

Technical Data and Features

MAIN:

- ▶ Perpetual calendar up to year 2099
- ▶ Time in optional 12/24 hour format
- ▶ 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 / sunset time and lunar phase
- ▶ Indoor & outdoor humidity measurable range: 1%RH to 99%RH
- ▶ Temperature measurement ranges:
 - Indoor: -10°C to 50°C or (14°F to 122°F)
 - Outdoor: -40°C to 70°C or (-40°F to 158°F)
 - Temperature alternatively in °C or °F.
- ▶ Maximum / Minimum indoor temperature and humidity record and query
- ▶ Wireless outdoor sensor:
 - Wall mount or table stand
 - 433.92MHz RF transmitting frequency
 - 60 meters transmission range in an open area
 - Up to 3 wireless outdoor sensors can be connected. (One wireless outdoor sensor included)
- ▶ Feels like temperature data source network
- ▶ Barometric pressure:
 - Air pressure data source network
 - Pressure alternatively in hPa/mb or inHg or mmHg
- ▶ Wind speed and direction:
 - Wind speed and direction data source network
 - Wind speed alternatively in km/h or Mph
- ▶ Air quality of PM2.5 and AQI
 - PM2.5 and AQI data source network
 - PM2.5 alternatively in $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- ▶ UVI data source network

WF-N90 Manual

▶ 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)

▶ Connects directly to wifi network, connect to Tuya Smart System

▶ Power Supply:

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

Wireless Outdoor Sensor:

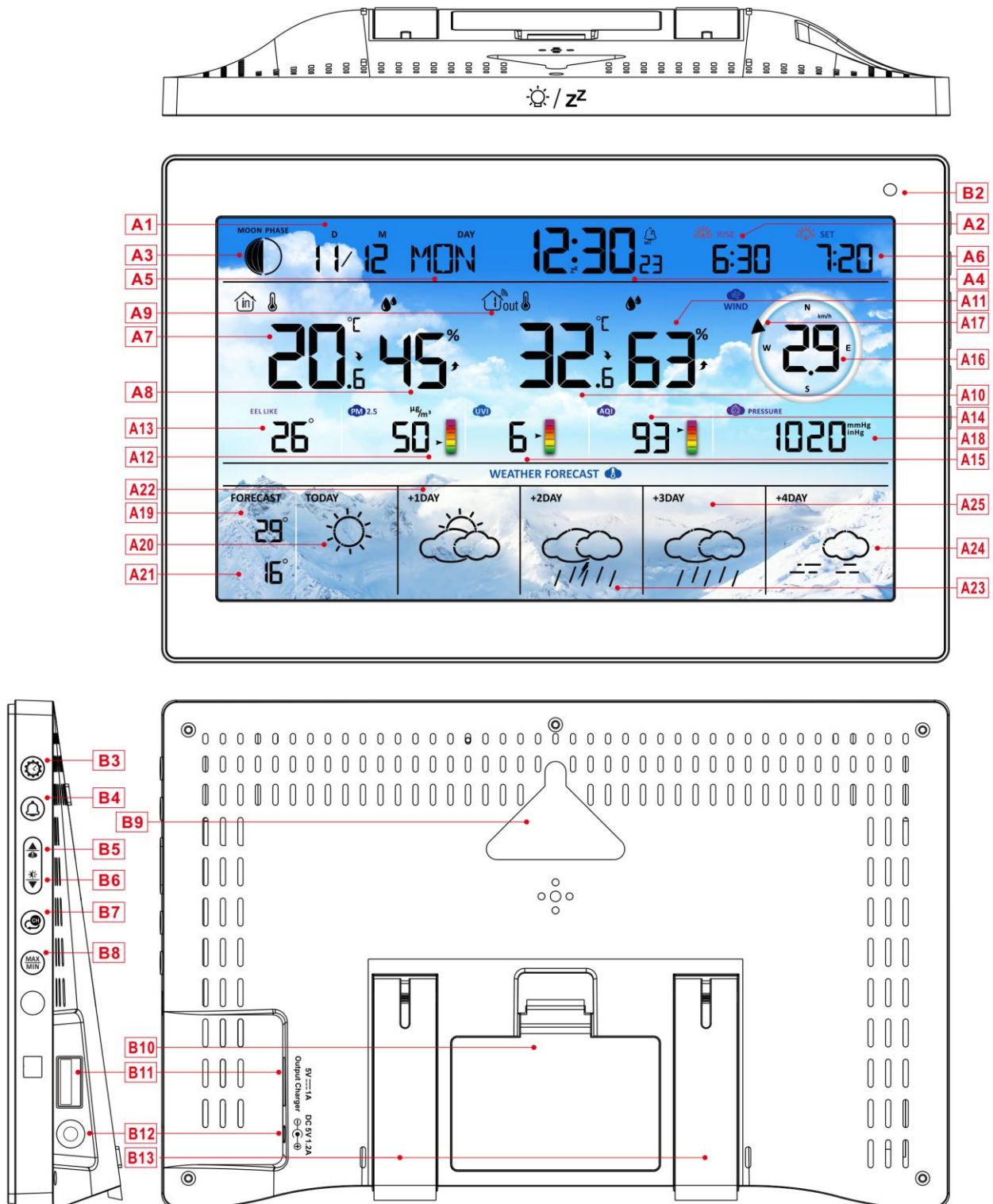
— 3 Channels selectable

— Data transmission frequency: 433 MHz

— Wireless range: max. 60 m (open area)

— Batteries: 2 x AA 1.5 V

MAIN Appearance:



Part A-Positive LCD

A1: Calendar

A2: Sunrise time

A3: Moon phase

A4: Time

WF-N90 Manual

A5: Week for today	A6: Sunset time
A7: Indoor temperature	A8: Indoor humidity
A9: Remote wireless channel	A10: Outdoor temperature
A11: Outdoor humidity	A12: PM2.5
A13: Feel like temperature	A14: AQI
A15:UVI	A16: Wind Speed
A17: Wind Direction	A18: Barometric pressure
A19: Predicted maximum temperature today and in the next 1-4 days	A20: Weather forecast for the today
A21: Predicted minimum temperature today and in the next 1-4 days	A22: Weather forecast for the next +1 days
A23: Weather forecast for the next +2 days	A24: Weather forecast for the next +4 days
A25: Weather forecast for the next +3 days	
 : WIFI signal strength indicator	 : Low battery warning icon for the main unit
 : Network time icon	 : Icon for automatic backlight adjustment
 : Alarm1 icon	 : Alarm2 icon
 : Alarm3 icon	 : Alarm4 icon
 : Repetition of alarm clock: icons from Monday to Friday	 : Repetition of alarm clock: icons from Saturday to Sunday
 :Alarm snooze icon	 : INDOOR icon
MAX: Display the maximum temperature and humidity record icon	MIN: Display the minimum temperature and humidity record icon
 :Temperature humidity up trend arrow	 :Temperature humidity down trend arrow
 : Wireless receiving icon	 : Wireless channel loop icon

Part B – Back button and power

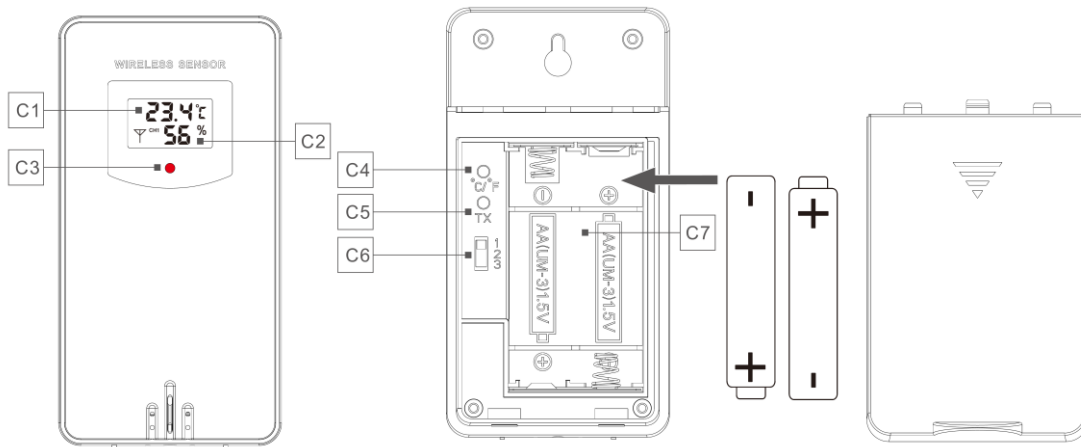
B1: “  /  ” touch key	B2: Light sensor
B3: “  ” button	B4: “  ” button
B5: “  ” button	B6: “  ” button
B7: “  ” button	B8: “  ” button
B9: Hanging hole	B10: Battery compartment

WF-N90 Manual

B11: USB charger output socket

B12: DC-POWER input jack

B13: Support frame



Part C –Wireless Outdoor Sensor:

C1: LCD display – Temperature

C2: LCD display – Humidity

C3: Transmit signal LED

C4: “°C/°F” button

C5: “TX” button

C6: Channel selector switch

C7: Battery compartment

Setup Preparation

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

Fresh Batteries:

4 AA alkaline or lithium batteries (1.5V) for the weather station.

2 AA alkaline or lithium batteries (1.5V) for the Wireless Outdoor 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 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 0log in to the hotspot that the weather station needs to connect to, as a

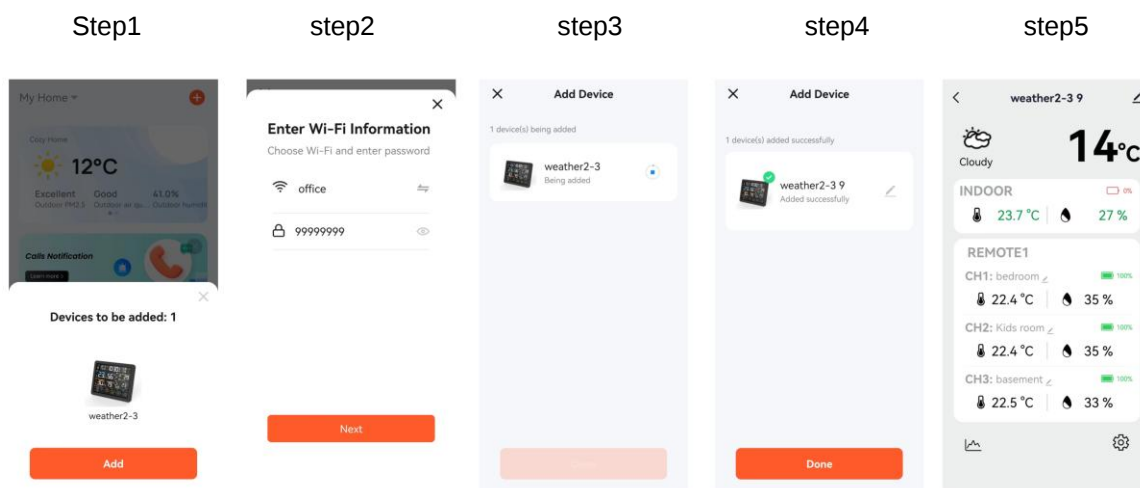
preparation for device pairing.

Quick Setup

1. Insert 2 AA batteries into the Wireless Outdoor Sensor, and set the channel to confirm the sensor, push the selection through the position of C6
2. Then plug the power cord into the weather station
3. Pair the weather station with WIFI and server information according to the APP prompts, see WIFI pairing instructions for details.
4. Configure basic settings, set time/date format and units, etc.
5. Insert 4 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 is started, it will automatically enter the pairing mode, and the WIFI icon “” will flash.
- ▶ Open the Tuya app, tap the “” icon in the top right corner, and select "Add Device." The app will automatically search for nearby devices. Once your device appears, tap "Add" and follow the on-screen instructions to complete the setup.
- ▶ Then follow the APP prompts, step 2: set the WIFI name and password, step 3: pairing process, wait for the screen to change to step 4, click Done, switch to the main interface of step 5, 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 main unit 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.

WF-N90 Manual

- ▶ Once pairing is complete, the weather station will automatically connect to the WLAN, sync the network time, and begin scanning for signals from remote wireless sensors. The “” icon blinks for about 3 minutes. At this time, If the outdoor wireless sensor is functioning properly, the main unit will begin searching for its signal within 1–2 minutes. Once received, the outdoor temperature and humidity will appear on the display.

Outdoor Sensor Transmission:

- ▶ The main unit supports up to 3 wireless sensors. When using multiple sensors, make sure each one is set to a different channel (1, 2, or 3), as duplicate channels cannot be used simultaneously.
- ▶ Press the “” button to cycle through the outdoor temperature and humidity readings from different channels.
- ▶ If the main unit cannot receive the transmission from the outdoor sensor (“-” is displayed on the LCD), press and hold the “” button for 3 seconds to receive the transmission manually. The outdoor temperature will show the RF antenna icon flashing, and the base station will re-receive the wireless signal from the outdoor sensor.

Note: when the wireless sensor set up different channels, the base station OUT also need to switch to the same channel. When there is no wireless sensor signal transmission on the channel, “-” will be displayed in the channel of the base station. Please note that the channel of the sensor and the weather station should be consistent.

Time and Unit Settings

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

Note: After 20 seconds without pressing any button to exit the settings.

Settings order:

1. Temperature unit: °C | °F
2. Pressure unit: hPa | inHg | mmHg
3. Wind speed unit: km/h | mph | m/s | knots
4. Hour format: 24Hr | 12Hr
5. Hour
6. minutes
7. Calendar display format: Month/Date | Date/Month
8. Year
9. Month
10. Date
11. Week display language: a total of 15 countries

Note: Once connected to Wi-Fi, the device will automatically sync the time via the network. You only need to set your preferred display format.

Note: When setting the time, minute changes will automatically start from the zero second mark.

Note: There are 15 languages of Weekday: English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Danish,

WF-N90 Manual

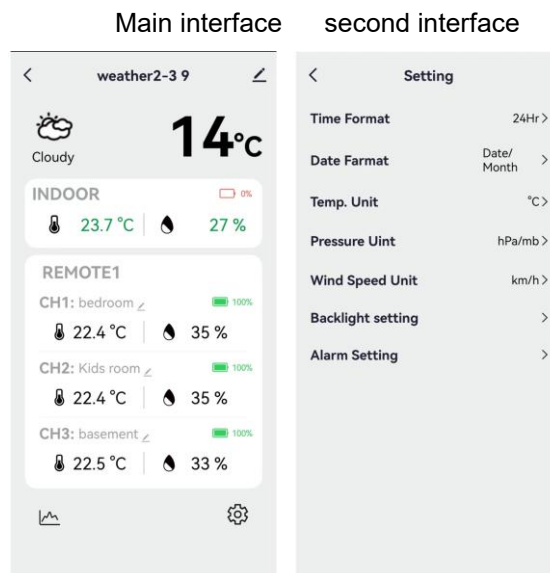
Portuguese, Norwegian, Swedish, Polish, Finnish, Czech, Hungarian, and Slovakia

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

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 four daily alarms available, with two ways to set them: either directly through the weather station's buttons or via the alarm settings in the Tuya app interface.

Button Operation of Weather Station

- ▶ Short press the “🔔” button to cycle through the alarm time displays: AL1, AL2, AL3, and AL4. In each interface, press the “🔔” button to turn the corresponding alarm on or off. When enabled, the alarm icon will appear on the screen.
- ▶ In these ALARM interfaces, press and hold the “🔔” button for more than 3 seconds to enter the setting mode of the corresponding alarm time.
- ▶ Press the “⬆️” or “⬆️” button to adjust the value. Hold the “⬆️” or “⬆️” button to adjust quickly.
- ▶ 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 “MA” | “TU” | “WE” | “TH” | “FR” | “SA” | “SU” is displayed

Note: “MA” | “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 press the “⚙️” button to exit the viewing modes.

Settings order:

1. Hours of alarm time
2. Minutes of the alarm time

3. Week repeat of the alarm

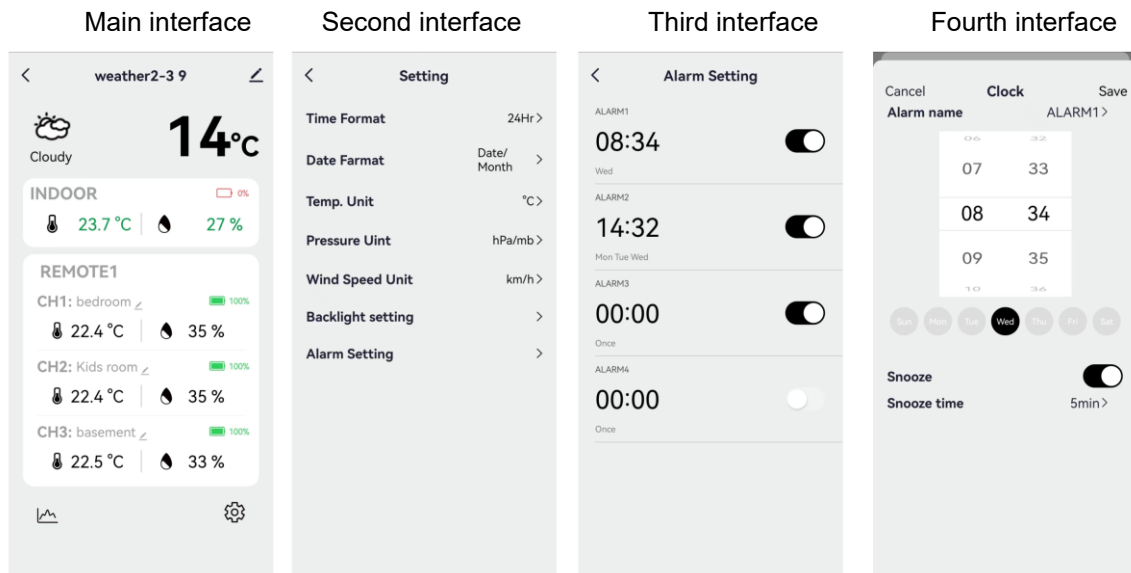
4. snooze time: 5 to 60minutes | OFF

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.



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

► When the alarm sounds, 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 alarm time is reached, touch and release the "⚙️ / zZ" touch button to stop the alarm and activate snooze mode. The alarm will sound again after the snooze period ends, and this can repeat.

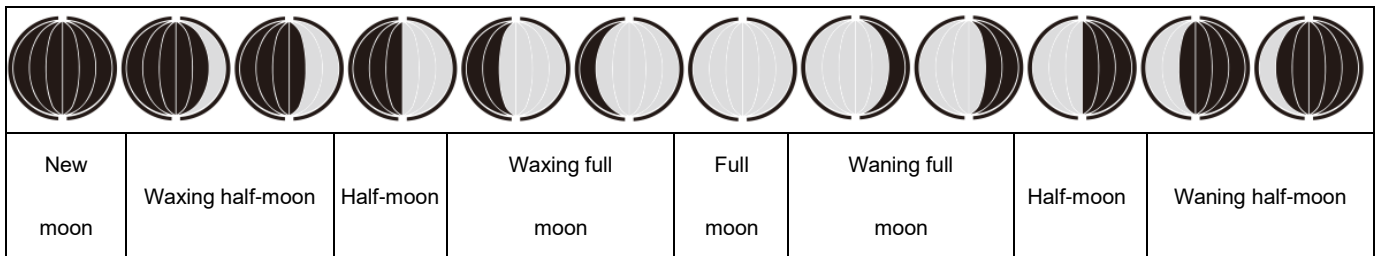
WF-N90 Manual

- ▶ In snooze timing mode, press any buttons except the “☀️ / Z” touch button or touch hold down the “☀️ / Z” touch button for more than 3 seconds to exit the snooze mode

Note: The snooze time is five minutes

Moon Phases :

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



Temperature | Humidity Reading | Record |Trend

- ▶ To toggle indoor/outdoor maximum, minimum temperature and humidity data, press the “^{MAX}/_{MIN}” button:

Once to show the maximum indoor temperature and humidity values.

Twice to show the minimum indoor temperature and humidity values.

Three times to return to the current indoor temperature and humidity levels.

- ▶ To reset the maximum and minimum indoor temperature and humidity data, press and hold the “^{MAX}/_{MIN}” button for about 2 seconds. This will reset all minimum and maximum data recorded to the current displayed values, contains outdoor temperature records.

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 will have trend change tips

⬆️ : Detected value is rising.

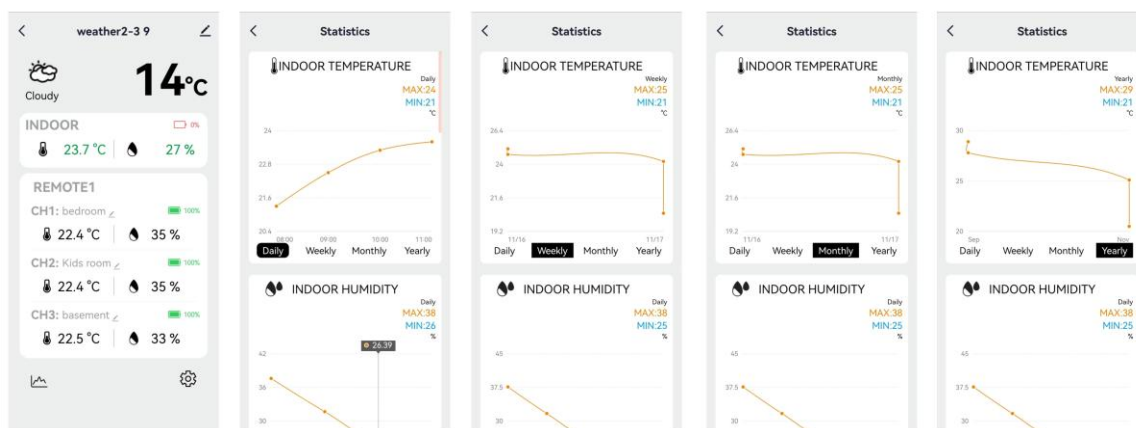
⬇️ : Detected value drops.

No display: Detected value remains unchanged.

The Recording Curve of Temperature and Humidity 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



Feel Like Temperature | Air Pressure | PM2.5 | AQI | UV Index Reading

► Feed Like Temperature | Air Pressure | PM2.5 | AQI | UV Index comes from the network and is the current real-time data, automatically updated hourly from the network

LOW BATTERY:

- If the battery icon “ ” appears in the “ ” column, please replace the base station batteries promptly..
- If the battery icon “ ” appears in the “ ” column, identify the corresponding channel and replace the battery of that remote sensor in time.

Background Lighting

- If the product is powered by batteries, touch the “ / ZZ” button to activate the backlight, which will stay on for 15 seconds.
- When the product is connected to the power supply adapter, the battery power will automatically disconnect, and the backlight will remain constantly illuminated. Press the “ ” button to adjust the backlight brightness, you can adjust the 5 state: 4 different brightness backlight and close the backlight. when the backlight brightness is not at the maximum brightness, touch the “ / ZZ” button set the backlight to maximum brightness for 15 seconds.
- When the power supply is connected to the adapter, touch and hold the “ / ZZ” and hold for more than 3 seconds to activate light sensing mode. The light sensing icon “ ” will appear, and the backlight will automatically adjust based on the surrounding light. The darker the environment, the dimmer the backlight will be.
- In light sensing mode, press the “ ” button to toggle the backlight on or off.

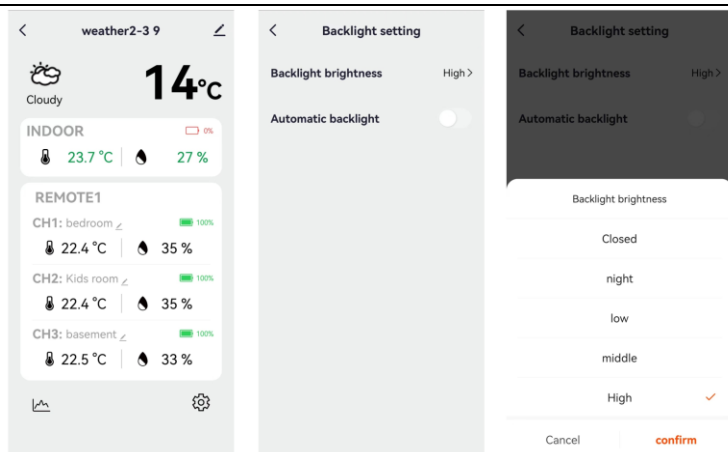
APP Setting Backlight

- 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

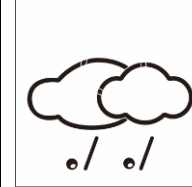
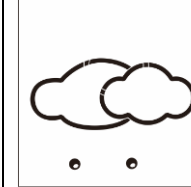
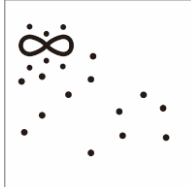
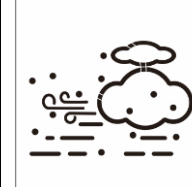


Explanation of Network Weather Forecast

- ▶ 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 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
Heavy Snow	Partly Snow shower	Snow shower	Rain and Snow	Rain and Hail	Hail

WF-N90 Manual

					
Foggy	Haze	floating dust	Sand blowing	sandstorm	
					

- The main interface displays the predicted maximum and minimum temperatures for the day. To view the data for the next 4 days, press the “” button to switch between them.



Technische Daten und Merkmale

MAIN:

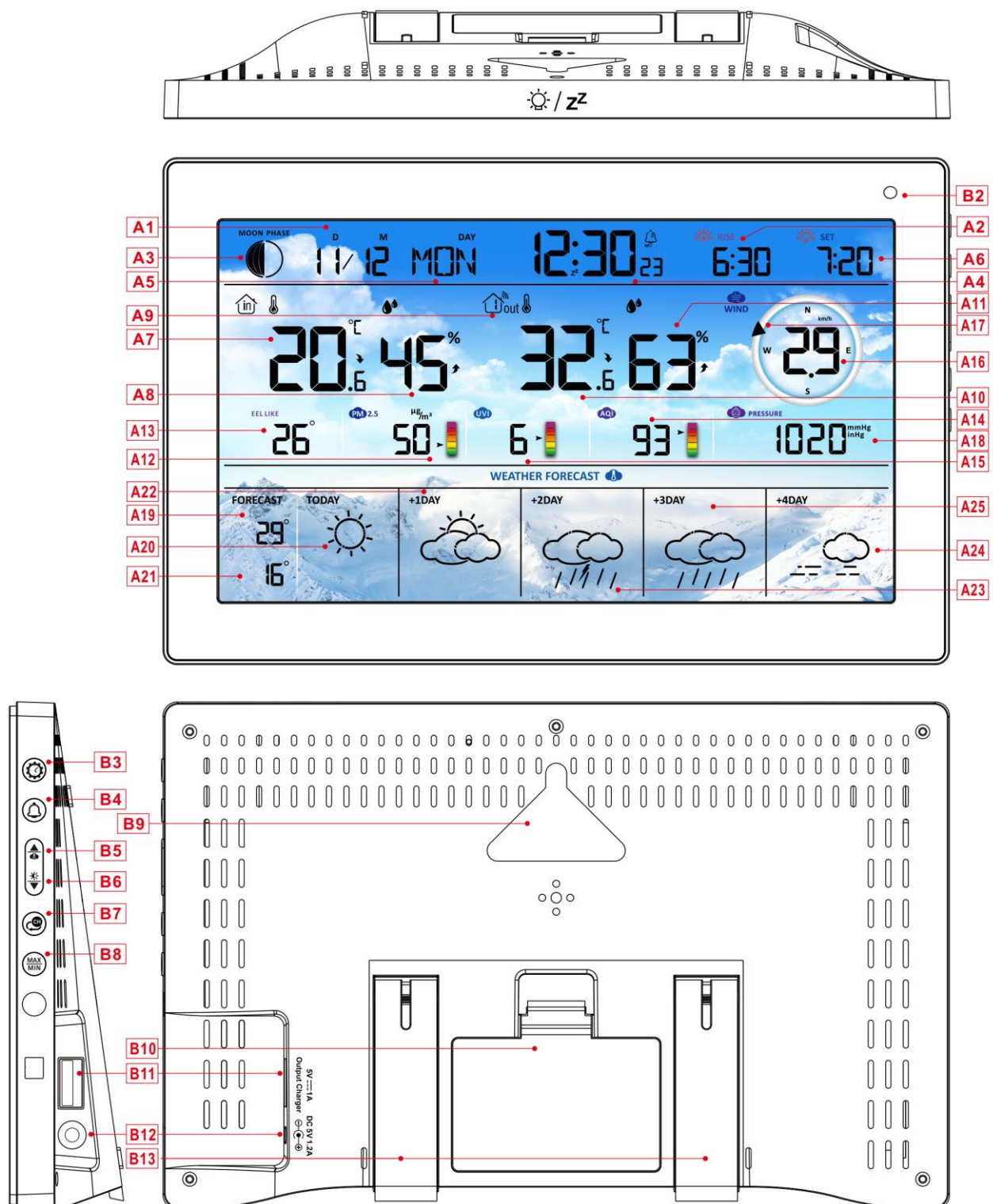
- ▶ Ewiger Kalender bis zum Jahr 2099
- ▶ Uhrzeit im optionalen 12/24-Stunden-Format
- ▶ Automatische Kalibrierung des Netzeitdienstes
- ▶ Wochentag in 15 Sprachen vom Benutzer wählbar: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Finnisch, Tschechisch, Ungarisch und Slowakisch
- ▶ Täglicher Alarm mit Schlummerfunktion (4 Alarme)
- ▶ Örtliche Sonnenaufgangs-/Sonnenuntergangszeit und Mondphase
- ▶ Messbereich für Innen- und Außenluftfeuchtigkeit: 1%RH bis 99%RH
- ▶ Temperaturmessbereiche:
 - Innenbereich: -10°C bis 50°C oder (14°F bis 122°F)
 - Im Freien: -40°C bis 70°C oder (-40°F bis 158°F)
 - Temperatur alternativ in °C oder °F.
- ▶ Aufzeichnung und Abfrage der maximalen / minimalen Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit
- ▶ Drahtloser Außensensor:
 - Wandhalterung oder Tischständer
 - 433,92MHz RF-Sendefrequenz
 - 60 Meter Überreichweite in einem offenen Bereich
 - Es können bis zu 3 drahtlose Außensensoren angeschlossen werden. (Ein drahtloser Außensensor im Lieferumfang enthalten)
- ▶ Fühlt sich an wie ein Netzwerk von Temperaturdatenquellen
- ▶ Barometrischer Druck:
 - Netz von Luftdruckdatenquellen
 - Druck alternativ in hPa/mb oder inHg oder mmHg
- ▶ Windgeschwindigkeit und -richtung:
 - Windgeschwindigkeits- und Richtungsdatenquellennetz
 - Windgeschwindigkeit wahlweise in km/h oder Mph
- ▶ Luftqualität von PM2,5 und AQI
 - PM2,5 und AQI-Datenquellennetz
 - PM2,5 alternativ in µg/m³

- ▶ UVI-Datenquellennetz
- ▶ Künftige Wettervorhersage- und Temperaturberichtsfunktion mit Wettervorhersageinformationen des Netzes für insgesamt 5 Tage (einschließlich des gleichen Tages)
- ▶ Verbindet sich direkt mit dem WiFi-Netzwerk, verbindet sich mit dem Tuya Smart System
- ▶ Stromversorgung:
Leistungsaufnahme des Geräts: DC 5V mehr als 1A (Netzkabel oder Netzadapter)

Drahtloser Außensensor :

- 3 Kanäle wählbar
- Datenübertragungsfrequenz: 433 MHz
- Drahtlose Reichweite: max. 60 m (offenes Gelände)
- Batterien: 2 x AA 1,5 V

HAUPTerscheinung:



Teil A-Positiv LCD

A1: Kalender

A2: Zeit des Sonnenaufgangs

A3: Mondphase

A5: Woche für heute

A7: Innentemperatur

A9: Drahtloser Fernbedienungskanal

A11: Luftfeuchtigkeit im Freien

A13: Fühlbare Temperatur

A15:UVI

A17: Windrichtung

A19: Vorhergesagte Höchsttemperatur heute
und in den nächsten 1-4 Tagen

A21: Vorhergesagte Mindesttemperatur heute
und in den nächsten 1-4 Tagen

A23: Wettervorhersage für die nächsten+ 2
Tage

A25: Wettervorhersage für die nächsten +3
Tage

 : Anzeige der WIFI-Signalstärke

 : Symbol für die Netzwerkzeit

 : Symbol Alarm1

 : Alarm3-Symbol

 : Wiederholung des Weckers: Ikonen von
Montag bis Freitag

ZZ Wecker-Schlummer-Symbol

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

 Temperatur | Luftfeuchtigkeit Trendpfeil nach
oben

A4: Zeit

A6: Zeit des Sonnenuntergangs

A8: Luftfeuchtigkeit in Innenräumen

A10: Außentemperatur

A12: PM2.5

A14: AQI

A16: Windgeschwindigkeit

A18: Barometrischer Druck

A20: Wettervorhersage für den heutigen Tag

A22: Wettervorhersage für die nächsten +1
Tage

A24: Wettervorhersage für die nächsten +4
Tage

 : Warnsymbol für schwache Batterie für das
Hauptgerät

 : Symbol für die automatische Anpassung
der Hintergrundbeleuchtung

 : Alarm2-Symbol

 : Alarm4-Symbol

 : Wiederholung des Weckers: Ikonen von
Samstag bis Sonntag

 : INDOOR-Symbol

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

 Temperatur | Luftfeuchtigkeit Abwärtspfeil

📶: Symbol für drahtlosen Empfang

🔄: Symbol für drahtlose Kanalschleife

Teil B - Zurück-Taste und

B1: "☀️ / Z²" Berührungstaste

B2: Lichtsensor

B3: "⚙️" Taste

B4: "🔔" Taste

B5: "⬆️" Taste

B6: "❄️" Taste

B7: "🔄" Taste

B8: "MAX/MIN" Taste

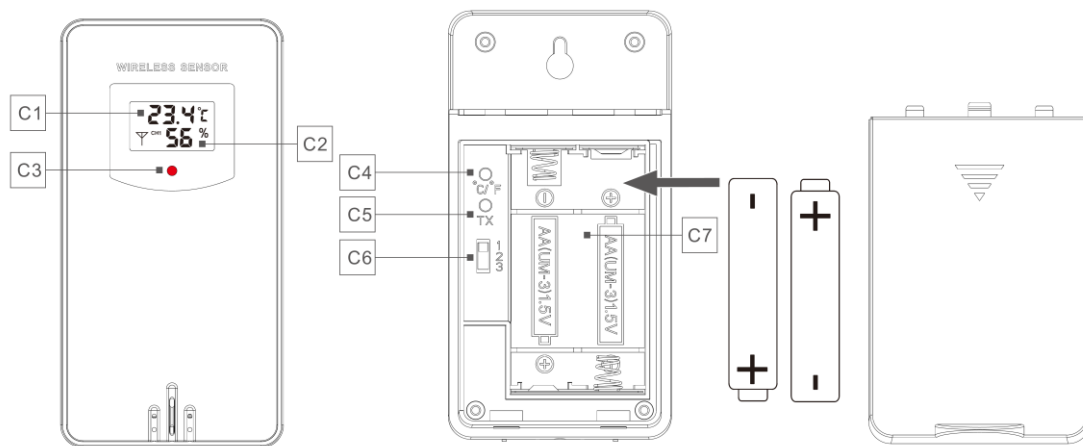
B9: Aufhängeloch

B10: Batteriefach

B11: USB-Ladegerät Ausgangsbuchse

B12: DC-POWER-Eingangsbuchse

B13: Tragrahmen



Teil C - Drahtloser Außensensor:

C1: LCD-Anzeige - Temperatur

C2: LCD-Anzeige - Luftfeuchtigkeit

C3: LED für das Sendesignal

C4: Taste "°C/°F"

C5: Taste "TX"

C6: Kanalwahlschalter

C7: Batteriefach

Vorbereitung der Einrichtung

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

Frische Batterien:

4 AA-Alkali- oder Lithiumbatterien (1,5 V) für die Wetterstation.

2 AA-Alkali- oder Lithiumbatterien (1,5 V) für den drahtlosen Außensensor.

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 die Batterien 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:



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 in den Hotspot ein, mit dem sich die Wetterstation verbinden muss, um die Gerätekopplung vorzubereiten.

Schnelles Einrichten

1. Legen Sie 2 AA-Batterien in den drahtlosen Außensensor ein und stellen Sie den Kanal ein, um den Sensor zu bestätigen, drücken Sie die Auswahl durch die Position C6
2. Schließen Sie dann das Netzkabel an die Wetterstation an.
3. Koppeln Sie die Wetterstation mit dem WIFI und den Serverinformationen gemäß den APP-Anweisungen, siehe WIFI-Kopplungsanweisungen für Details.
4. Konfigurieren Sie die Grundeinstellungen, stellen Sie das Zeit-/Datumsformat und die Einheiten ein, usw.
5. Legen Sie 4 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

► Nach dem Einschalten der Wetterstation geht diese automatisch in den Kopplungsmodus über, und das WIFI-Symbol "📶" blinkt.

► Öffnen Sie die Tuya App, tippen Sie auf das Symbol "⊕" in der oberen rechten Ecke und wählen Sie "Gerät hinzufügen". Die App wird automatisch nach Geräten in der Nähe suchen. Sobald Ihr Gerät angezeigt wird, tippen Sie auf "Hinzufügen" und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

► Folgen Sie dann den Anweisungen der APP, Schritt 2: Legen Sie den WIFI-Namen und das Passwort fest, Schritt 3: Pairing-Prozess, warten Sie, bis der Bildschirm zu Schritt 4 wechselt, klicken Sie auf Fertig, wechseln Sie zur Hauptschnittstelle von Schritt 5, was anzeigt, dass das Pairing abgeschlossen ist.

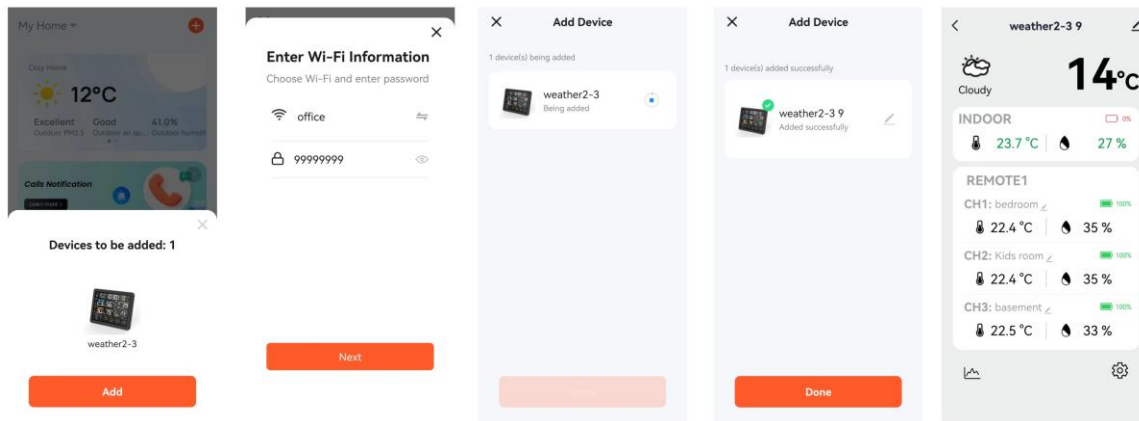
Schritt1

Schritt2

Schritt3

Schritt4

Schritt5



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

- ▶ Wenn das Hauptgerät 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 Anzeigeaufforderung ist dieselbe wie bei der automatischen Eingabe.
- ▶ Sobald die Kopplung abgeschlossen ist, verbindet sich die Wetterstation automatisch mit dem WLAN, synchronisiert die Netzwerkzeit und beginnt mit der Suche nach Signalen von entfernten Funksensoren. Das Symbol "📶" blinkt für etwa 3 Minuten. Wenn der drahtlose Außensensor zu diesem Zeitpunkt ordnungsgemäß funktioniert, beginnt das Hauptgerät innerhalb von 1-2 Minuten mit der Suche nach dessen Signal. Sobald das Signal empfangen wurde, werden die Außentemperatur und die Luftfeuchtigkeit auf dem Display angezeigt.

Übertragung des Außensensors:

- ▶ Das Hauptgerät unterstützt bis zu 3 drahtlose Sensoren. Wenn Sie mehrere Sensoren verwenden, stellen Sie sicher, dass jeder Sensor auf einen anderen Kanal (1, 2 oder 3) eingestellt ist, da doppelte Kanäle nicht gleichzeitig verwendet werden können.
- ▶ Drücken Sie die Taste "📶", um die Außentemperatur- und Luftfeuchtheitsmesswerte der verschiedenen Kanäle zu durchlaufen.
- ▶ Wenn das Hauptgerät die Übertragung vom Außensensor nicht empfangen kann ("-" wird auf dem LCD angezeigt), halten Sie die Taste "📶" 3 Sekunden lang gedrückt, um die Übertragung manuell zu empfangen. Auf der Außentemperaturanzeige blinkt das RF-Antennensymbol, und die Basisstation empfängt das Funksignal vom Außensensor erneut.

Hinweis: Wenn der Funksensor verschiedene Kanäle einrichtet, muss auch die Basisstation OUT auf denselben Kanal umschalten. Wenn kein Funksensor-Signal auf dem Kanal übertragen wird, wird "--" im Kanal der Basisstation angezeigt. Bitte beachten Sie, dass der Kanal des Sensors und der Wetterstation

übereinstimmen sollten.

Zeit- und EinheitenEinstellungen

- ▶ Drücken Sie die Taste "⚙️" und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Zeiteinstellungsmodus zu gelangen.
- ▶ Drücken Sie die Taste "▲" oder "▼", um den Wert einzustellen. Halten Sie die Taste "▲" oder "▼" gedrückt, um den Wert schnell einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die Taste "⚙️", um zu bestätigen und zum nächsten Punkt zu gelangen.

Hinweis: Nach 20 Sekunden ohne Betätigung einer Taste werden die Einstellungen verlassen

Einstellungen bestellen:

1. Einheit der Temperatur: °C | °F
2. Druckeinheit: hPa | inHg | mmHg
3. Einheit der Windgeschwindigkeit: km/h | mph | m/s | knots
4. Stundenformat: 24Std. | 12Std.
5. Stunde
6. Minuten
7. Kalenderanzeigeformat: Monat/Datum | Datum/Monat
8. Jahr
9. Monat
10. Datum
11. Sprache der Wochenanzeige: insgesamt 15 Länder

Hinweis: Sobald das Gerät mit Wi-Fi verbunden ist, synchronisiert es die Uhrzeit automatisch über das Netzwerk. Sie müssen nur Ihr bevorzugtes Anzeigeformat

Hinweis: Wenn Sie die Uhrzeit einstellen, beginnt der Minutenwechsel automatisch bei der Null-Sekunden-Marke.

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

Anzeige der Wochensprache

Sprache	Sonntag	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
FRE	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
ITALIAN	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI	SABATO	DOMENICA
ITA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
SPANISH	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
SPA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
PORTUGUESE	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SABADO	DOMINGO
POR	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM

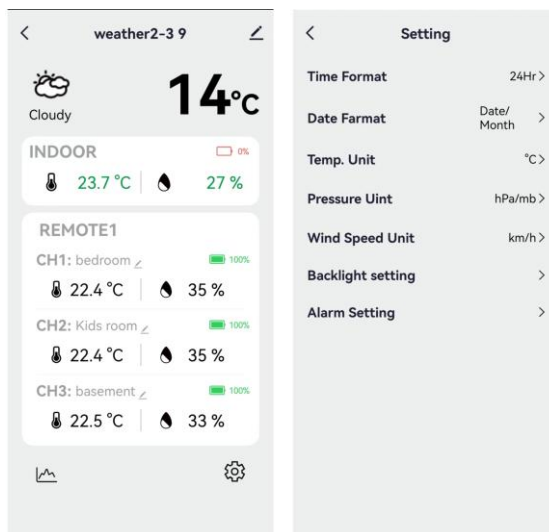
WF-N90 Handbuch

DUTCH	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG	ZATERDAG	ZONDAG
DUT	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT	ZON
DANISH	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
DAN	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
NORWEGIAN	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
NOR	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
SWEDISH	MÅNDAG	TISDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LÖRDAG	SÖNDAG
SWE	MAN	TIS	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
POLISH	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	SOBOTA	NIEDZIELA
POL	PON	WTO	SRO	CZW	PIA	SOB	NIE
FINNISH	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI	LAUANTAI	SUNNUNTAI
FIN	MAN	TII	KIS	TOR	PER	LAU	SUN
CZECH	PONDĚLÍ	ÚTERÝ	STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK	SOBOTA	NEDĚLE
CZE	PON	UTE	STR	CTV	PAT	SOB	NED
HUNGARIAN	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	SZOMBAT	VASÁRNAP
HUN	HET	KED	SZE	CSU	PEN	SZO	VAS
Slovakia	Pondelok	utorok	Streda	Štvrtok	piatok	sobota	nedeľa
SVK	PON	UTO	STR	STV	PIA	SOB	NED

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 Alarmer:

- ▶ Es stehen vier tägliche Alarmer zur Verfügung, die auf zwei Arten eingestellt werden können: entweder direkt über die Tasten der Wetterstation oder über die Alarmerinstellungen in der Tuya App.

Taste Bedienung der Wetterstation

- ▶ Drücken Sie kurz die Taste " ", um durch die Alarmzeitanzeigen zu blättern: AL1, AL2, AL3, und AL4.
Drücken Sie in jeder Schnittstelle die Taste " ", um den entsprechenden Alarm ein- oder auszuschalten.
Wenn der Alarm aktiviert ist, wird das Alarmsymbol auf dem Bildschirm angezeigt.
- ▶ Halten Sie in diesen ALARM-Schnittstellen die Taste " " länger als 3 Sekunden gedrückt, um in den Einstellmodus für die entsprechende Alarmzeit zu gelangen.
- ▶ Drücken Sie die Taste " " oder " ", um den Wert einzustellen. Halten Sie die Taste " " oder " " 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 "MA" | "TU" | "WE" | "TH" | "FR" | "SA" | "SU" angezeigt.

Anmerkung: "MA" | "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 drücken Sie die Taste " ", um die Anzeigemodi 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

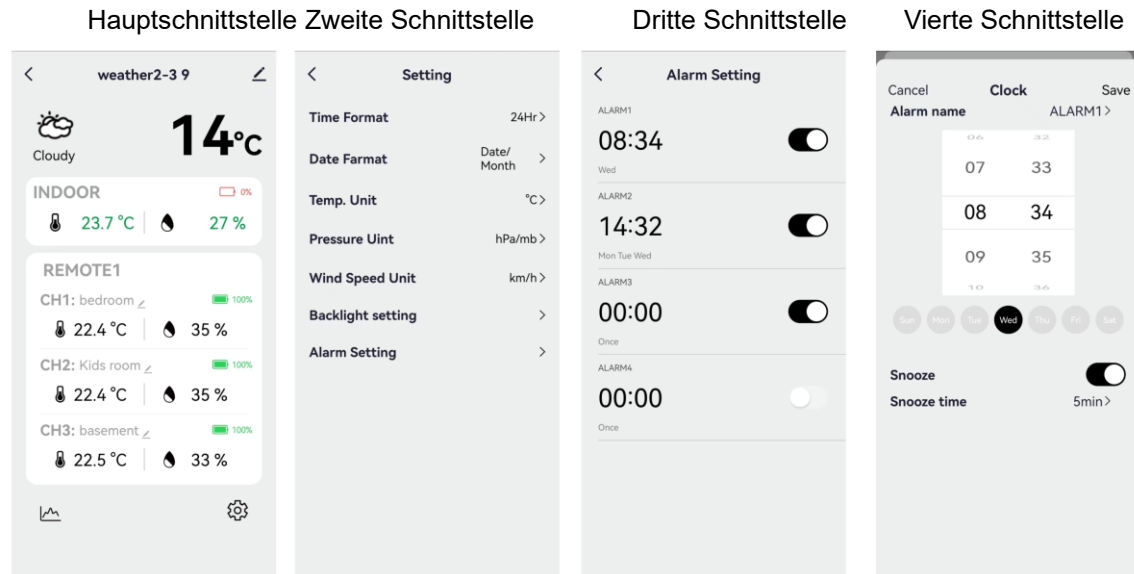
Hinweis: Die manuelle Einstellung der Geräuschwiederholung kann unter "MO, TU, WE, TH, FR oder SA, SU oder allen drei Optionen" ausgewählt werden.

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 "Alarmerinstellung" in der Menüleiste, um das untere Menü für die Einstellung

aufzurufen.



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

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

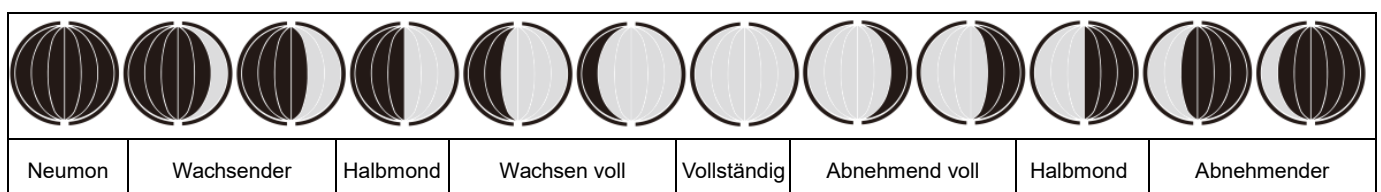
Snooze-Funktion:

- ▶ Wenn die Weckzeit erreicht ist, berühren Sie die Taste "☀/ZZ" und lassen Sie sie wieder los, um den Alarm zu stoppen und den Schlummermodus zu aktivieren. Der Alarm ertönt nach Ablauf der Schlummerzeit erneut, und dies kann sich wiederholen.
- ▶ Drücken Sie im Schlummermodus eine beliebige Taste außer der Taste "☀/ZZ" oder halten Sie die Taste "☀/ZZ" länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Schlummermodus zu beenden.

Hinweis: Die Snooze-Zeit beträgt fünf Minuten.

Mondphasen :

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



WF-N90 Handbuch

d	Halbmond		Mond	Mond	Mond		Halbmond
---	----------	--	------	------	------	--	----------

Temperatur | Luftfeuchtigkeit | Rekord |Trend

► Drücken Sie die Taste " $\frac{MAX}{MIN}$ ", um die Daten für die maximale und minimale Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Innen- und Außenbereich umzuschalten:

Einmal, um die Höchstwerte für die Raumtemperatur und die Luftfeuchtigkeit anzuzeigen.

Zweimalige Aussaat der Mindestwerte für Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit.

Dreimal, um zur aktuellen Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit zurückzukehren.

► Zum Zurücksetzen der maximalen und minimalen Innentemperatur- und Luftfeuchtigkeitsdaten drücken Sie die Taste " $\frac{MAX}{MIN}$ " und halten Sie sie etwa 2 Sekunden lang gedrückt. Dadurch werden alle aufgezeichneten Minimal- und Maximaldaten auf die aktuell angezeigten Werte zurückgesetzt, einschließlich der Außentemperaturaufzeichnungen.

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

► Innenraumtemperatur | Luftfeuchtigkeit und Außentemperatur | Luftfeuchtigkeit haben Trendwechsel-Tipps

↗ : Der ermittelte Wert steigt.

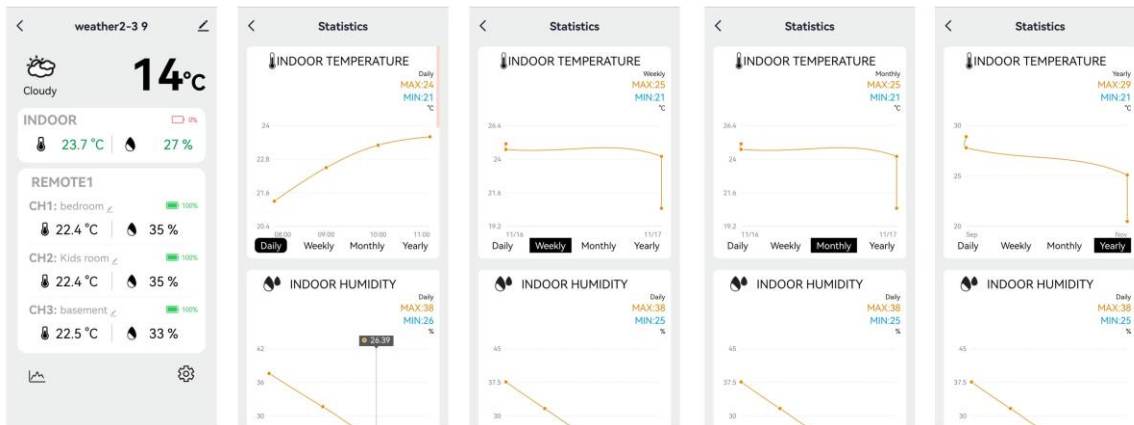
↘ : Ermittelter Wert sinkt.

Keine Anzeige: Ermittelter Wert bleibt unverändert.

Die Aufzeichnungskurve von Temperatur und Luftfeuchtigkeit in der APP

► 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



Gefühlte Temperatur | Luftdruck | PM2.5 | AQI | UV-Index Messwert

► Feeds wie Temperatur | Luftdruck | PM2.5 | AQI | UV-Index stammen aus dem Netzwerk und sind die aktuellen Echtzeitdaten, die automatisch stündlich vom Netzwerk aktualisiert werden.

BATTERIE TIEF:

- Wenn das Batteriesymbol "🔋" in der Spalte "IN" erscheint, wechseln Sie bitte umgehend die Batterien der Basisstation aus...
- Wenn das Batteriesymbol "🔋" in der Spalte "OUT" erscheint, identifizieren Sie den entsprechenden Kanal und tauschen Sie die Batterie dieses Fernbedienungsensors rechtzeitig aus.

Hintergrundbeleuchtung

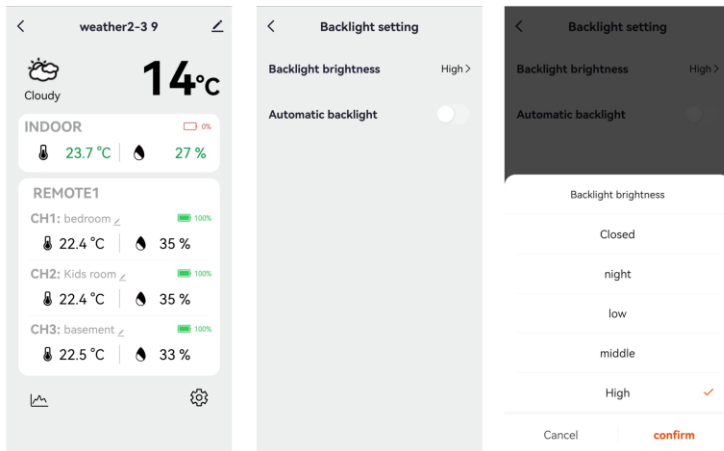
- Wenn das Gerät mit Batterien betrieben wird, berühren Sie die Taste "☀️ / ZZ", um die Hintergrundbeleuchtung zu aktivieren, die dann 15 Sekunden lang eingeschaltet bleibt.
- Wenn das Produkt an das Netzteil angeschlossen ist, wird die Batterie automatisch abgeschaltet, und die Hintergrundbeleuchtung bleibt konstant beleuchtet. Drücken Sie die Taste "☀️", um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung einzustellen. Sie können die 5 Stufen einstellen: Wenn die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung nicht auf die maximale Helligkeit eingestellt ist, berühren Sie die Taste "☀️ / ZZ", um die Hintergrundbeleuchtung für 15 Sekunden auf maximale Helligkeit einzustellen.
- Wenn das Netzteil an den Adapter angeschlossen ist, berühren Sie "☀️ / ZZ" halten Sie es länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Lichtsensormodus zu aktivieren. Das Lichtsensormodus-Symbol "☀️" erscheint, und die Hintergrundbeleuchtung passt sich automatisch an das Umgebungslicht an. Je dunkler die Umgebung ist, desto schwächer wird die Hintergrundbeleuchtung sein.
- Drücken Sie im Lichtsensormodus die Taste "☀️", um die Hintergrundbeleuchtung ein- oder auszuschalten.

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

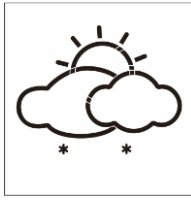
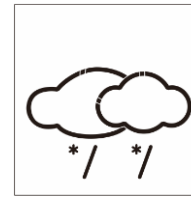
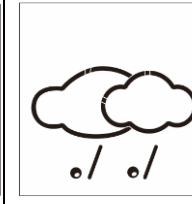
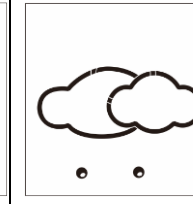
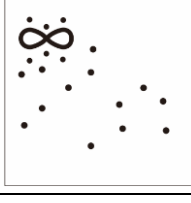
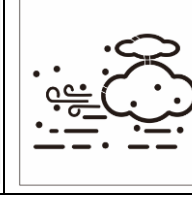


Erläuterung der Netzwerk-Wettervorhersage

- ▶ 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 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 Regensturm	Teilweise Dusche	Duschen	kräftige Dusche
Gewitterschauer	Donner	Gewitterstürme	Gewitterschauer begleitet von Hagel	Flickriger Schnee	Meistens Schnee
Schwerer	Teilweise	Schneeschaue	Regen und	Regen und	Ave

WF-N90 Handbuch

Schnee	Schneeschaue r	r	Schnee	Hagel	
					
Neblig	Dunst	Schwebestaub	Sandblasen	Sandsturm	
					

- Die Hauptschnittstelle zeigt die vorhergesagten Höchst- und Mindesttemperaturen für den Tag an. Um die Daten für die nächsten 4 Tage anzuzeigen, drücken Sie die Taste " b", um zwischen ihnen zu wechseln.

Datos técnicos y características

PRINCIPAL:

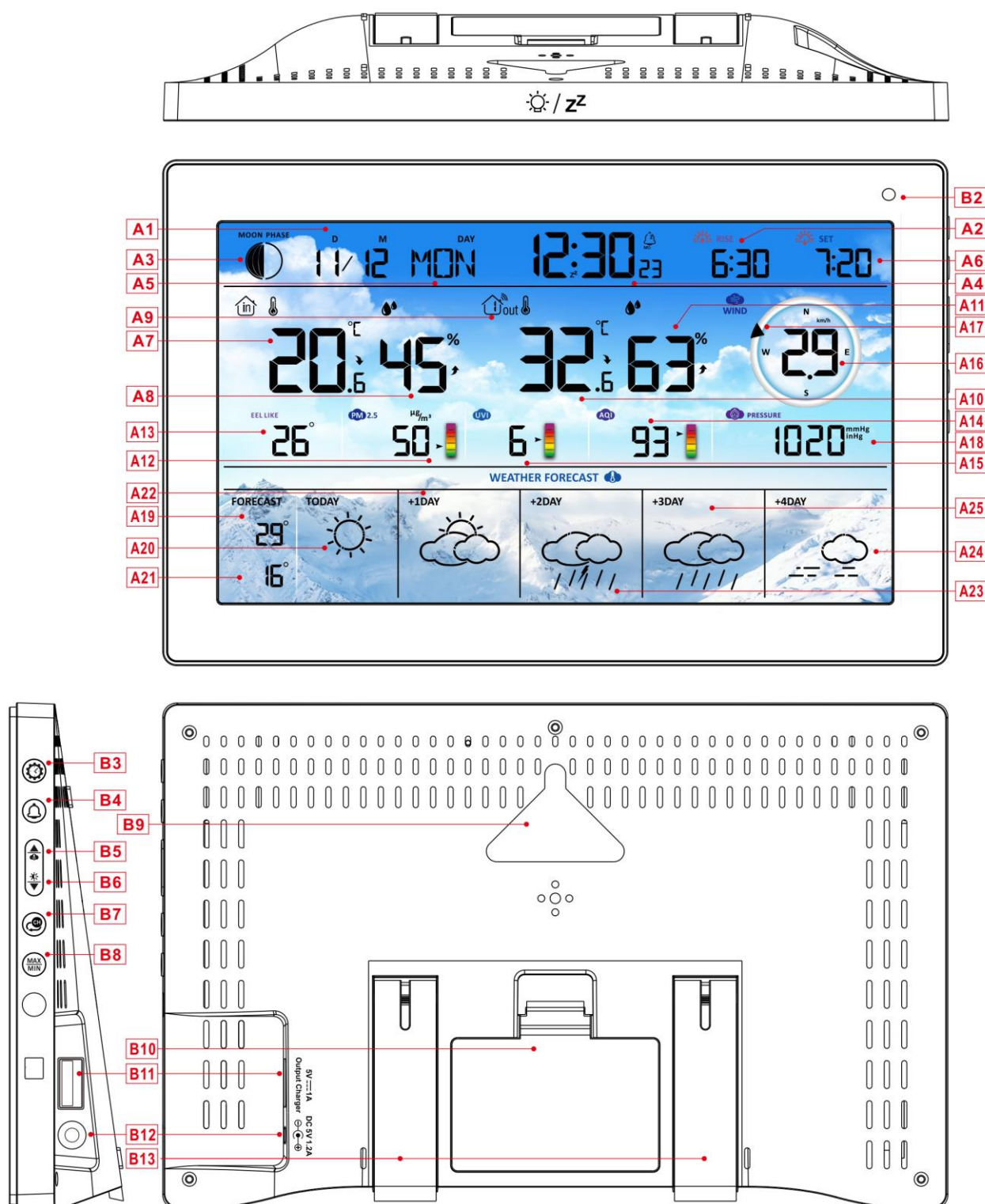
- ▶ Calendario perpetuo hasta el año 2099
- ▶ Hora en formato opcional de 12/24 horas
- ▶ Calibración automática del servicio horario de la red
- ▶ Día de la semana en 15 idiomas seleccionables por el usuario: Inglés, alemán, francés, español, italiano, neerlandés, danés, portugués, noruego, sueco, polaco, finlandés, checo, húngaro y eslovaco.
- ▶ Alarma diaria con función de repetición (4 alarmas)
- ▶ Hora local de salida y puesta del sol y fase lunar
- ▶ Rango de medición de la humedad en interiores y exteriores: 1%RH a 99%RH
- ▶ Rangos de medición de temperatura:
 - Interior: -10°C a 50°C o (14°F a 122°F)
 - Exterior: -40°C a 70°C o (-40°F a 158°F)
 - Temperatura alternativamente en °C o °F.
- ▶ Registro y consulta de temperatura y humedad interior máxima / mínima
- ▶ Sensor inalámbrico para exteriores:
 - Soporte de pared o de mesa
 - Frecuencia de transmisión RF de 433,92 MHz
 - Alcance de transmisión de 60 metros en campo abierto
 - Se pueden conectar hasta 3 sensores exteriores inalámbricos. (Se incluye un sensor exterior inalámbrico)
- ▶ Parece una red de fuentes de datos de temperatura
- ▶ Presión barométrica:
 - Red de fuentes de datos de presión atmosférica
 - Presión alternativamente en hPa/mb o inHg o mmHg
- ▶ Velocidad y dirección del viento:
 - Red de fuentes de datos de velocidad y dirección del viento
 - Velocidad del viento alternativamente en km/h o Mph
- ▶ Calidad del aire de PM2,5 y AQI
 - Red de fuentes de datos PM2,5 y AQI
 - PM2,5 alternativamente en µg/m³

- ▶ Red de fuentes de datos UVI
- ▶ 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).
- ▶ Se conecta directamente a la red wifi, se conecta a Tuya Smart System
- ▶ Fuente de alimentación:
Entrada de alimentación del equipo: DC 5V más de 1A (Cable de alimentación o adaptador de corriente)

Sensor inalámbrico para exteriores :

- 3 Canales seleccionables
- Frecuencia de transmisión de datos: 433 MHz
- Alcance inalámbrico: máx. 60 m (zona abierta)
- Pilas: 2 x AA 1,5 V

Aspecto principal:



Parte A - LCD positivo

A1: Calendario

A2: Hora de salida del sol

Manual WF-N90

A3: Fase lunar

A5: Semana para hoy

A7: Temperatura interior

A9: Canal inalámbrico remoto

A11: Humedad exterior

A13: Sensación de temperatura

A15: UVI

A17: Dirección del viento

A19: Temperatura máxima prevista para hoy y
los próximos 1-4 días

A21: Temperatura mínima prevista para hoy y
los próximos 1-4 días

A23: Previsión meteorológica para los
próximos+ 2 días

A25: Previsión meteorológica para los próximos
+3 días



: Indicador de intensidad de la señal WIFI



: Icono de la hora de red



: Icono Alarma1



: Icono Alarma3



: Repetición del despertador: iconos de
lunes a viernes

Z^Z: Icono de repetición de alarma

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



: Temperatura | humedad flecha de tendencia
ascendente



: Icono de recepción inalámbrica

A4: Tiempo

A6: Hora de la puesta de sol

A8: Humedad interior

A10: Temperatura exterior

A12: PM2,5

A14: AQI

A16: Velocidad del viento

A18: Presión barométrica

A20: Previsión meteorológica para hoy

A22: Previsión meteorológica para los próximos
+1 días

A24: Previsión meteorológica para los próximos
+4 días



: Icono de advertencia de batería baja para
la unidad principal



: Icono de ajuste automático de la
retroiluminación



: Icono Alarma2



: Icono Alarm4



: Repetición del despertador: iconos de
sábado a domingo



: Icono INDOOR

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



: Temperatura | humedad flecha de tendencia
descendente



: Icono de bucle de canal inalámbrico

Parte B - Botón trasero y

B1: "☀/z" tecla táctil

B2: Sensor de luz

B3: Botón "⚙".

B4: Botón "🔔".

B5: Botón "▲".

B6: Botón "❄".

B7: Botón "🔄".

B8: "MAX/MIN" botón

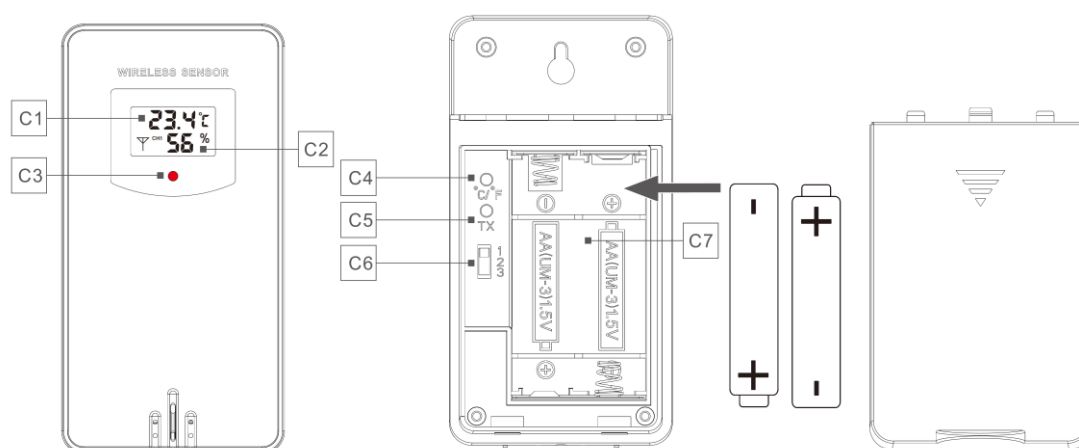
B9: Agujero para colgar

B10: Compartimento de las pilas

B11: toma de salida del cargador USB

B12: Toma de entrada DC-POWER

B13: Bastidor de soporte



Parte C - Sensor inalámbrico de exterior:

C1: Pantalla LCD - Temperatura

C2: Pantalla LCD - Humedad

C3: LED de señal de transmisión

C4: Botón "°C/°F"

C5: Botón "TX"

C6: Selector de canal

C7: Compartimento de la batería

Preparación de la instalación

Artículos que necesitará para instalar su estación meteorológica (no incluidos):

Pilas nuevas:

4 pilas AA alcalinas o de litio (1,5 V) para la estación meteorológica.

2 pilas AA alcalinas o de litio (1,5 V) para el sensor inalámbrico de exterior.

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 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

Manual WF-N90

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 e 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 2 pilas AA en el sensor inalámbrico de exterior, y ajuste el canal para confirmar el sensor, empuje la selección a través de la posición de C6
2. A continuación, enchufe el cable de alimentación a la estación meteorológica
3. Empareje la estación meteorológica con WIFI y la información del servidor de acuerdo con las indicaciones de la APP, consulte las instrucciones de emparejamiento WIFI para más detalles.
4. Configure los ajustes básicos, establezca el formato y las unidades de hora/fecha, etc.
5. Inserte 4 pilas AA en la estación meteorológica (cuando el adaptador de corriente se apague inesperadamente, los ajustes no se perderán)
6. Trasladar el sensor remoto al exterior o a otro lugar después de 5 minutos.

Emparejamiento WIFI

- ▶ Una vez encendida la estación meteorológica, entrará automáticamente en el modo de emparejamiento, y el icono WIFI "📶" " parpadeará.
- ▶ Abre la app Tuya, toca el icono "⊕" " en la esquina superior derecha y selecciona "Añadir dispositivo". La aplicación buscará automáticamente dispositivos cercanos. Cuando aparezca tu dispositivo, toca "Añadir" y sigue las instrucciones en pantalla para completar la configuración.
- ▶ A continuación, siga las instrucciones de la APP, paso 2: establecer el nombre y la contraseña WIFI, paso 3: proceso de emparejamiento, espere a que la pantalla cambie al paso 4, haga clic en Hecho, cambie a la interfaz principal del paso 5, lo que indica que el emparejamiento se ha completado.

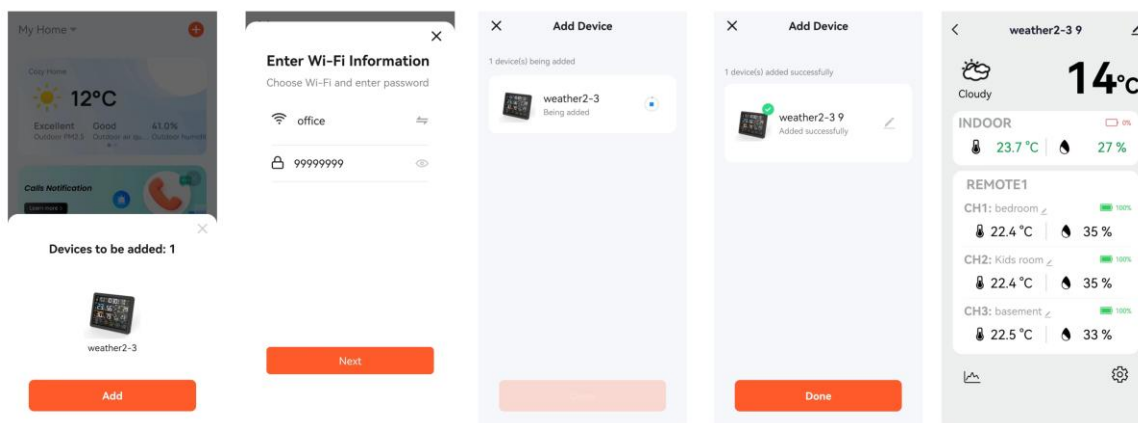
Paso1

paso2

paso3

paso4

paso5



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 la unidad principal 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, sincronizará 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 correctamente, la unidad principal comenzará a buscar su señal en 1 ó 2 minutos. Una vez recibida, la temperatura exterior y la humedad aparecerán en la pantalla.

Transmisión del sensor exterior:

- ▶ La unidad principal admite hasta 3 sensores inalámbricos. Cuando utilice varios sensores, asegúrese de que cada uno esté configurado en un canal diferente (1, 2 o 3), ya que los canales duplicados no se pueden utilizar simultáneamente.
- ▶ Pulse el botón "📶" para recorrer las lecturas de temperatura y humedad exterior de los diferentes canales.
- ▶ Si la unidad principal no puede recibir la transmisión del sensor de exterior ("-" aparece en la pantalla LCD), mantenga pulsado el botón "📶" durante 3 segundos para recibir la transmisión manualmente. La temperatura exterior mostrará el icono de la antena RF parpadeando, y la estación base volverá a recibir la señal inalámbrica del sensor exterior.

Nota: cuando el sensor inalámbrico configure canales diferentes, la estación base OUT también deberá cambiar al mismo canal. Cuando no haya transmisión de señal del sensor inalámbrico en el canal, se

mostrará "--" en el canal de la estación base. Tenga en cuenta que el canal del sensor y el de la estación meteorológica deben coincidir.

Ajustes de hora y unidad

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

Nota: Después de 20 segundos sin pulsar ningún botón para salir de la configuración

Orden de configuración:

1. Unidad de temperatura: °C | °F
2. Unidad de presión: hPa | inHg | mmHg
3. Unidad de velocidad del viento: km/h | mph | m/s | nudos
4. Formato de hora: 24Hr | 12Hr
5. Hora
6. minutos
7. Formato de visualización del calendario: Mes/Fecha | Fecha/Mes
8. Año
9. Mes
10. Fecha
11. Idioma de visualización de la semana: un total de 15 países

Nota: Una vez conectado a Wi-Fi, el dispositivo sincronizará automáticamente la hora a través de la red. Solo tienes que configurar el formato de visualización que

Nota: Al ajustar la hora, los cambios de minutos se iniciarán automáticamente desde la marca de cero segundos.

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

Visualización del idioma de la semana

Idioma	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
INGLÉS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
ENG	LUN	TUE	WED	JUE	FRI	SAT	SOL
ALEMÁN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	LUN	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRANCÉS	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
FRE	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
ITALIANO	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI	SABATO	DOMENICA
ITA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
ESPAÑOL	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
SPA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
PORTUGUÉS	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SABADO	DOMINGO
POR	SEG	TER	QUA	QUI	SEXO	SAB	DOM

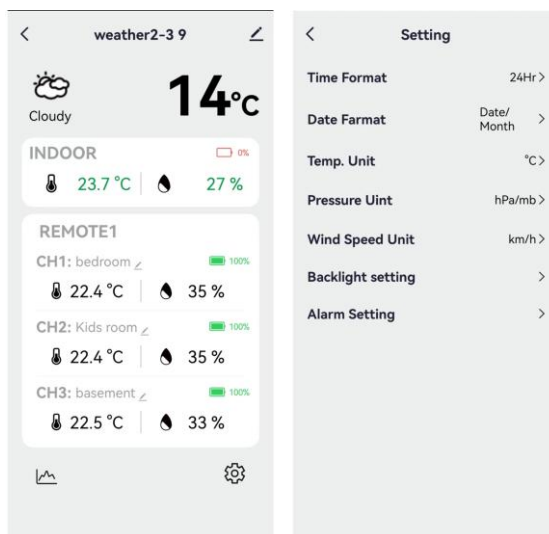
Manual WF-N90

HOLANDÉS	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG	ZATERDAG	ZONDAG
DUT	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT	ZONA
DANÉS	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
DAN	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
NORUEGO	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
NOR	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
SUECIA	MÅNDAG	TISDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LÖRDAG	SÖNDAG
SWE	MAN	TIS	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
POLAR	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	SOBOTA	NIEDZIELA
POL	PON	OMC	SRO	CZW	PIA	SOB	NIE
FINLANDÉS	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI	LAUANTAI	SUNNUNTAI
FIN	MAN	TII	KIS	TOR	POR	LAU	SOL
CHECA	PONDĚLÍ	ÚTERÝ	STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK	SOBOTA	NEDĚLE
CZE	PON	UTE	STR	CTV	PAT	SOB	NED
HUNGRÍA	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	SZOMBAT	VASÁRNAP
HUN	HET	KED	SZE	CSU	PEN	SZO	VAS
Eslovaquia	Pondelok	utorok	Streda	Štvrtok	piatok	sobota	nedeľa
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

Interfaz principal Segunda interfaz



Ajuste de las alarmas diarias:

► Hay cuatro alarmas diarias disponibles, con dos formas de configurarlas: directamente a través de los botones de la estación meteorológica o mediante los ajustes de alarma de la interfaz de la aplicación Tuya.

Botón Funcionamiento de la Estación Meteorológica

- Pulse brevemente el botón " " para pasar por las pantallas de hora de alarma: AL1, AL2, AL3 y AL4. En cada interfaz, pulse el botón " " para activar o desactivar la alarma correspondiente. Cuando esté activada, el icono de alarma aparecerá en la pantalla.
- En estas interfaces de ALARMA, mantenga pulsado el botón " " durante más de 3 segundos para entrar en el modo de ajuste de la hora de alarma correspondiente.
- Pulse el botón " " o " " para ajustar el valor. Mantenga pulsado el botón " " o " " 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 "MA" | "TU" | "WE""TH" | "FR""SA""SU".

Nota: "MA" | "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 pulse el botón " " para salir de los modos de visualización.

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

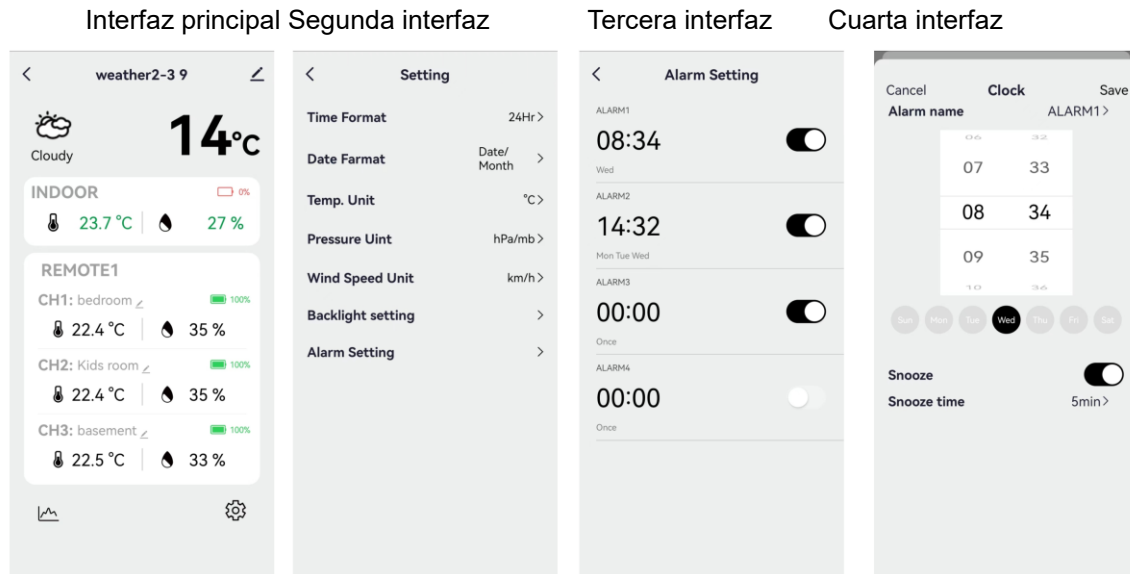
Nota: El ajuste manual de la repetición de ruido puede seleccionarse entre "MO, TU, WE, TH, FR o SA, SU, o las tres opciones

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.



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

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

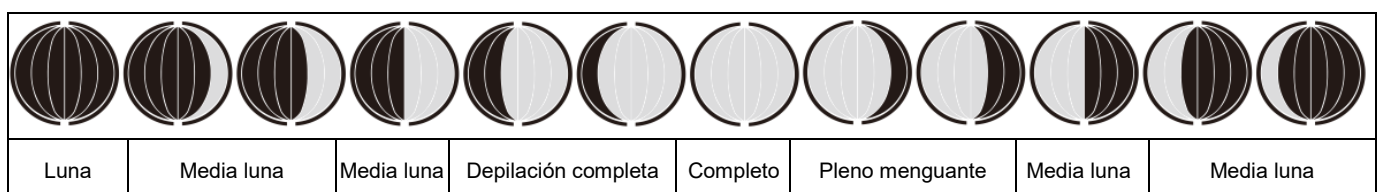
Función Snooze:

- ▶ Cuando llegue la hora de la alarma, toque y suelte el botón táctil "☀/ZZ" para detener la alarma y activar el modo de repetición. La alarma volverá a sonar una vez finalizado el periodo de repetición, y esto puede repetirse.
- ▶ En el modo de temporización snooze, pulse cualquier botón excepto el botón táctil "☀/ZZ" o mantenga pulsado el botón táctil "☀/ZZ" durante más de 3 segundos para salir del modo snooze.

Nota: El tiempo de repetición es de cinco minutos.

Fases de la Luna :

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



Manual WF-N90

nueva	creciente		luna	luna	luna		menguante
-------	-----------	--	------	------	------	--	-----------

Temperatura | Lectura de humedad | Registro |Tendencia

► Para alternar entre los datos de temperatura máxima, mínima y humedad interior/exterior, pulse el botón "

$\frac{MAX}{MIN}$ ":

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

Siembra dos veces los valores mínimos de temperatura y humedad interior.

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

► Para restablecer los datos máximos y mínimos de temperatura y humedad interior, mantenga pulsado el botón " $\frac{MAX}{MIN}$ " durante unos 2 segundos. Esto restablecerá todos los datos mínimos y máximos registrados a los valores actuales mostrados, contiene registros de temperatura exterior.

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 remota | Humedad tendrán consejos de cambio de tendencia

↗ : El valor detectado está aumentando.

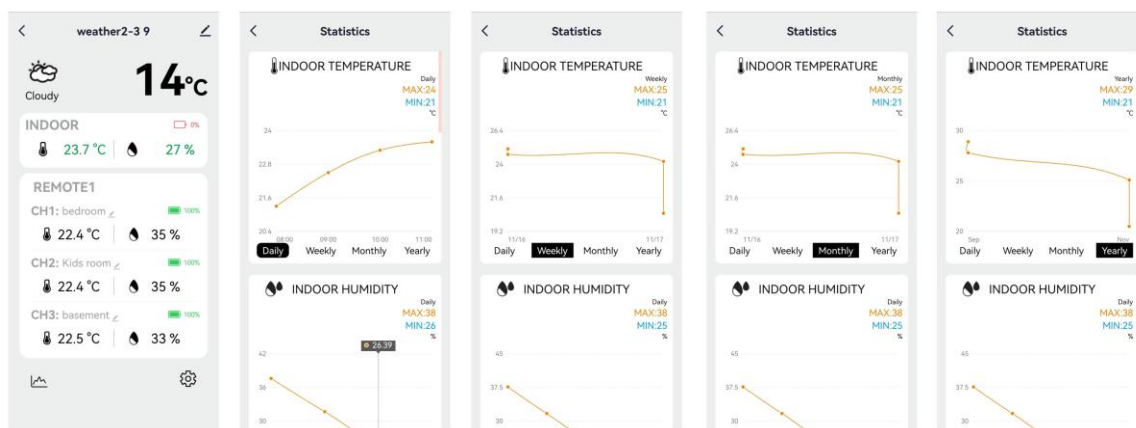
↘ : El valor detectado baja.

No se visualiza: El valor detectado permanece invariable.

Curva de registro de la temperatura y la humedad 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



Sensación de temperatura | Presión atmosférica | PM2.5 | AQI | Lectura del índice UV

► Los datos como Temperatura | Presión atmosférica | PM2.5 | AQI | Índice UV proceden de la red y son los datos actuales en tiempo real, actualizados automáticamente cada hora desde la red.

BATERÍA BAJA:

► Si aparece el icono de batería " " en la columna " ", sustituya las baterías de la estación base lo antes posible...

► Si aparece el icono de la pila " " en la columna " ", identifique el canal correspondiente y sustituya a tiempo la pila de ese sensor remoto.

Iluminación de fondo

► Si el producto funciona con pilas, toque el botón " / ZZ " para activar la retroiluminación, que permanecerá encendida durante 15 segundos.

► Cuando el producto esté conectado al adaptador de corriente, la alimentación de la batería se desconectará automáticamente, y la retroiluminación permanecerá constantemente encendida. Pulse el botón " " para ajustar el brillo de la retroiluminación, puede ajustar los 5 estados: 4 diferentes brillos de retroiluminación y cerrar la retroiluminación. cuando el brillo de la retroiluminación no esté al máximo, toque el botón " / ZZ " para poner la retroiluminación al máximo brillo durante 15 segundos.

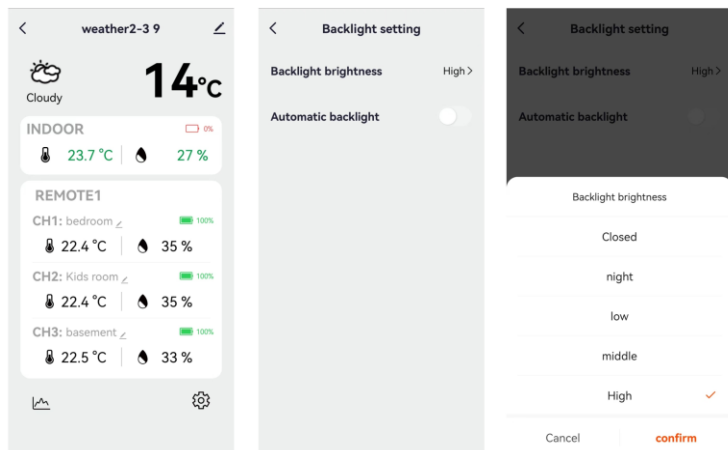
► Cuando la fuente de alimentación esté conectada al adaptador, mantenga pulsado " / ZZ " durante más de 3 segundos para activar el modo de detección de luz. Aparecerá el icono de detección de luz " " y la retroiluminación se ajustará automáticamente en función de la luz del entorno. Cuanto más oscuro sea el entorno, más tenue será la retroiluminación.

► En el modo de detección de luz, pulse el botón " " para encender o apagar 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 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



Explicación de la previsión meteorológica en red

- ▶ Una vez conectada la estación meteorológica al punto de acceso WIFI, la estación descarga automáticamente de la red la previsión meteorológica para el día en curso y los cuatro días siguientes.
- ▶ 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:

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 granizo	Nieve irregular	Mayormente nieve

Manual WF-N90

Nieve intensa	Parcialmente Nieve	Lluvia de nieve	Lluvia y nieve	Lluvia y granizo	Salve
Niebla	Haze	polvo flotante	Soplado de arena	tormenta de arena	

- La interfaz principal muestra las temperaturas máximas y mínimas previstas para el día. Para ver los datos de los 4 días siguientes, pulse el botón "▲" para pasar de uno a otro.

Données techniques et caractéristiques

MAIN :

- ▶ Calendrier perpétuel jusqu'en 2099
- ▶ Heure au format 12/24 heures (optionnel)
- ▶ 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)
- ▶ Heures locales de lever et de coucher du soleil et phase lunaire
- ▶ Plage de mesure de l'humidité intérieure et extérieure : 1%HR à 99%HR
- ▶ Plages de mesure de la température :
 - A l'intérieur : -10°C à 50°C ou (14°F à 122°F)
 - Extérieur : -40°C à 70°C ou (-40°F à 158°F)
 - La température peut être exprimée en °C ou en °F.
- ▶ Enregistrement et consultation de la température et de l'humidité intérieures maximales / minimales
- ▶ Capteur extérieur sans fil :
 - Support mural ou de table
 - Fréquence de transmission RF de 433,92 MHz
 - Portée de transmission de 60 mètres dans un espace ouvert
 - Il est possible de connecter jusqu'à 3 capteurs extérieurs sans fil. (Un capteur extérieur sans fil est inclus)
- ▶ On a l'impression d'un réseau de sources de données sur la température
- ▶ Pression barométrique :
 - Réseau de sources de données sur la pression atmosphérique
 - Pression alternativement en hPa/mb ou en inHg ou en mmHg
- ▶ Vitesse et direction du vent :
 - Réseau de sources de données sur la vitesse et la direction du vent
 - Vitesse du vent en km/h ou en Mph
- ▶ Qualité de l'air (PM2,5 et IQA)
 - Réseau de sources de données PM2.5 et IQA

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

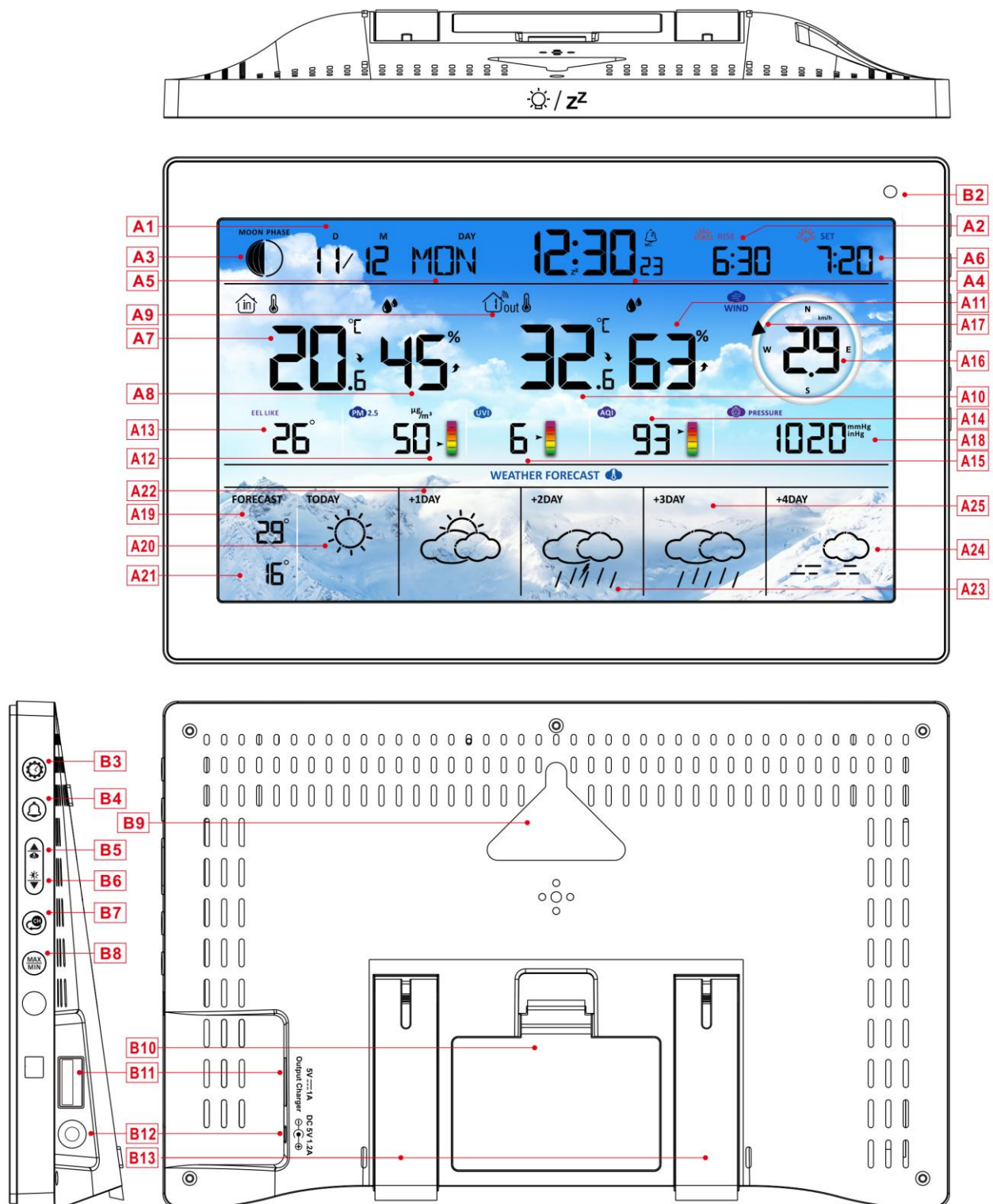
- ▶ Réseau de sources de données UVI
- ▶ Fonction de prévision météorologique future et de rapport de température, avec des informations de prévision météorologique fournies par le réseau pour un total de 5 jours (y compris le jour même)
- ▶ Se connecte directement au réseau wifi, se connecte au Tuya Smart System
- ▶ Alimentation électrique :

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

Capteur extérieur sans fil :

- 3 canaux sélectionnables
- Fréquence de transmission des données : 433 MHz
- Portée sans fil : max. 60 m (zone ouverte)
- Piles : 2 x AA 1,5 V

Apparition principale :



Partie A - LCD positif

A1 : Calendrier	A2 : Heure du lever du soleil
A3 : Phase de la lune	A4 : Temps
A5 : Semaine d'aujourd'hui	A6 : Heure du coucher du soleil
A7 : Température intérieure	A8 : Humidité intérieure
A9 : Canal sans fil de la télécommande	A10 : Température extérieure
A11 : Humidité extérieure	A12 : PM2.5
A13 : Sentiment de température	A14 : IQA
A15 : UVI	A16 : Vitesse du vent
A17 : Direction du vent	A18 : Pression barométrique
A19 : Température maximale prévue aujourd'hui et au cours des 1 à 4 prochains jours	A20 : Prévisions météorologiques pour aujourd'hui
A21 : Température minimale prévue aujourd'hui et au cours des 1 à 4 prochains jours	A22 : Prévisions météorologiques pour les +1 prochains jours
A23 : Prévisions météorologiques pour les+ 2 prochains jours	A24 : Prévisions météorologiques pour les +4 prochains jours
A25 : Prévisions météorologiques pour les +3 prochains jours	
 : Indicateur de puissance du signal WIFI	 : Icône d'avertissement de batterie faible pour l'unité principale
 : Icône de l'heure réseau	 : Icône de réglage automatique du rétroéclairage
 : Icône Alarme1	 : Icône Alarme2
 : Icône Alarm3	 : Icône Alarm4
 : Répétition du réveil : icônes du lundi au vendredi	 : Répétition du réveil : icônes du samedi au dimanche
 : Icône de répétition de l'alarme	 : icône INDOOR
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.
 Flèche de tendance vers le haut de la	 Flèche de tendance à la baisse de la

température et de l'humidité

📶 : Icône de réception sans fil

température et de l'humidité

🔄 : Icône de boucle de canal sans fil

Partie B - Bouton arrière et

B1 : touche "☀️ / zZ ".

B3 : Bouton " ⚙️ "

B5 : bouton " 📶 "

B7 : bouton " 🔄 "

B9 : Trou de suspension

B11 : Prise de sortie pour chargeur USB

B13 : Cadre de support

B2 : Capteur de lumière

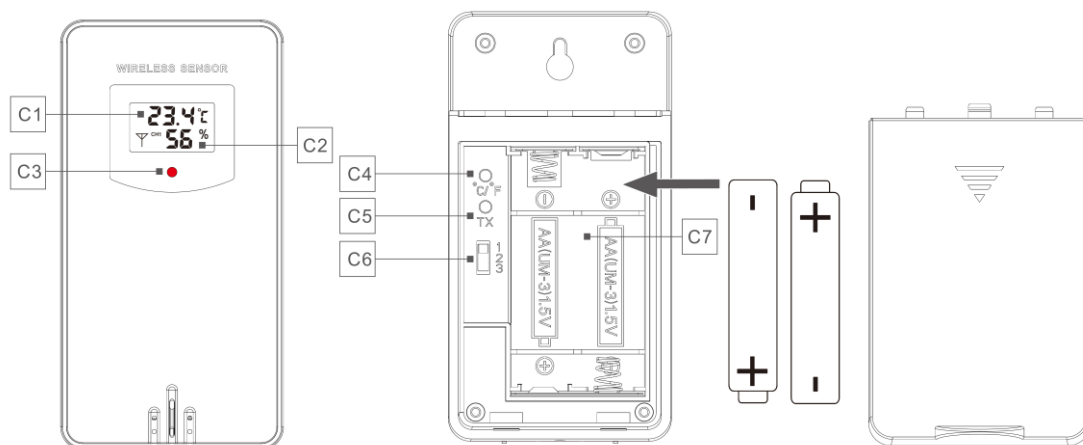
B4 : bouton " 🔔 "

B6 : bouton " 🌡️ "

B8 : MAX MIN bouton

B10 : Compartiment à piles

B12 : Prise d'entrée DC-POWER



Partie C - Capteur extérieur sans fil :

C1 : Affichage LCD - Température

C3 : LED de signal d'émission

C5 : Bouton "TX"

C7 : Compartiment à piles

C2 : Affichage LCD - Humidité

C4 : Touche "°C/°F"

C6 : Sélecteur de canal

Préparation de l'installation

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

Piles neuves :

4 piles alcalines ou lithium AA (1,5V) pour la station météo.

2 piles alcalines ou lithium AA (1,5V) pour le capteur extérieur sans fil.

Pour de meilleurs résultats :

Manuel WF-N90

- 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 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 :



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 au hotspot auquel la station météorologique doit se connecter, pour préparer l'appariement des appareils.

Installation rapide

1. Insérez 2 piles AA dans le capteur extérieur sans fil et réglez le canal pour confirmer le capteur, poussez la sélection à travers la position C6.
2. Branchez ensuite le cordon d'alimentation sur la station météorologique
3. Appairer la station météo avec le WIFI et les informations du serveur selon les invites de l'APP, voir les instructions d'appairage WIFI pour plus de détails.
4. Configurer les paramètres de base, définir le format et les unités de l'heure et de la date, etc.
5. Insérer 4 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

- Une fois la station météo démarrée, elle entre automatiquement en mode d'appairage et l'icône WIFI "📶" clignote.
- Ouvrez l'application Tuya, appuyez sur l'icône "⊕" dans le coin supérieur droit, et sélectionnez "Ajouter un appareil". L'application recherchera automatiquement les appareils à proximité. Une fois que votre appareil apparaît, appuyez sur "Ajouter" et suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration.
- Suivez ensuite les invites de l'APP, étape 2 : définir le nom et le mot de passe WIFI, étape 3 : processus d'appairage, attendez que l'écran passe à l'étape 4, cliquez sur Terminé, passez à l'interface principale de l'étape 5, ce qui indique que l'appairage est terminé.

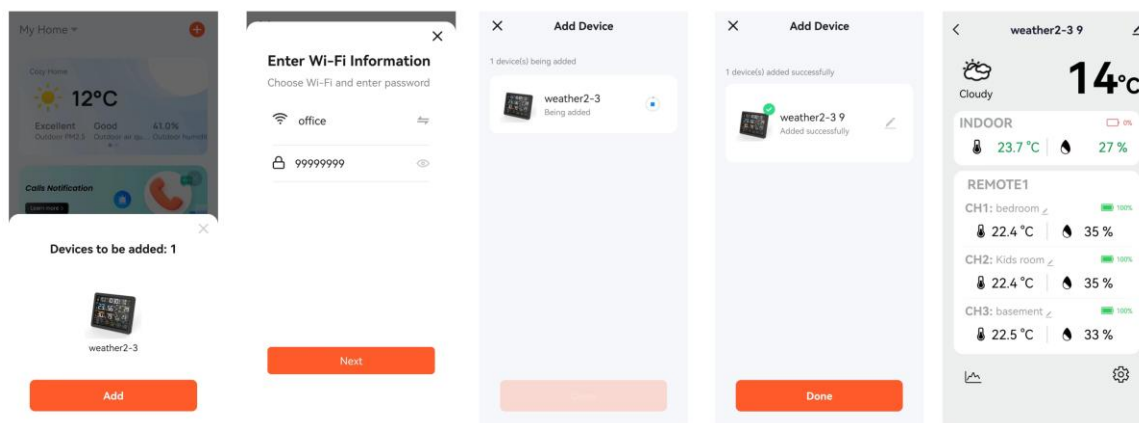
Étape 1

Étape 2

Étape 3

Étape 4

Étape 5



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

- ▶ Si l'unité principale n'entre pas automatiquement en mode d'appairage lorsqu'elle est mise sous tension pour la première fois, vous pouvez appuyer sur la touche "▼" et la maintenir enfoncée 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 le couplage terminé, la station météorologique se connecte automatiquement au réseau local sans fil, synchronise 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 extérieur sans fil fonctionne correctement, l'unité principale commencera à rechercher son signal dans un délai de 1 à 2 minutes. Une fois le signal reçu, la température et l'humidité extérieures s'affichent à l'écran.

Capteur extérieur Transmission :

- ▶ L'unité principale prend en charge jusqu'à 3 capteurs sans fil. Lorsque vous utilisez plusieurs capteurs, assurez-vous que chacun d'entre eux est réglé sur un canal différent (1, 2 ou 3), car les canaux dupliqués ne peuvent pas être utilisés simultanément.
- ▶ Appuyez sur la touche "📶" pour faire défiler les relevés de température et d'humidité extérieures provenant de différents canaux.
- ▶ Si l'unité principale ne peut pas recevoir la transmission du capteur extérieur ("-" s'affiche sur l'écran LCD), appuyez sur la touche "📶" pendant 3 secondes pour recevoir la transmission manuellement. L'icône de l'antenne RF clignotera sur la température extérieure et la station de base recevra à nouveau le signal sans fil du capteur extérieur.

Remarque : lorsque le capteur sans fil configure différents canaux, la station de base OUT doit également basculer sur le même canal. Lorsqu'il n'y a pas de transmission de signal de capteur sans fil sur le canal, "--" s'affiche sur le canal de la station de base. Veuillez noter que le canal du capteur et celui de la station météorologique doivent être cohérents.

Réglages de l'heure et de l'unité

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

Note : Après 20 secondes sans appuyer sur aucun bouton, vous pouvez quitter les réglages

Ordre de réglage :

1. Unité de température : °C | °F
2. Unité de pression : hPa | inHg | mmHg
3. Unité de vitesse du vent : km/h | mph | m/s | noeuds
4. Format de l'heure : 24Hr | 12Hr
5. Heure
6. procès-verbal
7. Format d'affichage du calendrier : Mois/Date | Date/Mois
8. Année
9. Mois
10. Date
11. Langue d'affichage de la semaine : 15 pays au total

Remarque: une fois connecté au Wi-Fi, l'appareil synchronise automatiquement l'heure via le réseau. Il vous suffit de régler le format d'affichage de votre choix.

Remarque: Lors du réglage de l'heure, les changements de minutes commencent automatiquement à partir de la marque de

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

Affichage de la langue de la semaine

Langue	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	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

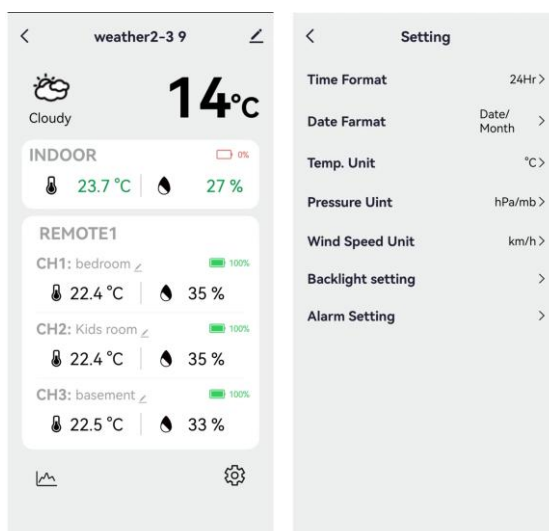
Manuel WF-N90

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

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 :

► Quatre alarmes quotidiennes sont disponibles, avec deux façons de les régler : soit directement via les boutons de la station météo, soit via les réglages de l'alarme dans l'interface de l'application Tuya.

Bouton de fonctionnement de la station météo

- Appuyez brièvement sur le bouton " " pour passer d'un affichage de l'heure d'alarme à l'autre : AL1, AL2, AL3 et AL4. Dans chaque interface, appuyez sur le bouton " " pour activer ou désactiver l'alarme correspondante. Lorsqu'elle est activée, l'icône de l'alarme apparaît à l'écran.
- Dans ces interfaces ALARM, appuyez sur le bouton " " pendant plus de 3 secondes pour entrer dans le mode de réglage de l'heure d'alarme correspondante.
- Appuyez sur le bouton " MEM " ou " " pour ajuster la valeur. Maintenez la touche " MEM " ou " " 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 "MA" | "TU" | "WE" | "TH" L'icône de répétition de l'alarme "MA" | "TU" | "WE" | "TH" | "FR" | "SA" | "SU" s'affiche

Note : "MA" | "TU" L'AFFICHAGE "MA" | "TU" | "WE" | "TH" L'affichage "MA" | "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 appuyez sur la touche " " pour quitter les modes de visualisation.

Ordre de réglage :

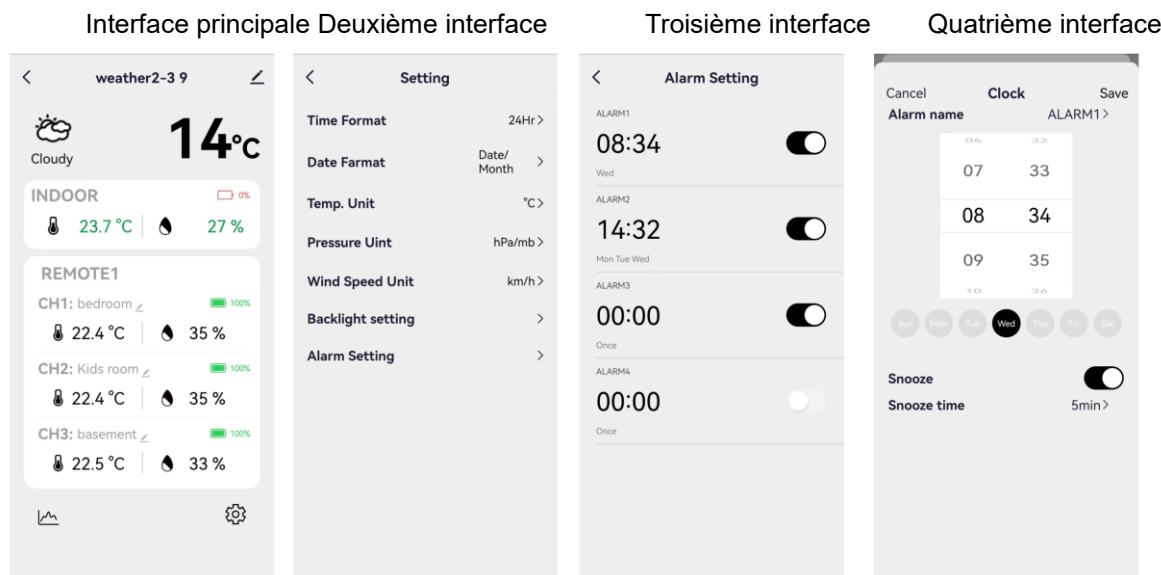
1. Heures de l'alarme
2. Minutes de l'heure d'alarme
3. Répétition hebdomadaire de l'alarme
4. temps de répétition : 5 à 60 minutes | OFF

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.



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

- Lorsque l'alarme retentit, 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 atteinte, touchez et relâchez le bouton tactile "🌞/ZZ" pour arrêter l'alarme et activer le mode "snooze". L'alarme retentit à nouveau à la fin de la période de répétition, et cette opération peut se répéter.
- En mode snooze, appuyez sur n'importe quel bouton sauf le bouton tactile "🌞/ZZ" ou maintenez le bouton tactile "🌞/ZZ" enfoncé pendant plus de 3 secondes pour quitter le mode snooze.

Note : Le délai de répétition est de cinq minutes.

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 en cire	Demi-lune	Épilation à la cire complète lune	Complexe lune	Plein déclin lune	Demi-lune	Demi-lune	Demi-lune	Demi-lune	Demi-lune	Demi-lune descendante

Température | Humidité relevée | Record |Trend

► Pour alterner les données de température et d'humidité intérieures/extérieures maximales, minimales, appuyez sur la touche "MAX MIN" :

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

Deux fois pour indiquer les valeurs minimales de température et d'humidité intérieures.

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

► Pour réinitialiser les données maximales et minimales de température et d'humidité intérieures, appuyez sur le bouton "MAX MIN" pendant environ 2 secondes. Toutes les données minimales et maximales enregistrées seront alors réinitialisées aux valeurs affichées actuelles, y compris les enregistrements de la température extérieure.

Remarque : Lors de l'effacement, les valeurs ci-dessus s'affichent d'abord sous la forme "--", puis les valeurs actuelles sont réenregistrées.

► La température intérieure | Humidité et la température extérieure à distance | Humidité auront des conseils de changement de tendance.

↗ : La valeur détectée augmente.

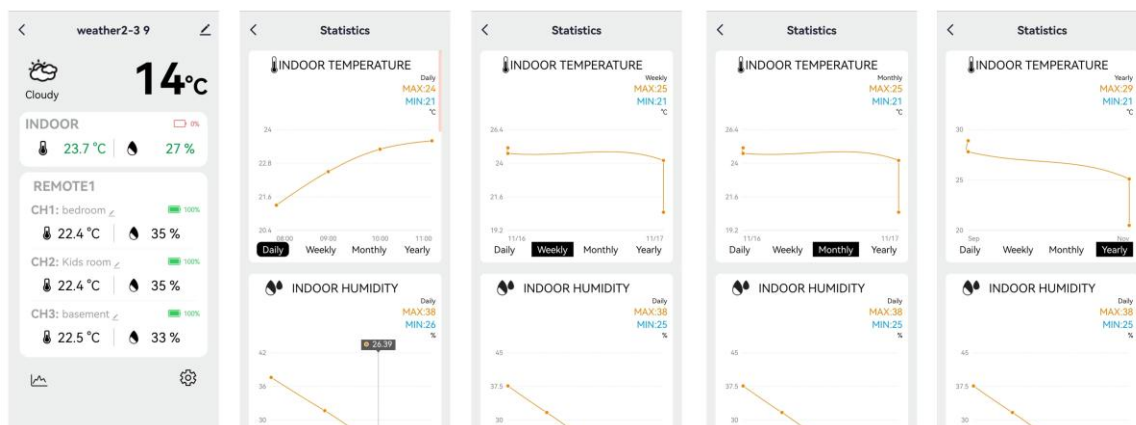
↘ : La valeur détectée baisse.

Pas d'affichage : La valeur détectée reste inchangée.

Courbe d'enregistrement de la température et de l'humidité 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



Température ressentie | Pression atmosphérique | PM2.5 | AQI | Indice UV relevé

► Les données telles que la température, la pression atmosphérique, les PM2.5, l'indice de qualité de l'air et l'indice UV proviennent du réseau et sont des données actuelles en temps réel, automatiquement mises à jour toutes les heures à partir du réseau.

BATTERIE FAIBLE :

- Si l'icône de batterie "🔋" apparaît dans la colonne "IN", veuillez remplacer rapidement les batteries de la station de base...
- Si l'icône de la pile "🔋" apparaît dans la colonne "OUT", identifiez le canal correspondant et remplacez la pile de ce capteur à distance à temps.

Éclairage de fond

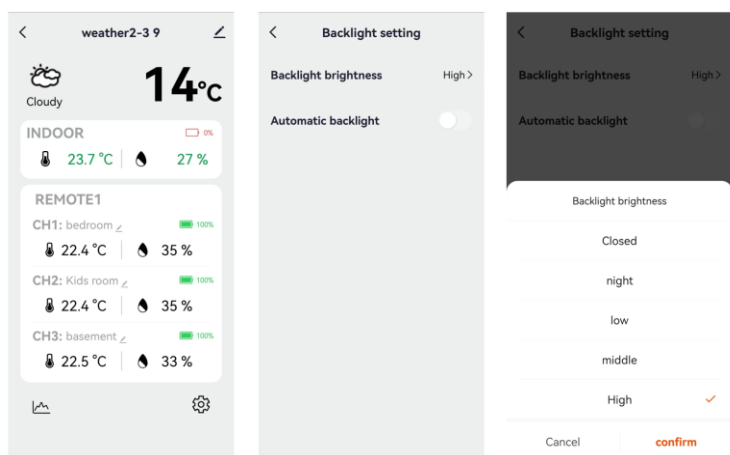
- Si le produit est alimenté par des piles, touchez le bouton "☀️ / ZZ" pour activer le rétro-éclairage, qui restera allumé pendant 15 secondes.
- Lorsque le produit est connecté à l'adaptateur d'alimentation, la batterie se déconnecte automatiquement et le rétroéclairage reste constamment allumé. Appuyez sur le bouton "⚙️" pour régler la luminosité du rétroéclairage, vous pouvez régler les 5 états : 4 luminosités différentes et fermer le rétroéclairage. Lorsque la luminosité du rétroéclairage n'est pas maximale, appuyez sur le bouton "☀️ / ZZ" pour régler le rétroéclairage sur la luminosité maximale pendant 15 secondes.
- Lorsque l'alimentation est connectée à l'adaptateur, touchez et maintenez le bouton "☀️ / ZZ" pendant plus de 3 secondes pour activer le mode de détection de la lumière. L'icône de détection de la lumière "☀️" apparaît et le rétroéclairage s'ajuste automatiquement en fonction de la lumière environnante. Plus l'environnement est sombre, plus le rétroéclairage est faible.

- ▶ En mode détection de la lumière, appuyez sur le bouton "☾" pour activer ou désactiver 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



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.
- ▶ 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 :

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	Neige en	Principalement

Manuel WF-N90

			orageuses accompagnées de grêle	plaques	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	
					

- L'interface principale affiche les températures maximales et minimales prévues pour la journée. Pour visualiser les données des 4 jours suivants, appuyez sur le bouton "▲" pour passer de l'un à l'autre.

Dati tecnici e caratteristiche

PRINCIPALE:

- ▶ Calendario perpetuo fino all'anno 2099
- ▶ Ora in formato opzionale 12/24 ore
- ▶ 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.
- ▶ Sveglia giornaliera con funzione snooze (4 sveglie)
- ▶ Orario locale di alba/tramonto e fase lunare
- ▶ Campo di misura dell'umidità interna ed esterna: 1%RH a 99%RH
- ▶ Campi di misura della temperatura:
 - Interno: Da -10°C a 50°C o (da 14°F a 122°F)
 - All'esterno: Da -40°C a 70°C o (da -40°F a 158°F)
 - Temperatura in alternativa in °C o °F.
- ▶ Registrazione e interrogazione della temperatura e dell'umidità interna massima/minima
- ▶ Sensore wireless per esterni:
 - Supporto a parete o da tavolo
 - Frequenza di trasmissione RF 433,92 MHz
 - 60 metri di raggio di trasmissione in un'area aperta
 - È possibile collegare fino a 3 sensori esterni wireless. (Un sensore esterno wireless incluso)
- ▶ Sembra una rete di fonti di dati sulla temperatura
- ▶ Pressione barometrica:
 - Rete di fonti di dati sulla pressione dell'aria
 - Pressione alternativamente in hPa/mb o inHg o mmHg
- ▶ Velocità e direzione del vento:
 - Fonte dei dati di velocità e direzione del vento
 - Velocità del vento alternativamente in km/h o Mph
- ▶ Qualità dell'aria di PM2,5 e AQI
 - Rete di fonti di dati PM2,5 e AQI
 - PM2,5 in alternativa in µg/m³
- ▶ Rete di fonti di dati UVI

Manuale WF-N90

► Previsioni meteo future e funzione di segnalazione della temperatura, con informazioni sulle previsioni meteo fornite dalla rete per un totale di 5 giorni (compreso il giorno stesso)

► Si connette direttamente alla rete wifi, collegandosi a Tuya Smart System

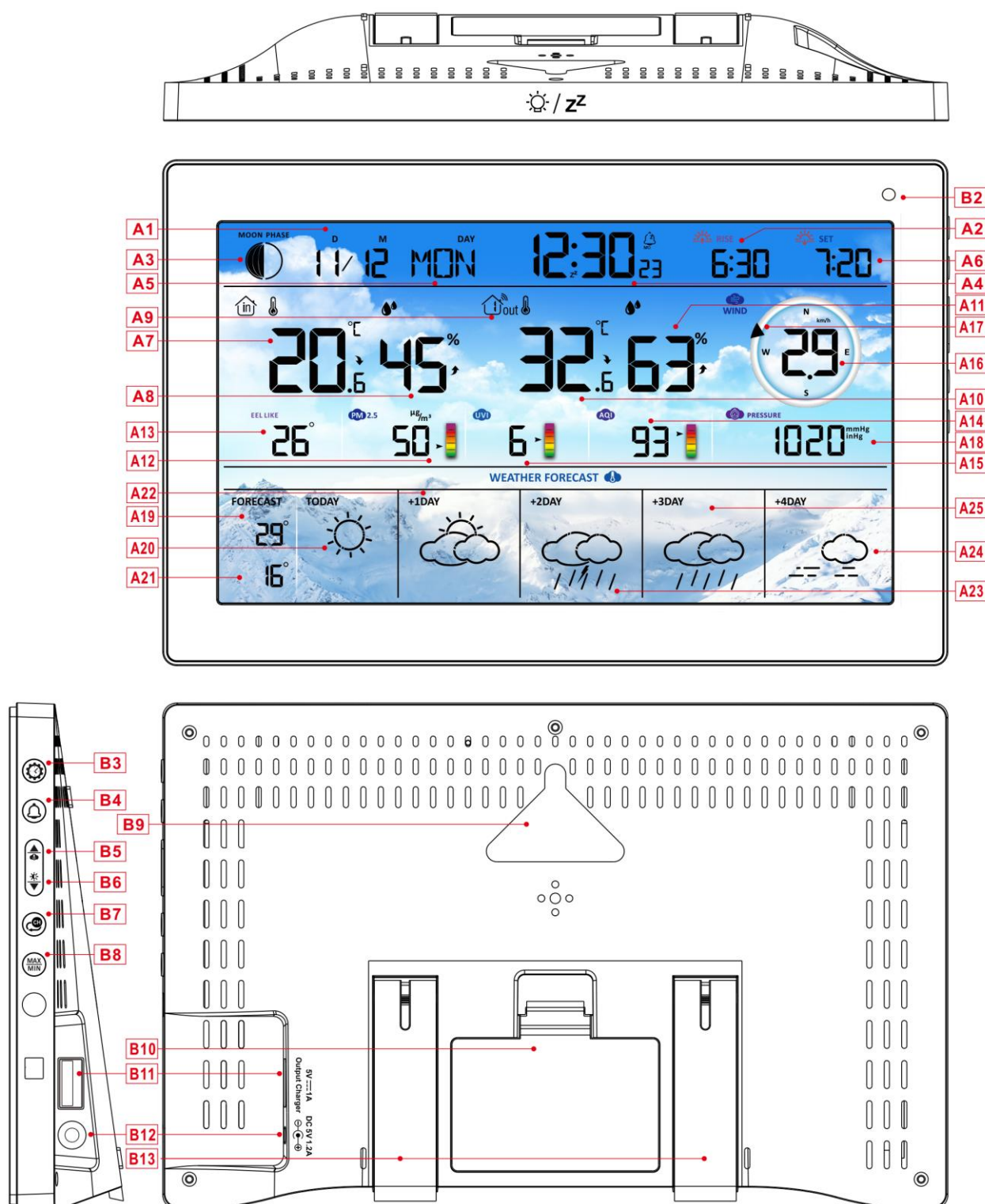
► Alimentazione:

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

Sensore wireless per esterni :

- 3 canali selezionabili
- Frequenza di trasmissione dati: 433 MHz
- Portata wireless: max. 60 m (area aperta)
- Batterie: 2 x AA 1,5 V

Aspetto principale:



Parte A - LCD positivo

A1: Calendario

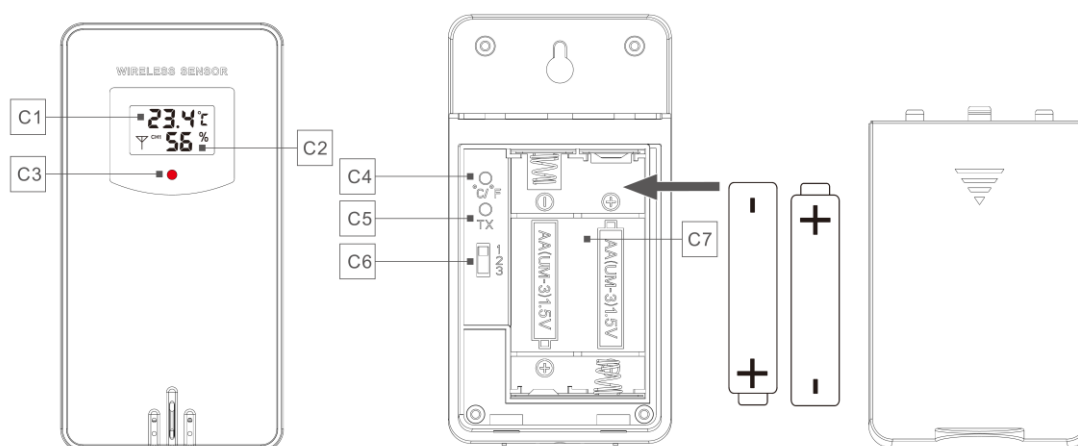
A2: Ora dell'alba

Manuale WF-N90

A3: Fase lunare	A4: Tempo
A5: Settimana di oggi	A6: Orario del tramonto
A7: Temperatura interna	A8: Umidità interna
A9: Canale wireless remoto	A10: Temperatura esterna
A11: Umidità esterna	A12: PM2.5
A13: Sensazione di temperatura	A14: AQI
A15: UVI	A16: Velocità del vento
A17: Direzione del vento	A18: Pressione barometrica
A19: Temperatura massima prevista per oggi e per i prossimi 1-4 giorni	A20: Previsioni meteo per oggi
A21: Temperatura minima prevista per oggi e per i prossimi 1-4 giorni	A22: Previsioni meteo per i prossimi +1 giorni
A23: Previsioni meteo per i prossimi+ 2 giorni	A24: Previsioni meteo per i prossimi +4 giorni
A25: Previsioni meteo per i prossimi +3 giorni	
 : Indicatore di potenza del segnale WIFI	 : Icona di avviso di batteria scarica per l'unità principale
 : Icona dell'ora di rete	 : Icona per la regolazione automatica della retroilluminazione
 : Icona Allarme1	 : Icona dell'allarme2
 : Icona dell'allarme3	 : Icona Alarm4
 : Ripetizione della sveglia: icone da lunedì a venerdì	 : Ripetizione della sveglia: icone da sabato a domenica
 : Icona snooze della sveglia	 : Icona INDOOR
MAX: visualizza l'icona di registrazione della temperatura e dell'umidità massime.	MIN: visualizza l'icona di registrazione della temperatura e dell'umidità minime.
 : Freccia di tendenza verso l'alto della temperatura e dell'umidità	 : Freccia di tendenza verso il basso della temperatura e dell'umidità
 : Icona di ricezione wireless	 : Icona del loop del canale wireless

Parte B - Pulsante posteriore e

- | | |
|---|---|
| B1: "☀️ / Z² " tasto a sfioramento | B2: Sensore di luce |
| B3: pulsante "⚙️" | B4: pulsante "🔔" |
| B5: pulsante "▲" | B6: pulsante "❄️" |
| B7: pulsante "🔄" | B8: pulsante "MAX MIN" |
| B9: Foro di aggancio | B10: Vano batteria |
| B11: presa di uscita del caricabatterie USB | B12: Jack d'ingresso alimentazione c.c. |
| B13: Telaio di supporto | |



Parte C - Sensore esterno senza fili:

- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| C1: Display LCD - Temperatura | C2: Display LCD - Umidità |
| C3: Segnale di trasmissione LED | C4: pulsante "°C/°F" |
| C5: pulsante "TX" | C6: Selettore di canale |
| C7: Vano batteria | |

Preparazione all'installazione

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

Batterie fresche:

- 4 batterie alcaline o al litio AA (1,5 V) per la stazione meteorologica.
- 2 batterie alcaline o al litio AA (1,5 V) per il sensore wireless per esterni.

Per ottenere risultati ottimali:

- Rimuovere la stazione meteo e i sensori dalla confezione e posizzarli insieme su un tavolo o una panchina, a portata di mano.
- Posizionare le batterie a poca distanza dal 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:



A seconda della 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 accedere all'hotspot a cui la stazione meteorologica deve connettersi, come preparazione per l'accoppiamento del dispositivo.

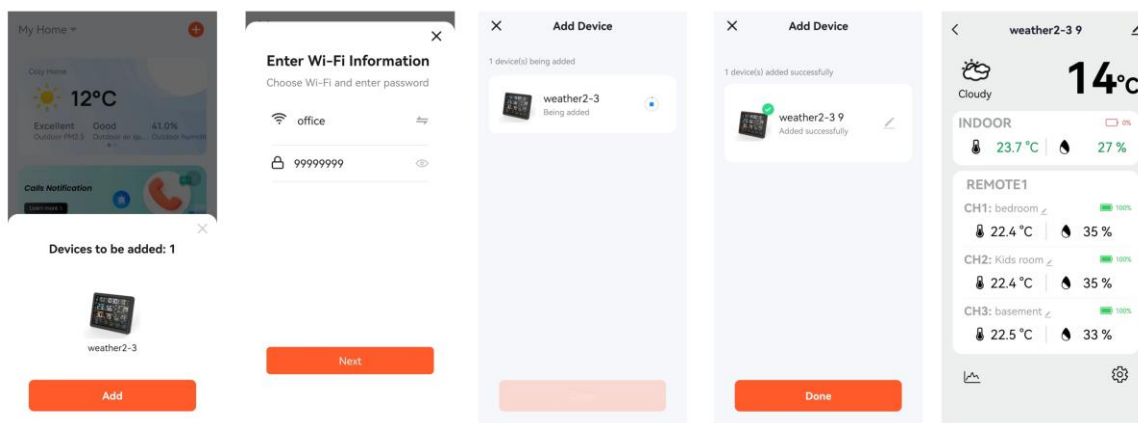
Impostazione rapida

1. Inserire 2 batterie AA nel sensore wireless per esterni e impostare il canale per confermare il sensore, spingendo la selezione attraverso la posizione di C6.
2. Collegare quindi il cavo di alimentazione alla stazione meteorologica
3. Accoppiare la stazione meteorologica con il WIFI e le informazioni sul server seguendo le indicazioni dell'APP; per i dettagli, vedere le istruzioni per l'accoppiamento WIFI.
4. Configurare le impostazioni di base, impostare il formato e le unità di misura dell'ora/data, ecc.
5. Inserire 4 batterie AA nella stazione meteorologica (in caso di spegnimento improvviso dell'alimentatore, le impostazioni non andranno perse).
6. Spostare il sensore remoto all'aperto o in un'altra posizione dopo 5 minuti.

Accoppiamento WIFI

- Una volta avviata, la stazione meteorologica entrerà automaticamente in modalità di accoppiamento e l'icona WIFI "📶" lampeggerà.
- Aprire l'applicazione Tuya, toccare l'icona "⊕" nell'angolo in alto a destra e selezionare "Aggiungi dispositivo". L'applicazione cercherà automaticamente i dispositivi vicini. Una volta visualizzato il dispositivo, toccare "Aggiungi" e seguire le istruzioni sullo schermo per completare la configurazione.
- Seguire quindi le indicazioni dell'APP, fase 2: impostare il nome e la password WIFI, fase 3: processo di accoppiamento, attendere che la schermata passi alla fase 4, fare clic su Done, passare all'interfaccia principale della fase 5, indicando che l'accoppiamento è completo.

Passo1 passo2 passo3 passo4 passo5



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

- ▶ Se l'unità principale 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 rete WLAN, sincronizzerà l'ora della rete e inizierà la scansione dei segnali provenienti dai sensori wireless remoti. L'icona "📶" lampeggia per circa 3 minuti. A questo punto, se il sensore wireless esterno funziona correttamente, l'unità principale inizierà a cercare il suo segnale entro 1-2 minuti. Una volta ricevuto il segnale, sul display appariranno la temperatura e l'umidità esterne.

Trasmissione del sensore all'aperto:

- ▶ L'unità principale supporta fino a 3 sensori wireless. Se si utilizzano più sensori, accertarsi che ognuno di essi sia impostato su un canale diverso (1, 2 o 3), poiché non è possibile utilizzare contemporaneamente canali doppi.
- ▶ Premere il pulsante "CH" per scorrere le letture della temperatura esterna e dell'umidità da diversi canali.
- ▶ Se l'unità principale non riesce a ricevere la trasmissione dal sensore esterno ("-" è visualizzato sul display LCD), tenere premuto il pulsante "CH" per 3 secondi per ricevere la trasmissione manualmente. La temperatura esterna mostrerà l'icona dell'antenna RF lampeggiante e la stazione base riceverà nuovamente il segnale wireless dal sensore esterno.

Nota: quando il sensore wireless imposta canali diversi, anche la stazione base OUT deve passare allo stesso canale. Quando il segnale del sensore wireless non viene trasmesso sul canale, nel canale della stazione base viene visualizzato "--". Si prega di notare che il canale del sensore e della stazione meteorologica devono essere coerenti.

Impostazioni dell'ora e dell'unità di misura

- ▶ Tenere premuto il pulsante "⚙️" per 3 secondi per accedere alla modalità di impostazione dell'ora.
- ▶ Premere il pulsante "▲" o "▼" per regolare il valore. Tenere premuto il tasto "▲" o "▼" per regolare rapidamente.
- ▶ Premere il tasto "⚙️" per confermare e passare alla voce successiva.

Nota: dopo 20 secondi senza aver premuto alcun tasto si esce dalle impostazioni

Ordine delle impostazioni:

1. Unità di misura della temperatura: °C | °F
2. Unità di pressione: hPa | inHg | mmHg
3. Unità di misura della velocità del vento: km/h | mph | m/s | nodi
4. Formato dell'ora: 24Hr | 12Hr
5. Ora
6. minuti
7. Formato di visualizzazione del calendario: Mese/Data | Data/Mese
8. Anno
9. Mese
10. Data
11. Lingua di visualizzazione della settimana: un totale di 15 Paesi

Nota: una volta collegato al Wi-Fi, il dispositivo sincronizzerà automaticamente l'ora attraverso la rete. È sufficiente impostare il formato di visualizzazione preferito.

Nota: quando si imposta l'ora, le variazioni dei minuti partono automaticamente dallo zero secondi.

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

Visualizzazione della lingua della settimana

Lingua	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENREDI	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

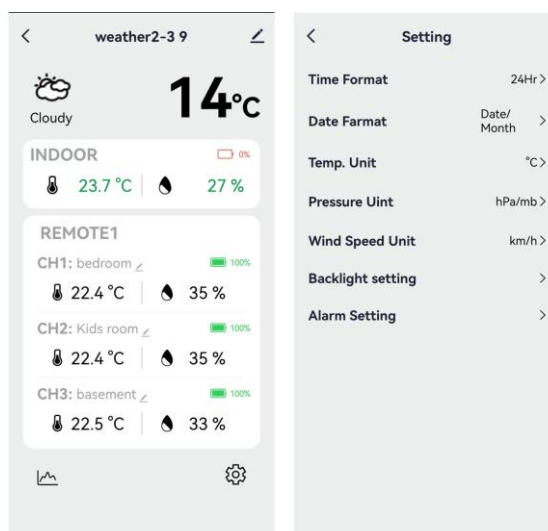
Manuale WF-N90

DANISH	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
DAN	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
NORWEGIAN	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
NOR	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
SWEDISH	MÅNDAG	TISDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LÖRDAG	SÖNDAG
SWE	MAN	TIS	ONS	TOR	FRE	LOR	SON
POLISH	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	SOBOTA	NIEDZIELA
POL	PON	WTO	SRO	CZW	PIA	SOB	NIE
FINNISH	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI	LAUANTAI	SUNNUNTAI
FIN	MAN	TII	KIS	TOR	PER	LAU	SUN
CZECH	PONDĚLÍ	ÚTERÝ	STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK	SOBOTA	NEDĚLE
CZE	PON	UTE	STR	CTV	PAT	SOB	NED
HUNGARIAN	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	SZOMBAT	VASÁRNAP
HUN	HET	KED	SZE	CSU	PEN	SZO	VAS
Slovakia	Pondelok	utorok	Streda	Štvrtok	piatok	sobota	nedeľa
SVK	PON	UTO	STR	STV	PIA	SOB	NED

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:

- Sono disponibili quattro allarmi giornalieri, che possono essere impostati in due modi: direttamente tramite i

pulsanti della stazione meteo o tramite le impostazioni dell'allarme nell'interfaccia dell'app Tuya.

Pulsante di funzionamento della stazione meteorologica

- ▶ Premere brevemente il pulsante " " per scorrere le visualizzazioni dei tempi di allarme: AL1, AL2, AL3 e AL4. In ciascuna interfaccia, premere il pulsante " " per attivare o disattivare l'allarme corrispondente. Quando è attivato, sullo schermo appare l'icona dell'allarme.
- ▶ In queste interfacce di allarme, tenere premuto il tasto " " per più di 3 secondi per accedere alla modalità di impostazione dell'ora di allarme corrispondente.
- ▶ Premere il pulsante " " o " " per regolare il valore. Tenere premuto il tasto " " o " " 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, l'icona di ripetizione dell'allarme pertinente "MA" | "TU" | "WE" | "TH" | FR" | "SA" | "SU" viene visualizzata.

Nota: "MA" | "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 tasto, oppure premere il tasto " " per uscire dalle modalità di visualizzazione.

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".

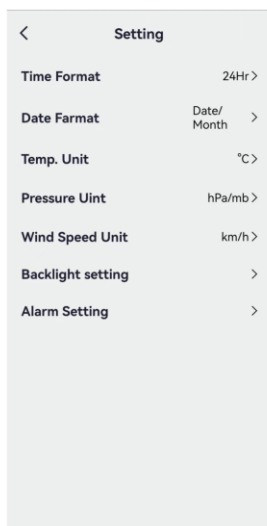
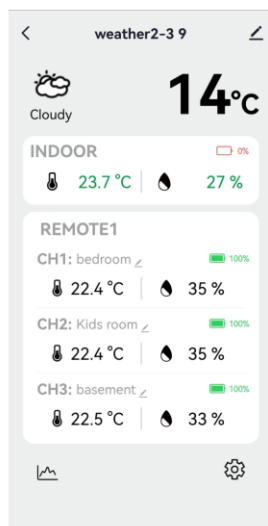
Nota: l'intervallo di impostazione del tempo di snooze: 5 ~ 60MIN, OFF, se impostato su OFF, significa che non esiste la funzione snooze. L'unità di misura del tempo di snooze è costituita da minuti.

APP Impostazione dell'allarme

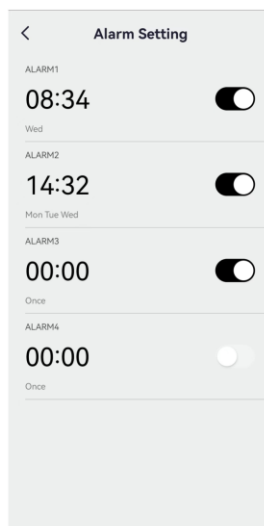
- ▶ Quando la stazione meteorologica è accoppiata e connessa al WIFI, l'ora della stazione meteorologica sarà calibrata automaticamente e l'ora cambierà automaticamente con l'ora locale corrente. Allo stesso tempo, fare clic sull'icona di impostazione " " nella schermata principale dell'APP per passare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

Manuale WF-N90

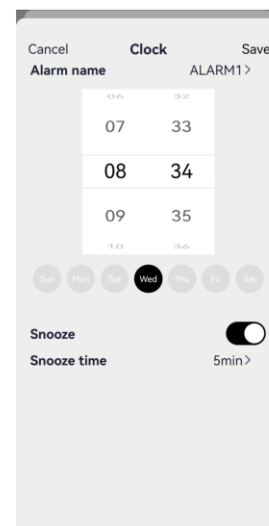
Interfaccia principale Seconda interfaccia



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

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

Funzione Snooze:

- ▶ Quando si raggiunge l'ora della sveglia, toccare e rilasciare il pulsante "☀ / zZ " per arrestare la sveglia e attivare la modalità snooze. La sveglia suonerà di nuovo al termine del periodo di snooze, e questa operazione può ripetersi.
- ▶ In modalità snooze, premere qualsiasi pulsante tranne il pulsante "☀ / zZ " o tenere premuto il pulsante "☀ / zZ " per più di 3 secondi per uscire dalla modalità snooze.

Nota: il tempo di snooze è di cinque minuti.

Fasi lunari :

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

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

Temperatura | Umidità Lettura | Record | Tendenza

► Per alternare i dati di temperatura e umidità massima e minima interna/esterna, premere il pulsante " $\frac{\text{MAX}}{\text{MIN}}$ ":

Una volta per mostrare i valori massimi di temperatura e umidità interna.

Due volte per mostrare i valori minimi di temperatura e umidità interna.

Tre volte per tornare ai livelli attuali di temperatura e umidità interna.

► Per azzerare i dati di temperatura e umidità interna massima e minima, tenere premuto il pulsante " $\frac{\text{MAX}}{\text{MIN}}$ " per circa 2 secondi. In questo modo si ripristinano tutti i dati minimi e massimi registrati ai valori attuali visualizzati, comprese le registrazioni della temperatura esterna.

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

► La temperatura interna | Umidità e la temperatura esterna remota | Umidità avranno dei suggerimenti di modifica del trend

↗ : Il valore rilevato è in aumento.

↘ : Il valore rilevato diminuisce.

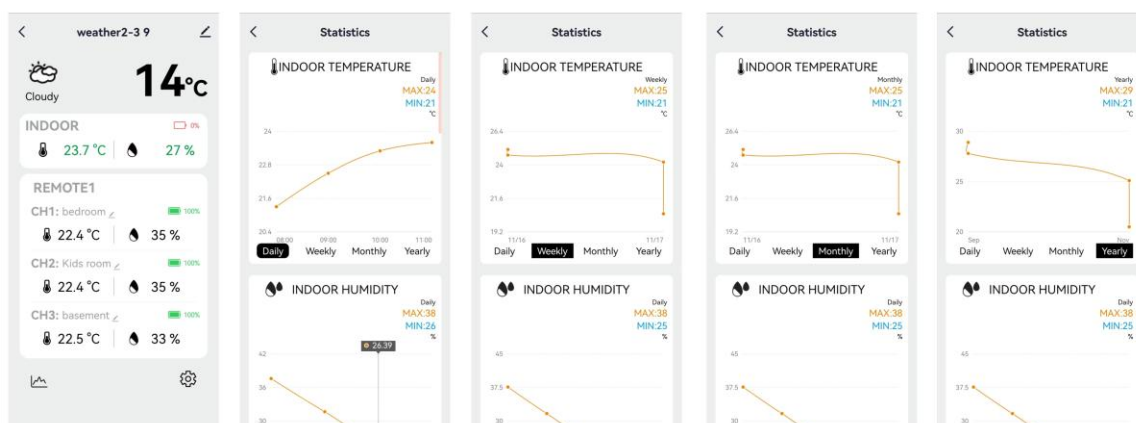
Nessuna visualizzazione: Il valore rilevato rimane invariato.

La curva di registrazione di temperatura e umidità nell'APP

► 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



Feel Like Temperature | Air Pressure | PM2.5 | AQI | UV Index Reading

► Feed come Temperatura | Pressione dell'aria | PM2.5 | AQI | Indice UV provengono dalla rete e sono i dati attuali in tempo reale, aggiornati automaticamente ogni ora dalla rete.

BATTERIA SCARICA:

► Se nella colonna "🏠" compare l'icona della batteria "🔋", sostituire tempestivamente le batterie della stazione base.

► Se nella colonna "🏠" compare l'icona della batteria "🔋", identificare il canale corrispondente e sostituire tempestivamente la batteria di quel sensore remoto.

Illuminazione di sfondo

► Se il prodotto è alimentato a batterie, toccare il pulsante "☀️ / Z" per attivare la retroilluminazione, che rimarrà accesa per 15 secondi.

► Quando il prodotto è collegato all'adattatore di alimentazione, la batteria si scollega automaticamente e la retroilluminazione rimane costantemente accesa. Premere il pulsante "⬇️" per regolare la luminosità della retroilluminazione: Quando la luminosità della retroilluminazione non è al massimo, toccare il pulsante "☀️ / Z" per portare la retroilluminazione alla massima luminosità per 15 secondi.

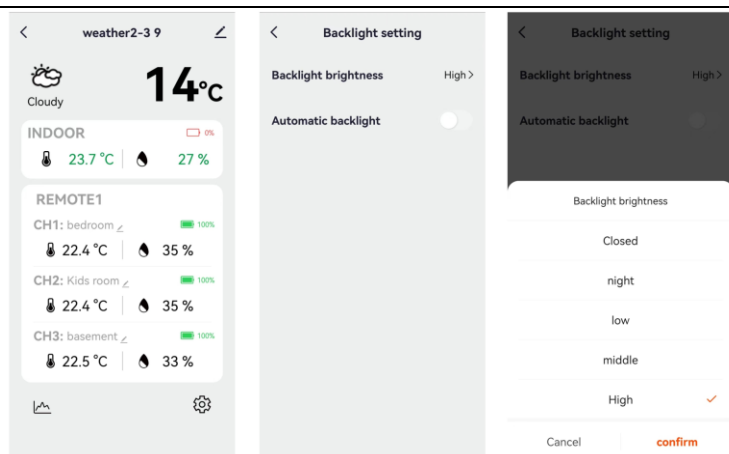
► Quando l'alimentatore è collegato all'adattatore, toccare e tenere premuto "☀️ / Z" e tenere premuto per più di 3 secondi per attivare la modalità di rilevamento della luce. Apparirà l'icona di rilevamento della luce "☀️" e la retroilluminazione si regolerà automaticamente in base alla luce circostante. Quanto più scuro è l'ambiente, tanto più fioca sarà la retroilluminazione.

► In modalità di rilevamento della luce, premere il pulsante "⬆️" per attivare o disattivare 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

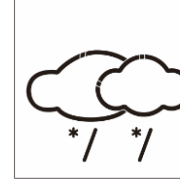
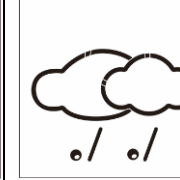
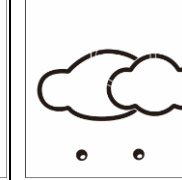
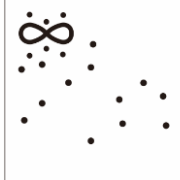
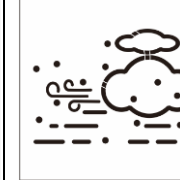


Spiegazione delle previsioni meteo di rete

- Una volta collegata all'hotspot WIFI, la stazione meteorologica scarica automaticamente dalla rete le previsioni del tempo per il giorno corrente e per i quattro giorni successivi.
- 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	Prevalentemen te soleggiato	Parzialmente nuvoloso	Molto nuvoloso	Nuvoloso	Pioggia a chiazze
Prevalentemen te pioggia	Pioggia battente	Temporale intenso	Parzialmente doccia	Docce	doccia forte
doccia di tuono	tuono	Temporal	Piogge di tuoni accompagnate da grandine	Neve a chiazze	Prevalentement e neve
Neve pesante	Doccia parzialmente nevosa	Doccia di neve	Pioggia e neve	Pioggia e grandine	Grandine

Manuale WF-N90

					
Nebbia	Nebbia	polvere galleggiante	Soffiaggio della sabbia	tempesta di sabbia	
					

- L'interfaccia principale visualizza le temperature massime e minime previste per il giorno. Per visualizzare i dati dei 4 giorni successivi, premere il pulsante "☼" per passare da uno all'altro.