall for the current month

YEARLY: Total rainfall in the current year

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

EVENT RATE : The rate of rainfall during the event, the average hourly rainfall during the event, if it is less than 1 hour, it will be calculated as 1 hour

DAILY RATE : The daily rainfall rate is the average hourly rainfall on the day. If it is less than 1 hour, it will be calculated as 1 hour.

WF-120P Manual

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

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

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

The Recording Curve of Temperature | Humidity | Air Pressure | Wind | Rain | Light Intensity | UV Index in the APP

► Through the APP, you can view the historical changes of various detection data reported by the weather station and display them in the curve chart. Click the “📈” icon on the Home screen to enter, and you can view the daily | Weekly | Monthly | yearly change curve chart

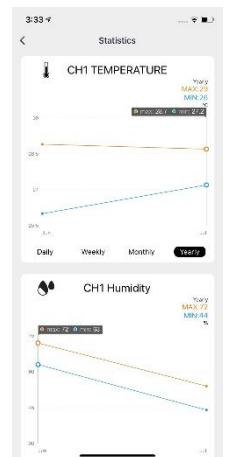
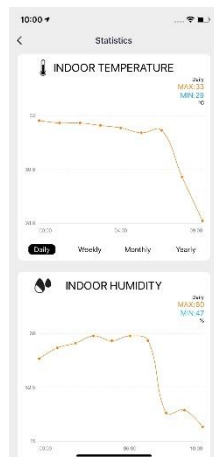
Main interface

Daily graph interface

Weekly graph interface

Monthly graph interface

Yearly graph interface



PM2.5 | AQI Reading

► PM2.5 | AQI comes from the network and is the current real-time data, automatically updated hourly from the network, At the same time, PM2.5 is updated according to the table below, and the air quality level arrows are displayed as shown in the table below:

Level	Display	PM2.5	AQI
1		0~35µg/m³	≤50
2		36~75µg/m³	51~100

WF-120P Manual

3		76~115 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	101~200
4		116~150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	201~300
5		大于 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	>300

Background Lighting

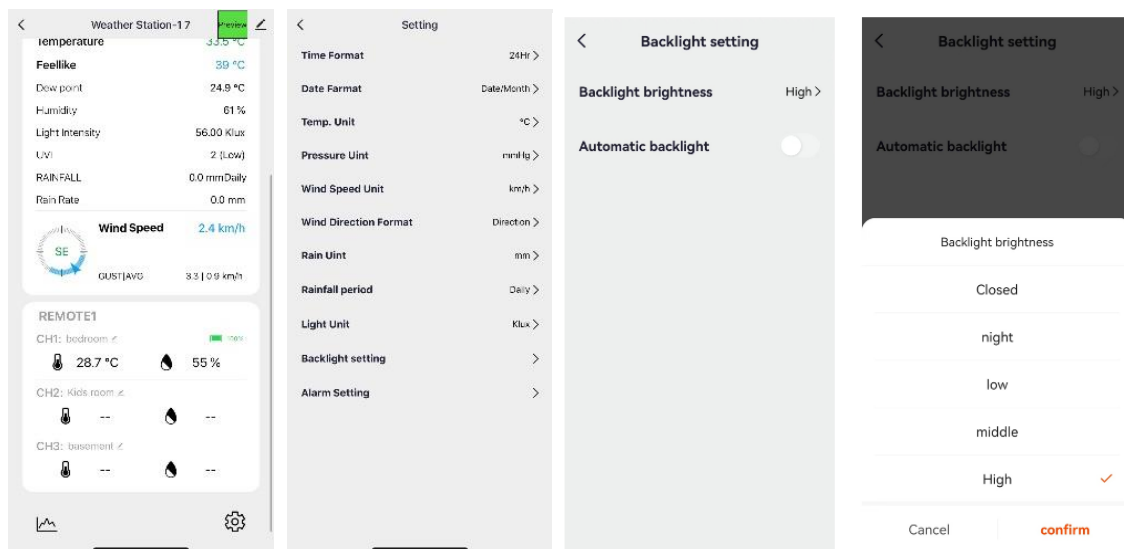
- ▶ If the product is powered by batteries, touch the position of “☀️ / Z” . Backlight lit 15 seconds.
- ▶ When the power supply of the product is inserted into the power supply adapter, the battery will automatically disconnect the power supply, and the backlight will always be bright. Press the “SET/⚙️” button to adjust the brightness of the backlight, you can adjust the 5 state: 4 different brightness backlight and close the backlight. when the backlight brightness is not at the maximum brightness, touch the position of “☀️ / Z” . Backlight turns to maximum brightness of 15 seconds.
- ▶ When the power supply of the product is inserted into the power supply adapter, touch the position of “☀️ / Z” and hold for more than 3 seconds, and the main unit enters the light sensing mode, The light sensing icon “☀️” is displayed, and the backlight of the main unit will automatically adjust its brightness with the ambient light. The darker the ambient light, the darker the backlight.
- ▶ In light sensing mode, press the “SET/⚙️” button to choose whether to turn off or turn on backlight

APP Setting Backlight

- ▶ When the weather station is paired and connected to WIFI, the time of the weather station will be automatically calibrated and the time will automatically change to the current local time. At the same time, click the setting icon “⚙️” on the main screen of the APP to switch to the setting interface, and then click on “backlight Setting” in the menu bar to enter the lower menu for setting.

Main interface Second interface Third interface Fourth interface

WF-120P Manual

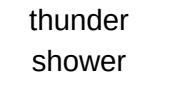
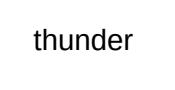
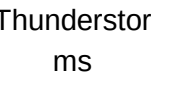
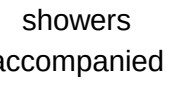
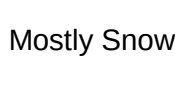


Low Battery:

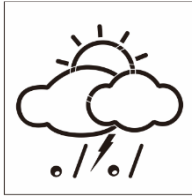
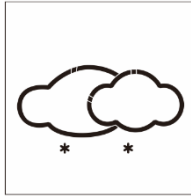
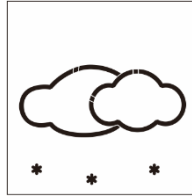
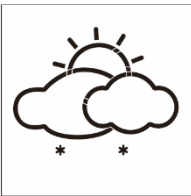
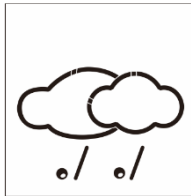
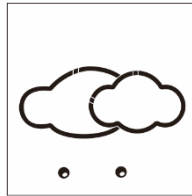
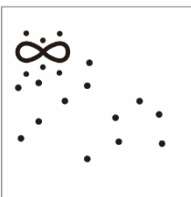
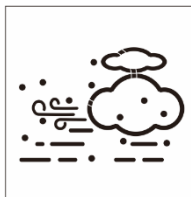
- ▶ If the “Indoor sensor” column is display the battery icon “”, you need to replace the weather station's battery as soon as possible,

Explanation of Network Weather Forecast

- ▶ After the weather station is connected to the WIFI hotspot, the weather station automatically downloads the weather forecast for the current day and the next four days from the network, the highest | lowest temperature.
- ▶ The weather station automatically uploads indoor/outdoor temperature/humidity data detected inside the station to the server, and the APP can automatically download data from the server through the network.
- ▶ Weather station icons that can be displayed:

sunny	Mostly sunny	Partly cloudy	Mostly cloudy	Cloudy	Patchy Rain
					
Mostly Rain	Heavy Rain	Heavy rainstorm	Partly Shower	Showers	strong shower
					
thunder shower	thunder	Thunderstorms	Thunder showers accompanied by hail	Patchy Snow	Mostly Snow
					

WF-120P Manual

					
Heavy Snow	Partly Snow shower	Snow shower	Rain and Snow	Rain and Hail	Hail
					
Foggy	Haze	floating dust	Sand blowing	sandstorm	
					

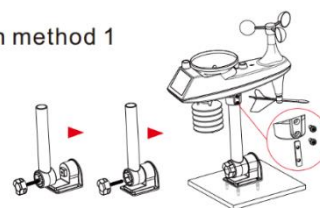
Mounting Instructions (Wireless Sensor)

Multi-combination Wireless Remote Sensor

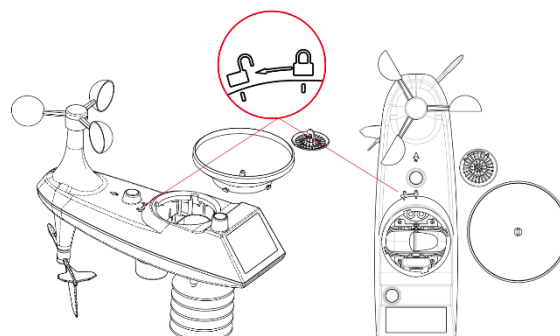
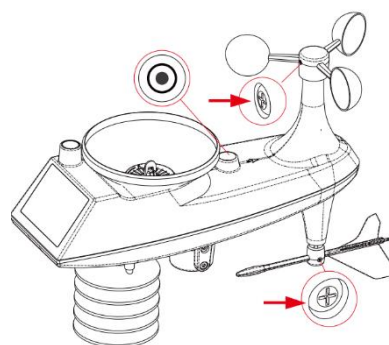
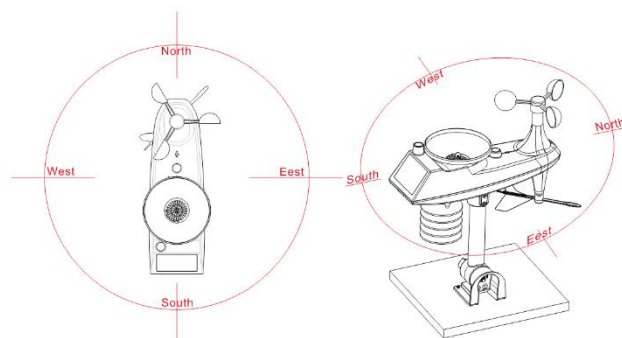
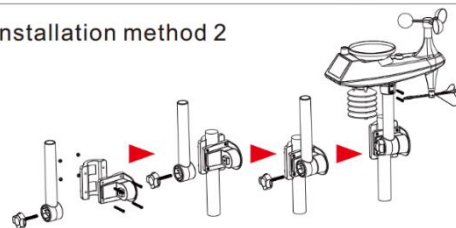
- ▶ Mount in an open area clear for 15 meters (50 feet) in all directions.
- ▶ The sensor needs to be mounted on a sturdy platform or bracket that is mounted 1.5 m (5 ft) above the ground.
- ▶ The base of the sensor is screwed to the platform and the support frame. Tighten the large nut that secures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

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

Installation method 1



Installation method 2



WF-120P Manual

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

Temperature | Humidity Wireless Remote Sensor

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

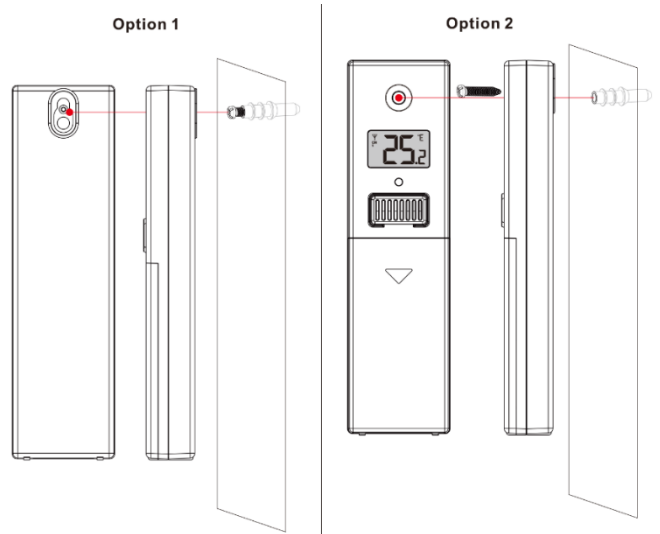
Option 1:

- ▶ Mount the mounting screws to the wall.

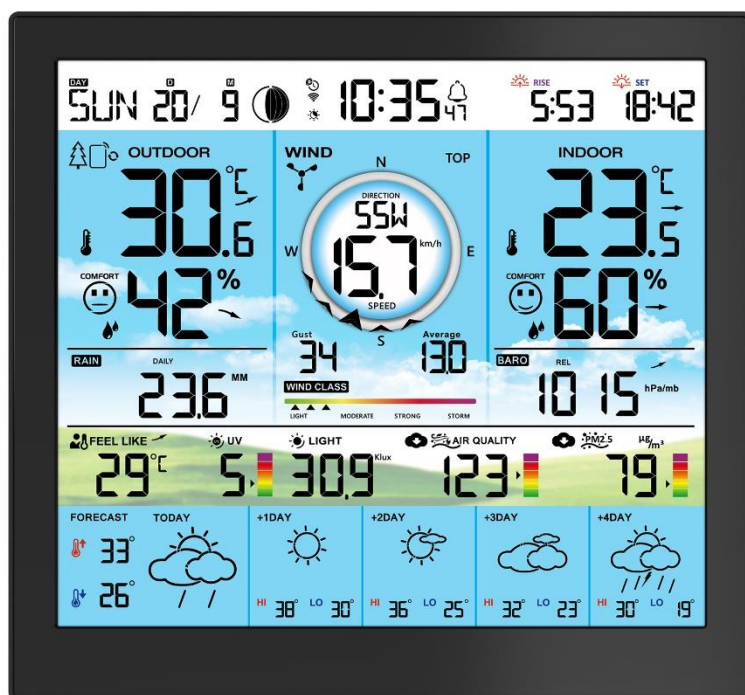
- ▶ Hang the wireless sensor on the screw.

Option 2:

- ▶ Insert the mounting screws through the front of the wireless sensor into the wall.
- ▶ Tighten the screws to fit snugly (do not overtighten).
- ▶ If the wireless sensor is placed outdoors, install the temperature | humidity wireless sensor on a north facing wall or any shadow. The sun will make it even higher.
- ▶ The guardrail under the eaves or under the deck is preferred.
- ▶ Make sure the wireless sensor is installed vertically to vent moisture.



PROFESSIONELLE WETTERSTATION



Inhalt

Eigenschaften

Erscheinungsbild der Wetterstation

Multikombination Drahtloser Fernsensor Erscheinungsbild

Temperatur | Luftfeuchtigkeit Drahtloser Fernsensor Erscheinungsbild

Vorbereitung der Einrichtung

WIFI-Kopplung

Drahtlose Sensorverbindung

Zeit- und Einheiteneinstellungen

APP-Einstellungseinheit

Einstellen der täglichen Alarme

Taste Bedienung der Wetterstation

Einstellungen Bestellung

APP Einstellung Alarm

Snooze-Funktion

Mondphasen

Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten

Temperatur | Luftfeuchtigkeit | Lichtintensität | UV-Index | Luftdruckmessung |

Aufzeichnung |Trend

Wind-Lesungen | Geschichte

Regen Lesungen | Geschichte

Die Aufzeichnungskurve von Temperatur | Luftfeuchtigkeit | Luftdruck | Wind | Regen |

Lichtintensität | UV-Index in der APP

Hintergrundbeleuchtung

APP-Einstellung Hintergrundbeleuchtung

Erläuterung der Netzwerk-Wettersvorhersage

Montageanleitung

Temperatur | Luftfeuchtigkeit Drahtloser Fernsensor

Merkmale:

- ▶ Ewiger Kalender bis zum Jahr 2099
- ▶ Automatische Kalibrierung des Netzeitdienstes
- ▶ Wochentag in 15 Sprachen vom Benutzer wählbar: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Finnisch, Tschechisch, Ungarisch und Slowakisch
- ▶ Täglicher Alarm mit Schlummerfunktion (4 Alarme)
- ▶ Örtliche Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeit und Mondphase
- ▶ Temperatur:
 - Maximaler Anzeigebereich der Innentemperaturerfassung: -20°C (-4°F) bis 50°C (122°F)
 - Maximaler Bereich der Außentemperaturerfassungsanzeige: -40°C (-40°F) bis 70°C (158°F)
- ▶ Luftfeuchtigkeit:
 - Maximale Reichweite der Anzeige der Innen- und Außenluftfeuchtigkeit: 1 % bis 99 %
 - Level 5 Innen- und Außenkomfortanzeige - Datenquelle Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- ▶ Luftdruck:
 - Maximaler Anzeigebereich für die Messung des atmosphärischen Drucks:
600 bis 1100 hPa (17,72 bis 32,48 inHg oder 450 bis 825,1 mmHg)
- ▶ Regen
 - Maximaler Anzeigebereich für die Niederschlagsmessung: 0 bis 9999 mm (0-393,6 Zoll)
- ▶ Wind
 - Maximaler Anzeigebereich für die Windgeschwindigkeitsmessung: 0 bis 180 km/h (0 bis 111 mph)
 - Maximaler Anzeigebereich für die Windrichtungsmessung: 0 bis 359 Grad
 - Anzeige der 12 Beaufort Windskala
- ▶ Licht- und UV-Index
 - Maximaler Anzeigebereich der Lichtintensitätsmessung: 0 bis 128 klux (0 bis 1378 kfc)
 - Maximaler Anzeigebereich für die UV-Indexmessung: 0 bis 15 Stufen
 - Stufe 5 UVI-Anzeige der Sonnenexposition
- ▶ Drahtloser Außensensor :
 - 433,92MHz RF-Sendefrequenz
 - 100 Meter (300 Fuß) Übertragungsbereich in einem offenen Bereich, der keine Wände oder Böden einschließt.
- ▶ Aufzeichnung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Niederschlag und Lichtintensität
- ▶ Anzeige von gefühlter Temperatur, Windchill-Temperatur, Hitzeindex, Taupunkttemperatur
- ▶ Verbindet sich direkt mit dem WiFi-Netzwerk, verbindet sich mit dem Tuya Smart System
- ▶ Zukünftige Wettervorhersage und Temperaturbericht mit Wettervorhersageinformationen, die vom Netz für insgesamt 5 Tage (einschließlich des gleichen Tages) bereitgestellt werden
- ▶ Hochladen der erfassten meteorologischen Daten (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit usw.) in die Graffiti-Intelligenz, Anzeige auf der APP und Anzeige der Datenstatistikkurve

► Luftqualität von PM2,5 und AQI

- PM2,5 und AQI-Datenquellennetz

-PM2,5 alternativ in $\mu\text{g}/\text{m}^3$

► Display-Hintergrundbeleuchtung Stufe 4

► Stromversorgung:

Wetterstation:

Leistungsaufnahme des Geräts: DC 5V mehr als 1A (Netzkabel oder Netzadapter)

Batterie: 2 x LR6 AA 1,5V

Multikombinations-Funksensor:

Batterie: 3 x LR6 AA 1,5V

Drahtloser Fernsensor für Temperatur und Luftfeuchtigkeit (Dieser Sensor ist nicht konfiguriert, bitte kaufen Sie ihn bei Bedarf separat)

Batterie: 2 x LR6 AA 1,5V

F.Y.I.:

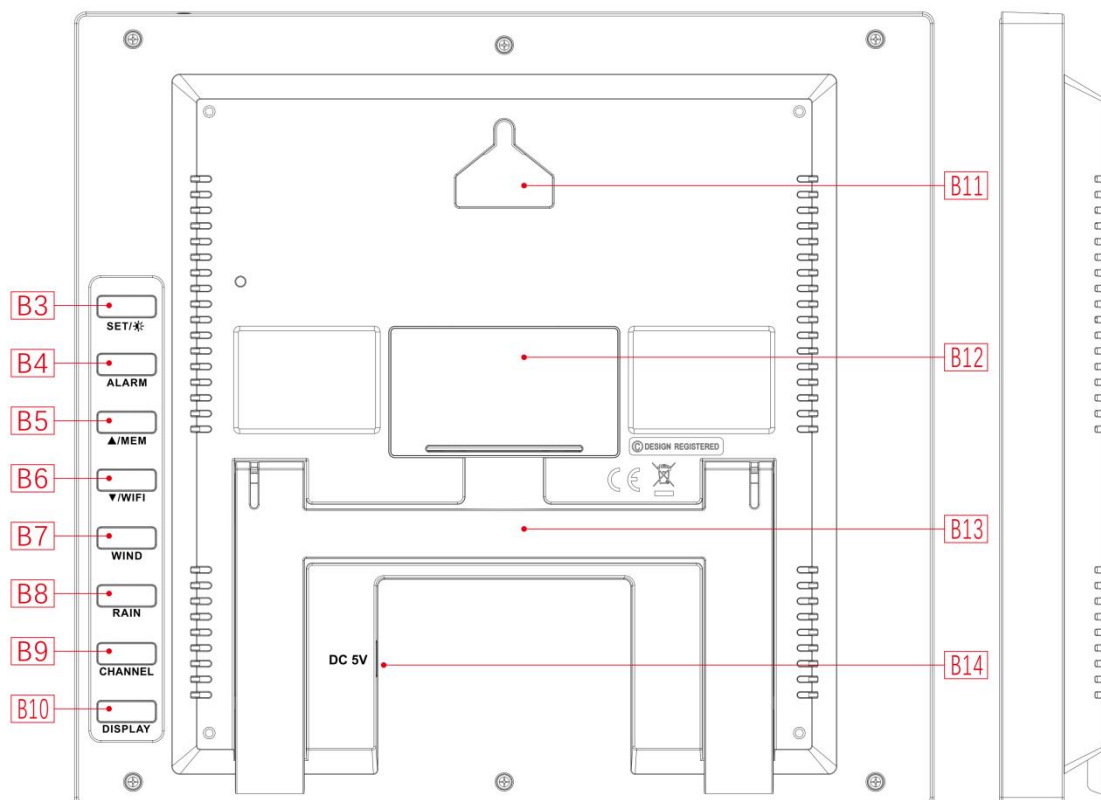
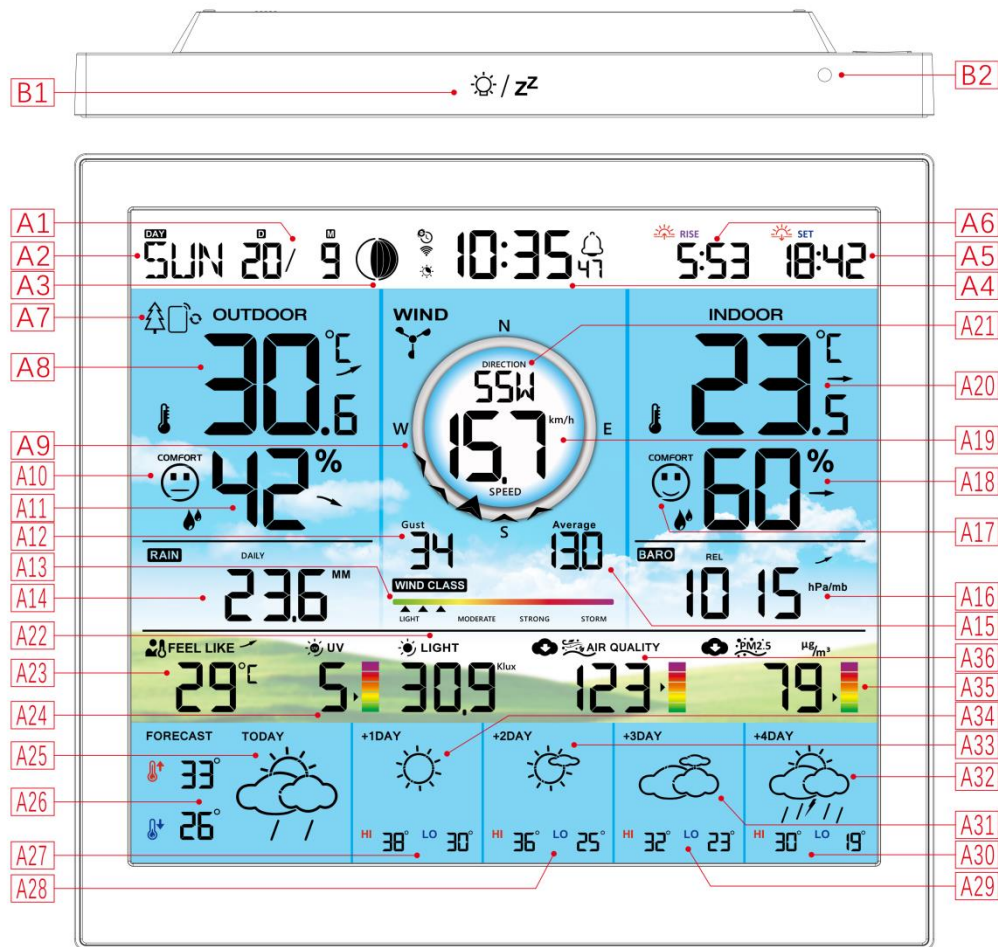
Das Hauptgerät der Wetterstation kann in einem Temperaturbereich von 0 °C bis +50 °C betrieben werden. Wenn die Funktion diesen Bereich überschreitet, kann es zu Fehlfunktionen kommen. Bitte verwenden Sie sie in dieser Umgebung

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

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

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

Erscheinungsbild der Wetterstation



WF-120P Handbuch

Teil A-Positiv LCD

A1: Kalender

A3: Mondphase

A5: Zeit des Sonnenuntergangs

A7: Drahtloser Außenkanal

A9: Windrichtungslenkrad

A11: Luftfeuchtigkeit im Freien

A13: Beaufort-Skala

A15: Wert der Windgeschwindigkeit

A17: Symbol für Innenraumkomfort

A19: Wert der durchschnittlichen
Windgeschwindigkeit

A21: Windrichtung

A23: Fühlt sich an wie Temperatur

A25: Wettervorhersage für den heutigen Tag

A27: Voraussichtliche Höchst- und
Tiefsttemperaturen für den nächsten+ 1 Tag

A29: Voraussichtliche Höchst- und
Tiefsttemperaturen für die nächsten+ 3 Tage

A31: Wettervorhersage für die nächsten+ 3 Tage

A33: Wettervorhersage für den nächsten+ 2 Tag

A35: PM2.5 aus Internetdaten

A2: Tag der Woche

A4: Zeit

A6: Zeit des Sonnenaufgangs

A8: Außentemperatur

A10: Symbol für Komfort im Freien

A12: Wert der Böe

A14: Niederschlag

A16: Luftdruck

A18: Luftfeuchtigkeit in Innenräumen

A20: Innentemperatur

A22: Lichtintensität

A24: UV-Index

A26: Vorhergesagte Höchst- und Tiefsttemperaturen
für heute

A28: Voraussichtliche Höchst- und
Tiefsttemperaturen für den nächsten+ 2 Tag

A30: Voraussichtliche Höchst- und
Tiefsttemperaturen für die nächsten+ 4 Tage

A32: Wettervorhersage für den nächsten+ 4 Tag

A34: Wettervorhersage für die nächsten +1 Tag

A36: AQI aus Internetdaten

 Symbol für die Netzwerkzeit

 Symbol für schwache Batterie

 Symbol Alarm1

 Symbol Alarm 3

 Wiederholung des Weckers: Ikonen von
Montag bis Freitag

 Schlummernder Alarm-Symbol

 Symbol für drahtlose Kanalschleife

 Anzeige der WIFI-Signalstärke

 Symbol für die automatische Einstellung der
Hintergrundbeleuchtung

 Symbol Alarm 2

 Symbol Alarm 4

 Wiederholung des Weckers: Ikonen von
Samstag bis Sonntag

 Symbol für drahtlosen Empfang

 Temperatur | Luftfeuchtigkeit | Druck Trendpfeil
nach oben

WF-120P Handbuch

→ Temperatur | Feuchte | Druck konstanter Trendpfeil

☁ Multikombi-Funksensor-Symbol

MAX: Anzeige des Symbols für die Aufzeichnung der maximalen Temperatur und Luftfeuchtigkeit

↘ Temperatur | Luftfeuchtigkeit | Druck Abwärtspfeil

☁ Kabelloser 3-Kanal-Fernfühler für Temperatur und Luftfeuchtigkeit

MIN: Anzeige des Symbols für die Aufzeichnung der minimalen Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Teil B - Knöpfe und Außenbereich

B1: ☀/Z " Snooze/Light Touch Position

B3: "SET/☀ " Zeit- und Einheiteneinstellung und Helligkeitstaste

B5: "▲/MEM" Aufwärts- und Speichertaste

B7: Taste "WIND" für die Windgeschwindigkeit

B9: "CHANNEL" Kanalumschalttaste

B11: Aufhängeloch

B13: Tragrahmen

B2: Lichtsensor

B4: "ALARM" Taste für die Alarめinstellung

B6: "▼/WIFI" Nach unten und WIFI-Kopplungstaste

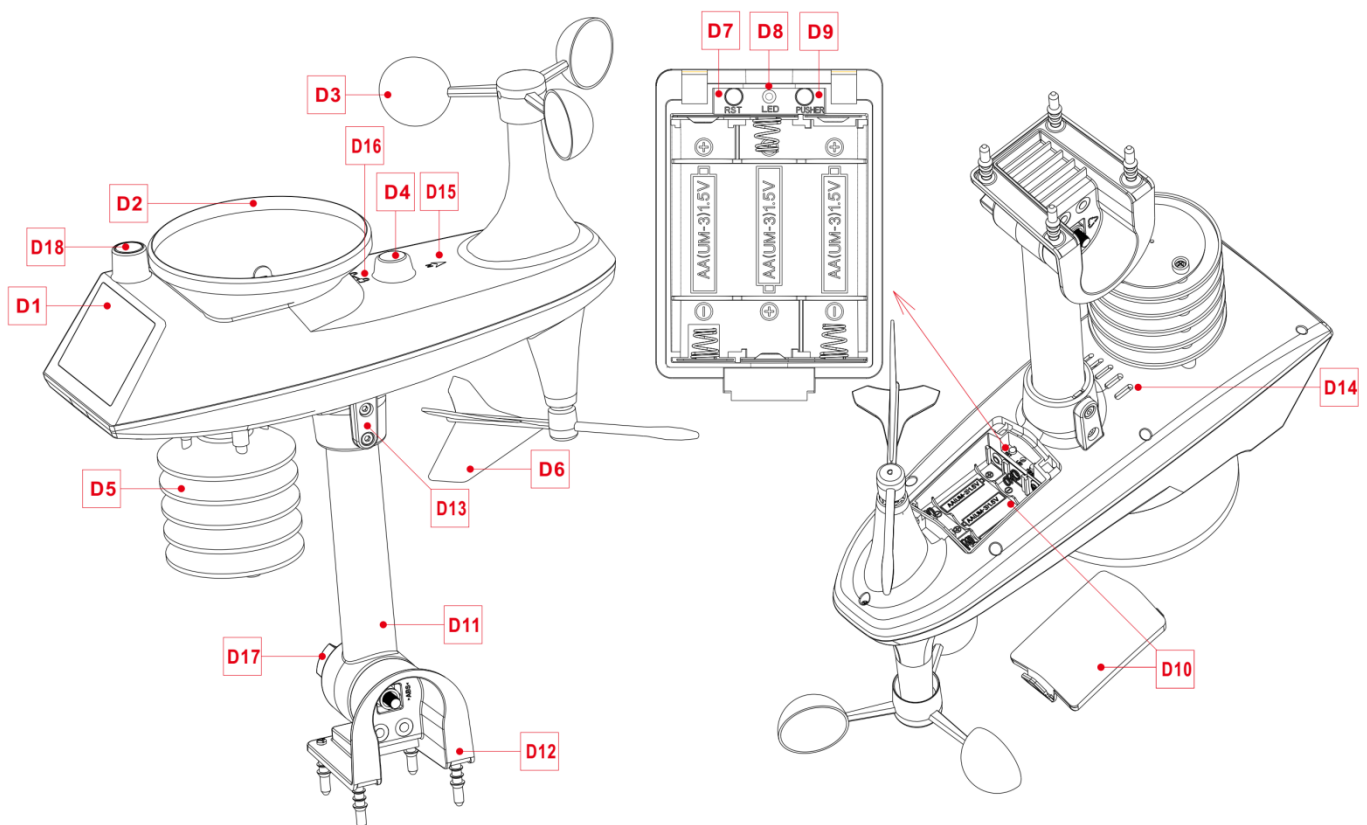
B8: Taste "RAIN" Niederschlagsbezogene Bedienung

B10: "Display" Umschalttaste für die Display-Ansicht

B12: Batteriefach

B14: Stromversorgungsbuchse-TYPE-C

Multikombination Drahtloser Fernsensor Erscheinungsbild



Teil D -Äußeres

D1: Sonnenkollektor

D3: Windbecher

D5: Induktionskasten für Temperatur und Feuchtigkeit

D7: Reset-Taste

D9: Taste für manuelles Sendesignal

D11: Stützstange

D13: Zylinderschrauben mit Innensechskant

D15: Markierung der Nordrichtung

D17: Große Mutter zur Befestigung der Stützstange und des Sockels

D2: Regentrichter

D4: Wasserwaage

D6: Windrichtungsanzeiger

D8: LED-Anzeige

D10: Batteriefach

D12: Fester Sockel

D14: Entlüftungsöffnungen für Regensensor

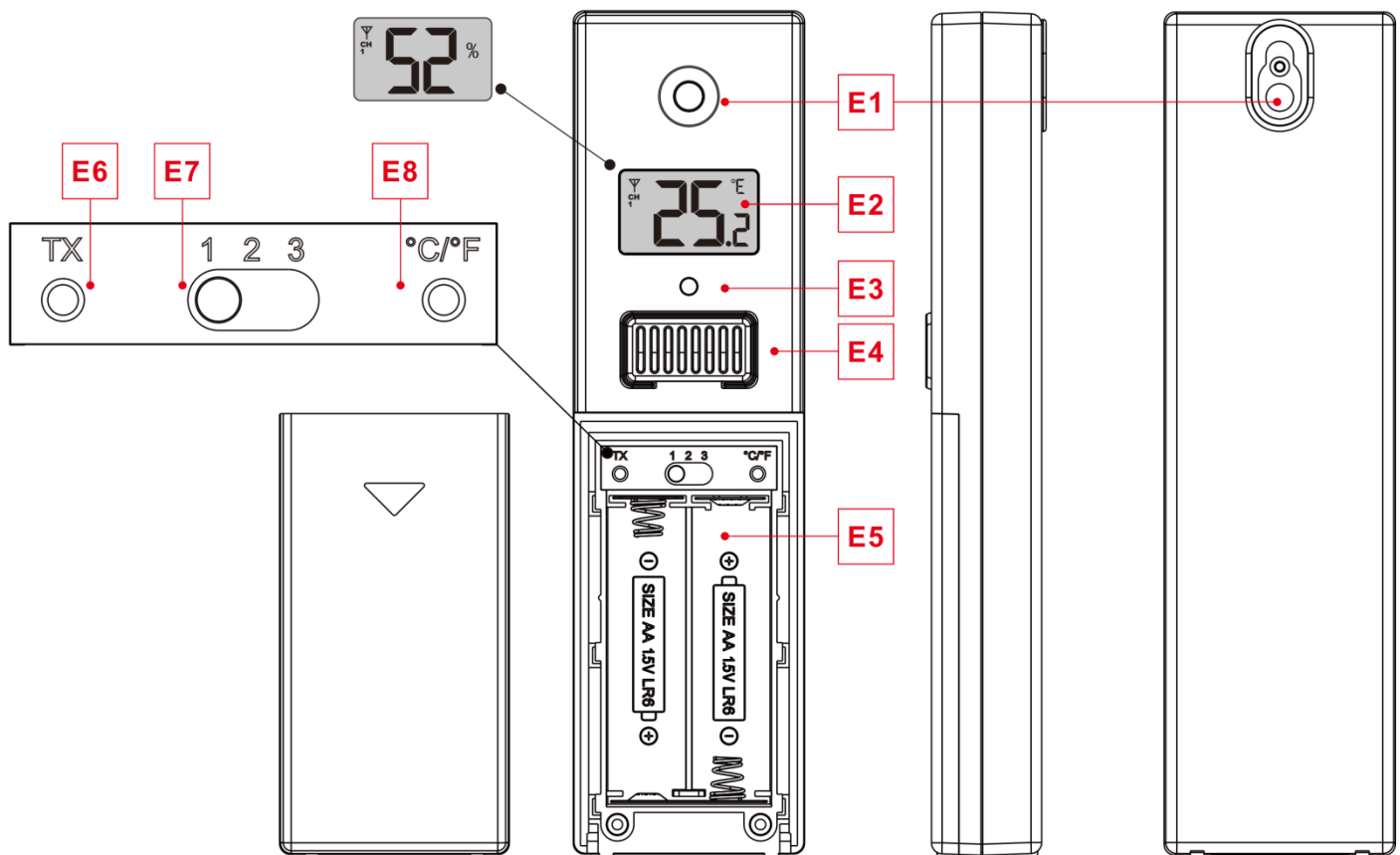
D16: Rotationsmarkierung des Regentrichters

D18: Beleuchtung und UV-Sensoren

Temperatur | Luftfeuchtigkeit Drahtloser Fernsensor

Erscheinungsbild

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



Teil E -Äußeres

E1: Hängeloch

E3: LED-Anzeige

E5: Batteriefach

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

E2: LCD-Anzeige

E4: Temperatur- und Luftfeuchtigkeitskontrollleuchte

E6: Taste für manuelles Sendesignal "TX"

E8: Reset-Taste

Vorbereitung des Aufbaus

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

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

Für beste Ergebnisse:

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

Tuya Smart App herunterladen:



APP-SYMBOL



Suchen Sie je nach Mobiltelefonmarke im IOS APP Store oder Android Google Play nach "Tuya", finden Sie die APP mit dem unten stehenden Symbol und laden Sie die APP herunter. Registrieren Sie gleichzeitig ein Konto, öffnen Sie die APP, loggen Sie sich in das Konto ein und loggen Sie sich gleichzeitig in den Hotspot ein, mit dem sich die Wetterstation verbinden muss, um die Gerätekopplung vorzubereiten.

Schnelles Einrichten

1. Legen Sie 3 AA-Batterien in den drahtlosen Multi-Kombi-Fernbedienungssensor ein
2. Schließen Sie dann das Netzkabel an die Wetterstation an.
3. Laden Sie die entsprechende APP auf das Mobiltelefon herunter, öffnen Sie die APP, registrieren Sie den Benutzer und melden Sie sich an, und koppeln Sie die Wetterstation mit dem WIFI und den Serverinformationen entsprechend der Aufforderung der APP.
4. Konfigurieren Sie die Grundeinstellungen, indem Sie die APP oder das Produkt bedienen. Uhrzeit, Datum, Einheit usw. einstellen.
5. Legen Sie 2 AA-Batterien in die Wetterstation ein (wenn der Netzadapter unerwartet ausgeschaltet wird, gehen die Einstellungen nicht verloren)
6. Bringen Sie den Fernbedienungssensor nach 5 Minuten ins Freie oder an einen anderen Ort.

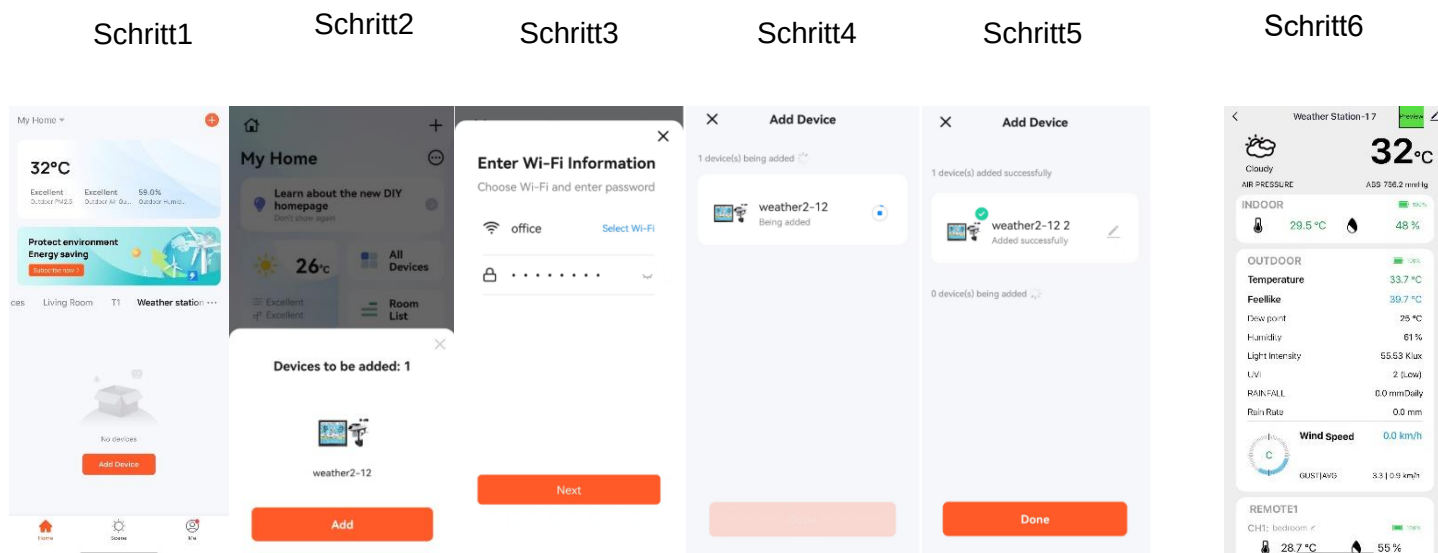
WIFI-Kopplung

- Nachdem die Wetterstation gestartet ist, wird sie automatisch in den gekoppelten AP-Modus wechseln und der Zeitbalken wird "AP" anzeigen, und nun kann die Kopplung beginnen
- Öffnen Sie die Tuya App und warten Sie einen Moment. Die App-Benutzeroberfläche öffnet automatisch ein

WF-120P Handbuch

Fenster zur Erkennung von Geräten. Klicken Sie auf "Hinzufügen", um zu den WIFI-Einstellungen auf der Benutzeroberfläche zu wechseln.

► Folgen Sie dann den Anweisungen der APP, Schritt 3: Legen Sie den WIFI-Namen und das Passwort fest, Schritt 4: Pairing-Prozess, warten Sie, bis der Bildschirm zu Schritt 5 wechselt, klicken Sie auf Finish, wechseln Sie zur Hauptschnittstelle von Schritt 6, was anzeigt, dass das Pairing abgeschlossen ist.



Hinweis: Der gekoppelte WIFI-Hotspot muss 2.4GHz sein, dieses Produkt unterstützt nur 2.4GHz drahtlose Netzwerke

- Wenn das Gerät beim ersten Einschalten nicht automatisch in den Pairing-Modus wechselt, können Sie die "-"-Taste länger als 3 Sekunden gedrückt halten, um manuell in den Pairing-Modus zu wechseln; die Eingabeaufforderung auf dem Display ist dieselbe wie bei der automatischen Eingabe.
- Nachdem die Kopplung abgeschlossen ist, verbindet sich die Wetterstation automatisch mit dem WLAN, aktualisiert automatisch die Netzwerkzeit und beginnt mit der Suche nach Signalen von entfernten Funksensoren. Das Symbol "📶" blinkt für etwa 3 Minuten. Wenn zu diesem Zeitpunkt der drahtlose Außensensor normal funktioniert, beginnt der Host in etwa 1-2 Minuten mit der Suche nach dem Signal des drahtlosen Außensensors. Wenn ein Signal im Innenbereich empfangen wird, werden die Außentemperatur und die Luftfeuchtigkeit auf dem Display des Hauptgeräts angezeigt.

Drahtlose Sensorverbindung

- Die Wetterstation kann bis zu 1 Multi-Kombi-Funksensor und 3 verschiedene Kanäle des Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensors anschließen. (Wenn Sie einen einzelnen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor benötigen, kaufen Sie diesen bitte separat).
- Die Wetterstation sucht innerhalb von 3 Minuten nach dem Einschalten automatisch nach allen Funksensoren und registriert die Sensor-IDs. Jeder Sensor generiert nach dem Einschalten eine zufällige ID, um die Sensoren zu unterscheiden.
- Drücken Sie in der Hauptanzeige die Taste "KANAL", um die Werte der drahtlosen Sensoren auf verschiedenen Kanälen in der Spalte OUT Temperatur und Luftfeuchtigkeit umzurechnen.

Hinweis: Im Kanalsymbol (wo A1 angezeigt wird) wird die Anzahl der Kanäle angezeigt: 📶 (steht für mehrere kombinierte drahtlose Sensoren) | CH1 | CH2 | CH3 (steht für drei Kanäle mit drahtlosen

WF-120P Handbuch

Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensoren) | Schleifenmodus

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

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

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

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

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

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

Zeit- und Einheiteninstellungen

- ▶ Halten Sie die Taste "SET/ " 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Zeiteinstellungsmodus zu gelangen.
- ▶ Drücken Sie die Taste " /MEM" oder " /WIFI" und lassen Sie sie wieder los, um den Wert einzustellen. Halten Sie die Taste " /MEM" oder " /WIFI" gedrückt, um den Wert schnell einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die Taste "SET/ " und lassen Sie sie los, um zu bestätigen und zum nächsten Punkt zu gelangen.

Hinweis: Warten Sie 20 Sekunden lang, ohne eine Taste zu drücken, oder doppelklicken Sie auf die Berührungsposition " /Z² ", um den Einstellungsmodus zu verlassen.

Einstellungen bestellen:

1. Einheit der Temperatur: °C | °F
2. Druckeinheit: hPa | inHg | mmHg
3. Luftdruckeinstellung: absolut oder relativ
4. Einheit der Windgeschwindigkeit: km/h | mph | m/s | knots
5. Auswahl des Windgrades (Winkel) oder der Richtung (Buchstabe)
6. Einheit der Niederschlagsmenge: MM | Zoll
7. Einheit Licht: Klux | Kfc | W/m⁽²⁾

WF-120P Handbuch

8. Stundenformat: 24Std. | 12Std.

9. Stunde

10. Protokoll

11. Kalenderanzeigeformat: Monat/Datum |

Datum/Monat

12. Jahr

13. Monat

14. Datum

15. Sprache der Wochenanzeige: insgesamt 15

Länder

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

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

Anzeige der Wochensprache

Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
FRE	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
ITALIAN	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI	SABATO	DOMENICA
ITA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
SPANISH	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
SPA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
PORTUGUESE	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SABADO	DOMINGO
POR	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM
DUTCH	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG	ZATERDAG	ZONDAG
DUT	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT	ZON
DANISH	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	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

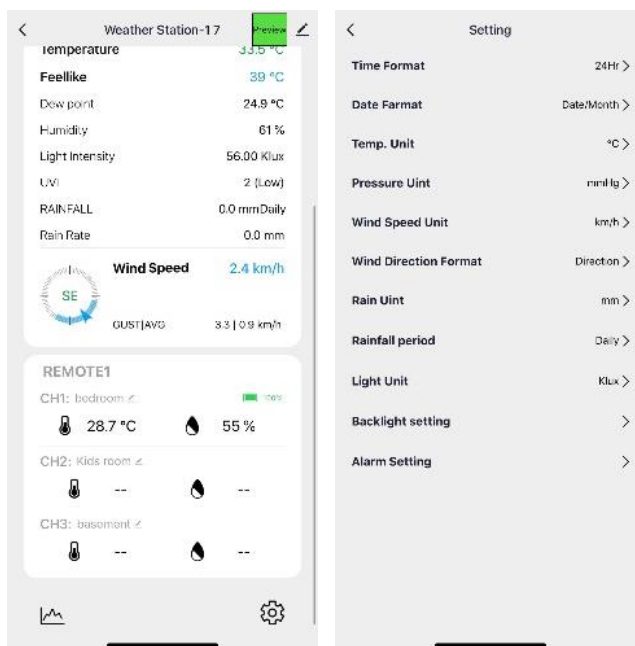
WF-120P Handbuch

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

APP-Einstellung Einheit:

- Wenn die Wetterstation gekoppelt und mit WIFI verbunden ist, wird die Zeit der Wetterstation automatisch kalibriert, und die Zeit wird automatisch die aktuelle Ortszeit sein. Klicken Sie gleichzeitig auf das Einstellungssymbol "⚙️" auf dem APP-Startbildschirm, um zur Einstellungsoberfläche zu wechseln, und klicken Sie dann auf die entsprechende Menüleiste, um die Einheit einzustellen

Hauptschnittstelle zweite Schnittstelle



Einstellung der täglichen Alarme:

- Es gibt 4 Sätze von täglichen Weckern, und es gibt zwei Einstellmethoden. Verwenden Sie zum Einstellen die Tastenbedienung der Wetterstation oder klicken Sie auf das Wecker-Einstellungselement in der Tuya APP-Oberfläche.

Taste Bedienung der Wetterstation

- Drücken Sie kurz die Taste "**ALARM**", um die Zeitschnittstelle zu wechseln, die in AL1 | AL2 | AL3 | AL4

angezeigt wird. Drücken Sie in diesen drei Schnittstellen kurz die Taste "▲ /MEM "0, um die entsprechende Alarmfunktion ein- oder auszuschalten. Wenn sie geöffnet ist, wird das entsprechende Alarmsymbol angezeigt.

- ▶ In diesen drei ALARM-Schnittstellen halten Sie die Taste "**ALARM**" länger als 3 Sekunden gedrückt, um in den Einstellmodus der entsprechenden Alarmzeit zu gelangen
- ▶ Drücken Sie die Taste "▲ /MEM" oder "▼ /WIFI", um den Wert einzustellen. Halten Sie die Taste "▲ /MEM" oder "▼ /WIFI" gedrückt, um den Wert schnell einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die Taste "⚙️", um zu bestätigen und zum nächsten Punkt zu gelangen.

Hinweis: Wenn die Funktion von AL1 | AL2 | AL3 | AL4 eingeschaltet ist, wird das Alarmsymbol" angezeigt. Gleichzeitig wird das entsprechende Alarmwiederholungssymbol "MO" | "TU" | "WE" | "TH" | "FR" | "SA" | "SU" angezeigt.

Anmerkung: "MO" | "TU" | "WE" | "TH" | "FR" | "SA" | "SU" zeigt an, dass ein Alarm am Montag | Dienstag | Mittwoch | Donnerstag | Freitag | Samstag | Sonntag ausgelöst wird

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

Einstellungen bestellen:

1. Stunden der Alarmzeit
2. Minuten der Alarmzeit
3. Woche Wiederholung des Alarms
4. Snooze-Zeit: 5 bis 60 Minuten | OFF

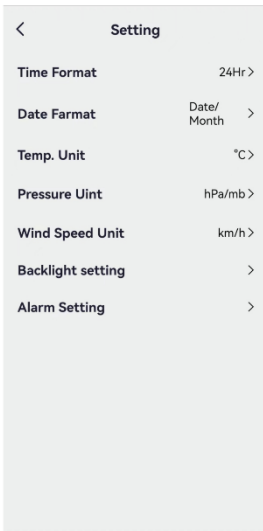
Hinweis: Die manuelle Einstellung der Geräuschwiederholung kann unter "MO, TU, WE, TH, FR oder SA, SU oder allen drei Optionen" ausgewählt werden.

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

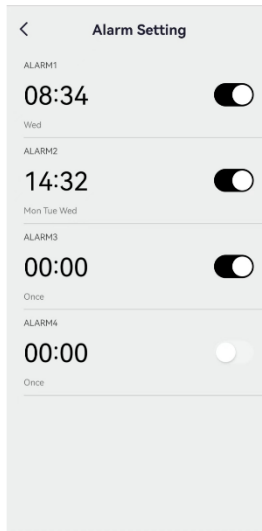
APP Einstellung Alarm

- ▶ Wenn die Wetterstation gekoppelt und mit WIFI verbunden ist, wird die Zeit der Wetterstation automatisch kalibriert und die Zeit wird automatisch auf die aktuelle Ortszeit umgestellt. Klicken Sie gleichzeitig auf das Einstellungssymbol "⚙️" auf dem Hauptbildschirm der APP, um zur Einstellungsoberfläche zu wechseln, und klicken Sie dann auf "Alarめinstellung" in der Menüleiste, um das untere Menü für die Einstellung aufzurufen.

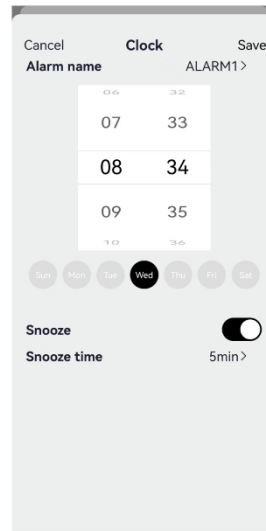
Hauptschnittstelle Zweite Schnittstelle



Dritte Schnittstelle



Vierte Schnittstelle



Hinweis: Die wöchentliche Wiederholung kann in der APP unabhängig für jeden Tag eingestellt werden.

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

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

Ausschalten des Alarmsignals

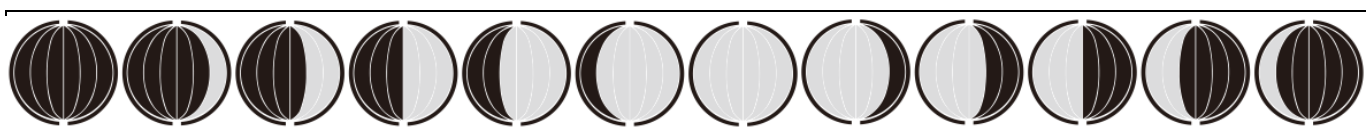
- Der Alarm ertönt, wenn der Auslöser, drücken Sie eine beliebige Taste außer der "☀/zZ" Touch-Taste oder berühren und halten Sie die "☀/zZ" Taste für mehr als 3 Sekunden, um das Alarmsignal zu stoppen.

Snooze-Funktion:

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

Mondphasen:

- Das Mondsymbol der Wetterstation zeigt außerdem 12 verschiedene Mondphasen an, die auf dem Kalender basieren.



WF-120P Handbuch

Neumond	Wachsender Halbmond	Halbmond	Wachsen voll Mond	Vollständig Mond	Abnehmend voll Mond	Halbmond	Abnehmender Halbmond
---------	---------------------	----------	-------------------	------------------	---------------------	----------	----------------------

Zeiten für Sonnenaufgang und Sonnenuntergang :

- ▶ Wenn die Wetterstation mit Wi-Fi gekoppelt ist, wird der Standort des Mobiltelefons standardmäßig als Standort der Wetterstation festgelegt. Der Cloud-Server überträgt die Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten des Standorts an die Wetterstation, basierend auf dem durch die Kopplung gemeldeten Standort.

Temperatur | Luftfeuchtigkeit | Lichtintensität | UV-Index | Luftdruck

Lesen | Rekord |Trend

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

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

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

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

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

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



: Der ermittelte Wert steigt.



: Ermittelter Wert sinkt.



: Der ermittelte Wert bleibt unverändert.

- ▶ Der UV-Index hat fünf Statusanzeigen: niedrig (0 bis 2), mäßig (3 bis 5), hoch (6 bis 7), sehr hoch (8 bis 10), extrem (11+), wobei 5 dreieckige Pfeile die 5 Statusanzeigen von unten nach oben darstellen, grün für niedrig und lila für extrem

Wind-Lesungen | Geschichte

WF-120P Handbuch

- Es gibt 3 Datensätze für die Windgeschwindigkeit: Echtzeit-Windgeschwindigkeit, durchschnittliche Windgeschwindigkeit und Böen

WINDGESCHWINDIGKEIT: Durchschnittsgeschwindigkeit der letzten 30 Sekunden

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

WINDGESCHWINDIGKEIT : 10-Minuten-Durchschnittswindgeschwindigkeit

- Die Windrichtung kann in zwei Richtungen angezeigt werden: In Buchstaben oder Grad

Hinweis: Windstille bedeutet, dass die Windgeschwindigkeit in Echtzeit $\leq 0,2\text{m/s}$ ist. Zu diesem Zeitpunkt kann der Windrichtungswinkel nicht bestätigt werden, und die Windrichtung wird als C angezeigt, was auf ruhigen Wind hinweist.

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

Hinweis: 1 Stunde: 1 Stunde bezieht sich auf den Windgeschwindigkeitsrekord dieser Stunde, von 00:00 bis zur aktuellen Zeit, der längste Rekord liegt bei 60 Minuten

DAY: DAY bezieht sich auf den Windgeschwindigkeitsrekord dieses Tages, von 0:00 bis zur aktuellen Uhrzeit, der längste Rekord ist 24 Stunden.

7 TAGE: 7 TAGE bezieht sich auf den Windgeschwindigkeitsrekord dieser Woche, von 0:00 Uhr am Sonntag dieser Woche bis zur aktuellen Uhrzeit, der längste Rekord ist 1 Woche.

Monat: MONAT bezieht sich auf die Aufzeichnung der Windgeschwindigkeit in diesem Monat, vom 1. dieses Monats bis zum aktuellen Zeitpunkt, die längste Aufzeichnung ist 1 Monat.

Jahr: YEAR bezieht sich auf den Windgeschwindigkeitsrekord dieses Jahres, vom 1. Januar dieses Jahres bis zum aktuellen Zeitpunkt, der längste Rekord ist 1 Jahr.

- Halten Sie im Modus zur Anzeige der Windgeschwindigkeitshistorie die Taste "**WIND**" 3 Sekunden lang gedrückt, um die gesamte Historie der Windgeschwindigkeit zu löschen.

Hinweis: Die Windgeschwindigkeitsanzeige wird auf die aktuelle Windgeschwindigkeit zurückgesetzt.

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

- Die Windstärke (Beaufort-Skala) wird auf der Grundlage der durchschnittlichen Windgeschwindigkeit über eine Stunde berechnet, wie in der folgenden Tabelle dargestellt:

Beaufort-Windskal	ALTER WINDGESCHWINDIGKEIT			
	m/s	Km/h	mph	Knoten
a				
0	0~0.2	<1	<1	<1
1	0.3~1.5	1~5	1~3	1~3
2	1.6~3.3	6~11	4~7	4~6
3	3.4~5.4	12~19	8~12	7~10
4	5.5~7.9	20~28	13~18	11~16
5	8.0~10.7	29~38	19~24	17~21
6	10.8~13.8	39~49	25~31	22~27
7	13.9~17.1	50~61	32~ 38	28~33
8	17.2~20.7	62~74	39~46	34~40

WF-120P Handbuch

9	20.8~24.4	75~88	47~55	41~47
10	24.5~28.4	89~102	56~64	48~55
11	28.5~32.6	103~117	65~ 73	56~63
12	>32.6	>117	>73	>63

Hinweis: Die Windstärken werden durch dreieckige Pfeile angezeigt, wobei maximal 12 Pfeile möglich sind.

Regen Lesungen | Geschichte

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

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

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

HOURLY: Gesamtniederschlagsmenge für die aktuelle Stunde

TÄGLICH: Gesamtniederschlagsmenge für heute.

WÖCHENTLICH: Gesamtniederschlagsmenge für die aktuelle Woche

MONATLICH: Gesamtniederschlagsmenge für den aktuellen Monat

YEARLY: Gesamtregenmenge im laufenden Jahr

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

EVENT RATE : Die Niederschlagsmenge während des Ereignisses, die durchschnittliche stündliche Niederschlagsmenge während des Ereignisses, wenn sie weniger als 1 Stunde beträgt, wird sie als 1 Stunde berechnet

TÄGLICHE RATE : Die tägliche Niederschlagsrate ist die durchschnittliche stündliche Niederschlagsmenge an diesem Tag. Wenn sie weniger als 1 Stunde beträgt, wird sie als 1 Stunde berechnet.

Hinweis: Warten Sie 20 Sekunden lang, ohne eine Taste zu drücken, oder doppelklicken Sie auf die Touch-Position "☀️/ zZ ", um die Beobachtungsmodi zu verlassen. Wenn die Regenmenge vor dem Eintritt in den Beobachtungsmodus angezeigt wurde, wird sie auch nach der Rückkehr vom Beobachtungsmodus zur normalen Zeitanzeige angezeigt.

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

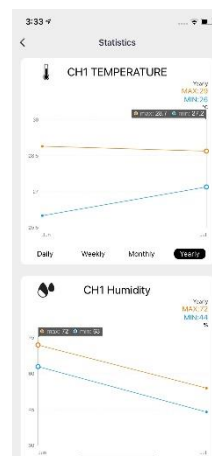
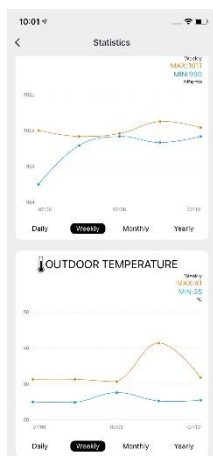
Hinweis: Die Regenanzeige wird auf 0 mm (in) zurückgesetzt.

Die Aufzeichnungskurve von Temperatur | Luftfeuchtigkeit | Luftdruck | Wind | Regen | Lichtintensität | UV-Index in der APP

WF-120P Handbuch

- Über die APP können Sie die historischen Änderungen verschiedener von der Wetterstation gemeldeter Erkennungsdaten anzeigen und in einem Kurvendiagramm darstellen. Klicken Sie auf das Symbol "📈" auf dem Startbildschirm, um die Kurvengrafik der täglichen, wöchentlichen, monatlichen und jährlichen Änderungen anzuzeigen.

Hauptschnittstelle Tägliche Grafikschnittstelle Wöchentliche Grafikschnittstelle Monatliche Grafikschnittstelle Jährliche Grafikschnittstelle



PM2.5 | AQI-Messwert

- PM2.5 | AQI stammen aus dem Netz und sind die aktuellen Echtzeitdaten, die automatisch stündlich aus dem Netz aktualisiert werden. Gleichzeitig wird PM2.5 gemäß der nachstehenden Tabelle aktualisiert, und die Pfeile der Luftqualitätsstufen werden wie in der nachstehenden Tabelle angezeigt:

Ebene	Anzeige	PM2.5	AQI
1		0~35µg/m³	≤50
2		36~75µg/m³	51~100
3		76~115µg/m³	101~200
4		116~150µg/m³	
5		大于 150µg/m³	>300

Hintergrundbeleuchtung

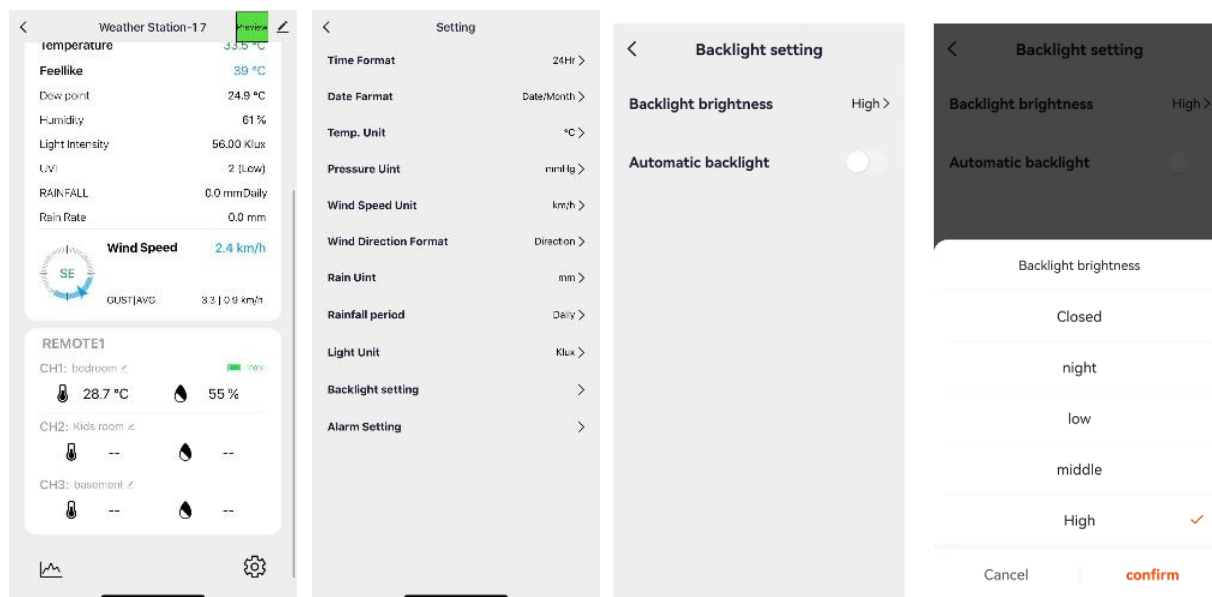
- ▶ Wenn das Gerät mit Batterien betrieben wird, berühren Sie die Position "☀/Z". Die Hintergrundbeleuchtung leuchtet 15 Sekunden lang.
- ▶ Wenn das Netzteil des Produkts in den Netzadapter eingesteckt wird, trennt die Batterie automatisch die Stromversorgung, und die Hintergrundbeleuchtung wird immer hell sein. Drücken Sie die Taste "SET/☀⬇️", um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung einzustellen, können Sie den 5 Zustand einstellen: 4 verschiedene Helligkeitsstufen der Hintergrundbeleuchtung und schließen Sie die Hintergrundbeleuchtung. Wenn die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung nicht auf die maximale Helligkeit eingestellt ist, berühren Sie die Position von "☀/Z". Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich auf maximale Helligkeit von 15 Sekunden.
- ▶ Wenn das Netzteil des Geräts in den Netzadapter eingesteckt ist, berühren Sie die Position "☀/Z" und halten Sie sie mehr als 3 Sekunden lang gedrückt, woraufhin das Hauptgerät in den Lichtsensormodus wechselt. Das Lichtsensorymbol "☀" wird angezeigt, und die Hintergrundbeleuchtung des Hauptgeräts passt ihre Helligkeit automatisch an das Umgebungslicht an. Je dunkler das Umgebungslicht ist, desto dunkler ist die Hintergrundbeleuchtung.
- ▶ Drücken Sie im Lichtsensormodus die Taste "SET/☀", um zu wählen, ob die Hintergrundbeleuchtung ein- oder ausgeschaltet werden soll.

APP Einstellung Hintergrundbeleuchtung

- ▶ Wenn die Wetterstation gekoppelt und mit WIFI verbunden ist, wird die Zeit der Wetterstation automatisch kalibriert und die Zeit wird automatisch auf die aktuelle Ortszeit umgestellt. Klicken Sie gleichzeitig auf das Einstellungssymbol "⚙️" auf dem Hauptbildschirm der APP, um zur Einstellungsschnittstelle zu wechseln, und klicken Sie dann auf "Einstellung der Hintergrundbeleuchtung" in der Menüleiste, um das untere Menü für die Einstellung aufzurufen.

Hauptschnittstelle Zweite Schnittstelle Dritte Schnittstelle Vierte Schnittstelle

WF-120P Handbuch

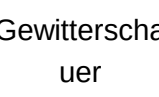
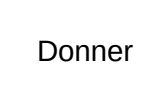
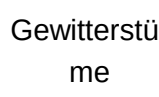
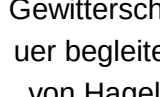
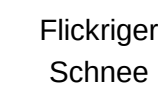
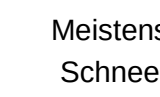


Schwache Batterie:

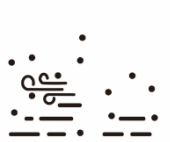
- ▶ Wenn in der Spalte "Innenraumsensor" das Batteriesymbol "🔋" angezeigt wird, müssen Sie die Batterie der Wetterstation so bald wie möglich ersetzen,

Erläuterung der Netzwerk-Wettervorhersage

- ▶ Nachdem die Wetterstation mit dem WIFI-Hotspot verbunden ist, lädt die Wetterstation automatisch die Wettervorhersage für den aktuellen Tag und die nächsten vier Tage aus dem Netz herunter, die höchste | niedrigste Temperatur.
- ▶ Die Wetterstation lädt automatisch Innen-/Außentemperatur-/Luftfeuchtigkeitsdaten, die in der Station erfasst werden, auf den Server hoch, und die APP kann automatisch Daten vom Server über das Netzwerk herunterladen.
- ▶ Symbole der Wetterstation, die angezeigt werden können:

sonnig	Meistens sonnig	Teilweise bewölkt	Meistens bewölkt	Bewölkt	Flächiger Regen
					
Meistens Regen	Starker Regen	Heftiger Regenschauer	Teilweise Dusche	Duschen	kräftige Dusche
					
Gewitterschauer	Donner	Gewitterstürme	Gewitterschauer begleitet von Hagel	Flickriger Schnee	Meistens Schnee
					

WF-120P Handbuch

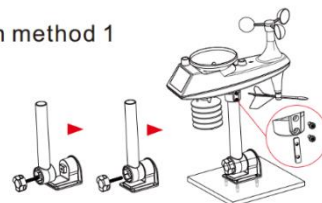
					
Schwerer Schnee	Teilweise Schneeschau er	Schneeschau er	Regen und Schnee	Regen und Hagel	Ave
					
Nebbig	Dunst	Schwebestau b	Sandblasen	Sandsturm	
					

Montageanleitung (Drahtloser Sensor)

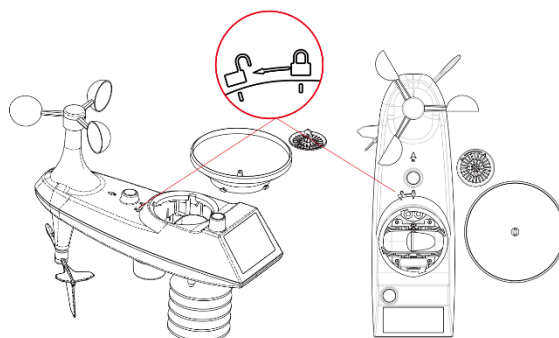
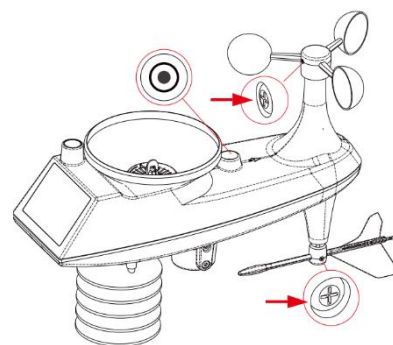
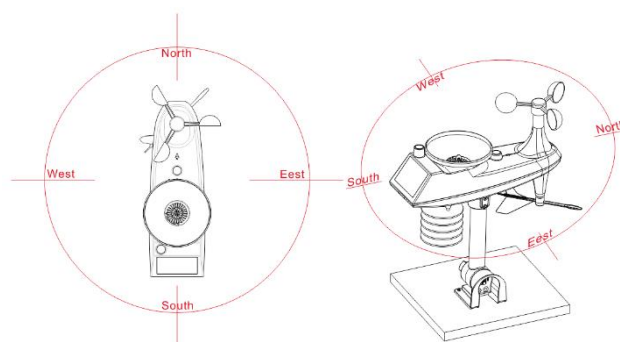
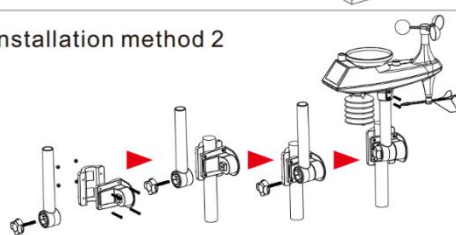
Multikombination Drahtloser Fernsensor

- ▶ Montieren Sie das Gerät in einem offenen Bereich, der in alle Richtungen 15 m frei ist.
- ▶ Der Sensor muss auf einer stabilen Plattform oder Halterung montiert werden, die 1,5 m über dem Boden angebracht ist.
- ▶ Die Basis des Sensors ist mit der Plattform und dem Tragrahmen verschraubt. Ziehen Sie die große Mutter an, mit der die Stützstange an der Basis befestigt ist
- ▶ Richten Sie das Sensorgehäuse bei der Installation so aus, dass das Solarpanel nach Süden zeigt, da sonst die Windrichtung falsch ist. Beachten Sie die Prägemarke "N" für Norden auf der Oberseite des Sensors (zum Ablesen ist ein Kompass erforderlich, und die Prägemarke "N" für Norden ist identisch mit dem "N" des Kompasses).
- ▶ Verwenden Sie bei der Installation des Sensors die obere Wasserwaage, um sicherzustellen, dass der Sensor waagerecht ausgerichtet ist, da sonst die Genauigkeit der Niederschlagsmessung beeinträchtigt wird.
- ▶ Nachdem Sie die beiden oben genannten Schritte durchgeführt haben, schließen Sie die beiden Innensechskantschrauben an der Seite des Sensorgehäuses.
- ▶ Bei der Installation sollten die Befestigungsschrauben des Windbechers und des Windrichtungsanzeigers fest angezogen und festgezogen werden.
- ▶ Die Regenwaldstruktur des Sensors muss regelmäßig gereinigt werden (empfohlener Zyklus 1-3 Monate, je nach Regenhäufigkeit):
 1. Entfernen Sie den Regenwassertrichter (drehen Sie den Regensandtrichter entsprechend der abgebildeten Drehrichtung).
 2. Entfernen Sie vorsichtig Verschmutzungen

Installation method 1



Installation method 2



oder Insekten vom Regensensor.

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

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

Temperatur | Luftfeuchtigkeit Drahtloser Fernsensor (Dieser Sensor ist nicht konfiguriert, bitte kaufen Sie ihn bei Bedarf separat)

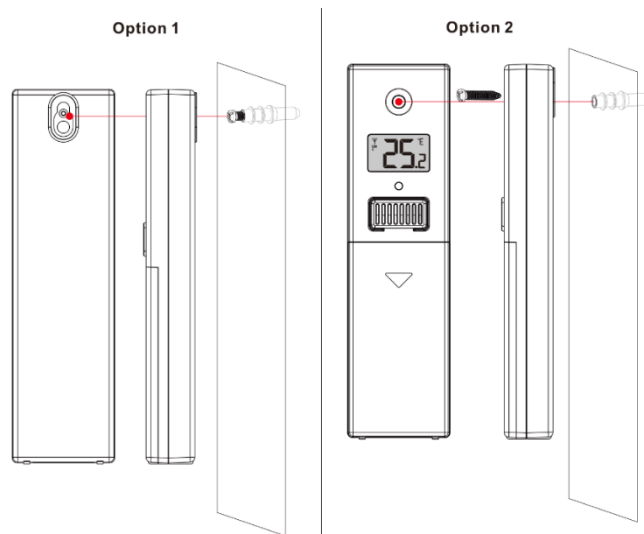
Option 1:

- ▶ Befestigen Sie die Befestigungsschrauben an der Wand.

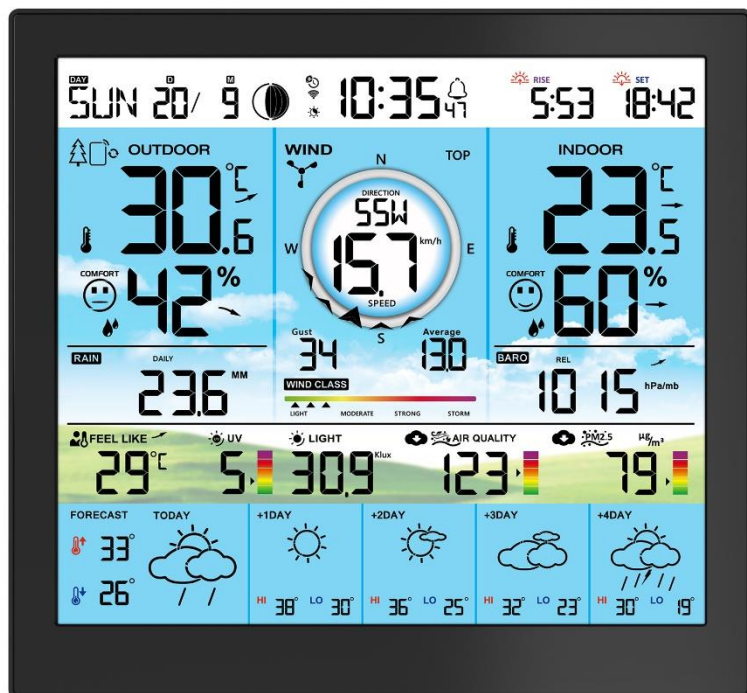
- ▶ Hängen Sie den Funksensor an die Schraube.

Option 2:

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



ESTACIÓN METEOROLÓGICA PROFESIONAL



Contenido

Características

Aspecto de la estación meteorológica

Apariencia del sensor remoto inalámbrico multicombinación

Temperatura | Humedad Sensor Remoto Inalámbrico Aspecto

Preparación de la instalación

Emparejamiento WIFI

Conexión inalámbrica de sensores

Ajustes de hora y unidad

Unidad de ajuste APP

Ajuste de las alarmas diarias

Botón Funcionamiento de la Estación Meteorológica

Orden de configuración

Ajuste APP Alarma

Función Snooze

Fases de la Luna

Horas de salida y puesta del sol

Temperatura | Humedad | Intensidad luminosa | Índice UV | Lectura de la presión atmosférica | Registro |Tendencia

Lecturas del viento | Historia

Lecturas de la lluvia | Historia

La curva de registro de temperatura | humedad | presión atmosférica | viento | lluvia | intensidad luminosa | índice UV en la APP

Iluminación de fondo

Ajuste APP Retroiluminación

Explicación de la previsión meteorológica en red

Instrucciones de montaje

Temperatura | Humedad Sensor remoto inalámbrico

Características:

- ▶ Calendario perpetuo hasta el año 2099
- ▶ Calibración automática del servicio horario de la red
- ▶ Día de la semana en 15 idiomas seleccionables por el usuario: inglés, alemán, francés, español, italiano, neerlandés, danés, portugués, noruego, sueco, polaco, finlandés, checo, húngaro y eslovaco.
- ▶ Alarma diaria con función de repetición (4 alarmas)
- ▶ Hora local de salida y puesta del sol y fase lunar
- ▶ Temperatura:
 - Rango máximo de visualización de la detección de temperatura interior: de -20°C (-4°F) a 50°C (122°F)
 - Rango máximo de visualización de la detección de temperatura exterior: -40°C (-40°F) a 70°C (158°F)
- ▶ Humedad:
 - Rango máximo de visualización de detección de humedad interior y exterior: 1% a 99
 - Indicador de confort interior y exterior de nivel 5 - fuente de datos temperatura y humedad
- ▶ Presión de aire:
 - Rango máximo de visualización de la medición de la presión atmosférica:
600 a 1100 hPa (17,72 a 32,48 inHg o 450 a 825,1 mmHg)
- ▶ Lluvia
 - Rango máximo mostrado para la medición de precipitaciones: 0 a 9999 mm (0-393,6 pulgadas)
- ▶ Viento
 - Alcance máximo mostrado para la medición de la velocidad del viento: 0 a 180 km/h (0 a 111 mph)
 - Alcance máximo mostrado para la medición de la dirección del viento: 0 a 359 grados
 - Visualización de la escala de viento 12 Beaufort
- ▶ Índice de luz y UV
 - Rango máximo de visualización de la medición de la intensidad luminosa: 0 a 128 klux (0 a 1378 kfc)
 - Rango máximo de visualización de la medición del índice UV 0 a 15 niveles
 - Nivel 5 Indicación del nivel de exposición al sol UVI
- ▶ Sensor inalámbrico para exteriores :
 - Frecuencia de transmisión RF de 433,92 MHz
 - 100 metros (300 pies) de alcance de transmisión en un área abierta, sin incluir paredes o floors.
- ▶ Registro de temperatura, humedad, velocidad del viento, precipitaciones e intensidad de la luz
- ▶ Visualización de sensaciones como temperatura, temperatura de sensación térmica, índice de calor, temperatura del punto de rocío
- ▶ Se conecta directamente a la red wifi, se conecta a Tuya Smart System
- ▶ Función de previsión meteorológica futura e informe de temperatura, con información de previsión meteorológica proporcionada por la red para un total de 5 días (incluido el mismo día).
- ▶ Cargar los datos meteorológicos detectados (temperatura, humedad, velocidad del viento, etc.) en graffiti intelligence, mostrarlos en la APP y realizar la visualización de la curva de estadísticas de datos.
- ▶ Calidad del aire de PM2,5 y AQI
 - Red de fuentes de datos PM2,5 y AQI

Manual WF-120P

-PM2,5 alternativamente en $\mu\text{g}/\text{m}^3$

► Nivel 4 de retroiluminación de la pantalla

► Fuente de alimentación:

Estación meteorológica:

Entrada de alimentación del equipo: DC 5V más de 1A (Cable de alimentación o adaptador de corriente)

Pila: 2 x LR6 AA 1,5 V

Sensor remoto inalámbrico multicombinación:

Pila: 3 x LR6 AA 1,5 V

Temperatura | Humedad Sensor remoto inalámbrico (Este sensor no está configurado, por favor compre por separado si es necesario)

Pila: 2 x LR6 AA 1,5 V

F.Y.I.:

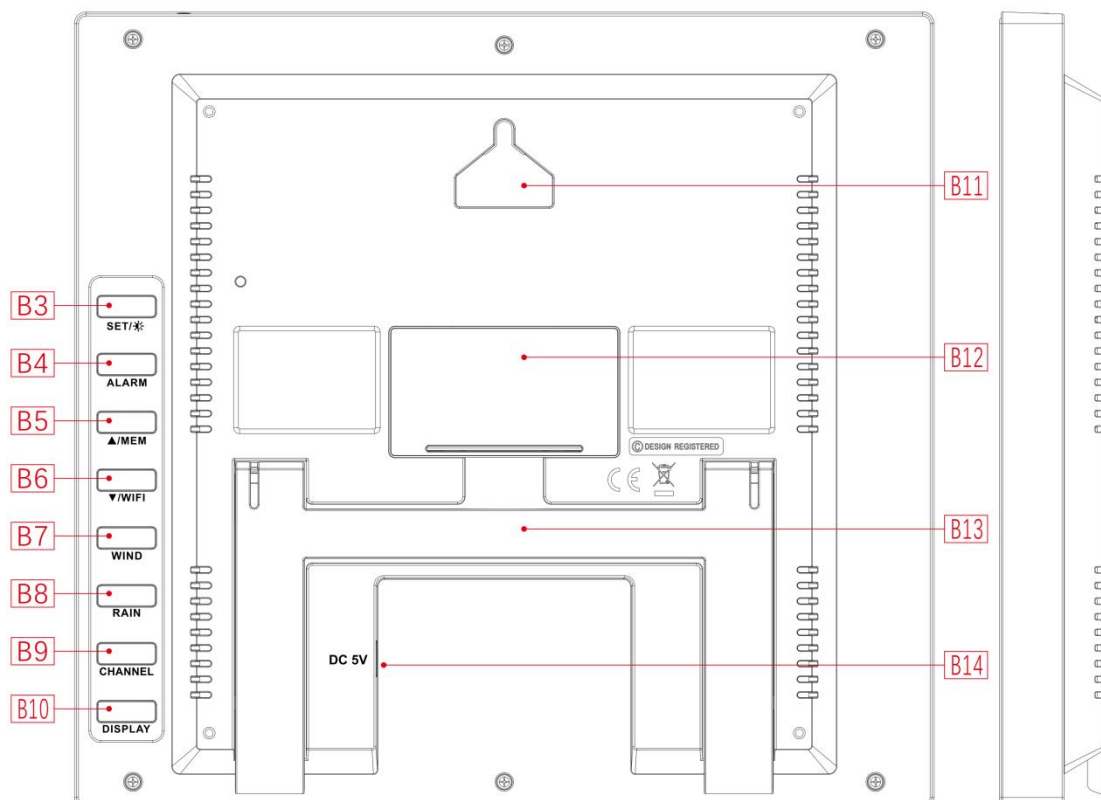
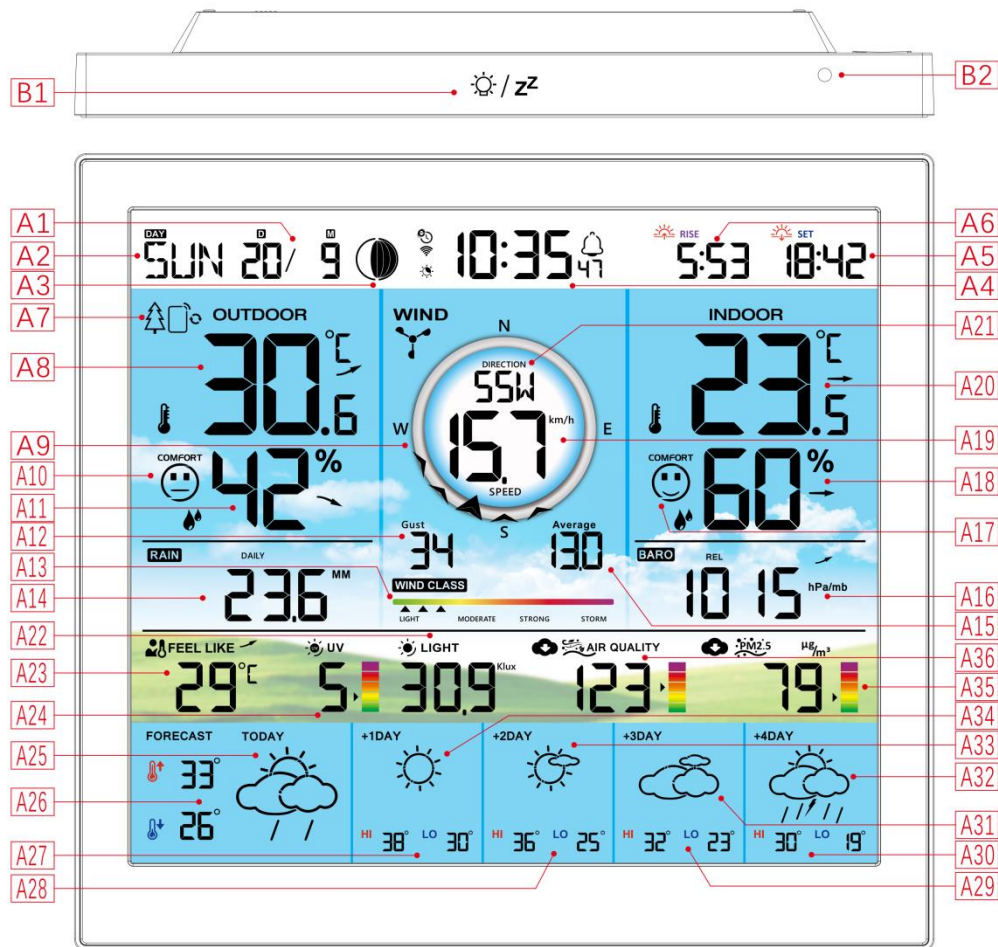
La unidad principal de la estación meteorológica puede funcionar a temperaturas comprendidas entre 0 °C y +50°C. Si supera este intervalo, puede provocar anomalías. Por favor, utilícela en este entorno

El sensor remoto inalámbrico puede funcionar entre -30 °C y + 70 °C. Por favor, elija la batería adecuada en función de la temperatura límite del sensor inalámbrico:

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

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

Aspecto de la estación meteorológica



Manual WF-120P

A1: Calendario	A2: Día de la semana
A3: Fase lunar	A4: Tiempo
A5: Hora de la puesta de sol	A6: Hora de salida del sol
A7: Canal inalámbrico exterior	A8: Temperatura exterior
A9: Volante de dirección del viento	A10: Icono de confort exterior
A11: Humedad exterior	A12: Valor de la racha
A13: Escala de Beaufort	A14: Precipitaciones
A15: Valor de la velocidad del viento	A16: Presión del aire
A17: Icono de confort interior	A18: Humedad interior
A19: Valor de la velocidad media del viento	A20: Temperatura interior
A21: Dirección del viento	A22: Intensidad luminosa
A23: Sensación de temperatura	A24: Índice UV
A25: Previsión meteorológica para hoy	A26: Temperatura máxima y mínima previstas para hoy
A27: Temperatura máxima y mínima previstas para los próximos+ 1 día	A28: Temperatura máxima y mínima prevista para el próximo día+ 2
A29: Temperatura máxima y mínima prevista para los próximos 3 días+	A30: Temperatura máxima y mínima prevista para el próximo día+ 4
A31: Previsión meteorológica para el próximo día+ 3	A32: Previsión meteorológica para el próximo día+ 4
A33: Previsión meteorológica para el próximo día+ 2	A34: Previsión meteorológica para los próximos +1 días
A35: PM2,5 a partir de datos de Internet	A36: AQI a partir de datos de Internet

 Icono de la hora de red

 Icono de batería baja

 Icono Alarma 1

 Icono Alarma 3

 Repetición del despertador: iconos de lunes a viernes

 Icono de repetición de alarma

 Icono de bucle de canal inalámbrico

 Temperatura | Humedad | Presión constante
flecha de tendencia

 Icono de sensor inalámbrico multicombinación

 Indicador de intensidad de la señal WIFI

 : Icono de ajuste automático de la retroiluminación

 Icono Alarma 2

 Icono Alarma 4

 Repetición del despertador: iconos de sábado a domingo

 Icono de recepción inalámbrica

 Temperatura | Humedad | Presión flecha de tendencia ascendente

 Temperatura | Humedad | Presión flecha de tendencia descendente

 3 canales de temperatura | humedad sensor remoto inalámbrico

Manual WF-120P

MAX: Muestra el icono de registro de temperatura y humedad máximas.

MIN: Muestra el icono de registro de temperatura y humedad mínimas.

Parte B -Botones y exterior

B1: "☀/Z" " Localización táctil Snooze/Light

B3: "SET/☀" " Botón de ajuste de hora y unidad y brillo

B5: "▲/MEM" Botón arriba y memoria

B7: "WIND" Botón de funcionamiento relacionado con la velocidad del viento

B9: Botón de cambio de canal "CHANNEL

B11: Agujero para colgar

B13: Bastidor de soporte

B2: Sensor de luz

B4: "ALARM" Botón de ajuste de la alarma

B6: "▼/WIFI" Abajo y botón de emparejamiento WIFI

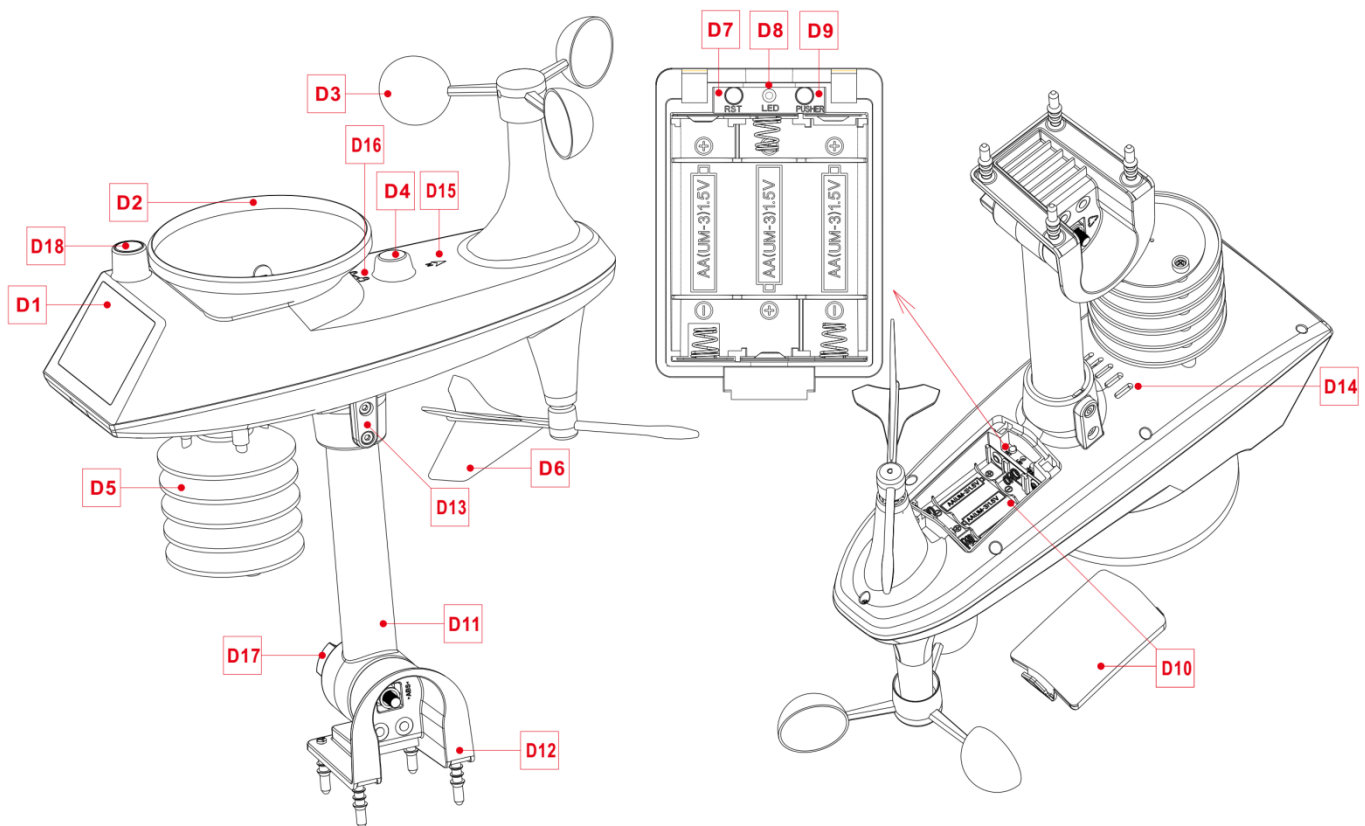
B8: "RAIN" Botón de operación relacionado con la lluvia

B10: "Display" Botón de conmutación de la vista de la pantalla

B12: Compartimento de las pilas

B14: Toma de alimentación-TIPO-C

Apariencia del sensor remoto inalámbrico multicombinación



Parte D -Exterior

D1: Panel solar

D3: Copas de viento

D2: Embudo de lluvia

D4: Nivel de burbuja

Manual WF-120P

D5: Caja de inducción de temperatura | humedad

D7: Botón de reinicio

D9: Botón de señal de transmisión manual

D11: Varilla de soporte

D13: Tornillos de cabeza cilíndrica

D15: Marca de dirección norte

D17: Tuerca grande para fijar la barra de soporte y la base

D6: Veleta direccional

D8: Indicador LED

D10: Compartimento de las pilas

D12: Base fija

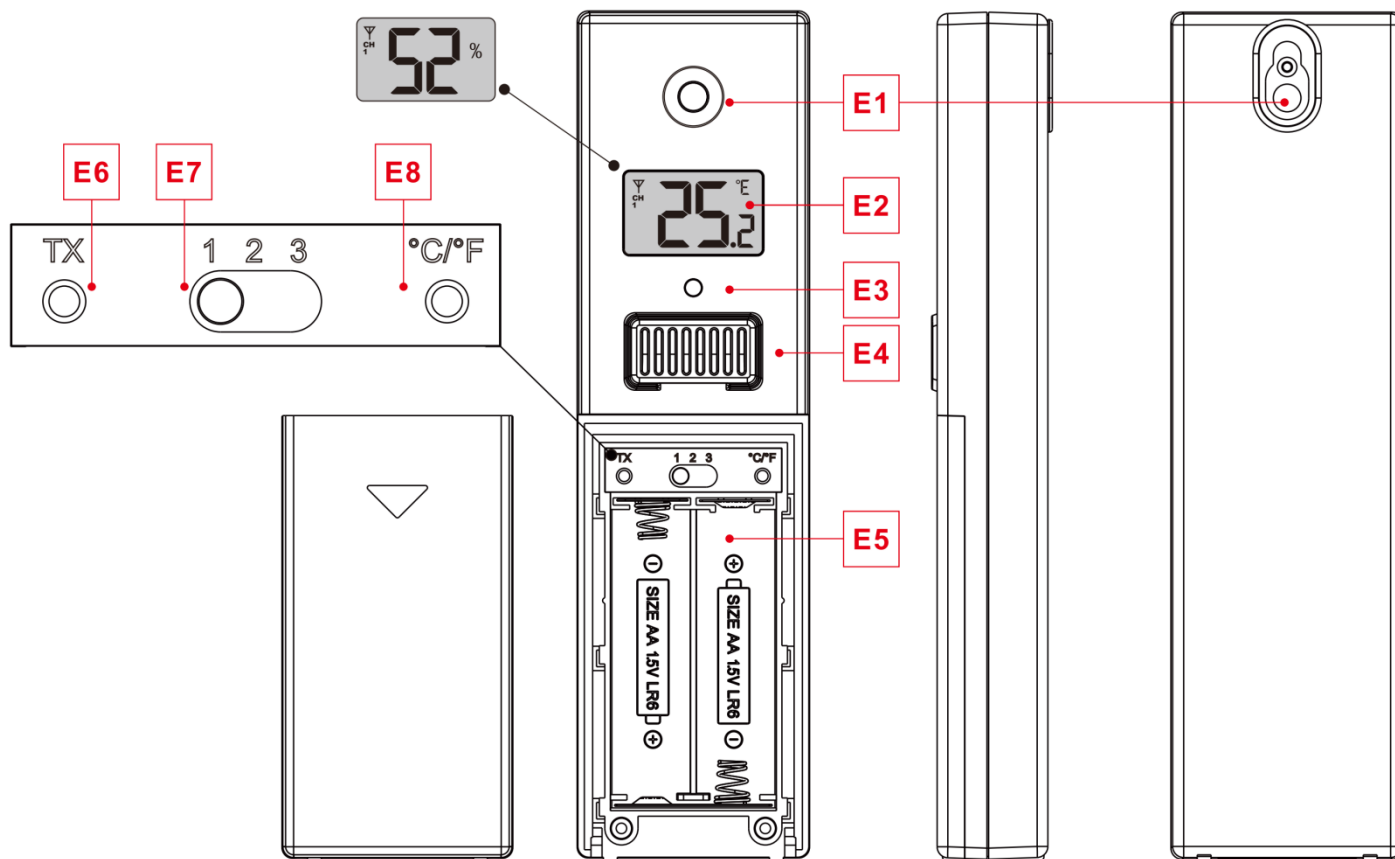
D14: Rejillas de drenaje para sensor de lluvia

D16: Marca de rotación del embudo de lluvia

D18: Sensores de iluminación y UV

Temperatura | Humedad Sensor Remoto Inalámbrico Aspecto

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



Parte E -Exterior

E1: Agujero para colgar

E3: Indicador LED

E5: Compartimento de las pilas

E7: Conmutador "CANAL 1 ó 2 ó 3"

E2: Pantalla LCD

E4: Rejilla de detección de temperatura y humedad

E6: Pulsador de señal de transmisión manual "TX"

E8: Botón de reinicio

Preparación del montaje

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

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

Para obtener mejores resultados:

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

Descargar Tuya Smart App:



Según la marca del teléfono móvil, busque "Tuya" a través de IOS APP Store o Android Google Play, encuentre la APP con el icono de abajo, y descargue la APP. Al mismo tiempo, registre una cuenta, abra la APP, inicie sesión en la cuenta y, al mismo tiempo, inicie sesión en el punto de acceso al que debe conectarse la estación meteorológica, como preparación para el emparejamiento de dispositivos.

Configuración rápida

1. Inserte 3 pilas AA en el sensor remoto inalámbrico multicombinación
2. A continuación, enchufe el cable de alimentación a la estación meteorológica
3. Descargue la APP correspondiente en el teléfono móvil, abra la APP, registre el usuario e inicie sesión, y empareje la estación meteorológica con la WIFI y la información del servidor según las indicaciones de la APP.
4. Configure los ajustes básicos manejando la APP o el producto. Ajuste la hora, la fecha, la unidad, etc.
5. Inserte 2 pilas AA en la estación meteorológica (cuando el adaptador de corriente se apague inesperadamente, los ajustes no se perderán)
6. Trasladar el sensor remoto al exterior o a otro lugar transcurridos 5 minutos.

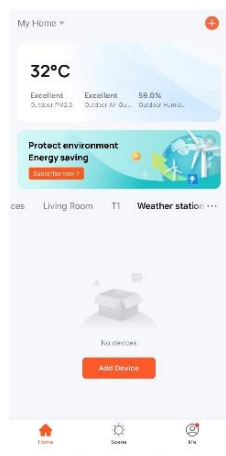
Emparejamiento WIFI

- Después de que la estación meteorológica se inicie, entrará automáticamente en el modo AP emparejado, y la barra de tiempo mostrará "AP", y ahora puede comenzar el emparejamiento.
- Abra la aplicación Tuya y espere un momento. La interfaz de la aplicación abrirá automáticamente una ventana para detectar dispositivos. Haz clic en "Añadir" para cambiar a la configuración WIFI en la interfaz.
- A continuación, siga las instrucciones de la APP, paso 3: establecer el nombre y la contraseña WIFI, paso 4: proceso de emparejamiento, espere a que la pantalla cambie al paso 5, haga clic en Finalizar, cambie a la

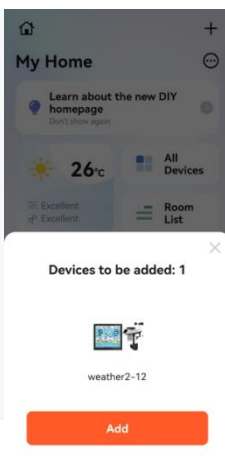
Manual WF-120P

interfaz principal del paso 6, lo que indica que el emparejamiento se ha completado.

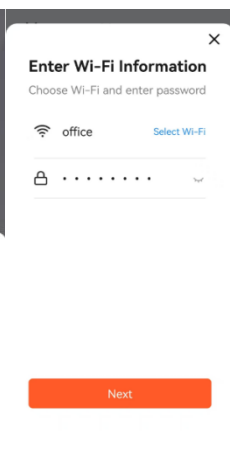
Paso1



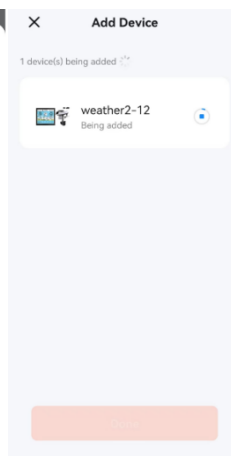
paso2



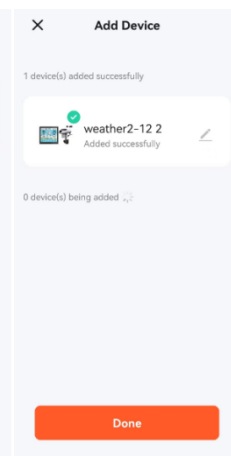
paso3



paso4



paso5



paso6



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

- ▶ Si el producto no entra automáticamente en el modo de emparejamiento cuando se enciende por primera vez, puede mantener pulsado el botón "-" durante más de 3 segundos para entrar en el modo de emparejamiento manualmente, la indicación en pantalla es la misma que la entrada automática.
- ▶ Una vez completado el emparejamiento, la estación meteorológica se conectará automáticamente a la WLAN, actualizará automáticamente la hora de la red y comenzará a buscar señales de sensores inalámbricos remotos. El icono "📶" parpadeará durante unos 3 minutos. En este momento, si el sensor inalámbrico exterior funciona normalmente, la estación empezará a buscar la señal del sensor inalámbrico remoto en unos 1-2 minutos. Cuando se reciba una señal en el interior, la temperatura exterior y la humedad se mostrarán en la pantalla de la unidad principal.

Conexión inalámbrica de sensores

- ▶ La estación meteorológica puede conectar hasta 1 sensor inalámbrico multicombinación y 3 canales diferentes de sensor inalámbrico de temperatura | humedad (Si necesita este sensor remoto único de temperatura y humedad, cómprelo por separado).
- ▶ La estación meteorológica busca automáticamente todos los sensores inalámbricos en los 3 minutos siguientes al encendido y registra los ID de los sensores. Cada sensor genera un ID aleatorio tras el encendido para distinguirlos.
- ▶ En la interfaz de la pantalla principal, pulse el botón "CANAL" para convertir los valores de los sensores inalámbricos de los distintos canales en la columna de temperatura y humedad OUT.

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

Nota: En el modo bucle, la visualización del número de canales y de la temperatura y humedad en la columna OUT pasa a un canal cada 5 segundos, en el orden 📶 | CH1 | CH2 | CH3. Si el canal no

Manual WF-120P

tiene señal, saltará automáticamente durante el bucle.

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

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

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

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

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

Ajustes de hora y unidad

- ▶ Mantenga pulsado el botón "SET/ " durante 3 segundos para acceder al modo de ajuste de la hora.
- ▶ Pulse y suelte el botón "▲ /MEM" o "▼ /WIFI" para ajustar el valor. Mantenga pulsado el botón "▲ /MEM" o "▼ /WIFI" para ajustar rápidamente.
- ▶ Pulse y suelte el botón "SET/ " para confirmar y pasar a la siguiente opción.

Nota: Espere 20 segundos sin pulsar ningún botón o haga doble clic en la posición táctil " / Z² " para salir del modo de ajuste.

Orden de configuración:

1. Unidad de temperatura: °C | °F
2. Unidad de presión: hPa | inHg | mmHg
3. Ajuste de la presión del aire: absoluta o relativa
4. Unidad de velocidad del viento: km/h | mph | m/s | nudos
5. Selección del grado (ángulo) o dirección (letra) del viento
6. Unidad de precipitación: MM | pulgada
7. Unidad de luz: Klux | Kfc | W/m⁽²⁾
8. Formato de hora: 24Hr | 12Hr
9. Hora
10. Actas
11. Formato de visualización del calendario:

Manual WF-120P

Mes/Fecha | Fecha/Mes

12. Año

13. Mes

14. Fecha

15. Idioma de visualización de la semana: un total

de 15 países

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

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

Visualización del idioma de la semana

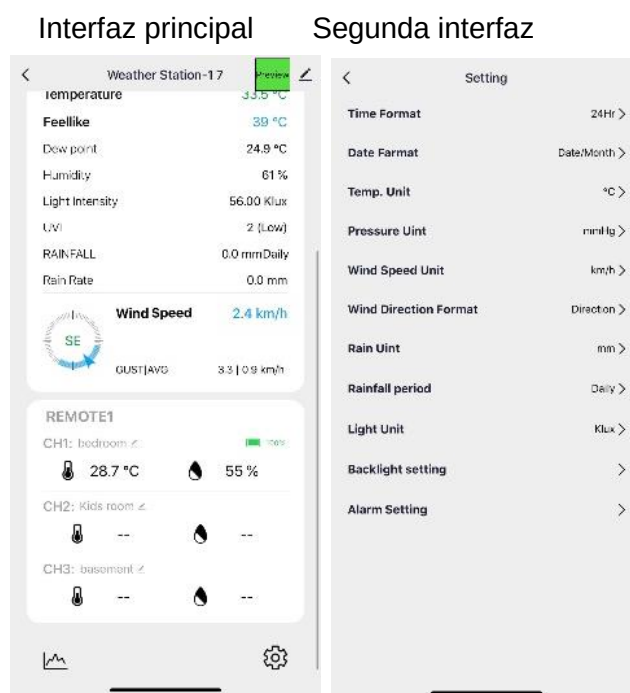
Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesda y	Thursday	Friday	Saturday
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	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	TORS DAG	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
DAN	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
NORWEGIAN	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORS DAG	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
NOR	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
SWEDISH	MÅNDAG	TISDAG	ONSDAG	TORS DAG	FREDAG	LÖRDAG	SÖNDAG
SWE	MAN	TIS	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
POLISH	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	SOBOTA	NIEDZIELA
POL	PON	WTO	SRO	CZW	PIA	SOB	NIE
FINNISH	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI	LAUANTAI	SUNNUNTAI
FIN	MAN	TII	KIS	TOR	PER	LAU	SUN
CZECH	PONDĚLÍ	ÚTERÝ	STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK	SOBOTA	NEDĚLE
CZE	PON	UTE	STR	CTV	PAT	SOB	NED
HUNGARIA	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	SZOMBAT	VASÁRNAP

Manual WF-120P

N							
HUN	HET	KED	SZE	CSU	PEN	SZO	VAS
Slovakia	Pondelok	utorok	Streda	Štvrtok	piatok	sobota	nedela
SVK	PON	UTO	STR	STV	PIA	SOB	NED

Unidad de ajuste APP:

- Cuando la estación meteorológica esté emparejada y conectada a WIFI, la hora de la estación meteorológica se calibrará automáticamente, y la hora se convertirá automáticamente en la hora local actual. Al mismo tiempo, haga clic en el icono de ajuste "⚙️" en la pantalla de inicio de la APP para cambiar a la interfaz de ajuste y, a continuación, haga clic en la barra de menú correspondiente para ajustar la unidad



Ajuste de las alarmas diarias:

- Hay 4 juegos de despertadores diarios, y hay dos métodos de ajuste. Utilice el botón de funcionamiento de la estación meteorológica para ajustar o haga clic en el elemento de ajuste del reloj de alarma en la interfaz de Tuya APP para ajustar.

Botón Funcionamiento de la Estación Meteorológica

- Pulse brevemente el botón "**ALARM**" para cambiar la interfaz horaria mostrada en AL1 | AL2 | AL3 | AL4. En estas tres interfaces, pulse brevemente el botón "▲ / MEM "0 para activar o desactivar la función de alarma correspondiente, Cuando se abre, se muestra el icono de alarma correspondiente.
- En estas tres interfaces de ALARMA, mantenga pulsado el botón "**ALARM**" durante más de 3 segundos para entrar en el modo de ajuste de la hora de alarma correspondiente.

Manual WF-120P

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

► Pulse el botón "⚙️" para confirmar y pasar a la siguiente opción.

Nota: Cuando se activa la función de AL1 | AL2 | AL3 | AL4, se muestra el icono de alarma". Al mismo tiempo, el icono de repetición de alarma correspondiente "MO" | "TU" | "WE" | "TH" | "FR" | "SA" | "SU".

Nota: "MO" | "TU" | "WE" | "TH" | "FR" | "SA" | "SU" indica que se activará una alarma el lunes | martes | miércoles | jueves | viernes | sábado | domingo

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

Orden de configuración:

1. Horas de alarma
2. Minutos de la hora de alarma
3. Repetición semanal de la alarma
4. tiempo de repetición: de 5 a 60 minutos | OFF

Nota: El ajuste manual de la repetición de ruido puede seleccionarse entre "MO, TU, WE, TH, FR o SA, SU, o las tres opciones

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

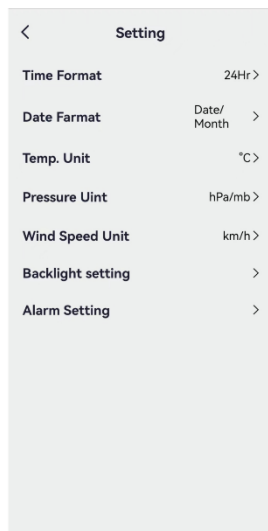
Ajuste APP Alarma

► Cuando la estación meteorológica esté emparejada y conectada a WIFI, la hora de la estación meteorológica se calibrará automáticamente y la hora cambiará automáticamente a la hora local actual. Al mismo tiempo, haga clic en el icono de configuración "⚙️" en la pantalla principal de la APP para cambiar a la interfaz de configuración y, a continuación, haga clic en "Configuración de alarma" en la barra de menú para acceder al menú inferior de configuración.

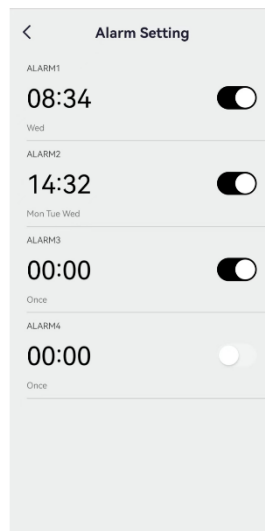
Interfaz principal



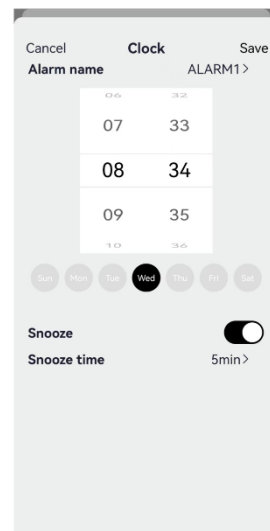
Segunda interfaz



Tercera interfaz



Cuarta interfaz



Nota: La repetición semanal en la APP puede configurarse independientemente para cada día.

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

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

Desconexión de la señal de alarma

- ▶ La alarma suena cuando el gatillo, pulse cualquier botón excepto el botón táctil "☀/zZ" o toque y mantenga pulsado el botón "☀/zZ" durante más de 3 segundos para detener la señal de alarma.

Función Snooze:

- ▶ Cuando llegue la hora de la alarma, toque y suelte el botón táctil "☀/zZ", la señal de alarma se detendrá, y entrará en el modo de temporización snooze. Al final del temporizador de repetición, sonará de nuevo (puede repetir la repetición)
- ▶ En el modo de temporización de repetición, pulse cualquier botón excepto el botón táctil "☀/zZ" o mantenga pulsado el botón táctil "SNOOZE/LIGHT" durante más de 3 segundos para salir del modo de repetición.

Fases de la Luna:

- ▶ El icono de la luna de la estación meteorológica también mostrará 12 fases lunares diferentes basadas en el calendario.

											
Luna nueva	Media luna creciente	Media luna	Depilación completa luna	Completo luna	Pleno menguante luna	Media luna	Media luna menguante				

Horas de salida y puesta del sol :

- ▶ Cuando la estación meteorológica se empareja con Wi-Fi, la ubicación del teléfono móvil se establecerá por defecto como la ubicación de la estación meteorológica. El servidor en la nube enviará las horas de salida y puesta del sol de la ubicación a la estación meteorológica basándose en la ubicación comunicada por el emparejamiento.

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

Lectura | Record |Trend

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

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

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

- Pulse el botón "▲ /MEM" para ver los registros de los valores máximos y mínimos de temperatura, humedad e intensidad luminosa.
- En el modo de visualización de valores máximos y mínimos, mantenga pulsado el botón"▲ /MEM" durante 3 segundos para borrar todo el historial de temperatura interior | Humedad y temperatura exterior remota | Humedad | Intensidad de la luz y sensación de temperatura | Temperatura de punto de rocío | Índice de calor | Índice de sensación térmica

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

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



: El valor detectado está aumentando.



: El valor detectado baja.



: El valor detectado no cambia.

- El índice UV tiene cinco indicaciones de estado: bajo (0 a 2), moderado (3 a 5), alto (6 a 7), muy alto (8 a 10), extremo (11+), utilizando 5 flechas triangulares para indicar los 5 estados de abajo a arriba, verde para bajo y morado para extremo.

Lecturas del viento | Historia

- Hay 3 conjuntos de datos de velocidad del viento: velocidad del viento en tiempo real, velocidad media del viento y ráfaga

VELOCIDAD DEL VIENTO: velocidad media en los últimos 30 segundos

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

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

- La dirección del viento puede mostrarse en dos direcciones: En letras o en grados

Nota: Viento en calma significa que la velocidad del viento en tiempo real es $\leq 0,2\text{m/s}$. En este momento, el ángulo de dirección del viento no se puede confirmar, y la dirección del viento se muestra como C, indicando viento en calma.

- Ver historial: Pulse y suelte el botón "**VIENTO**" para ver los valores máximos del historial de viento y ráfagas:

Manual WF-120P

1 Hora (por defecto) | 24 Horas | 7 Días | Mes | Año

Nota: 1 hora: 1 hora se refiere al registro de la velocidad del viento de esta hora, desde las 00:00 hasta la hora actual, el registro más largo está dentro de los 60 minutos.

DÍA: DÍA se refiere al registro de velocidad del viento de este día, desde las 0:00 hasta la hora actual, el registro más largo es de 24 horas.

7 DÍAS: 7 DÍAS se refiere al registro de velocidad del viento de esta semana, desde las 0:00 del domingo de esta semana hasta la hora actual, el registro más largo es de 1 semana.

Mes: MES se refiere al registro de velocidad del viento de este mes, desde el día 1 de este mes hasta la hora actual, el registro más largo es de 1 mes.

AÑO: AÑO se refiere al registro de velocidad del viento de este año, desde el 1 de enero de este año hasta la hora actual, el registro más largo es de 1 año.

- En el modo de visualización del historial de velocidad del viento, mantenga pulsado el botón "**WIND**" durante 3 segundos para borrar todo el historial de velocidad del viento.

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

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

- El nivel de fuerza del viento (escala Beaufort) se calcula en función de la velocidad media del viento durante 1 hora, como se indica en la tabla siguiente:

Escala de viento de Beaufort	EDAD VELOCIDAD DEL VIENTO			
	m/s	Km/h	mph	nudos
0	0~0.2	<1	<1	<1
1	0.3~1.5	1~5	1~3	1~3
2	1.6~3.3	6~11	4~7	4~6
3	3.4~5.4	12~19	8~12	7~10
4	5.5~7.9	20~28	13~18	11~16
5	8.0~10.7	29~38	19~24	17~21
6	10.8~13.8	39~49	25~31	22~27
7	13.9~17.1	50~61	32~ 38	28~33
8	17.2~20.7	62~74	39~46	34~40
9	20.8~24.4	75~88	47~55	41~47
10	24.5~28.4	89~102	56~64	48~55
11	28.5~32.6	103~117	65~ 73	56~63
12	>32.6	>117	>73	>63

Nota: Los niveles de fuerza del viento se indican mediante flechas triangulares, con un máximo de 12 flechas.

Lecturas de la lluvia | Historia

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

EVENTO | HORA | DIARIO | SEMANAL | MENSUAL | ANUAL | TOTAL | TARIFA EVENTO |
TARIFA DIARIA

Manual WF-120P

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

HORA: precipitación total para la hora actual

DIARIO: Precipitación total para hoy.

SEMANAL: precipitaciones totales de la semana en curso

MENSUAL: Precipitaciones totales del mes en curso

ANUAL: Precipitación total en el año en curso

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

TASA DEL EVENTO : La tasa de precipitación durante el evento, la precipitación media horaria durante el evento, si es inferior a 1 hora, se calculará como 1 hora.

TASA DIARIA : La tasa de precipitación diaria es la precipitación media horaria del día. Si es inferior a 1 hora, se calculará como 1 hora.

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

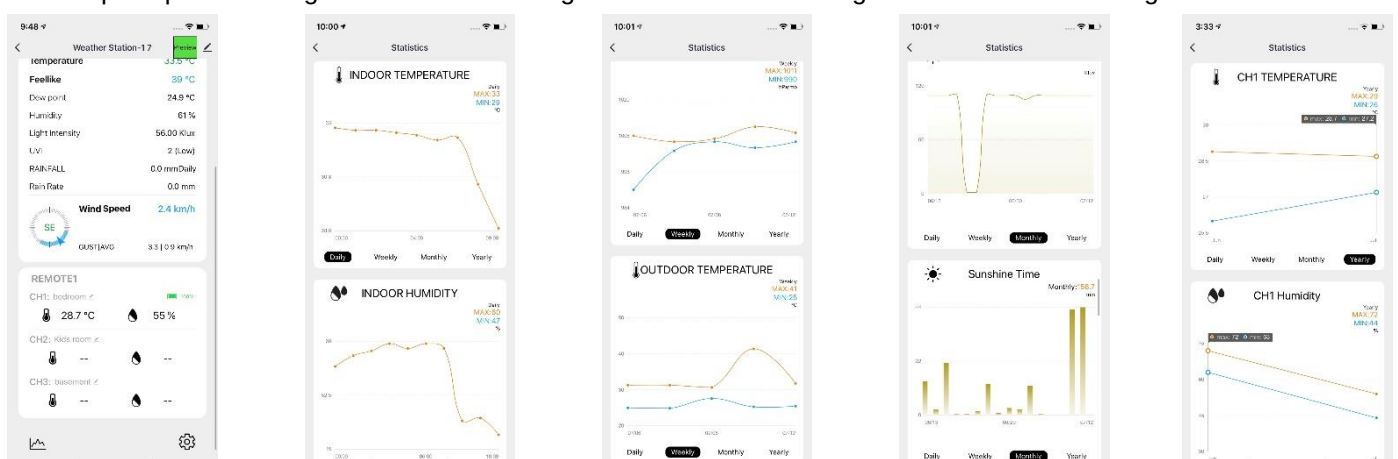
► En el modo de visualización del historial de lluvia, mantenga pulsado el botón "**LLUVIA**" durante 3 segundos para borrar todo el historial de lluvia.

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

La curva de registro de temperatura | humedad | presión atmosférica | viento | lluvia | intensidad luminosa | Índice UV en la APP

► A través de la APP, puede ver los cambios históricos de varios datos de detección reportados por la estación meteorológica y mostrarlos en el gráfico de curvas. Haga clic en el icono "📈" en la pantalla de inicio para entrar, y podrá ver el gráfico de la curva de cambio diario | Semanal | Mensual | anual.

Interfaz principal Interfaz gráfica diaria Interfaz gráfica semanal Interfaz gráfica mensual Interfaz gráfica anual



PM2.5 | Lectura AQI

► PM2.5 | AQI proviene de la red y son los datos actuales en tiempo real, actualizados automáticamente cada hora desde la red, Al mismo tiempo, PM2.5 se actualiza de acuerdo con la tabla de abajo, y las flechas de nivel de calidad del aire se muestran como se muestra en la tabla de abajo:

Nivel	Mostrar	PM2,5	AQI
1		0~35µg/m³	≤50
2		36~75µg/m³	51~100
3		76~115µg/m³	101~200
4		116~150µg/m³	201~300
5		大于 150µg/m³	>300

Iluminación de fondo

- Si el producto funciona con pilas, toque la posición de "☀️ / z² ". Luz de fondo encendida 15 segundos.
- Cuando la fuente de alimentación del producto se inserta en el adaptador de alimentación, la batería desconectará automáticamente la fuente de alimentación, y la luz de fondo estará siempre brillante. Pulse el botón "SET/☀️❄️ " para ajustar el brillo de la luz de fondo, puede ajustar los 5 estados: 4 diferentes brillo de la luz de fondo y cerrar la luz de fondo. cuando el brillo de la luz de fondo no está en el brillo máximo, toque la posición de "☀️ / z² ". Luz de fondo se convierte en el brillo máximo de 15 segundos.
- Cuando la fuente de alimentación del producto se inserta en el adaptador de alimentación, toque la posición de "☀️ / z² " y manténgala pulsada durante más de 3 segundos, y la unidad principal entrará en el modo de detección de luz, Aparecerá el icono de detección de luz "☀️ ", y la luz de fondo de la unidad principal ajustará automáticamente su brillo con la luz ambiental. Cuanto más oscura sea la luz ambiental, más oscura será la retroiluminación.
- En el modo de detección de luz, pulse el botón "SET/☀️ " para elegir entre apagar o encender la retroiluminación

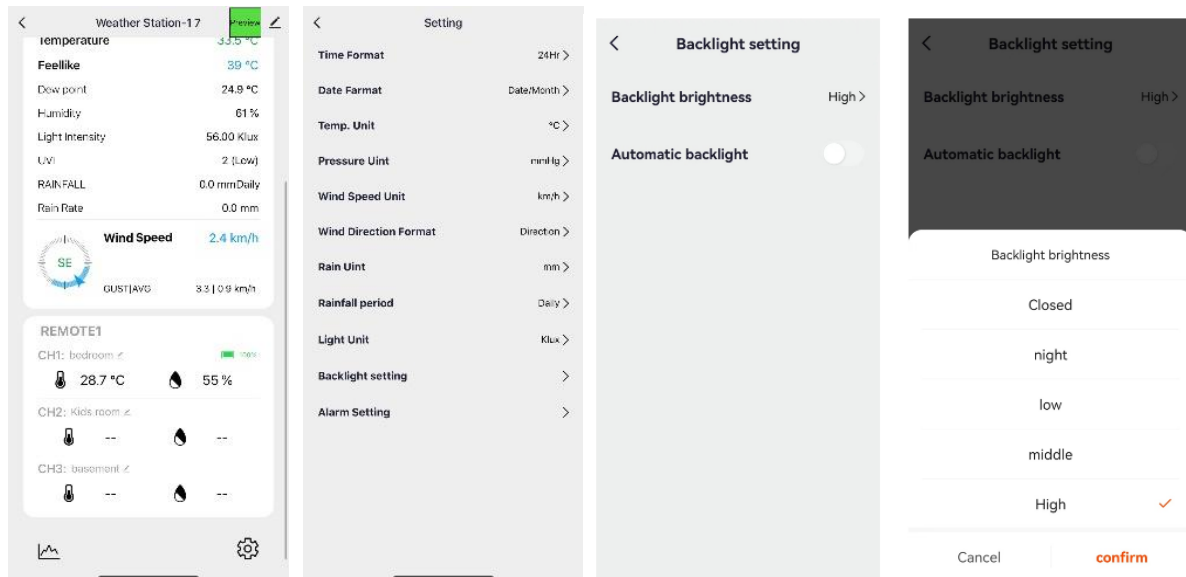
Ajuste APP Retroiluminación

- Cuando la estación meteorológica esté emparejada y conectada a WIFI, la hora de la estación meteorológica se calibrará automáticamente y la hora cambiará automáticamente a la hora local actual. Al

Manual WF-120P

mismo tiempo, haga clic en el icono de ajuste "⚙️" en la pantalla principal de la APP para cambiar a la interfaz de ajuste y, a continuación, haga clic en "Backlight Setting" en la barra de menú para entrar en el menú inferior de ajuste.

Interfaz principal Segunda interfaz Tercera interfaz Cuarta interfaz



Batería baja:

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

Explicación de la previsión meteorológica en red

- Una vez conectada la estación meteorológica al punto de acceso WIFI, la estación meteorológica descarga automáticamente de la red la previsión meteorológica para el día en curso y los cuatro días siguientes, la temperatura más alta | la más baja.
- La estación meteorológica carga automáticamente al servidor los datos de temperatura/humedad interior/exterior detectados en el interior de la estación, y la APP puede descargar automáticamente los datos del servidor a través de la red.
- Iconos de estaciones meteorológicas que se pueden visualizar:

Manual WF-120P

soleado	Mayormente soleado	Parcialmente nublado	Mayormente nuboso	Nublado	Lluvia irregular
Mayormente lluvia	Lluvia torrencial	Fuerte tormenta	Lluvia parcial	Duchas	ducha fuerte
lluvia de truenos	trueno	Tormentas	Chubascos con truenos acompañados de granizos	Nieve irregular	Mayormente nieve
Nieve intensa	Chubasco de nieve parcial	Lluvia de nieve	Lluvia y nieve	Lluvia y granizo	Salve
Niebla	Haze	polvo flotante	Soplado de arena	tormenta de arena	

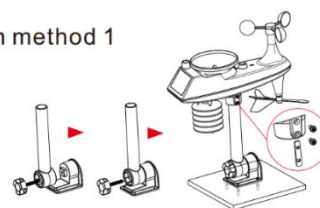
Instrucciones de montaje (sensor inalámbrico)

Sensor remoto inalámbrico multicombinación

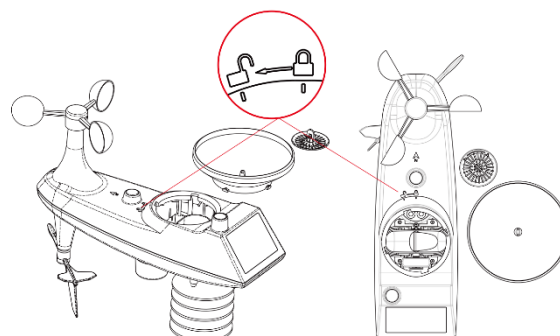
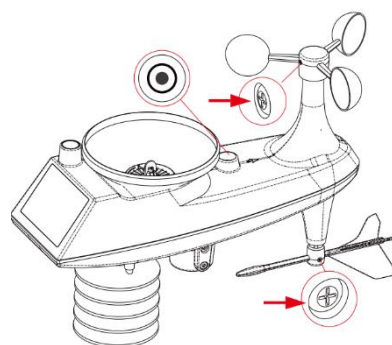
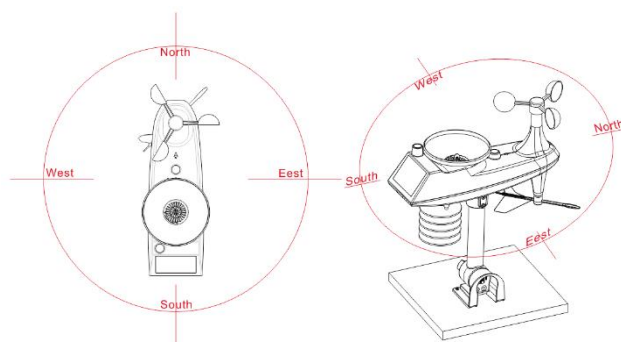
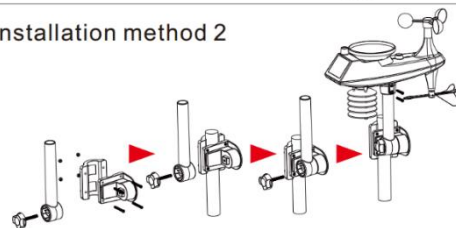
- ▶ Instálelo en un área abierta de 15 metros (50 pies) en todas las direcciones.
- ▶ El sensor debe montarse en una plataforma o soporte resistente a 1,5 m del suelo.
- ▶ La base del sensor se atornilla a la plataforma y al bastidor de soporte. Apriete la tuerca grande que fija la varilla de soporte a la base
- ▶ Al instalarlo, ajuste el cuerpo del sensor de forma que el panel solar quede orientado hacia el sur, de lo contrario la dirección del viento será errónea. Observe la marca "N" Norte en relieve en la parte superior del sensor (se necesita una brújula para comprobarlo, y la marca "N" Norte en relieve es idéntica a la "N" de la brújula).
- ▶ Cuando instale el sensor, utilice el nivel de burbuja superior para asegurar el nivel del sensor; de lo contrario, la precisión de la lectura de precipitaciones se verá afectada.
- ▶ Una vez completados los dos pasos anteriores, bloquee los dos tornillos Allen del lateral del cuerpo del sensor.
- ▶ Durante la instalación, los tornillos de fijación de la ventosa y del cursor de dirección del viento deben apretarse y apretarse.
- ▶ La estructura pluvial del sensor debe limpiarse regularmente (ciclo recomendado de 1 a 3 meses, en función de la frecuencia de las lluvias):

1. Retire el embudo de agua de lluvia (gire el embudo de arena de lluvia según el sentido de giro indicado).
2. Retire con cuidado los residuos o insectos del sensor de lluvia.
3. Elimine los residuos del propio embudo de aguas pluviales, especialmente los residuos del desagüe del embudo.
4. Retire los residuos del desagüe.
5. Vuelva a instalar el cubo de agua de lluvia.
6. Nota: No aplique aceite al sensor de lluvia.

Installation method 1



Installation method 2



Manual WF-120P

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

Temperatura | Humedad Sensor remoto inalámbrico

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

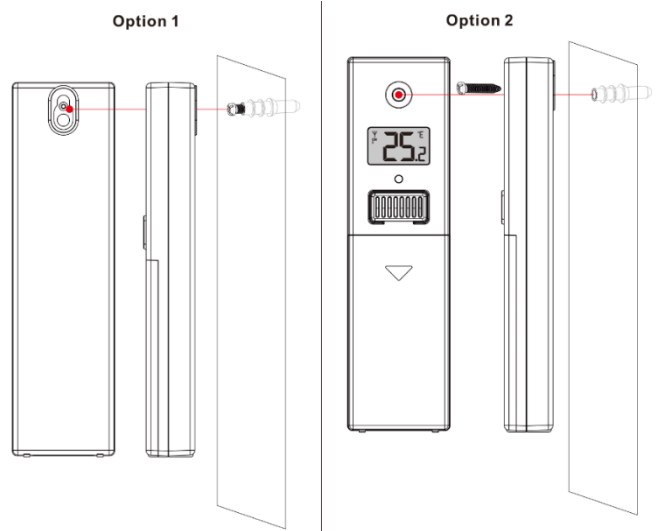
Opción 1:

- ▶ Monte los tornillos de fijación en la pared.

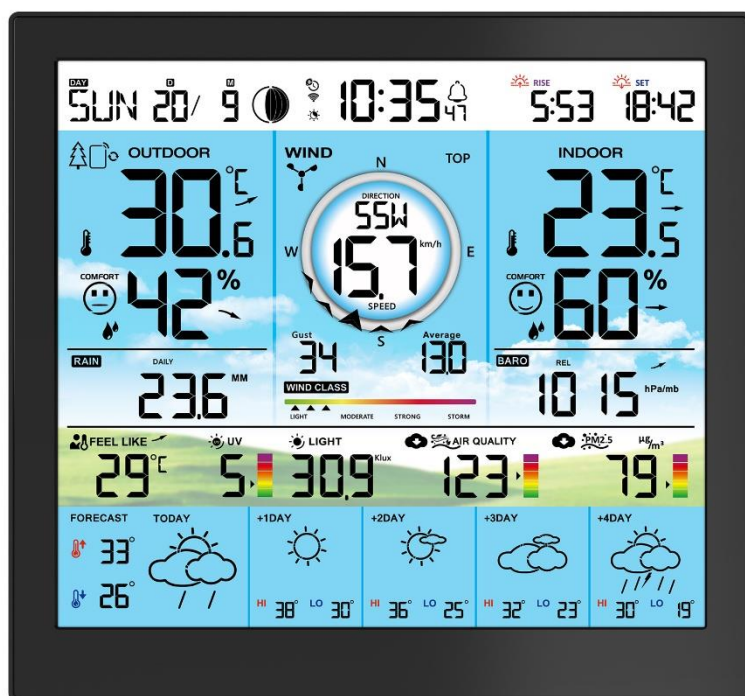
- ▶ Cuelga el sensor inalámbrico en el tornillo.

Opción 2:

- ▶ Inserte los tornillos de montaje a través de la parte frontal del sensor inalámbrico en la pared.
- ▶ Apriete los tornillos hasta que queden bien ajustados (no los apriete demasiado).
- ▶ Si el sensor inalámbrico se coloca en el exterior, instale el sensor inalámbrico de temperatura | humedad en una pared orientada al norte o en cualquier sombra. El sol lo hará aún más alto.
- ▶ Es preferible colocar la barandilla bajo el alero o bajo la cubierta.
- ▶ Asegúrese de que el sensor inalámbrico está instalado verticalmente para ventilar la humedad.



STATION MÉTÉO PROFESSIONNELLE



Contenu

Caractéristiques

Apparence de la station météo

Détecteur à distance sans fil multi-combinaison Apparence

Température | Humidité Capteur à distance sans fil Apparence

Préparation de l'installation

Couplage WIFI

Connexion de capteurs sans fil

Réglages de l'heure et de l'unité

Unité de réglage APP

Réglage des alarmes quotidiennes

Bouton de fonctionnement de la station météo

Ordre de réglage

Réglage de l'alarme APP

Fonction Snooze

Phases de la lune

Heures de lever et de coucher du soleil

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

Enregistrement | Tendances

Lectures de vent | Histoire

Lectures de pluie | Histoire

Courbe d'enregistrement de la température, de l'humidité, de la pression atmosphérique, du vent, de la pluie, de l'intensité lumineuse et de l'indice UV dans l'APP

Éclairage de fond

Réglage APP Rétro-éclairage

Explication des prévisions météorologiques en réseau

Instructions de montage

Capteur de température et d'humidité sans fil

Caractéristiques :

- ▶ Calendrier perpétuel jusqu'en 2099
- ▶ Calibrage automatique du service horaire du réseau
- ▶ Jour de la semaine en 15 langues sélectionnables par l'utilisateur : anglais, allemand, français, espagnol, italien, néerlandais, danois, portugais, norvégien, suédois, polonais, finlandais, tchèque, hongrois et slovaque.
- ▶ Alarme quotidienne avec fonction snooze (4 alarmes)
- ▶ Heure locale de lever et de coucher du soleil et phase lunaire
- ▶ Température :
 - Plage maximale d'affichage de la détection de la température intérieure : -20°C (-4°F) à 50°C (122°F)
 - Plage maximale d'affichage de la détection de la température extérieure : -40°C (-40°F) à 70°C (158°F)
- ▶ Humidité :
 - Plage maximale d'affichage de la détection de l'humidité à l'intérieur et à l'extérieur : 1 % à 99 %
 - Niveau 5 affichage du confort intérieur et extérieur - source de données température et humidité
- ▶ Pression d'air :
 - Plage maximale d'affichage de la mesure de la pression atmosphérique :
600 à 1100 hPa (17,72 à 32,48 inHg ou 450 à 825,1 mmHg)
- ▶ Pluie
 - Plage maximale affichée pour la mesure des précipitations : 0 à 9999mm (0-393.6 pouces)
- ▶ Le vent
 - Portée maximale affichée pour la mesure de la vitesse du vent : 0 à 180 km/h (0 à 111 mph)
 - Portée maximale affichée pour la mesure de la direction du vent : 0 à 359 degrés
 - Affichage de l'échelle de vent de Beaufort (12)
- ▶ Indice de lumière et d'UV
 - Plage maximale d'affichage de la mesure de l'intensité lumineuse : 0 à 128 klux (0 à 1378 kfc)
 - Plage maximale d'affichage de la mesure de l'indice UV : 0 à 15 niveaux
 - Niveau 5 Indication du niveau d'exposition au soleil UVI
- ▶ Capteur extérieur sans fil :
 - Fréquence de transmission RF de 433,92 MHz
 - Portée de transmission de 100 mètres (300 pieds) dans une zone ouverte, sans murs ni portes.
- ▶ Enregistrement de la température, de l'humidité, de la vitesse du vent, des précipitations et de l'intensité lumineuse
- ▶ Affichage de la température ressentie, de la température de refroidissement éolien, de l'indice de chaleur et de la température du point de rosée.
- ▶ Se connecte directement au réseau wifi, se connecte au Tuya Smart System
- ▶ Fonction de prévision météorologique future et de rapport de température, avec des informations de prévision météorologique fournies par le réseau pour un total de 5 jours (y compris le jour même)
- ▶ Télécharger les données météorologiques détectées (température, humidité, vitesse du vent, etc.) vers l'intelligence du graffiti, les afficher sur l'APP et réaliser l'affichage des courbes statistiques des données.
- ▶ Qualité de l'air (PM2,5 et IQA)

Manuel WF-120P

- Réseau de sources de données PM2.5 et IQA

-PM2.5 alternativement en $\mu\text{g}/\text{m}^3$

► Rétro-éclairage de l'écran de niveau 4

► Alimentation électrique :

Station météo :

Entrée d'alimentation de l'équipement : DC 5V plus de 1A (cordon d'alimentation ou adaptateur de courant)

Pile : 2 x LR6 AA 1,5V

Capteur à distance sans fil à combinaisons multiples :

Pile : 3 x LR6 AA 1.5V

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

Pile : 2 x LR6 AA 1,5V

F.Y.I. :

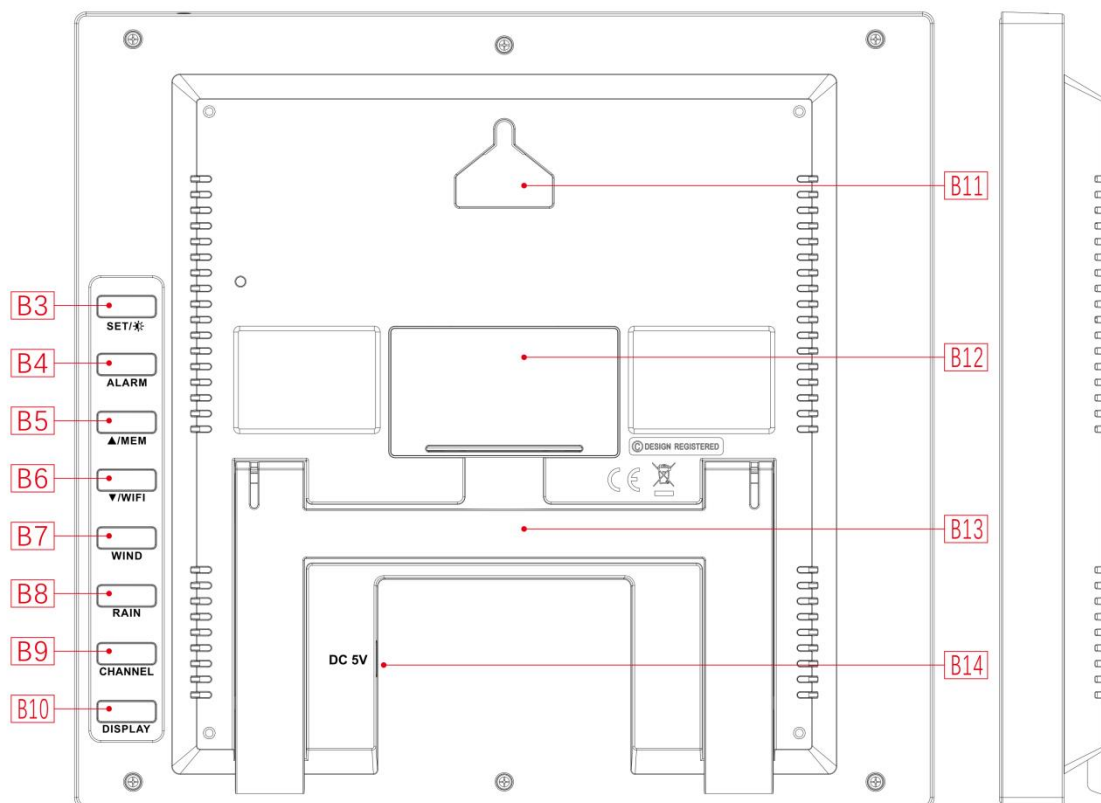
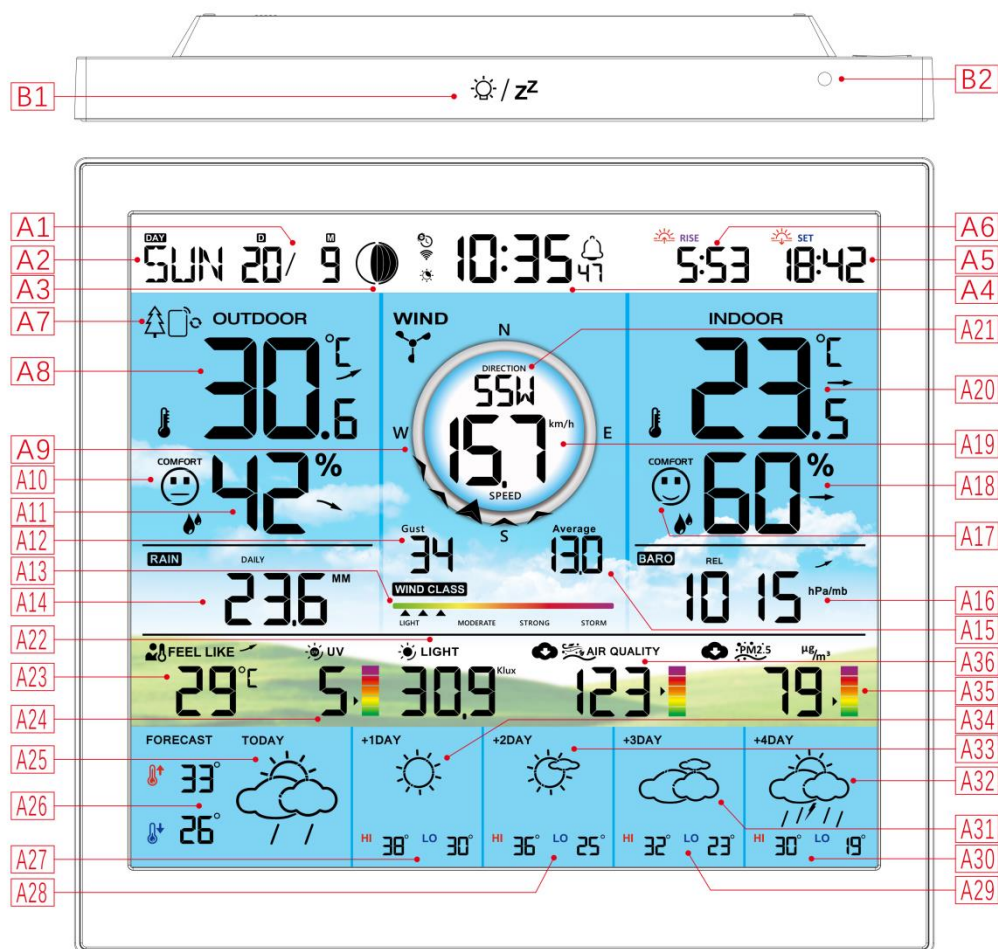
L'unité principale de la station météorologique peut fonctionner à des températures allant de 0 °C à +50 °C. Si la fonction dépasse cette plage, elle peut entraîner des anomalies. Veuillez l'utiliser dans cet environnement

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

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

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

Apparence de la station météo



Partie A - LCD positif

A1 : Calendrier

A3 : Phase de la lune

A5 : Heure du coucher du soleil

A7 : Canal sans fil pour l'extérieur

A9 : Volant de direction du vent

A11 : Humidité extérieure

A13 : Échelle de Beaufort

A15 : Valeur de la vitesse du vent

A17 : Icône de confort intérieur

A19 : Valeur de la vitesse moyenne du vent

A21 : Direction du vent

A23 : La sensation de température

A25 : Prévisions météorologiques pour aujourd'hui

A27 : Prévisions des températures maximales et minimales pour les prochains+ 1 jour

A29 : Prévisions des températures maximales et minimales pour les prochains+ 3 jours

A31 : Prévisions météorologiques pour les prochains+ 3 jours

A33 : Prévisions météorologiques pour les prochains jours+ 2

A35 : PM2.5 à partir de données Internet

A2 : Jour de la semaine

A4 : Temps

A6 : Heure du lever du soleil

A8 : Température extérieure

A10 : Icône de confort extérieur

A12 : Valeur de la rafale

A14 : Pluies

A16 : Pression de l'air

A18 : Humidité intérieure

A20 : Température intérieure

A22 : Intensité lumineuse

A24 : Indice UV

A26 : Températures maximales et minimales prévues pour aujourd'hui

A28 : Prévisions des températures maximales et minimales pour les prochains jours+ 2

A30 : Prévisions des températures maximales et minimales pour le prochain jour+ 4

A32 : Prévisions météorologiques pour le prochain jour+ 4

A34 : Prévisions météorologiques pour le prochain +1 jour

A36 : IQA à partir de données Internet

 Icône de l'heure du réseau

 Icône de batterie faible

 : Icône Alarme1

 : Icône de l'alarme 3

 : Répétition du réveil : icônes du lundi au

vendredi

 : Icône de répétition de l'alarme

 : Icône de boucle de canal sans fil

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

 : Indicateur de puissance du signal WIFI

 : Icône de réglage automatique du rétroéclairage

 : Icône de l'alarme 2

 : Icône de l'alarme 4

 : Répétition du réveil : icônes du samedi au

dimanche

 : Icône de réception sans fil

 : Température | humidité | Pression flèche de tendance vers le haut

 : Température | humidité | Pression flèche de tendance vers le bas

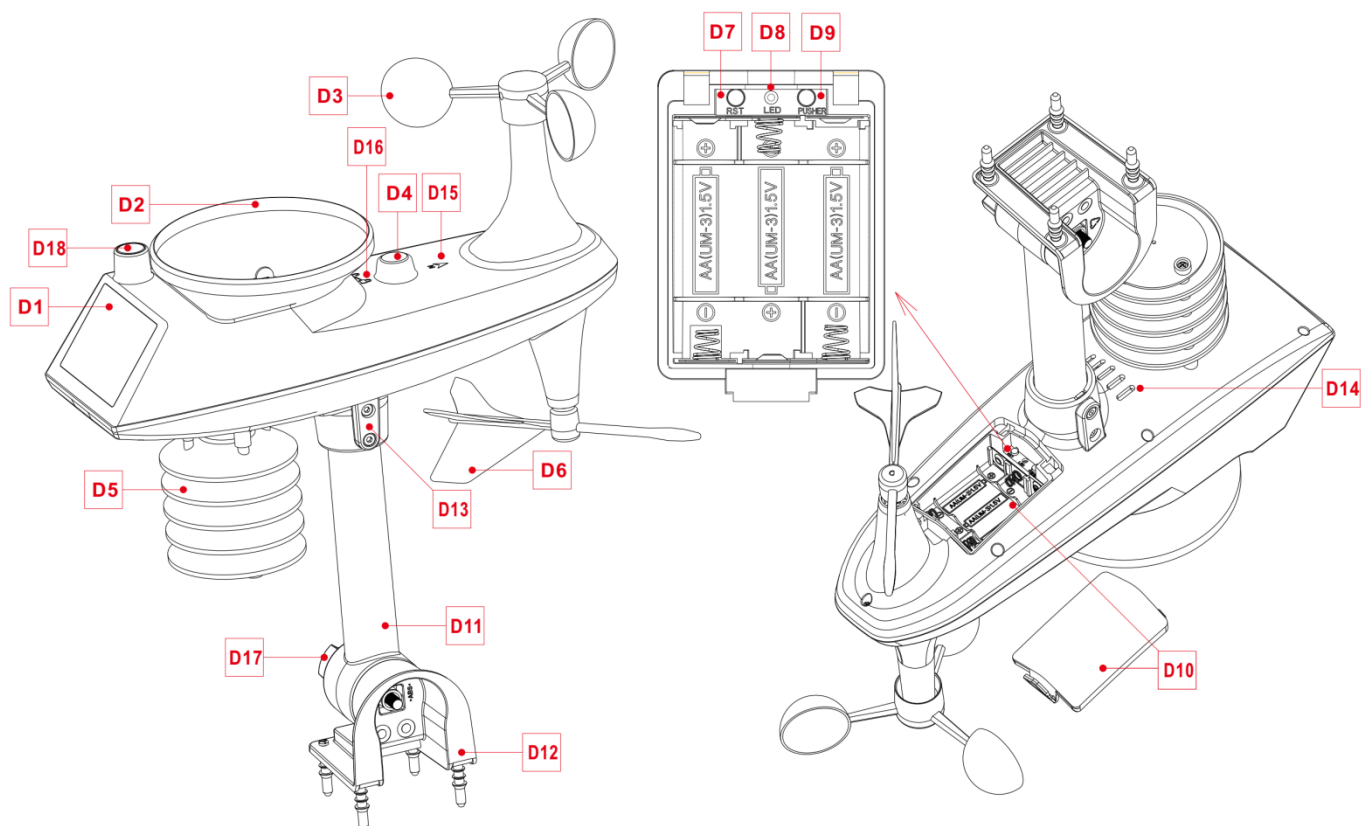
Manuel WF-120P

 Icône de capteur sans fil à combinaisons multiples	 3 canaux de température humidité capteur à distance sans fil
MAX : Affiche l'icône d'enregistrement de la température et de l'humidité maximales.	MIN : Affiche l'icône de l'enregistrement de la température et de l'humidité minimales.

Partie B - Boutons et extérieur

B1 : "  / zZ " Emplacement de la touche Snooze/Light	B2 : Capteur de lumière
B3 : "SET/  " Bouton de réglage de l'heure et de l'unité et de la luminosité	B4 : "ALARM" Bouton de réglage de l'alarme
B5 : "▲/MEM" Bouton de montée et de mémorisation	B6 : Bouton "▼/WIFI" vers le bas et bouton d'appairage WIFI
B7 : "WIND" Bouton d'opération relatif à la vitesse du vent	B8 : Bouton d'opération "RAIN" relatif aux précipitations
B9 : "CHANNEL" Bouton de changement de canal	B10 : "Display" Bouton de commutation de la vue d'affichage
B11 : Trou de suspension	B12 : Compartiment à piles
B13 : Cadre de support	B14 : Prise d'alimentation électrique-TYPE-C

Détecteur à distance sans fil multi-combinaison Apparence



Partie D - Extérieur

D1 : Panneau solaire

D3 : Coupes à vent

D5 : Boîtier d'induction de température et d'humidité

D7 : Bouton de réinitialisation

D9 : Bouton de signal d'émission manuelle

D11 : Tige de support

D13 : Vis à tête cylindrique à six pans creux

D15 : Marque de direction nord

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

D2 : Entonnoir de pluie

D4 : Niveau à bulle

D6 : Girouette directionnelle

D8 : Indicateur LED

D10 : Compartiment à piles

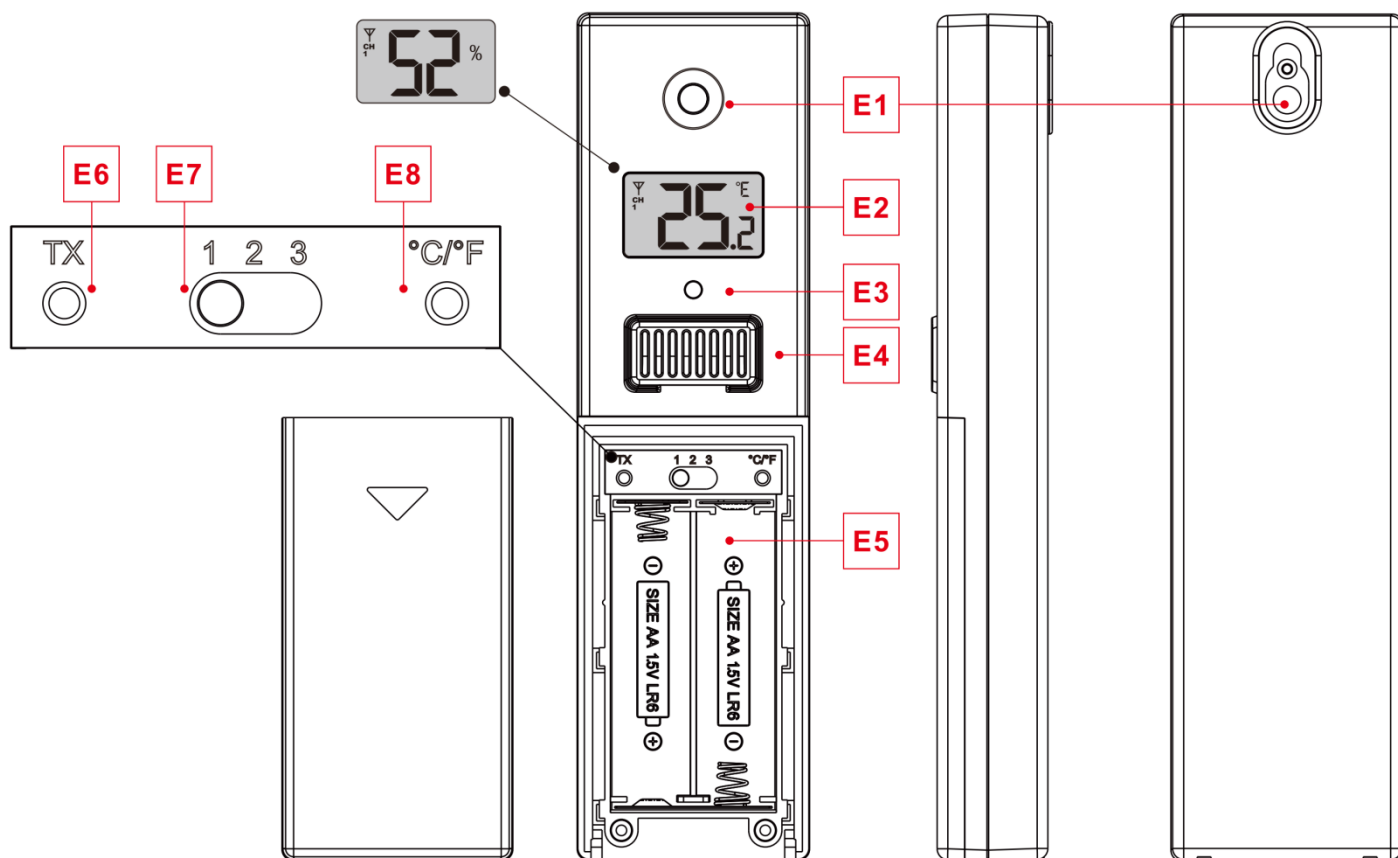
D12 : Base fixe

D14 : Événements de drainage pour le capteur de pluie

D16 : Marque de rotation de l'entonnoir de pluie

D18 : Capteurs d'éclairage et d'UV

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



Partie E - Extérieur

E1 : Trou de suspension

E3 : Indicateur LED

E5 : Compartiment à piles

E7 : Commutateur "CANAL 1 ou 2 ou 3"

E2 : Écran LCD

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

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

E8 : Bouton de réinitialisation

Préparation de l'installation

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

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

Pour de meilleurs résultats :

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

Télécharger l'application Tuya Smart :



ICÔNE DE L'APP



Selon la marque du téléphone portable, recherchez "Tuya" dans l'APP Store IOS ou Google Play Android, trouvez l'APP avec l'icône ci-dessous, et téléchargez l'APP. En même temps, enregistrez un compte, ouvrez l'APP, connectez-vous au compte et connectez-vous en même temps au hotspot auquel la station météorologique doit se connecter, pour préparer l'appariement des appareils.

Installation rapide

1. Insérer 3 piles AA dans la télécommande sans fil multi-combinaison.
2. Branchez ensuite le cordon d'alimentation sur la station météorologique
3. Téléchargez l'application correspondante sur le téléphone portable, ouvrez l'application, enregistrez l'utilisateur et connectez-vous, et associez la station météorologique au WIFI et aux informations du serveur conformément à l'invite de l'application.
4. Configurer les paramètres de base en utilisant l'APP ou le produit. Régler l'heure, la date, l'unité, etc.
5. Insérer 2 piles AA dans la station météorologique (les réglages ne seront pas perdus en cas de mise hors tension inopinée de l'adaptateur d'alimentation).
6. Après 5 minutes, déplacez le capteur à distance vers l'extérieur ou vers un autre endroit.

Couplage WIFI

- Après le démarrage de la station météorologique, celle-ci passe automatiquement en mode AP apparié, la barre de temps affiche "AP" et l'appairage peut alors commencer
- Ouvrez l'application Tuya et attendez un moment. L'interface de l'application affichera automatiquement une

Manuel WF-120P

fenêtre de découverte d'appareils. Cliquez sur "Ajouter" pour passer aux paramètres WIFI sur l'interface.

► Suivez ensuite les invites de l'APP, étape 3 : définir le nom et le mot de passe WIFI, étape 4 : processus d'appairage, attendez que l'écran passe à l'étape 5, cliquez sur Terminer, passez à l'interface principale de l'étape 6, ce qui indique que l'appairage est terminé.

Étape 1

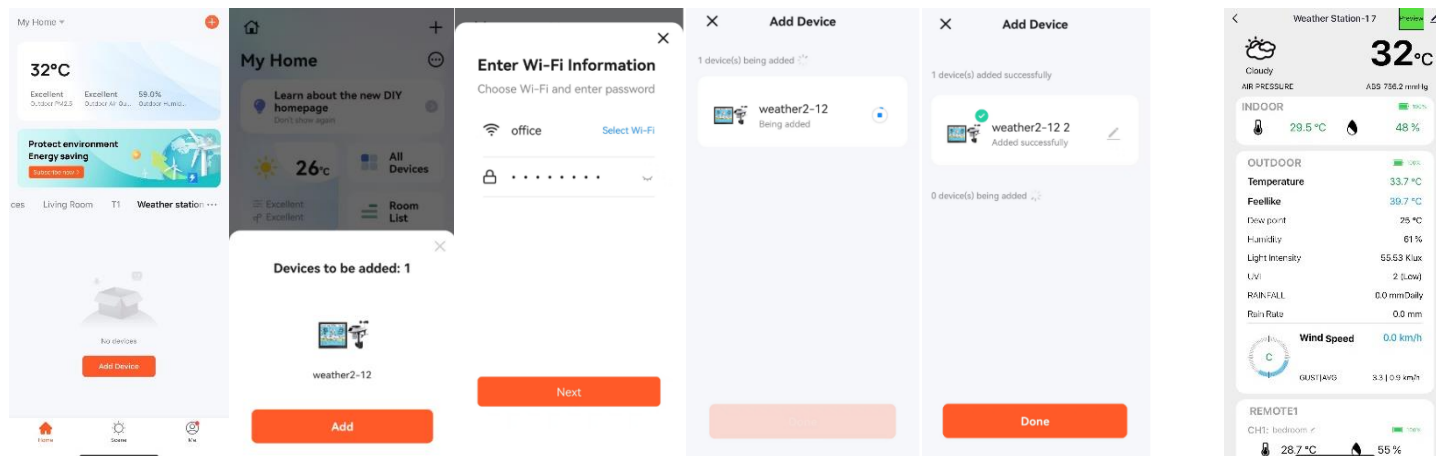
étape 2

étape 3

étape 4

étape 5

étape 6



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

- Si le produit n'entre pas automatiquement en mode d'appairage lorsqu'il est mis sous tension pour la première fois, vous pouvez appuyer sur le bouton "-" et le maintenir enfoncé pendant plus de 3 secondes pour entrer manuellement en mode d'appairage ; l'invite affichée est la même que celle de l'entrée automatique.
- Une fois l'appairage terminé, la station météorologique se connecte automatiquement au réseau local sans fil, met automatiquement à jour l'heure du réseau et commence à rechercher des signaux provenant de capteurs sans fil distants. L'icône "📶" clignote pendant environ 3 minutes. À ce moment-là, si le capteur sans fil extérieur fonctionne normalement, l'hôte commencera à rechercher le signal du capteur sans fil distant dans environ 1 à 2 minutes. Lorsqu'un signal est reçu à l'intérieur, la température et l'humidité extérieures s'affichent sur l'écran de l'unité principale.

Connexion de capteurs sans fil

- La station météorologique peut connecter jusqu'à 1 capteur sans fil multi-combinaison et 3 canaux différents de capteur sans fil de température et d'humidité (si vous avez besoin de ce capteur de température et d'humidité à distance, veuillez l'acheter séparément).
- La station météorologique recherche automatiquement tous les capteurs sans fil dans les 3 minutes suivant la mise sous tension et enregistre les identifiants des capteurs. Chaque capteur génère un identifiant aléatoire après la mise sous tension afin de les distinguer.
- Dans l'interface d'affichage principale, appuyez sur le bouton "CANAL" pour convertir les valeurs des

Manuel WF-120P

capteurs sans fil sur différents canaux dans la colonne de température et d'humidité OUT.

Remarque : dans l'icône de canal (où A1 est affiché), le nombre de canaux est affiché :  (représentant plusieurs capteurs sans fil combinés) | CH1 | CH2 | CH3 (représentant trois canaux de capteurs sans fil de température et d'humidité) | Loop mode (mode boucle)

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

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

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

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

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

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

Réglages de l'heure et de l'unité

- Appuyez sur la touche "SET/ " pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'heure.
- Appuyez et relâchez le bouton "▲ /MEM" ou "▼ /WIFI" pour ajuster la valeur. Maintenez la touche "▲ /MEM" ou "▼ /WIFI" enfoncée pour un réglage rapide.
- Appuyez et relâchez la touche "SET/ " pour confirmer et passer à l'élément suivant.

Note : Attendez 20 secondes sans appuyer sur aucune touche, ou double-cliquez sur la position tactile " /Z " pour quitter le mode de réglage.

Ordre de réglage :

1. Unité de température : °C | °F
2. Unité de pression : hPa | inHg | mmHg
3. Réglage de la pression d'air : absolue ou relative
4. Unité de vitesse du vent : km/h | mph | m/s | noeuds

Manuel WF-120P

5. Sélection du degré (angle) ou de la direction

(lettre) du vent

6. Unité de précipitations : MM | pouce

7. Unité de lumière : Klux | Kfc | W/m⁽²⁾

8. Format des heures : 24Hr | 12Hr

9. Heure

10. Procès-verbal

11. Format d'affichage du calendrier : Mois/Date |

Date/Mois

12. Année

13. Mois

14. Date

15. Langue d'affichage de la semaine : 15 pays au total

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

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

Affichage de la langue de la semaine

Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
FRE	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
ITALIAN	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI	SABATO	DOMENICA
ITA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
SPANISH	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
SPA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
PORTUGUESE	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SABADO	DOMINGO
POR	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM
DUTCH	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG	ZATERDAG	ZONDAG
DUT	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT	ZON
DANISH	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
DAN	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
NORWEGIA	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG

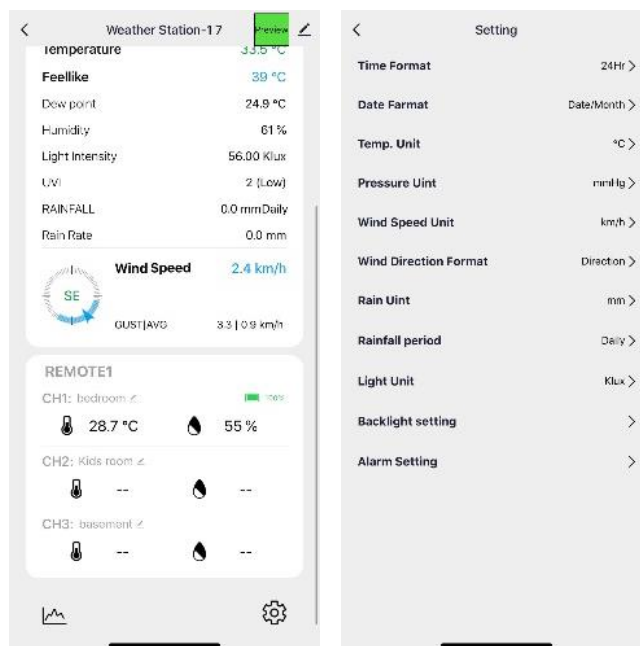
Manuel WF-120P

N							
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

APP Unité de réglage :

- Lorsque la station météo est appariée et connectée au WIFI, l'heure de la station météo est automatiquement calibrée et l'heure devient automatiquement l'heure locale. En même temps, cliquez sur l'icône de réglage "⚙️" sur l'écran d'accueil de l'APP pour passer à l'interface de réglage, puis cliquez sur la barre de menu correspondante pour régler l'unité.

Interface principale Deuxième interface



Réglage des alarmes quotidiennes :

Manuel WF-120P

► Il existe 4 séries de réveils quotidiens et deux méthodes de réglage. Utilisez le bouton de la station météo pour régler ou cliquez sur l'élément de réglage du réveil dans l'interface Tuya APP pour régler.

Bouton de fonctionnement de la station météo

- Une brève pression sur le bouton "**ALARM**" permet de faire basculer l'interface temporelle affichée en AL1 | AL2 | AL3 | AL4. Dans ces trois interfaces, une pression courte sur le bouton "▲ /MEM" permet d'activer ou de désactiver la fonction d'alarme correspondante.
- Dans ces trois interfaces ALARME, appuyez sur le bouton "**ALARME**" et maintenez-le enfoncé pendant plus de 3 secondes pour entrer dans le mode de réglage de l'heure d'alarme correspondante.
- Appuyez sur le bouton "▲ /MEM" ou "▼ /WIFI" pour ajuster la valeur. Maintenez la touche "▲ /MEM" ou "▼ /WIFI" enfoncée pour un réglage rapide.
- Appuyez sur la touche "⚙️" pour confirmer et passer à l'élément suivant.

Remarque : Lorsque la fonction AL1 | AL2 | AL3 | AL4 est activée, l'icône d'alarme s'affiche. En même temps, l'icône de répétition de l'alarme "MO" | "TU" | "WE" | "TH" | "FR" | "SA" | "SU" s'affiche. L'icône de répétition de l'alarme "MO" | "TU" | "WE" | "TH" | "FR" | "SA" | "SU" s'affiche.

Note : "MO" | "TU" | "WE" | "TH" | "FR" | "SA" | "SU" L'affichage "MO" | "TU" | "WE" | "TH" | "FR" | "SA" | "SU" indique qu'une alarme sera déclenchée le lundi | mardi | mercredi | jeudi | vendredi | samedi | dimanche.

Note : Attendez 20 secondes sans appuyer sur aucune touche, ou double-cliquez sur la position tactile "☀️ / Z" pour quitter le mode de réglage.

Ordre de réglage :

1. Heures de l'alarme
2. Minutes de l'heure d'alarme
3. Répétition hebdomadaire de l'alarme
4. temps de répétition : 5 à 60 minutes | OFF

Note : Le réglage manuel de la répétition du bruit peut être sélectionné parmi "MO, TU, WE, TH, FR ou SA, SU, ou les trois options".

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

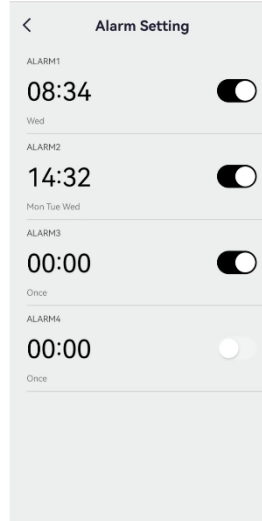
Réglage de l'alarme APP

- Lorsque la station météo est appariée et connectée au WIFI, l'heure de la station météo sera automatiquement calibrée et l'heure passera automatiquement à l'heure locale actuelle. En même temps, cliquez sur l'icône de réglage "⚙️" sur l'écran principal de l'APP pour passer à l'interface de réglage, puis cliquez sur "Alarm Setting" dans la barre de menu pour accéder au menu inférieur de réglage.

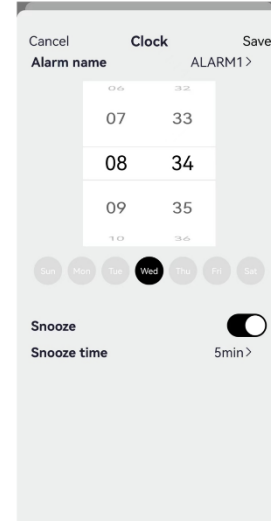
Interface principale Deuxième interface



Troisième interface



Quatrième interface



Note : La répétition hebdomadaire dans l'APP peut être réglée indépendamment pour chaque jour.

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

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

Désactivation du signal d'alarme

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

Fonction Snooze :

- Lorsque l'heure de l'alarme est arrivée, touchez et relâchez le bouton tactile "☀️/zZ", le signal d'alarme s'arrête et l'appareil passe en mode "snooze" (répétition de l'alarme). À la fin du délai de répétition, l'alarme sonnera à nouveau (possibilité de répéter la répétition).
- En mode "snooze", appuyez sur n'importe quelle touche sauf la touche "☀️/zZ" ou maintenez la touche "SNOOZE/LIGHT" enfoncée pendant plus de 3 secondes pour quitter le mode "snooze".

Phases de la lune :

- L'icône de la lune de la station météorologique affichera également 12 phases lunaires différentes en fonction

du calendrier.

											
Nouvelle lune	Demi-lune croissante	Premier quartier	Demi-lune décroissante	Troisième quartier	Nouvelle lune	Demi-lune croissante	Premier quartier	Demi-lune décroissante	Troisième quartier	Nouvelle lune	Demi-lune croissante

Heures de lever et de coucher du soleil :

- Lorsque la station météorologique est couplée au Wi-Fi, l'emplacement du téléphone portable est défini par défaut comme l'emplacement de la station météorologique. Le serveur en nuage transmettra les heures de lever et de coucher du soleil à la station météorologique en fonction de l'emplacement signalé par l'appairage.

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

Lecture | Record |Tendance

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

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

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

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

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

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



: La valeur détectée augmente.



: La valeur détectée baisse.



: La valeur détectée reste inchangée.

- L'indice UV comporte cinq états : faible (0 à 2), modéré (3 à 5), élevé (6 à 7), très élevé (8 à 10), extrême (11+). Cinq flèches triangulaires indiquent les cinq états de bas en haut, le vert pour faible et le violet pour extrême.

Lectures de vent | Histoire

- Il existe trois séries de données sur la vitesse du vent : la vitesse du vent en temps réel, la vitesse moyenne du vent et les rafales.

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

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

AGE WIND SPEED : Vitesse moyenne du vent sur 10 minutes

- La direction du vent peut être affichée dans deux directions : en lettres ou en degrés

Remarque : un vent calme signifie que la vitesse du vent en temps réel est $\leq 0,2\text{m/s}$. Pour l'instant, l'angle de direction du vent ne peut pas être confirmé, et la direction du vent est affichée comme C, indiquant un vent calme.

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

Note : 1 heure : 1 heure fait référence à l'enregistrement de la vitesse du vent pour cette heure, de 00:00 à l'heure actuelle, l'enregistrement le plus long est de 60 minutes.

DAY : DAY fait référence à l'enregistrement de la vitesse du vent de ce jour, de 0:00 à l'heure actuelle, l'enregistrement le plus long étant de 24 heures.

7 JOURS : 7 JOURS se réfère à l'enregistrement de la vitesse du vent de cette semaine, de 0:00 le dimanche de cette semaine à l'heure actuelle, l'enregistrement le plus long est de 1 semaine.

Mois : MONTH fait référence à l'enregistrement de la vitesse du vent de ce mois, du 1er de ce mois à l'heure actuelle, l'enregistrement le plus long est de 1 mois.

Année : L'ANNÉE fait référence à l'enregistrement de la vitesse du vent de cette année, du 1er janvier de cette année à l'heure actuelle, l'enregistrement le plus long est d'un an.

- En mode de visualisation de l'historique de la vitesse du vent, appuyez sur la touche "**WIND**" pendant 3 secondes pour effacer tout l'historique de la vitesse du vent.

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

Note : Attendez 20 secondes sans appuyer sur aucun bouton, ou double-cliquez sur la position tactile " / Z² " pour quitter les modes de visualisation.

Manuel WF-120P

- Le niveau de force du vent (échelle de Beaufort) est calculé sur la base de la vitesse moyenne du vent sur une heure, comme le montre le tableau suivant :

Échelle de Beaufort	AGE VITESSE DU VENT			
	m/s	Km/h	mph	nœuds
0	0~0.2	<1	<1	<1
1	0.3~1.5	1~5	1~3	1~3
2	1.6~3.3	6~11	4~7	4~6
3	3.4~5.4	12~19	8~12	7~10
4	5.5~7.9	20~28	13~18	11~16
5	8.0~10.7	29~38	19~24	17~21
6	10.8~13.8	39~49	25~31	22~27
7	13.9~17.1	50~61	32~ 38	28~33
8	17.2~20.7	62~74	39~46	34~40
9	20.8~24.4	75~88	47~55	41~47
10	24.5~28.4	89~102	56~64	48~55
11	28.5~32.6	103~117	65~ 73	56~63
12	>32.6	>117	>73	>63

Note : Les niveaux de force du vent sont indiqués par des flèches triangulaires, avec un maximum de 12 flèches.

Lecture de la pluie | Histoire

- Appuyez et relâchez le bouton "**RAIN**" pour afficher l'historique des pluies, dans l'ordre :
ÉVÉNEMENT | HEURE | JOUR | SEMAINE | MOIS | ANNÉE | TOTAL | TAUX D'ÉVÉNEMENT |
TAUX JOURNALIER

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

HEURE : Total des précipitations pour l'heure en cours

JOURNAL : Total des précipitations pour aujourd'hui.

HEBDOMADAIRE : Total des précipitations pour la semaine en cours

MONTHLY : Total des précipitations pour le mois en cours

ANNEE : Total des précipitations de l'année en cours

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

EVENT RATE : Le taux de précipitations pendant l'événement, la moyenne horaire des précipitations pendant l'événement, si elle est inférieure à 1 heure, elle sera calculée comme 1 heure.

TAUX JOURNALIER : Le taux journalier de précipitations est la moyenne horaire des précipitations de

Manuel WF-120P

la journée. Si elle est inférieure à 1 heure, elle sera calculée comme 1 heure.

Remarque : Attendez 20 secondes sans appuyer sur aucune touche, ou double-cliquez sur la position tactile "☀️ / Z" pour quitter les modes d'observation, la station météorologique reprendra l'affichage de l'heure normale et affichera le dernier relevé de précipitations que vous avez consulté. Lorsque la station météo affiche le taux de pluie avant d'entrer dans le mode d'observation, elle affiche toujours le taux de pluie lorsqu'elle revient du mode d'observation à l'affichage normal de l'heure.

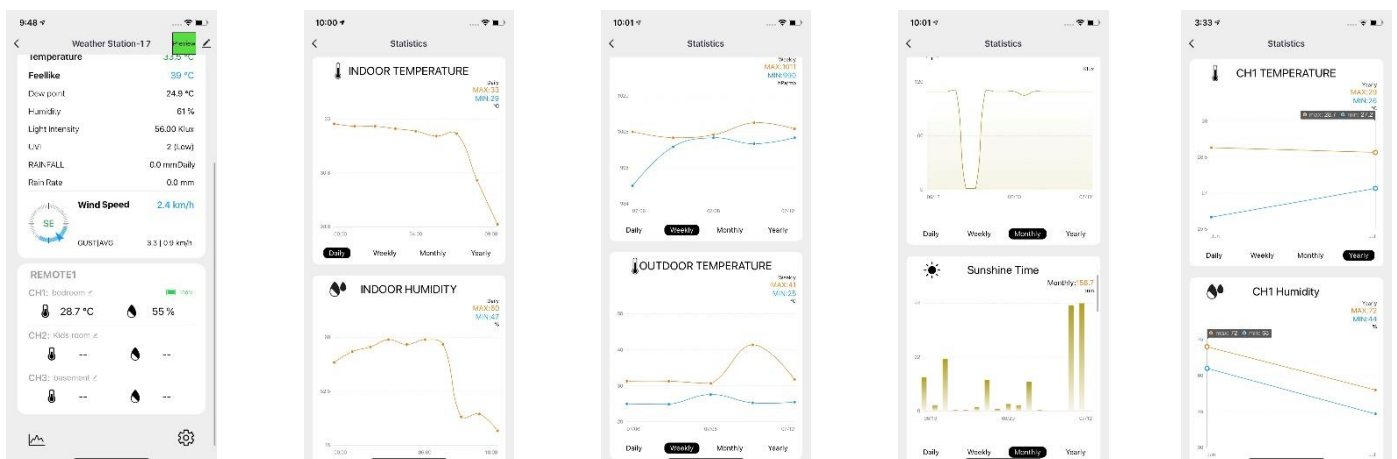
► En mode de visualisation de l'historique de la pluie, appuyez sur la touche "**RAIN**" pendant 3 secondes pour effacer tout l'historique de la pluie.

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

Courbe d'enregistrement de la température, de l'humidité, de la pression atmosphérique, du vent, de la pluie, de l'intensité lumineuse | Indice UV dans l'APP

► Grâce à l'APP, vous pouvez visualiser les changements historiques de diverses données de détection rapportées par la station météorologique et les afficher dans un graphique à courbes. Cliquez sur l'icône "📈" sur l'écran d'accueil pour entrer, et vous pouvez visualiser le graphique de la courbe des changements quotidiens, hebdomadaires, mensuels et annuels.

Interface principale Interface graphique quotidienne Interface graphique hebdomadaire Interface graphique mensuelle Interface graphique annuelle



PM2.5 | Lecture de l'IQA

► En même temps, les PM2.5 sont mises à jour conformément au tableau ci-dessous, et les flèches de niveau de qualité de l'air sont affichées comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

Niveau	Affichage	PM2.5	AQI
1		0~35µg/m³	≤50

Manuel WF-120P

2		36~75µg/m³	51~100
3		76~115µg/m³	101~200
4		116~150µg/m³	201~300
5		大于 150µg/m³	>300

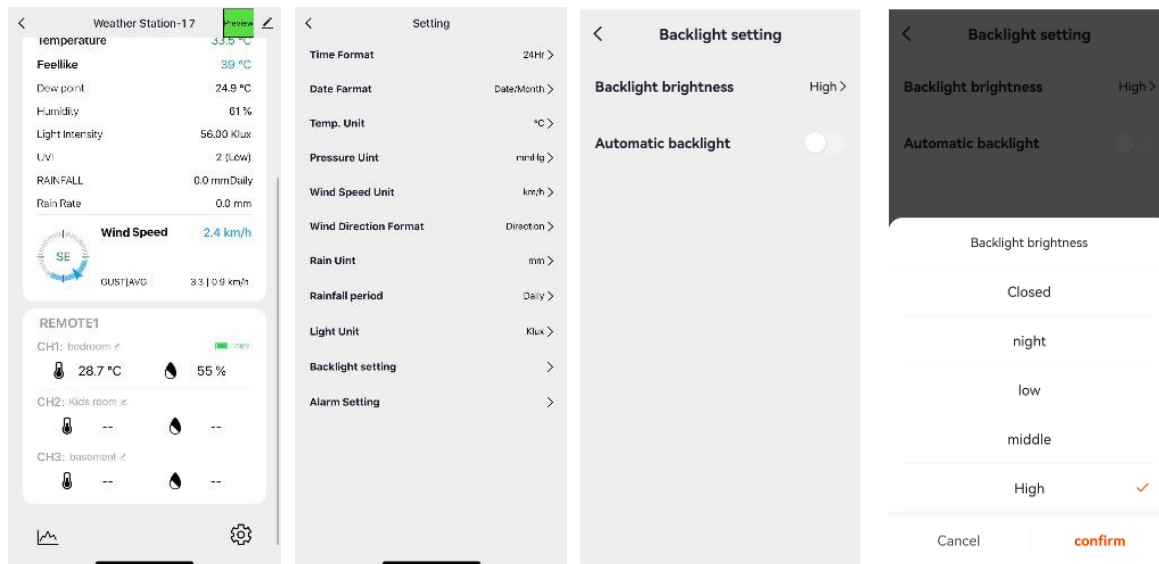
Éclairage de fond

- ▶ Si le produit est alimenté par des piles, touchez la position "☀ / zZ ". Le rétroéclairage s'allume pendant 15 secondes.
- ▶ Lorsque l'alimentation du produit est insérée dans l'adaptateur d'alimentation, la batterie se déconnecte automatiquement de l'alimentation, et le rétroéclairage est toujours lumineux. Appuyez sur le bouton "SET/☀ ▼ " pour régler la luminosité du rétroéclairage, vous pouvez régler les 5 états : 4 luminosités différentes et fermer le rétroéclairage. Lorsque la luminosité du rétroéclairage n'est pas maximale, appuyez sur la position "☀ / zZ ". Le rétroéclairage passe à la luminosité maximale en 15 secondes.
- ▶ Lorsque l'alimentation du produit est insérée dans l'adaptateur d'alimentation, touchez la position "☀ / zZ " et maintenez-la enfoncée pendant plus de 3 secondes, et l'unité principale entre en mode de détection de la lumière, l'icône de détection de la lumière "☀ " s'affiche, et le rétroéclairage de l'unité principale ajuste automatiquement sa luminosité en fonction de la lumière ambiante. Plus la lumière ambiante est sombre, plus le rétroéclairage est sombre.
- ▶ En mode de détection de la lumière, appuyez sur le bouton "SET/☀ " pour choisir d'éteindre ou d'allumer le rétroéclairage.

APP Réglage du rétroéclairage

- ▶ Lorsque la station météorologique est appariée et connectée au WIFI, l'heure de la station météorologique sera automatiquement calibrée et l'heure passera automatiquement à l'heure locale actuelle. En même temps, cliquez sur l'icône de réglage "⚙ " sur l'écran principal de l'APP pour passer à l'interface de réglage, puis cliquez sur " Backlight Setting " dans la barre de menu pour accéder au menu inférieur de réglage.

Interface principale Deuxième interface Troisième interface Quatrième interface



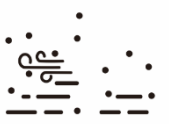
Pile faible :

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

Explication des prévisions météorologiques en réseau

- Une fois la station météo connectée au hotspot WIFI, la station météo télécharge automatiquement les prévisions météorologiques pour le jour en cours et les quatre jours suivants à partir du réseau, ainsi que les températures les plus élevées et les plus basses.
- La station météorologique télécharge automatiquement les données de température et d'humidité intérieures/extérieures détectées à l'intérieur de la station vers le serveur, et l'APP peut télécharger automatiquement les données du serveur via le réseau.
- Icônes de stations météorologiques pouvant être affichées :

Manuel WF-120P

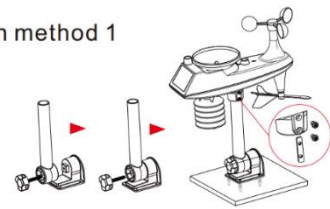
ensoleillé	Majoritairement ensoleillé	Partiellement nuageux	Principalement nuageux	Nuageux	Pluie intermittente
					
Principalement de la pluie	Pluie abondante	Forte pluie	Douche partielle	Douches	douche forte
					
pluie d'orage	tonnerre	Orages	Averses orageuses accompagnées de grêle	Neige en plaques	Principalement de la neige
					
Neige lourde	Averses de neige partielles	Douche de neige	Pluie et neige	Pluie et grêle	Grêle
					
Brouillard	Haze	poussière flottante	Soufflage de sable	tempête de sable	
					

Instructions de montage (capteur sans fil)

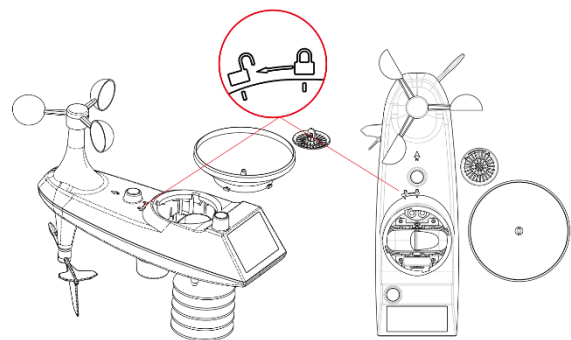
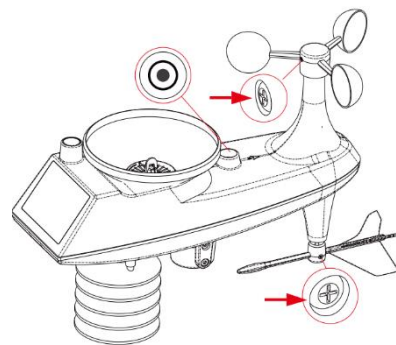
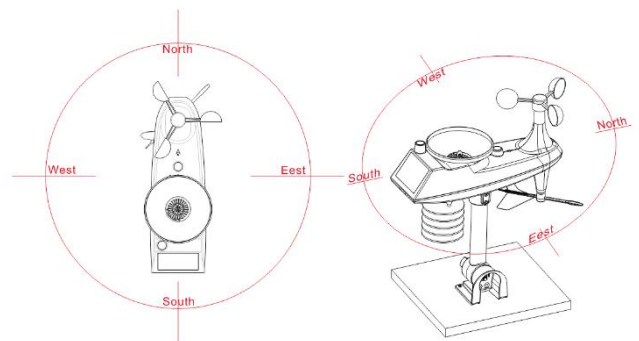
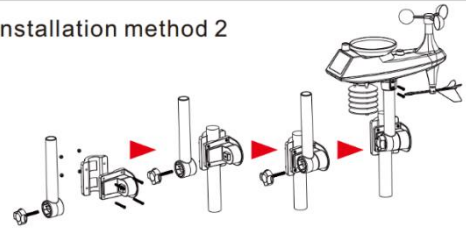
Détecteur à distance sans fil multi-combinaison

- ▶ Le montage doit se faire dans un espace dégagé de 15 mètres (50 pieds) dans toutes les directions.
- ▶ Le capteur doit être monté sur une plate-forme ou un support solide à 1,5 m du sol.
- ▶ La base du capteur est vissée à la plate-forme et au cadre de support. Serrez le gros écrou qui fixe la tige de support à la base.
- ▶ Lors de l'installation, ajustez le corps du capteur de manière à ce que le panneau solaire soit orienté vers le sud, sinon la direction du vent sera erronée. Notez la marque en relief "N" Nord sur le dessus du capteur (une boussole est nécessaire pour la relecture, et la marque en relief "N" Nord est identique au "N" de la boussole).
- ▶ Lors de l'installation du capteur, utilisez le niveau à bulle supérieur pour assurer le niveau du capteur, sinon la précision de la lecture de la pluviométrie sera affectée.
- ▶ Après avoir effectué les deux étapes ci-dessus, verrouillez les deux vis à six pans creux sur le côté du corps du capteur.
- ▶ Lors de l'installation, les vis de fixation de la coupelle à vent et du curseur de direction du vent doivent être serrées et resserrées.
- ▶ La structure de la forêt tropicale du capteur doit être nettoyée régulièrement (cycle recommandé de 1 à 3 mois, en fonction de la fréquence des pluies) :
 1. Retirez l'entonnoir d'eau de pluie (tournez l'entonnoir de sable de pluie dans le sens de rotation indiqué).
 2. Retirez délicatement les débris ou les insectes du capteur de pluie.
 3. Enlevez les débris de l'entonnoir d'eau de pluie lui-même, en particulier ceux qui se

Installation method 1



Installation method 2



trouvent dans le drain de l'entonnoir.

4. Retirer les débris de l'égout.

5. Réinstallez le seau d'eau de pluie.

6. Remarque : Ne pas appliquer 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 météorologique (vide, sans obstacle). En fonction de l'épaisseur de l'obstacle entre le capteur sans fil et la station météorologique, la distance doit être réduite autant que possible (la distance après la pénétration du signal sans fil dans l'obstacle sera réduite), sinon la transmission des données risque d'être perturbée.

Capteur de température et d'humidité sans fil

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

Option 1 :

► Fixer les vis de montage au mur.

► Accrocher le capteur sans fil à la vis.

Option 2 :

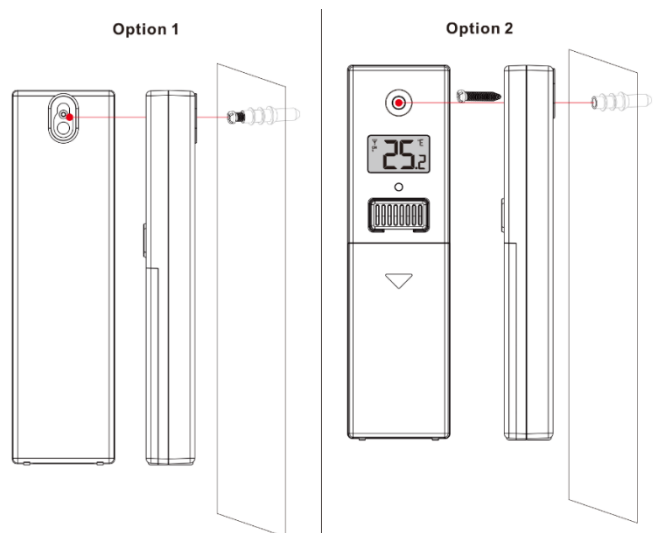
► Insérez les vis de montage dans le mur à travers l'avant du capteur sans fil.

► Serrer les vis jusqu'à ce qu'elles soient bien ajustées (ne pas trop serrer).

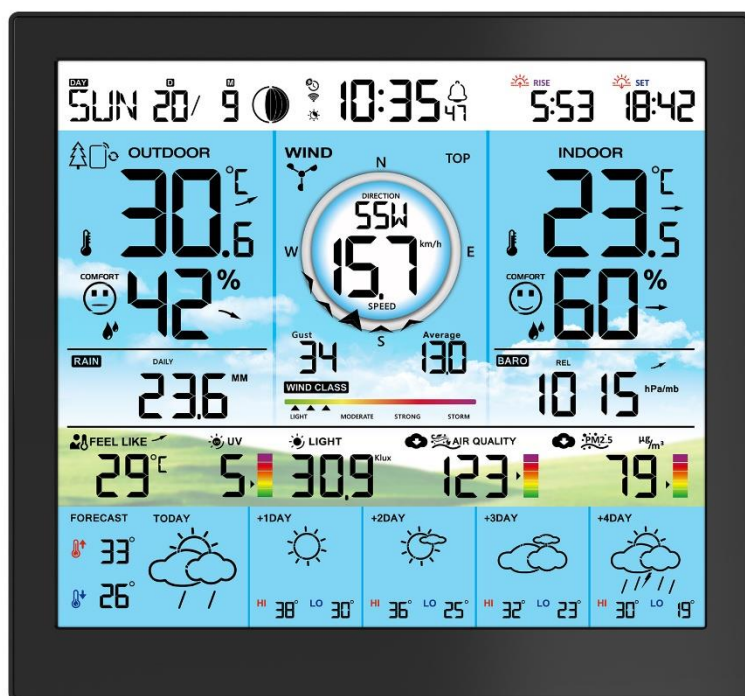
► Si le capteur sans fil est placé à l'extérieur, installez le capteur sans fil de température et d'humidité sur un mur orienté au nord ou à l'ombre. Le soleil l'élèvera encore plus.

► Il est préférable de placer le garde-corps sous l'avant-toit ou sous la terrasse.

► Veillez à ce que le capteur sans fil soit installé verticalement pour évacuer l'humidité.



STAZIONE METEO PROFESSIONALE



Contenuti

Caratteristiche

Aspetto della stazione meteo

Aspetto del sensore remoto wireless multicombinazione

Aspetto del sensore remoto senza fili di temperatura e umidità

Preparazione dell'installazione

Accoppiamento WIFI

Collegamento del sensore wireless

Impostazioni dell'ora e dell'unità di misura

Unità di impostazione APP

Impostazione degli allarmi giornalieri

Pulsante di funzionamento della stazione meteorologica

Ordine delle impostazioni

APP Impostazione dell'allarme

Funzione Snooze

Fasi lunari

Orari di alba e tramonto

**Temperatura | Umidità | Intensità della luce | Indice UV | Lettura della pressione dell'aria
| Registrazione | Tendenza**

Lecture del vento | Storia

Lecture della pioggia | Storia

**La curva di registrazione della temperatura, dell'umidità, della pressione atmosferica,
del vento, della pioggia, dell'intensità della luce e dell'indice UV nell'APP.**

Illuminazione di sfondo

Impostazione APP Retroilluminazione

Spiegazione delle previsioni meteo di rete

Istruzioni per il montaggio

Sensore remoto wireless di temperatura e umidità

Caratteristiche:

- ▶ Calendario perpetuo fino all'anno 2099
- ▶ Calibrazione automatica del servizio orario di rete
- ▶ Giorno della settimana in 15 lingue selezionabili dall'utente: Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, olandese, danese, portoghese, norvegese, svedese, polacco, finlandese, ceco, ungherese e slovacco.
- ▶ Allarme giornaliero con funzione snooze (4 allarmi)
- ▶ Orario locale di alba e tramonto e fase lunare
- ▶ Temperatura:
 - Intervallo massimo di visualizzazione del rilevamento della temperatura interna: da -20°C (-4°F) a 50°C (122°F)
 - Intervallo massimo del display di rilevamento della temperatura esterna: da -40°C (-40°F) a 70°C (158°F)
- ▶ Umidità:
 - Gamma massima di visualizzazione del rilevamento dell'umidità interna ed esterna: 1% - 99%
 - Display di livello 5 per il comfort interno ed esterno - fonte dati temperatura e umidità
- ▶ Pressione dell'aria:
 - Campo massimo di visualizzazione della misura della pressione atmosferica:
Da 600 a 1100 hPa (da 17,72 a 32,48 inHg o da 450 a 825,1 mmHg)
- ▶ Pioggia
 - Gamma massima visualizzata per la misurazione delle precipitazioni: Da 0 a 9999 mm (0-393,6 pollici)
- ▶ Vento
 - Gamma massima visualizzata per la misurazione della velocità del vento: Da 0 a 180 km/h (da 0 a 111 mph)
 - Campo massimo visualizzato per la misurazione della direzione del vento: Da 0 a 359 gradi
 - Visualizzazione della scala dei venti 12 Beaufort
- ▶ Indice di luce e UV
 - Gamma massima di visualizzazione dell'intensità luminosa: Da 0 a 128 klux (da 0 a 1378 kfc)
 - Gamma massima di visualizzazione dell'indice UV: Da 0 a 15 livelli
 - Livello 5 Indicazione del livello di esposizione solare UVI
- ▶ Sensore wireless per esterni :
 - Frequenza di trasmissione RF 433,92 MHz
 - 100 metri (300 piedi) di portata di trasmissione in un'area aperta, esclusi muri o pavimenti.
- ▶ Registrazione di temperatura, umidità, velocità del vento, precipitazioni e intensità della luce.
- ▶ Visualizzazione della temperatura percepita, della temperatura di raffreddamento del vento, dell'indice di calore e della temperatura di rugiada.
- ▶ Si connette direttamente alla rete wifi, collegandosi a Tuya Smart System
- ▶ Previsioni meteo future e funzione di segnalazione della temperatura, con informazioni sulle previsioni meteo

Manuale WF-120P

fornite dalla rete per un totale di 5 giorni (compreso il giorno stesso)

► Carica i dati meteorologici rilevati (temperatura, umidità, velocità del vento, ecc.) su Graffiti Intelligence, li visualizza sull'APP ed esegue la visualizzazione della curva statistica dei dati.

► Qualità dell'aria di PM2,5 e AQI

- Rete di fonti di dati PM2.5 e AQI

-PM2,5 in alternativa in $\mu\text{g}/\text{m}^3$

► Retroilluminazione del display di livello 4

► Alimentazione:

Stazione meteorologica:

Ingresso di alimentazione dell'apparecchiatura: DC 5V più di 1A (cavo di alimentazione o adattatore di alimentazione)

Batteria: 2 x LR6 AA 1,5 V

Sensore remoto wireless multicombinazione:

Batteria: 3 x LR6 AA 1,5 V

Sensore remoto wireless di temperatura e umidità (questo sensore non è configurato, se necessario acquistarlo separatamente)

Batteria: 2 x LR6 AA 1,5 V

F.Y.I.:

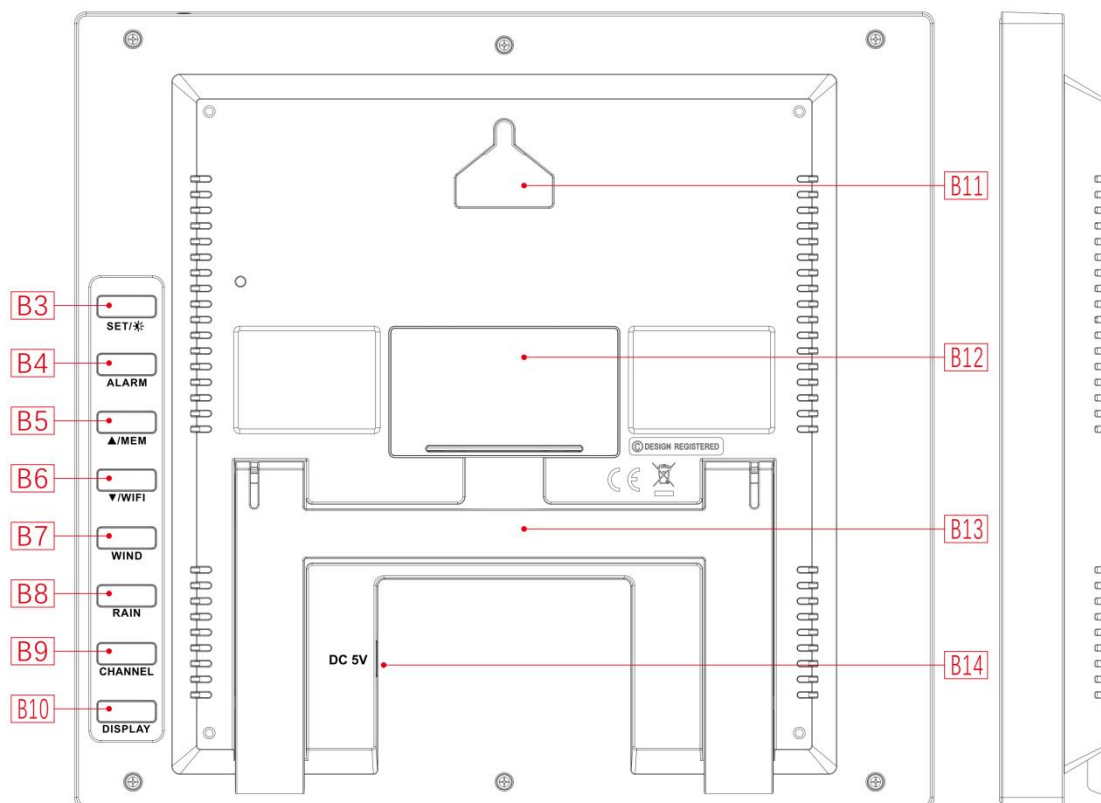
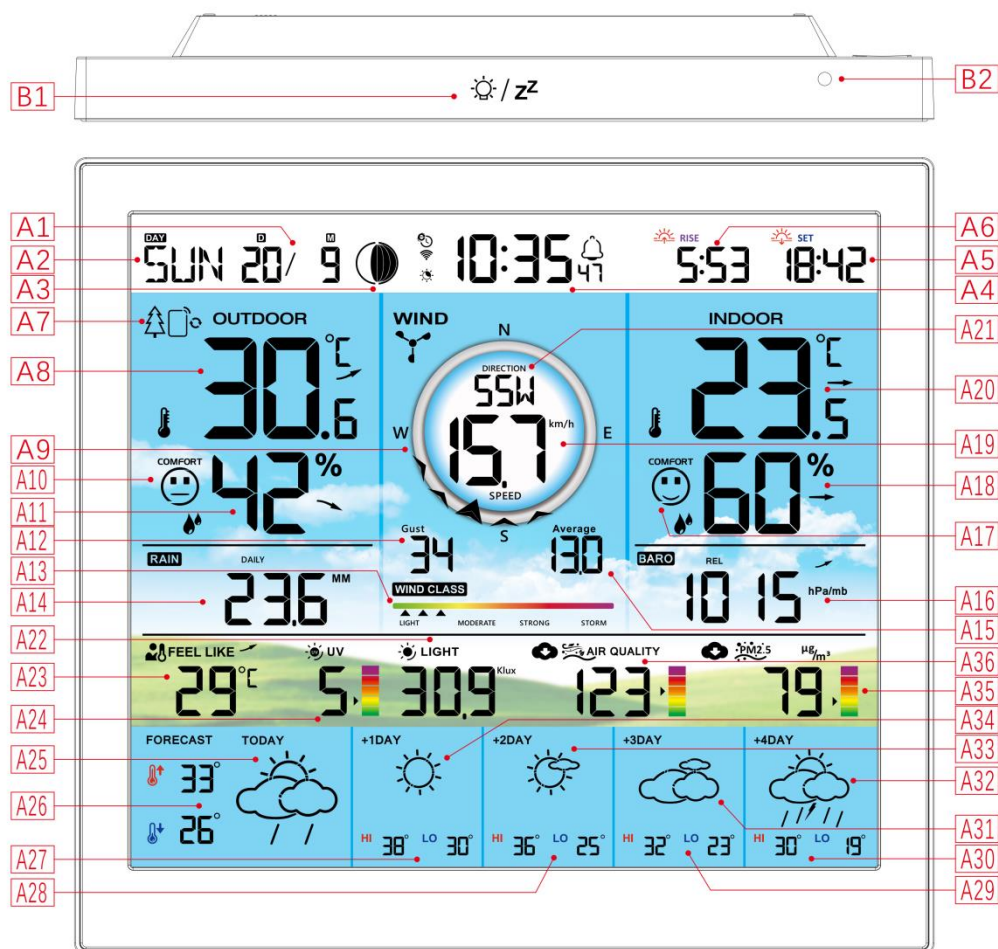
L'unità principale della stazione meteorologica può funzionare a temperature comprese tra 0°C e +50°C. Se il funzionamento supera questo intervallo, potrebbe causare anomalie. Si prega di utilizzarla in questo ambiente

Il sensore remoto wireless può funzionare da -30°C a + 70°C. Scegliere la batteria giusta in base alla temperatura limite del sensore wireless:

La batteria alcalina zinco-manganese può funzionare da -20°C a +60°C

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

Aspetto della stazione meteo



Manuale WF-120P

Parte A - LCD positivo

A1: Calendario

A3: Fase lunare

A5: Orario del tramonto

A7: Canale wireless esterno

A9: Volante per la direzione del vento

A11: Umidità esterna

A13: Scala Beaufort

A15: Valore della velocità del vento

A17: Icona del comfort interno

A19: Valore della velocità media del vento

A21: Direzione del vento

A23: Sembra una temperatura

A25: Previsioni meteo per oggi

A27: Temperatura massima e minima prevista per il prossimo+ 1 giorno

A29: Temperatura massima e minima prevista per il prossimo giorno+ 3

A31: Previsioni meteo per il prossimo+ 3 giorno

A33: Previsioni meteo per il prossimo giorno+ 2

A35: PM2,5 da dati Internet

A2: Giorno della settimana

A4: Tempo

A6: Ora dell'alba

A8: Temperatura esterna

A10: Icona del comfort all'aperto

A12: Valore della raffica

A14: Piogge

A16: Pressione dell'aria

A18: Umidità interna

A20: Temperatura interna

A22: Intensità luminosa

A24: indice UV

A26: Temperatura massima e minima prevista per oggi

A28: Temperatura massima e minima prevista per il prossimo giorno+ 2

A30: Temperatura massima e minima prevista per il prossimo giorno+ 4

A32: Previsioni meteo per il prossimo giorno+ 4

A34: Previsioni meteo per il prossimo +1 giorno

A36: AQI da dati Internet

 Icona dell'ora di rete

 Icona della batteria scarica

 Icona Allarme1

 Icona dell'allarme 3

 : Ripetizione della sveglia: icone dal lunedì al venerdì

 Icona di snooze della sveglia

 : Icona del loop del canale wireless

 Temperatura | umidità | pressione freccia di tendenza costante

 : Indicatore di potenza del segnale WIFI

 : Icona della regolazione automatica della retroilluminazione

 Icona dell'allarme 2

 Icona dell'allarme 4

 : Ripetizione della sveglia: icone da sabato a domenica

 Icona di ricezione wireless

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

 Temperatura | umidità | pressione freccia di tendenza verso il basso

Manuale WF-120P

	Icona del sensore wireless multi-combinazione		3 canali di temperatura e umidità Sensore remoto wireless
MAX:	visualizza l'icona di registrazione della temperatura e dell'umidità massime.	MIN:	visualizza l'icona di registrazione della temperatura e dell'umidità minime.

Parte B -Pulsanti ed esterni

B1:  " Posizione touch Snooze/Light

B3: "SET/ " Pulsante di impostazione dell'ora e dell'unità e pulsante di luminosità

B5: "/MEM" Pulsante di memoria e di salita

B7: Pulsante di funzionamento "WIND" relativo alla velocità del vento

B9: Pulsante di commutazione dei canali "CHANNEL".

B11: Foro di aggancio

B13: Telaio di supporto

B2: Sensore di luce

B4: Pulsante di impostazione dell'allarme "ALLARME

B6: pulsante "/WIFI" verso il basso e pulsante di accoppiamento WIFI

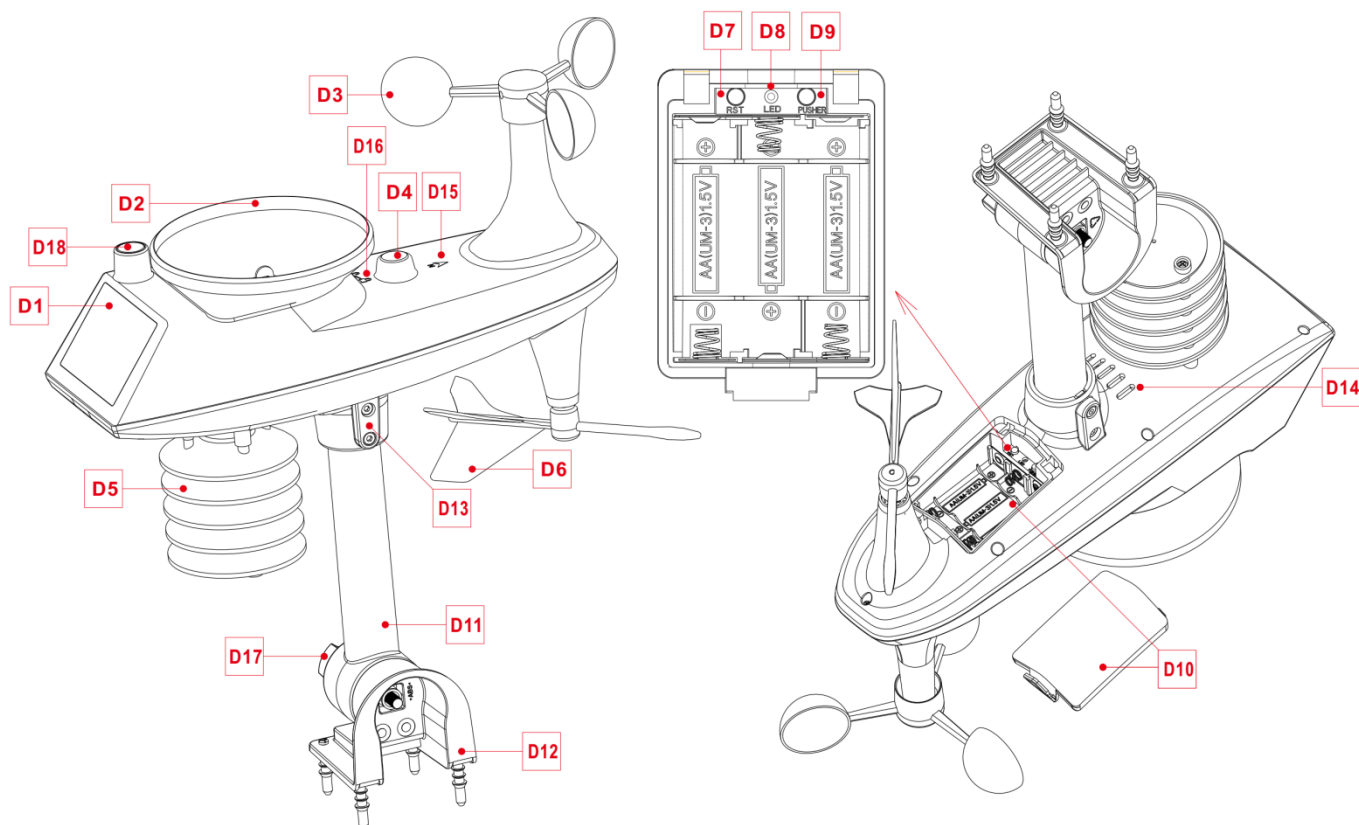
B8: Pulsante di funzionamento "RAIN" relativo alle precipitazioni

B10: "Display" Pulsante di commutazione della visualizzazione del display

B12: Vano batteria

B14: Presa di alimentazione-TYPE-C

Aspetto del sensore remoto wireless multicombinazione



Manuale WF-120P

Parte D - Esterno

D1: Pannello solare

D3: Coppe del vento

D5: Scatola di induzione della temperatura e dell'umidità

D7: Pulsante di reset

D9: Pulsante del segnale di trasmissione manuale

D11: Asta di supporto

D13: Viti a testa cilindrica

D15: Segno di direzione nord

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

D2: Imbuto per la pioggia

D4: Livella a bolla d'aria

D6: Paletta direzionale del vento

D8: Indicatore LED

D10: Vano batteria

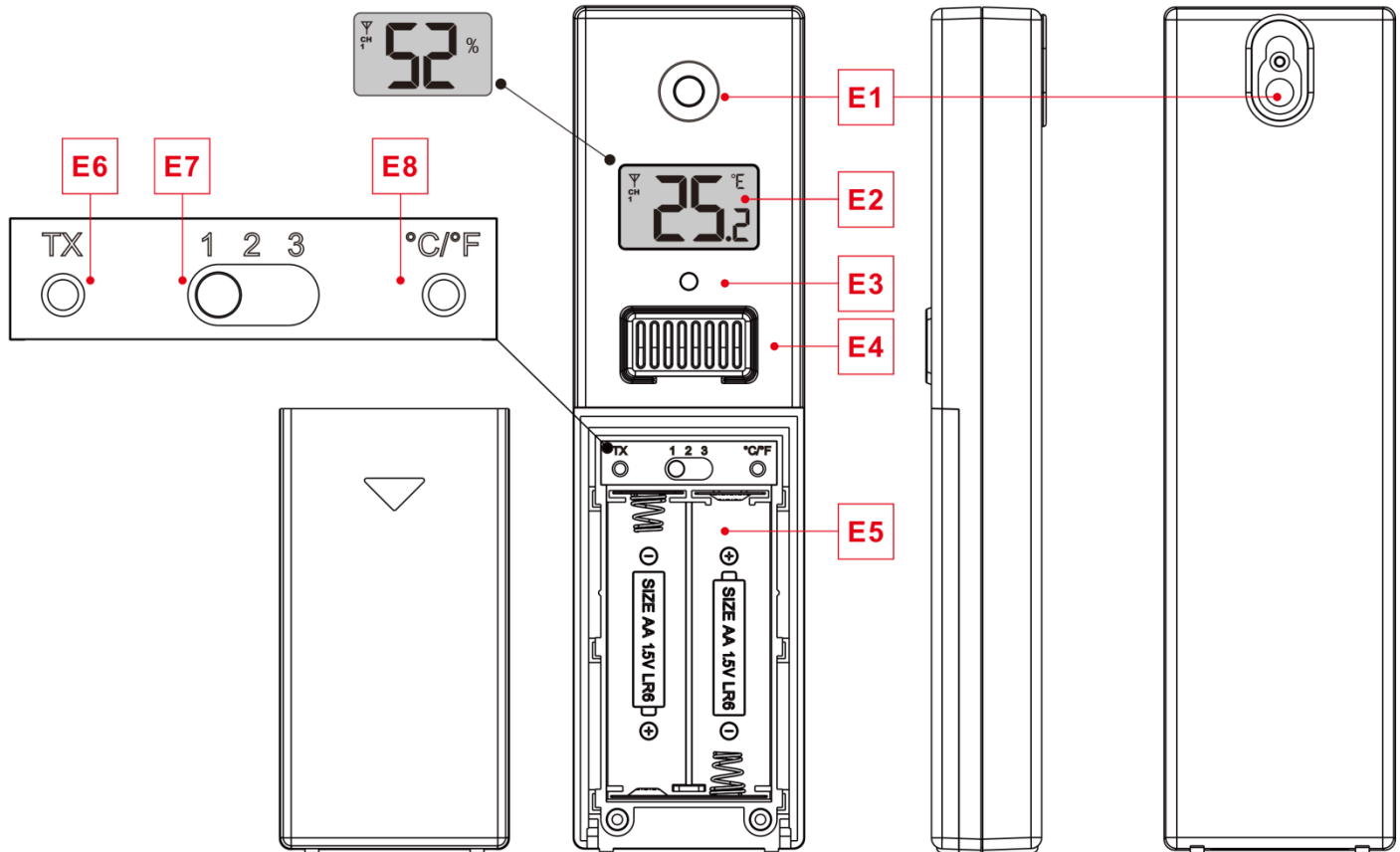
D12: Base fissa

D14: Bocchette di scarico per sensore pioggia

D16: Segno di rotazione dell'imbuto per la pioggia

D18: Sensori di illuminazione e UV

Aspetto del sensore remoto senza fili di temperatura e umidità (Questo sensore non è configurato, se necessario acquistarlo separatamente)



Parte E - Esterno

E1: Foro di aggancio

E3: Indicatore LED

E5: Vano batteria

E7: Interruttore "CANALE 1 o 2 o 3"

E2: Display LCD

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

E6: Pulsante segnale di trasmissione manuale "TX"

E8: Pulsante di reset

Preparazione dell'allestimento

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

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

Per ottenere risultati ottimali:

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

Scaricare l'applicazione Tuya Smart:



In base alla marca del telefono cellulare, cercare "Tuya" nell'APP Store di IOS o in Google Play di Android, trovare l'APP con l'icona sottostante e scaricarla. Allo stesso tempo, registrare un account, aprire l'APP, accedere all'account e allo stesso tempo accedere all'hotspot a cui la stazione meteo deve connettersi, come preparazione per l'accoppiamento del dispositivo.

Impostazione rapida

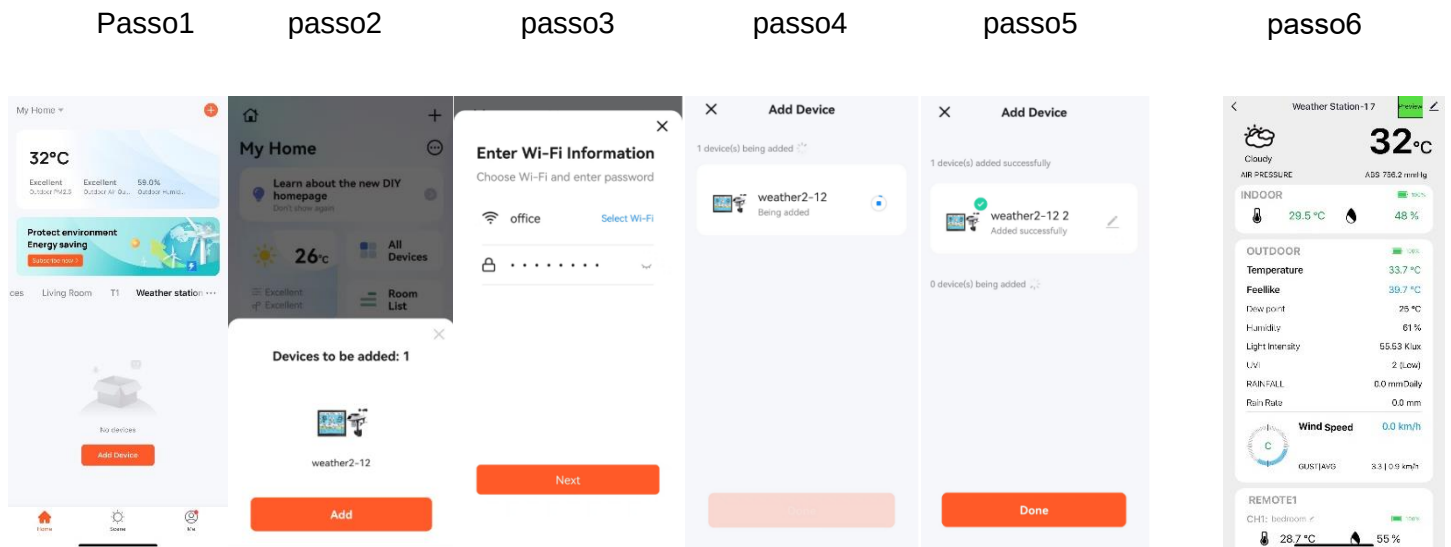
1. Inserire 3 batterie AA nel sensore remoto wireless multicombinazione.
2. Collegare quindi il cavo di alimentazione alla stazione meteorologica
3. Scaricare l'APP corrispondente sul telefono cellulare, aprire l'APP, registrare l'utente e accedere, accoppiare la stazione meteorologica con il WIFI e le informazioni sul server secondo le indicazioni dell'APP.
4. Configurare le impostazioni di base utilizzando l'APP o il prodotto. Impostare ora, data, unità, ecc.
5. Inserire 2 batterie AA nella stazione meteorologica (in caso di spegnimento improvviso dell'alimentatore, le impostazioni non andranno perse).
6. Dopo 5 minuti, spostare il sensore remoto all'aperto o in un'altra posizione.

Accoppiamento WIFI

- Dopo l'avvio, la stazione meteorologica entrerà automaticamente in modalità AP accoppiata e la barra del tempo visualizzerà "AP".
- Aprire l'applicazione Tuya e attendere un attimo. L'interfaccia dell'app visualizzerà automaticamente una finestra per la scoperta dei dispositivi. Fare clic su "Aggiungi" per passare alle impostazioni WIFI dell'interfaccia.

Manuale WF-120P

► Seguire quindi le indicazioni dell'APP, fase 3: impostare il nome e la password WIFI, fase 4: processo di accoppiamento, attendere che la schermata passi alla fase 5, fare clic su Fine, passare all'interfaccia principale della fase 6, indicando che l'accoppiamento è completo.



Nota: l'hotspot WIFI accoppiato deve essere a 2,4 GHz, questo prodotto supporta solo la rete wireless a 2,4 GHz.

- Se il prodotto non entra automaticamente in modalità di accoppiamento alla prima accensione, è possibile tenere premuto il tasto "-" per più di 3 secondi per entrare manualmente in modalità di accoppiamento; la richiesta sul display è la stessa dell'inserimento automatico.
- Una volta completata l'associazione, la stazione meteorologica si conatterà automaticamente alla WLAN, aggiornerà automaticamente l'ora della rete e inizierà a cercare i segnali dei sensori wireless remoti. L'icona "📶" lampeggia per circa 3 minuti. A questo punto, se il sensore wireless esterno funziona normalmente, l'host inizierà a cercare il segnale del sensore wireless remoto in circa 1-2 minuti. Quando viene ricevuto un segnale all'interno, la temperatura e l'umidità esterne vengono visualizzate sul display dell'unità principale.

Collegamento del sensore wireless

- La stazione meteorologica può collegare fino a 1 sensore wireless a combinazione multipla e 3 diversi canali di sensore wireless di temperatura e umidità (se si necessita di un singolo sensore remoto di temperatura e umidità, acquistare separatamente).
- La stazione meteorologica cerca automaticamente tutti i sensori wireless entro 3 minuti dall'accensione e registra gli ID dei sensori. Ogni sensore genera un ID casuale dopo l'accensione per distinguerli.
- Nell'interfaccia del display principale, premere il pulsante "CHANNEL" per convertire i valori dei sensori wireless su canali diversi nella colonna della temperatura e dell'umidità OUT.

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

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

Manuale WF-120P

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

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

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

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

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

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

Impostazioni dell'ora e dell'unità di misura

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

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

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

Nota: attendere 20 secondi senza premere alcun pulsante, oppure fare doppio clic sulla posizione a sfioramento " /Z² " per uscire dalla modalità di impostazione.

Ordine delle impostazioni:

1. Unità di misura della temperatura: °C | °F
2. Unità di pressione: hPa | inHg | mmHg
3. Impostazione della pressione dell'aria: assoluta o relativa
4. Unità di misura della velocità del vento: km/h | mph | m/s | nodi
5. Selezione del grado (angolo) o della direzione (lettera) del vento
6. Unità di misura della pioggia: MM | pollici
7. Unità di misura della luce: Klux | Kfc | W/m⁽²⁾
8. Formato dell'ora: 24Hr | 12Hr

Manuale WF-120P

9. Ora

10. Verbale

11. Formato di visualizzazione del calendario:

Mese/Data | Data/Mese

12. Anno

13. Mese

14. Data

15. Lingua di visualizzazione della settimana: un

totale di 15 Paesi

Nota: nell'ora impostata, il numero di minuti della modifica, automaticamente dal secondo zero in avanti
Nota: Ci sono 15 lingue di Weekday: Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, olandese, danese, portoghese, norvegese, svedese, polacco, finlandese, ceco, ungherese e slovacco.

Visualizzazione della lingua della settimana

Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
FRE	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
ITALIAN	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	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
FINNISH	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI	LAUANTAI	SUNNUNTAI

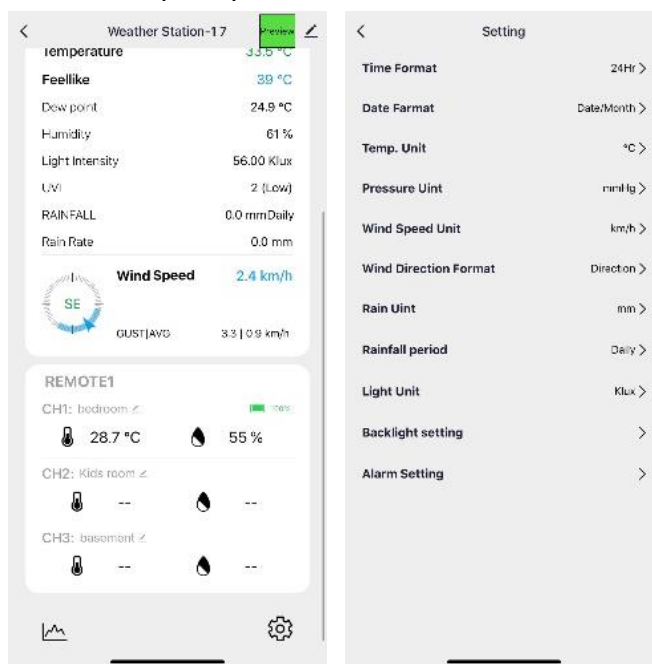
Manuale WF-120P

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

APP Unità di impostazione:

- Quando la stazione meteorologica è accoppiata e connessa al WIFI, l'ora della stazione meteorologica viene calibrata automaticamente e l'ora diventa automaticamente l'ora corrente locale. Allo stesso tempo, fare clic sull'icona di impostazione "⚙️" nella schermata iniziale dell'APP per passare all'interfaccia di impostazione, quindi fare clic sulla barra dei menu corrispondente per impostare l'unità

Interfaccia principale Seconda interfaccia



Impostazione degli allarmi giornalieri:

- Esistono 4 serie di sveglie giornaliere e due metodi di impostazione. Utilizzare il pulsante della stazione meteo per impostare o fare clic sulla voce di impostazione della sveglia nell'interfaccia dell'APP Tuya per impostare.

Pulsante di funzionamento della stazione meteorologica

- Premere brevemente il pulsante "ALARM" per commutare l'interfaccia oraria visualizzata in AL1 | AL2 | AL3 |

Manuale WF-120P

AL4. In queste tre interfacce, premere brevemente il pulsante "▲ /MEM" o "▼ /WIFI" per attivare o disattivare la funzione di allarme corrispondente.

- ▶ In queste tre interfacce di allarme, tenere premuto il pulsante "**ALARM**" per più di 3 secondi per accedere alla modalità di impostazione del tempo di allarme corrispondente.
- ▶ Premere il pulsante "▲ /MEM" o "▼ /WIFI" per regolare il valore. Tenere premuto il tasto "▲ /MEM" o "▼ /WIFI" per regolare rapidamente.
- ▶ Premere il tasto "⚙️" per confermare e passare alla voce successiva.

Nota: quando la funzione AL1 | AL2 | AL3 | AL4 è attivata, viene visualizzata l'icona dell'allarme". Allo stesso tempo, viene visualizzata l'icona di ripetizione dell'allarme "MO" | "TU". | "TU" | "WE" | "TH" | "FR" | "SA" | "SU" viene visualizzata.

Nota: "MO" | "TU" | "WE" | "TH" | "FR" | "SA" | "SU" indicano che l'allarme scatta il lunedì, il martedì, il mercoledì, il giovedì, il venerdì, il sabato e la domenica.

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

Ordine delle impostazioni:

1. Ore di allarme
2. Minuti dell'ora dell'allarme
3. Ripetizione settimanale dell'allarme
4. Tempo di snooze: da 5 a 60 minuti | OFF

Nota: l'impostazione manuale della ripetizione del rumore può essere selezionata da "MO, TU, WE, TH, FR o SA, SU, o tutte e tre le opzioni".

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

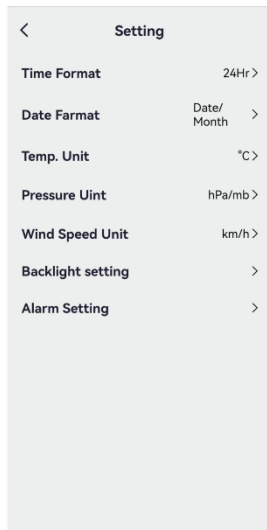
APP Impostazione dell'allarme

- ▶ Quando la stazione meteorologica è accoppiata e connessa al WIFI, l'ora della stazione meteorologica sarà calibrata automaticamente e l'ora cambierà automaticamente con l'ora locale corrente. Allo stesso tempo, fare clic sull'icona di impostazione "⚙️" nella schermata principale dell'APP per passare all'interfaccia di impostazione, quindi fare clic su "Alarm Setting" nella barra dei menu per accedere al menu inferiore di impostazione.

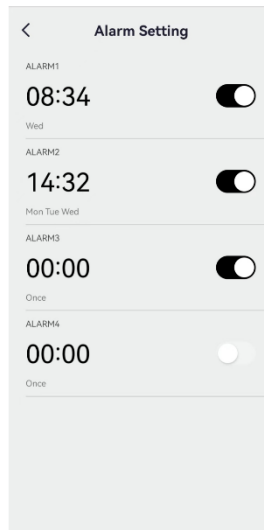
Interfaccia principale



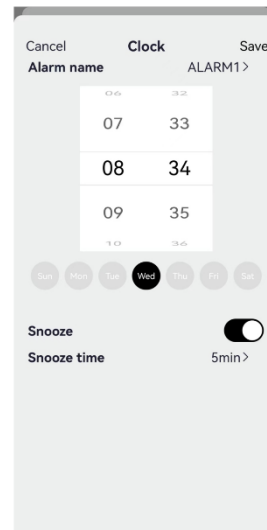
Seconda interfaccia



Terza interfaccia



Quarta interfaccia



Nota: la ripetizione settimanale nell'APP può essere impostata in modo indipendente per ogni giorno.

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

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

Disattivazione del segnale di allarme

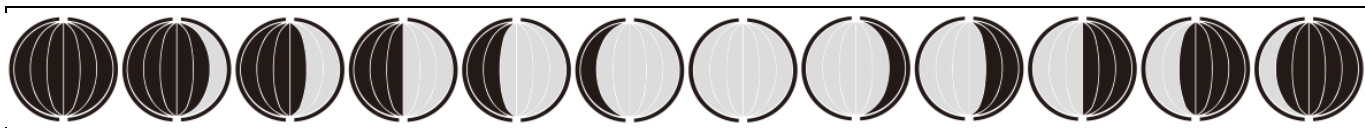
- L'allarme suona quando si attiva il grilletto, premere qualsiasi pulsante tranne il pulsante "☀/Z" o toccare e tenere premuto il pulsante "☀/Z" per più di 3 secondi per arrestare il segnale di allarme.

Funzione Snooze:

- Quando l'ora della sveglia è scaduta, toccare e rilasciare il pulsante "☀/Z", il segnale di allarme si interrompe ed entra in modalità snooze. Al termine del timer di snooze, la sveglia suonerà di nuovo (può ripetere lo snooze).
- In modalità snooze, premere qualsiasi pulsante tranne il pulsante "☀/Z" o tenere premuto il pulsante "SNOOZE/LIGHT" per più di 3 secondi per uscire dalla modalità snooze.

Fasi lunari:

- L'icona della luna della stazione meteorologica mostrerà anche 12 diverse fasi lunari in base al calendario.



Manuale WF-120P

Luna nuova	Mezzaluna crescente	Mezzaluna	Ceretta completa luna	Completo luna	Pieno calante luna	Mezzaluna	Mezzaluna calante
---------------	------------------------	-----------	--------------------------	------------------	-----------------------	-----------	----------------------

Orari dell'alba e del tramonto : Il tempo dell'alba e del tramonto

- Quando la stazione meteo viene accoppiata con il Wi-Fi, la posizione del telefono cellulare viene impostata come posizione predefinita della stazione meteo. Il server cloud invierà alla stazione meteorologica gli orari di alba e tramonto della località in base alla posizione segnalata dal pairing.

Temperatura | Umidità | Intensità luminosa | Indice UV | Pressione atmosferica

Lettura | Record |Tendenza

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

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

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

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

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

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

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



: Il valore rilevato è in aumento.



: Il valore rilevato diminuisce.



: Il valore rilevato rimane invariato.

- L'indice UV ha cinque indicazioni di stato: basso (da 0 a 2), moderato (da 3 a 5), alto (da 6 a 7), molto alto (da 8 a 10), estremo (11+), utilizzando 5 frecce triangolari per indicare i 5 stati dal basso verso l'alto, verde per basso e viola per estremo.

Lecture del vento | Storia

- Sono disponibili 3 serie di dati sulla velocità del vento: velocità del vento in tempo reale, velocità media del vento e raffiche.

VELOCITÀ DEL VENTO: velocità media negli ultimi 30 secondi.

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

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

- La direzione del vento può essere visualizzata in due direzioni: In lettere o in gradi

Nota: Vento calmo significa che la velocità del vento in tempo reale è $\leq 0,2\text{m/s}$. In questo momento, l'angolo di direzione del vento non può essere confermato e la direzione del vento viene visualizzata come C, a indicare la calma di vento.

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

Nota: 1 ora: 1 ora si riferisce al record di velocità del vento di quest'ora, dalle 00:00 all'ora corrente, il record più lungo è di 60 minuti.

GIORNO: GIORNO si riferisce al record di velocità del vento di questo giorno, dalle 0:00 all'ora corrente; il record più lungo è di 24 ore.

7 GIORNI: 7 GIORNI si riferisce al record di velocità del vento di questa settimana, dalle 0:00 della domenica di questa settimana all'ora corrente, il record più lungo è di 1 settimana.

Mese: MESE si riferisce al record di velocità del vento di questo mese, dal 1° di questo mese all'ora corrente, il record più lungo è di 1 mese.

Anno: ANNO si riferisce al record di velocità del vento di quest'anno, dal 1° gennaio di quest'anno all'ora attuale, il record più lungo è di 1 anno.

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

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

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

- Il livello di forza del vento (scala Beaufort) è calcolato in base alla velocità media del vento su 1 ora, come mostrato nella tabella seguente:

Scala dei venti Beaufort	ETÀ VELOCITÀ DEL VENTO			
	m/s	Km/h	mph	nodi
0	0~0.2	<1	<1	<1
1	0.3~1.5	1~5	1~3	1~3
2	1.6~3.3	6~11	4~7	4~6
3	3.4~5.4	12~19	8~12	7~10
4	5.5~7.9	20~28	13~18	11~16
5	8.0~10.7	29~38	19~24	17~21
6	10.8~13.8	39~49	25~31	22~27

Manuale WF-120P

7	13.9~17.1	50~61	32~ 38	28~33
8	17.2~20.7	62~74	39~46	34~40
9	20.8~24.4	75~88	47~55	41~47
10	24.5~28.4	89~102	56~64	48~55
11	28.5~32.6	103~117	65~ 73	56~63
12	>32.6	>117	>73	>63

Nota: i livelli di forza del vento sono indicati da frecce triangolari, con un massimo di 12 frecce.

Lecture della pioggia | Storia

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

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

EVENTO | TARIFFA GIORNALIERA

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

ORARIO: precipitazioni totali per l'ora corrente

GIORNATA: Precipitazioni totali per oggi.

SETTIMANALE: Precipitazioni totali per la settimana in corso.

MENSILE: Precipitazioni totali per il mese in corso.

ANNUALE: precipitazioni totali nell'anno in corso.

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

EVENT RATE : Il tasso di precipitazioni durante l'evento, la media oraria delle precipitazioni durante l'evento, se è inferiore a 1 ora, sarà calcolato come 1 ora.

TASSO GIORNALIERO : Il tasso di precipitazione giornaliero è la media delle precipitazioni orarie del giorno. Se è inferiore a 1 ora, verrà calcolato come 1 ora.

Nota: Attendere 20 secondi senza premere alcun pulsante o fare doppio clic sulla posizione a sfioramento "☀/z" per uscire dalle modalità di osservazione. La stazione meteorologica riprenderà la visualizzazione dell'ora normale e visualizzerà l'ultimo record di pioggia visualizzato. Quando la pioggia mostra il tasso di pioggia prima di entrare in modalità di osservazione, continua a mostrare il tasso di pioggia quando si torna dalla modalità di osservazione alla visualizzazione dell'ora normale.

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

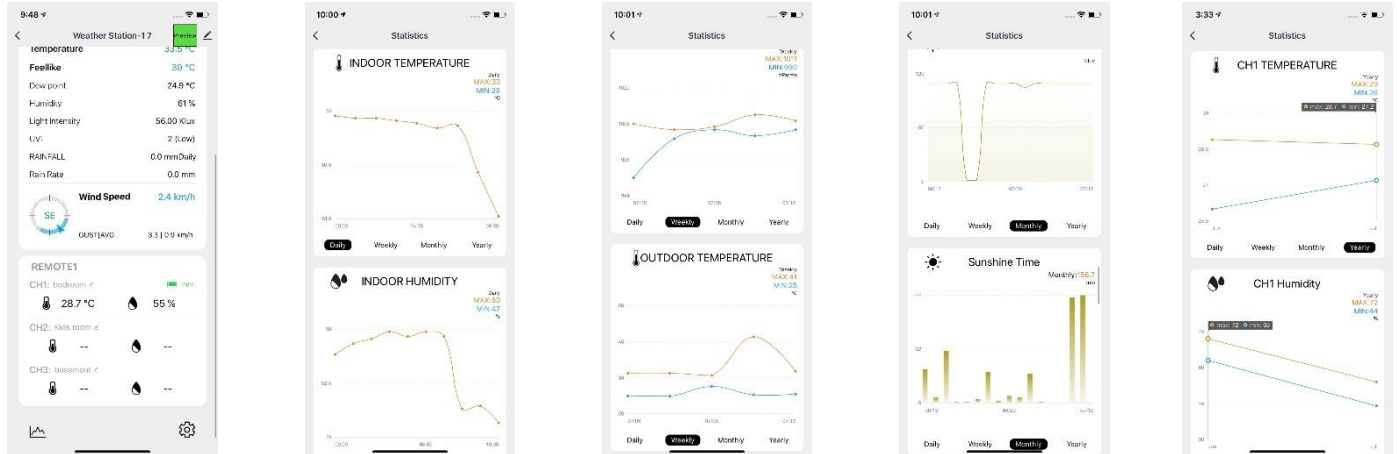
Nota: la lettura della pioggia si azzerà a 0 mm (in).

La curva di registrazione di Temperatura | Umidità | Pressione dell'aria | Vento | Pioggia | Intensità della luce | Indice UV nell'APP

Manuale WF-120P

- Attraverso l'APP, è possibile visualizzare le variazioni storiche di vari dati di rilevamento segnalati dalla stazione meteorologica e visualizzarli nel grafico della curva. Fare clic sull'icona "📈" nella schermata iniziale per accedere e visualizzare il grafico della curva di variazione giornaliera, settimanale, mensile e annuale.

Interfaccia principale Interfaccia grafica giornaliera Interfaccia grafica settimanale Interfaccia grafica mensile Interfaccia grafica annuale Interfaccia grafica annuale



PM2.5 | Lettura AQI

- PM2.5 | AQI proviene dalla rete ed è il dato attuale in tempo reale, aggiornato automaticamente ogni ora dalla rete. Allo stesso tempo, il PM2.5 viene aggiornato secondo la tabella sottostante e le frecce del livello di qualità dell'aria vengono visualizzate come mostrato nella tabella sottostante:

Livello	Display	PM2,5	AQI
1		0~35µg/m³	≤50
2		36~75µg/m³	51~100
3		76~115µg/m³	101~200
4		116~150µg/m³	201~300
5		大于 150µg/m³	>300

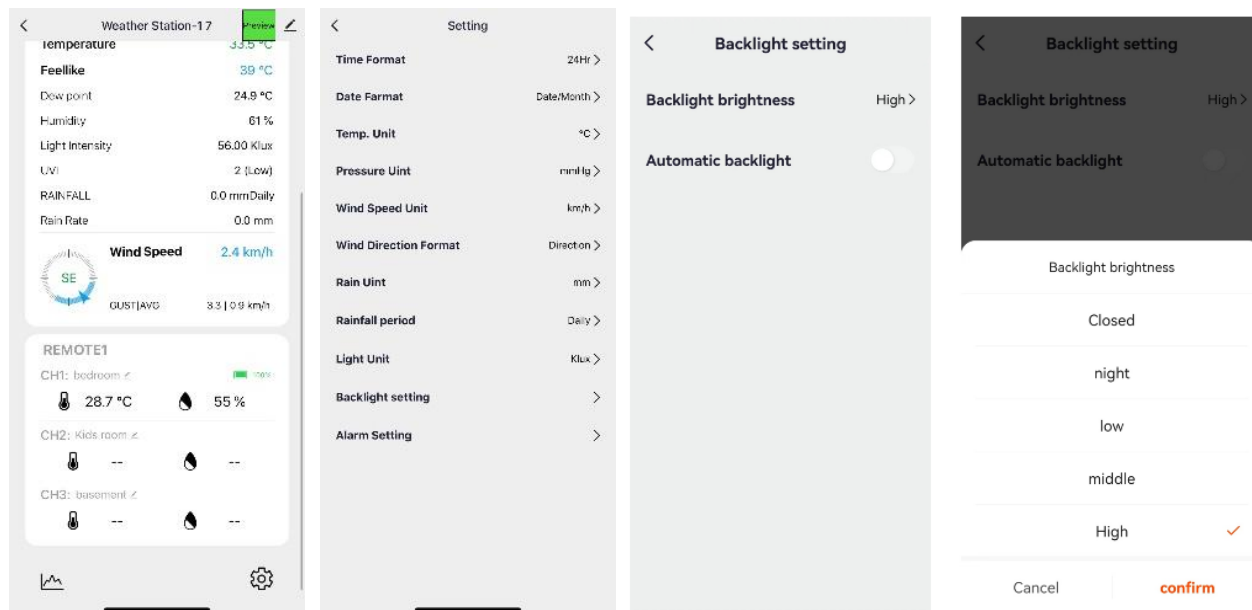
Illuminazione di sfondo

- ▶ Se il prodotto è alimentato a batterie, toccare la posizione di "☀️ / Z² ". La retroilluminazione si accende per 15 secondi.
- ▶ Quando l'alimentatore del prodotto è inserito nell'adattatore di alimentazione, la batteria si scollega automaticamente dall'alimentazione e la retroilluminazione è sempre luminosa. Premere il pulsante "SET/☀️ ⚙️ " per regolare la luminosità della retroilluminazione; è possibile regolare i 5 stati: Quando la luminosità della retroilluminazione non è al massimo, toccare la posizione di "☀️ / Z² ". La retroilluminazione passa alla luminosità massima in 15 secondi.
- ▶ Quando l'alimentatore del prodotto è inserito nell'adattatore di alimentazione, toccare la posizione di "☀️ / Z² " e tenerla premuta per più di 3 secondi; l'unità principale entra in modalità di rilevamento della luce, viene visualizzata l'icona di rilevamento della luce "☀️ " e la retroilluminazione dell'unità principale regola automaticamente la propria luminosità in base alla luce ambientale. Più scura è la luce ambientale, più scura è la retroilluminazione.
- ▶ In modalità di rilevamento della luce, premere il pulsante "SET/☀️ ⚙️ " per scegliere se spegnere o accendere la retroilluminazione.

APP Impostazione della retroilluminazione

- ▶ Quando la stazione meteorologica è accoppiata e connessa al WIFI, l'ora della stazione meteorologica verrà calibrata automaticamente e l'ora passerà automaticamente all'ora locale corrente. Allo stesso tempo, fare clic sull'icona di impostazione "⚙️ " nella schermata principale dell'APP per passare all'interfaccia di impostazione, quindi fare clic su "Impostazione retroilluminazione" nella barra dei menu per accedere al menu inferiore di impostazione.

Interfaccia principale Seconda interfaccia Terza interfaccia Quarta interfaccia



Batteria scarica:

- ▶ Se nella colonna "Sensore interno" viene visualizzata l'icona della batteria "🔋 ", è necessario sostituire la

Manuale WF-120P

batteria della stazione meteorologica il prima possibile,

Spiegazione delle previsioni meteo di rete

- Una volta collegata all'hotspot WIFI, la stazione meteo scarica automaticamente dalla rete le previsioni del tempo per il giorno corrente e per i quattro giorni successivi, la temperatura massima e quella minima.
- La stazione meteorologica carica automaticamente sul server i dati di temperatura/umidità interna/esterna rilevati al suo interno e l'APP può scaricare automaticamente i dati dal server attraverso la rete.
- Icone della stazione meteo che possono essere visualizzate:

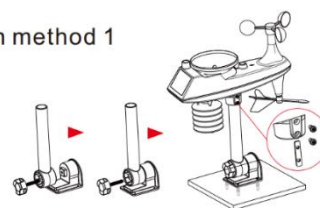
solare	Prevalentemente soleggiato	Parzialmente nuvoloso	Molto nuvoloso	Nuvoloso	Pioggia a chiazze
Prevalentemente pioggia	Pioggia battente	Temporale intenso	Parzialmente doccia	Docce	doccia forte
doccia di tuono	tuono	Temporalali	Piogge di tuoni accompagnate da grandine	Neve a chiazze	Prevalentemente neve
Neve pesante	Pioggia parzialmente nevosa	Doccia di neve	Pioggia e neve	Pioggia e grandine	Grandine
Nebbia	Nebbia	polvere galleggiante	Soffiaggio della sabbia	tempesta di sabbia	

Istruzioni per il montaggio (sensore wireless)

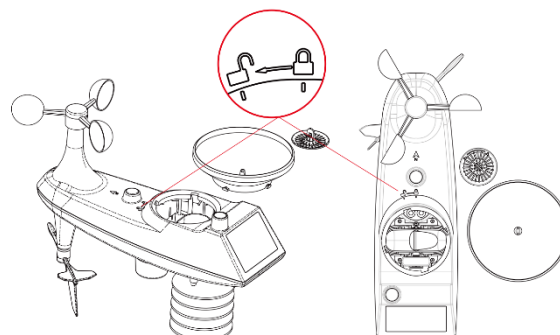
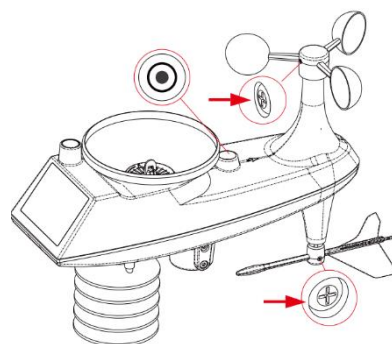
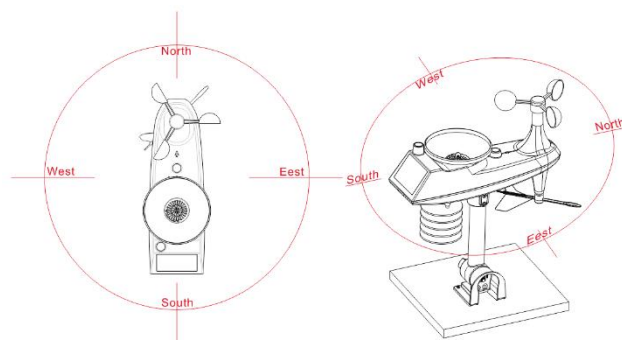
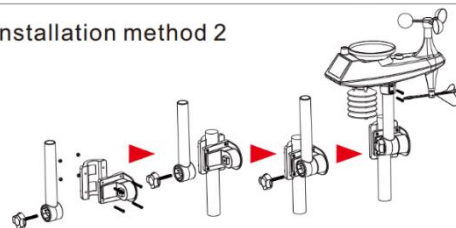
Sensore remoto wireless multicombinazione

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

Installation method 1



Installation method 2



dell'imbuto.

4. Rimuovere i detriti dallo scarico.
5. Reinstallare il secchio dell'acqua piovana.
6. Nota: non applicare olio al sensore pioggia.

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

Sensore remoto wireless di temperatura e umidità

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

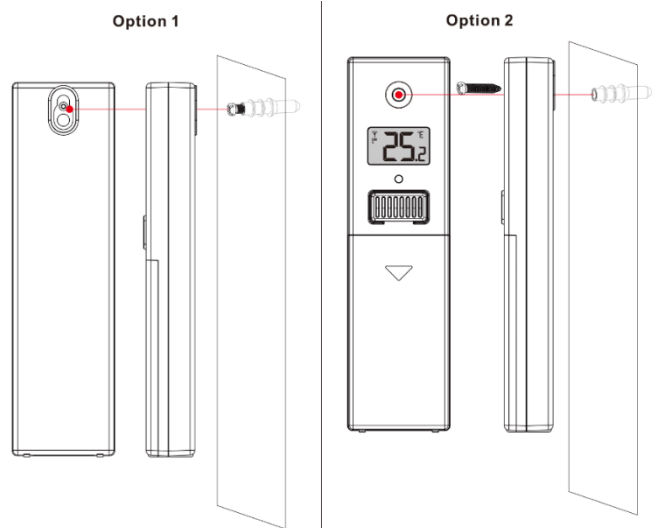
Opzione 1:

- ▶ Montare le viti di montaggio alla parete.

- ▶ Appendere il sensore wireless alla vite.

Opzione 2:

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



SAIN3 LLC

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

www.iraddy.com

support@iraddy.com