

N80 Manual

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 and 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
- ▶ 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:
Battery: 2 x LR03, 1.5 V (size AAA)
Equipment power input: DC 5V, minimum 1A (Power cord or power adapter)

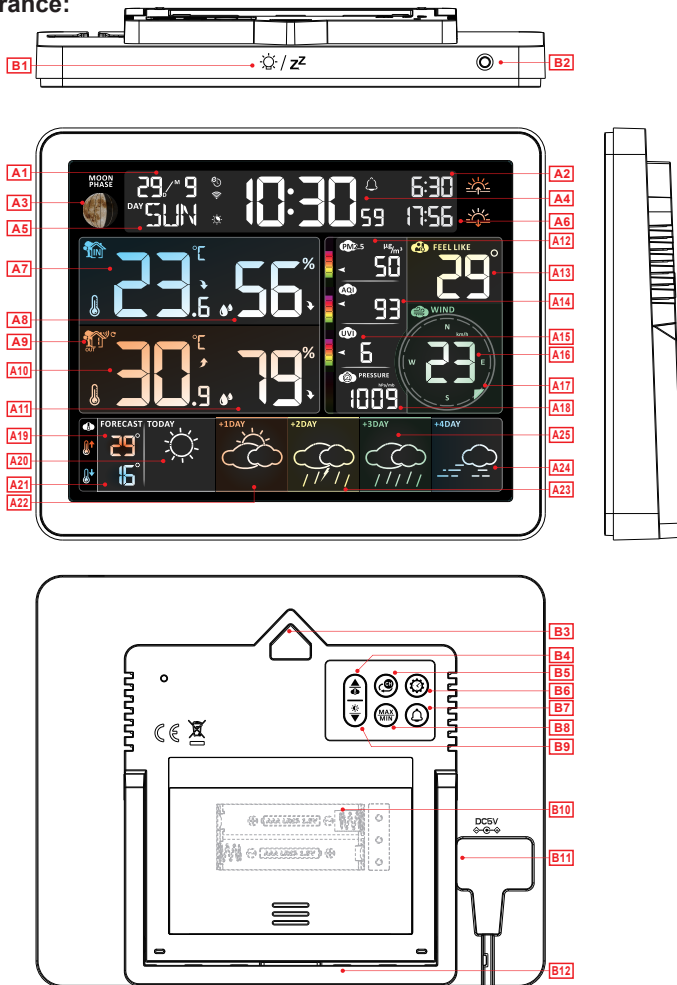
Wireless Outdoor Sensor:

- 3 Channels selectable
- Data transmission frequency: 433 MHz

N80 Manual

- Wireless range: max. 60 m (open area)
- Batteries: 2 x LR6, 1.5 V (size AA)

MAIN Appearance:



N80 Manual

Part A- Positive LCD

A1: Calendar

A2: Sunrise time

A3: Moon phase

A4: Time

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

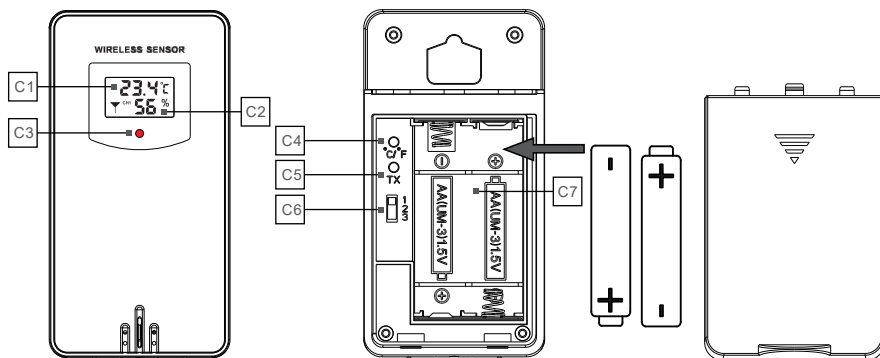


: Wireless channel loop icon

N80 Manual

Part B – Back button and power

- B1: "☀ / ZZ" touch key
- B2: Light sensor
- B3: Hanging hole
- B4: "☼" button
- B5: "CH" button
- B6: "⚙" button
- B7: "🔔" button
- B8: "MAX MIN" button
- B9: "☀ ▼" button
- B10: Battery compartment
- B11: DC-POWER input jack
- B12: 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

N80 Manual

Setup Preparation

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

New Batteries:

2 AAA 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



Based on your mobile phone brand, search for the Tuya app on the iOS App Store or Android Google Play. Locate the app with the icon shown above and download it. Register an account, open the app, and log in. Additionally, connect to the hotspot that the weather station will use to prepare for device pairing.

Quick Setup

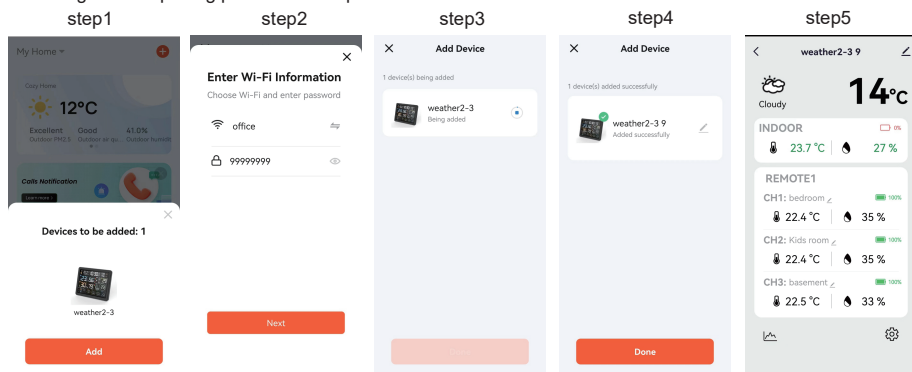
1. Insert 2 AA batteries into the Wireless Outdoor Sensor, and set the channel to confirm the sensor, push the selection through the position of C6
2. Then plug the power cord into the weather station
3. Pair the weather station with WIFI and server information according to the APP prompts, Refer to the WIFI pairing instructions for details.
4. Configure the basic settings, such as time/date format and units
5. Insert 2 AAA batteries into the weather station (when the power adapter is unexpectedly powered off, the settings will not be lost)
6. After 5 minutes, move the remote sensor to the outdoor location or another desired location

WIFI Pairing

- ▶ According to the illustration, insert the power adapter into the power input interface of B11, the display screen of the main unit will show all the graphics, and a BEEP sound prompt will be issued. After 3 seconds, it will switch to the WIFI pairing mode and display "AP 01".
- ▶ Open the Tuya APP, click the "+" icon in the upper right corner of the screen to select Add Device. The app interface will switch to the device discovery window automatically, click "Add" and follow the prompts.
- ▶ Then follow the APP instructions, step 2: enter the WIFI network name and password, step 3: Follow the pairing process and wait for the screen to advance to step 4, click "Done", step 5: switch to the main interface,

N80 Manual

indicating that the pairing process 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 the automatic entry.
- ▶ After the pairing is completed, the weather station will automatically connect to the WLAN, automatically update the network time, and start searching for signals from remote wireless sensors. The “” icon blinks for about 3 minutes. At this time, if the outdoor wireless sensor is working normally, the main unit will start to search for the signal of the remote wireless sensor within 1-2 minutes. Once it detects the signal, the outdoor temperature and humidity will be displayed on the main unit's screen.

Outdoor Sensor Transmission:

- ▶ The main unit supports registration of up to 3 channels for wireless sensors. When using multiple wireless sensors, ensure each sensor is assigned a unique channel (Channels 1, 2, or 3). Avoid selecting the same channel for more than one sensor simultaneously.
- ▶ Press the “” button to switch outdoor temperature | humidity between different channels.
- ▶ If the main unit cannot receive the transmission signal from the outdoor sensor (“- -” is displayed on the LCD), press and hold the “” button for 3 seconds to receive the transmission signal manually. The outdoor temperature will show the RF antenna icon flashing, and the main unit will re-receive the wireless signal from the outdoor sensor.

Note: when the wireless sensor set up different channels, the base station 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 base station should be consistent.

N80 Manual

Time and Unit Settings

- ▶ Press and hold the  button for 3 seconds to enter the time setting mode.
 - ▶ Press the  or  button to adjust the value. Press and hold the  or  button to adjust quickly.
 - ▶ Press the  button to confirm and move to the next item.
- Note:** 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 the base station is connected to WiFi, there is no need to set the time and the time will be automatically synchronized by the network. You only need to set the display format as needed

Note: When setting the time, the minutes will automatically increment starting from zero seconds

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

Week language display

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

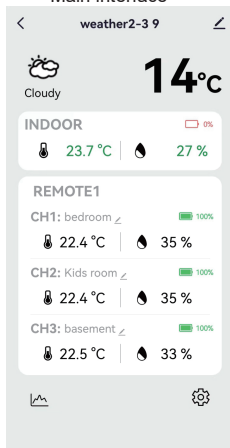
N80 Manual

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	CŠÜTÖRTÖK	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

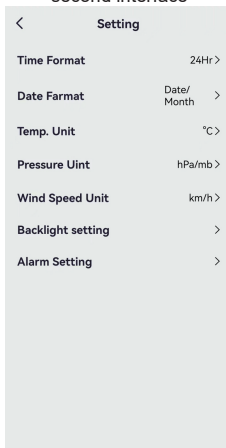
APP Setting Unit:

► When the weather station is paired and connected to WIFI, its time will be automatically synchronized to 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 appropriate menu bar to set the unit.

Main interface



second interface



N80 Manual

Setting the Daily Alarms:

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

Button Operation of Weather Station

► Press the  button to switch the time interface displayed in AL1 | AL2 | AL3 | AL4. In each interfaces, press the  button to turn on or off the corresponding alarm function, When activated, the corresponding alarm icon will display.

► In these four ALARM interfaces, press and hold the  button for more than 3 seconds to enter the setting mode of the corresponding alarm time.

► Press the  "MEM" or  "MEM" button to adjust the value. Press and hold the  "MEM" or  "MEM" 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 "MO" | "TU" | "WE" | "TH" | "FR" | "SA" | "SU" is displayed

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

Note: Wait for 20 seconds without pressing any buttons, or 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

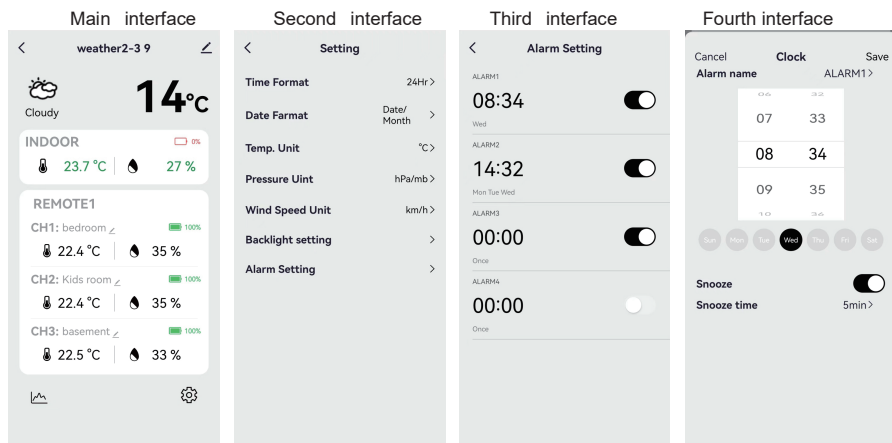
Note: You can manually set the alarm repetition to "MO, TU, WE, TH, FR" for weekdays, "SA, SU" for weekends, or choose "all" for all days.

Note: The snooze time setting ranges from 5 to 60 minutes. Selecting "OFF" disables the snooze function entirely. The snooze time unit is in minutes.

APP Setting Alarm

► When the weather station is paired and connected to WIFI, its time will be automatically synchronized to the local current 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 access the submenu for setting.

N80 Manual



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

Note: The alarm will sound for 2 minutes if not deactivated 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 triggers, press any button except the “☀️ / ZZ” button, or press and hold the “☀️ / ZZ” button for more than 3 seconds to stop the alarm signal.

Snooze Function:

► When the alarm time is reached, press the “☀️ / ZZ” button to stop the alarm signal and enter the snooze mode. At the end of the snooze timer, the alarm will ring again (snooze can be repeated)

► In snooze timing mode, press any button except the “☀️ / ZZ” button or press and hold the “☀️ / ZZ” button for more than 3 seconds to exit the snooze mode

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, press and hold the “MAX MIN” button for

N80 Manual

about 2 seconds. This will reset all minimum and maximum data recorded to the current displayed values, including 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

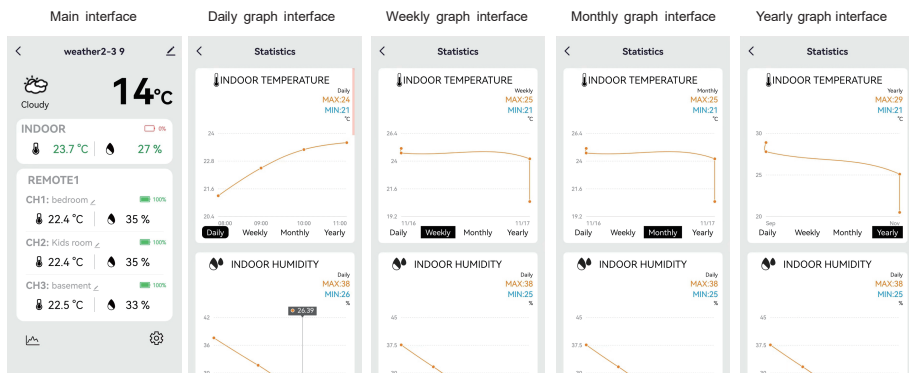
⬆: Detected value is rising.

⬇: Detected value is dropping.

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, displayed in curve charts. Click the  icon on the home screen to access daily, weekly, monthly, and yearly change curve charts.



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

► Feel 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 "IN" column, please replace the battery of the base station in time.

► If the battery icon  appears in the "OUT" column, please confirm the channel of the battery prompt and replace the remote sensor battery of the channel timely

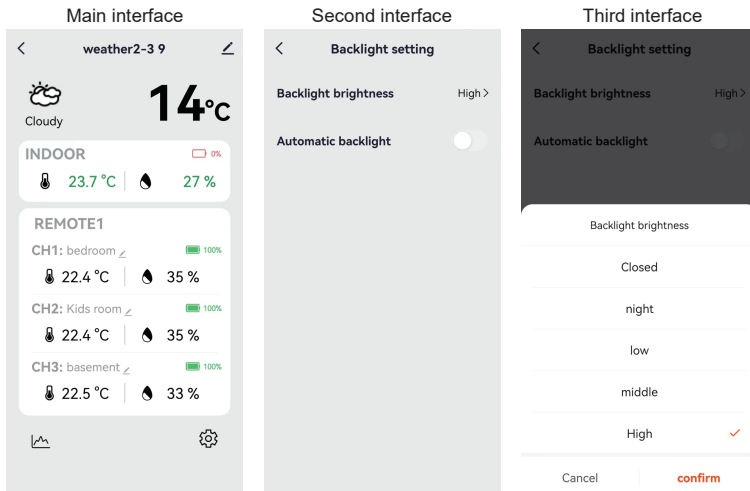
Background Lighting

N80 Manual

- ▶ If the product is powered by batteries, press the “☀️/ZZ” button to activate the backlight for 15 seconds..
- ▶ When the product is powered by the power supply adapter, the battery will automatically disconnect. The backlight will remain on continuously. Press the “⬇️” button to adjust the backlight brightness, you can adjust the 5 states: 4 different brightness backlight and turn off the backlight. When the backlight brightness is not at the maximum level, press the “☀️/ZZ” button to set the backlight to maximum brightness for 15 seconds.
- ▶ When the product is powered by the power supply adapter, press and hold the “☀️/ZZ” button for more than 3 seconds, and the main unit enters the light sensing mode, The light sensing icon “☀️” is displayed, and the main unit's backlight will automatically adjust its brightness based on the ambient light. The darker the ambient light, the dimmer the backlight.
- ▶ In light sensing mode, press the “⬇️” button to choose whether to turn off or turn on the backlight.

APP Setting Backlight

- ▶ When the weather station is paired and connected to WIFI, its time will be automatically synchronized to the local current 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 access the submenu for setting.



Explanation of Network Weather Forecast

- ▶ After the weather station connects to the WIFI hotspot, it automatically downloads the weather forecast for the current day and the next four days from the network, including the highest | lowest temperature.

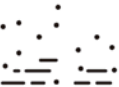
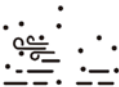
N80 Manual

► The weather station automatically uploads indoor/outdoor temperature/humidity data detected to the server, and the APP can automatically download this 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

N80 Manual

Foggy	Haze	Floating Dust	Sand Blowing	Sandstorm	
					

► The main interface displays the predicted maximum and minimum temperatures for the current day. If you want to view data for the next four days, press the “” button to switch views.

Technische Daten und Merkmale

MAIN:

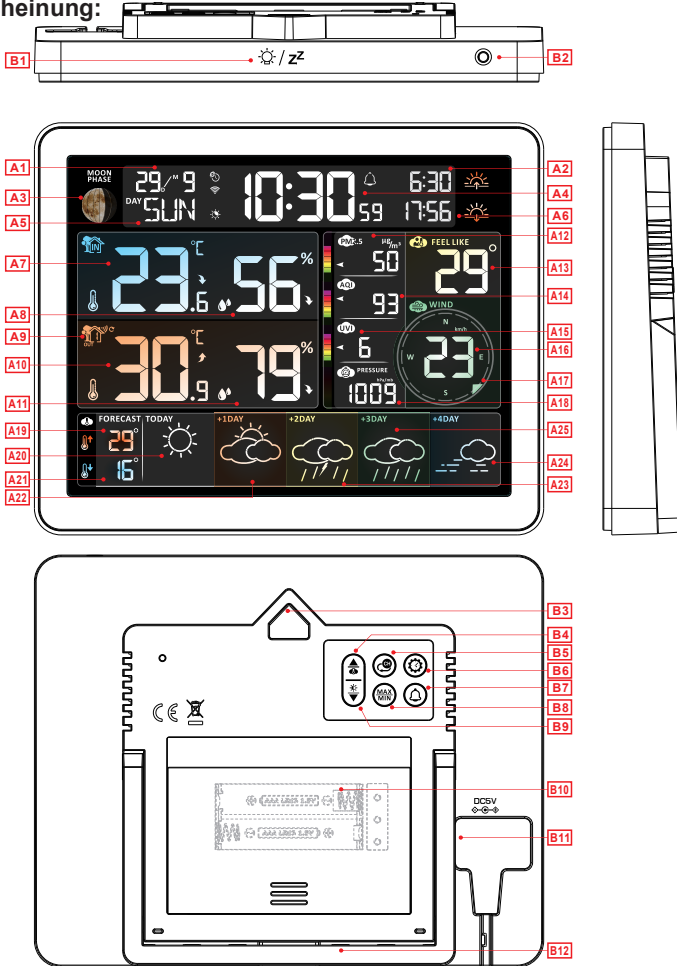
- ▶ Ewiger Kalender bis zum Jahr 2099
- ▶ Uhrzeit im optionalen 12/24-Stunden-Format
- ▶ Automatische Kalibrierung des Netzzeitdienstes
- ▶ Wochentag in 15 Sprachen vom Benutzer wählbar: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Finnisch, Tschechisch, Ungarisch und Slowakisch
- ▶ Täglicher Alarm mit Schlummerfunktion (4 Alarme)
- ▶ Örtliche Sonnenaufgangs- und 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)
 - Außenbereich:-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 Übertragungsreichweite 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:
 - Windgeschwindigkeit und -richtung -Quellennetz
 - 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
- ▶ Zukünftige Wettervorhersage und Temperaturbericht mit Wettervorhersageinformationen, die vom Netz für insgesamt 5 Tage (einschließlich des gleichen Tages) bereitgestellt werden
- ▶ Verbindet sich direkt mit dem WiFi-Netzwerk, verbindet sich mit dem Tuya Smart System
- ▶ Stromversorgung:
Batterie: 2 x LR03, 1,5 V (Größe AAA)
Leistungsaufnahme des Geräts: DC 5V, mindestens 1A (Netzkabel oder Netzadapter)

Drahtloser Außensensor :

N80 Handbuch

- 3 Kanäle wählbar
- Datenübertragungsfrequenz: 433 MHz
- Drahtlose Reichweite: max. 60 m (offenes Gelände)
- Batterien: 2 x LR6, 1,5 V (Größe AA)

HAUPTerscheinung:



Teil A-Positiv LCD

A1: Kalender
 A2: Zeit des Sonnenaufgangs
 A3: Mondphase
 A4: Zeit
 A5: Woche für heute
 A6: Zeit des Sonnenuntergangs
 A7: Innentemperatur
 A8: Luftfeuchtigkeit in Innenräumen
 A9: Drahtloser Fernbedienungskanal
 A10: Außentemperatur
 A11: Feuchtigkeit im Freien
 A12: PM2.5
 A13 : Fühlt sich an wie Temperatur
 A14 : AQI
 A15:UVI
 A16: Windgeschwindigkeit
 A17: Windrichtung
 A18: Barometrischer Druck
 A19: Vorhergesagte Höchsttemperatur heute und in den nächsten 1-4 Tagen
 A20: Wettervorhersage für den heutigen Tag
 A21: Vorhergesagte Mindesttemperatur heute und in den nächsten 1-4 Tagen

A22: Wettervorhersage für die nächsten +1 Tage
 A23: Wettervorhersage für die nächsten +2 Tage
 A24: Wettervorhersage für die nächsten +4 Tage
 A25: Wettervorhersage für die nächsten +3 Tage



: Anzeige der WIFI-Signalstärke



: Warnsymbol für schwache Batterie für das Hauptgerät



: Symbol für die Netzwerkzeit



: Symbol für die automatische Anpassung der Hintergrundbeleuchtung



: Alarm1-Symbol



: Alarm2-Symbol



: Alarm3-Symbol



: Alarm4-Symbol



: Wiederholung des Weckers: Ikonen von Montag bis Freitag



: Wiederholung des Weckers: Ikonen von Samstag bis Sonntag



: Wecker-Schlummer-Symbol



: INDOOR-Symbol

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

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



: Temperatur | Luftfeuchtigkeit Trendpfeil nach oben



: Temperatur | Luftfeuchtigkeit Abwärtspfeil



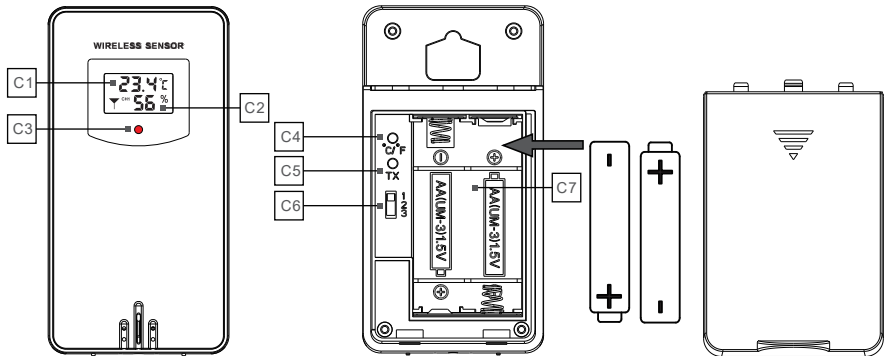
: Symbol für drahtlosen Empfang



: Symbol für drahtlose Kanalschleife

Teil B - Zurück-Taste und Power

- B1: "☀ / ZZ" Berührungstaste
- B2: Lichtsensor
- B3: Hängeloch
- B4: "☰" Taste
- B5: "CH" Taste
- B6: "⚙" Taste
- B7: "🔔" Taste
- B8: "MAX MIN" Taste
- B9: "☀" Taste
- B10: Batteriefach
- B11: DC-POWER-Eingangsbuchse
- B12: Tragrahmen



Teil C - Drahtloser Außensensor:

- C1: LCD-Anzeige - Temperatur
- C3: LED für das Sendesignal
- C5: Taste "TX"
- C7: Batteriefach
- C2: LCD-Anzeige - Luftfeuchtigkeit
- C4: Taste "°C/°F"
- C6: Kanalwahlschalter

Vorbereitung der Einrichtung

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

Neue Batterien:

2 AAA-Alkali- oder Lithium-Batterien (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:



APP-SYMBOL



Suchen Sie je nach Handymarke im iOS App Store oder Android Google Play nach der Tuya App. Suchen Sie die App mit dem oben abgebildeten Symbol und laden Sie sie herunter. Registrieren Sie ein Konto, öffnen Sie die App und melden Sie sich an. Verbinden Sie sich außerdem mit dem Hotspot, den die Wetterstation verwenden wird, 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. Stecken Sie dann das Netzkabel in die Wetterstation
3. Koppeln Sie die Wetterstation mit dem WIFI und den Server-Informationen gemäß den APP-Anweisungen, siehe die WIFI-Kopplungsanweisungen für Details.
4. Konfigurieren Sie die Grundeinstellungen, wie Zeit-/Datumsformat und Einheiten
5. Legen Sie 2 AAA-Batterien in die Wetterstation ein (wenn der Netzadapter unerwartet ausgeschaltet wird, gehen die Einstellungen nicht verloren)
6. Bringen Sie den Fernbedienungssensor nach 5 Minuten an den Außenstandort oder einen anderen gewünschten Standort.

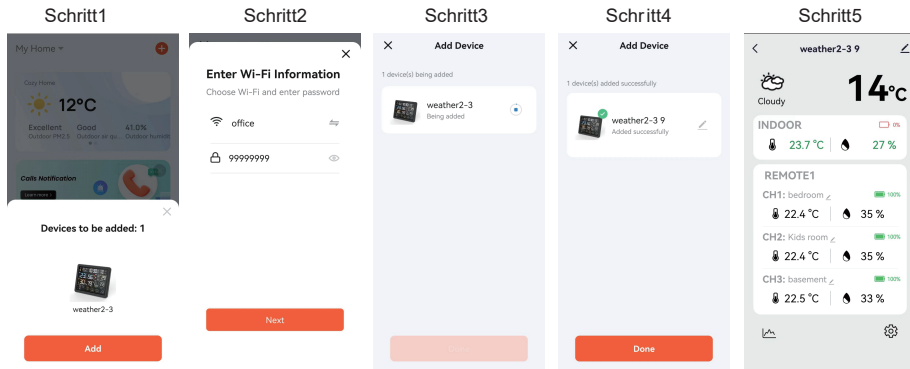
WIFI-Kopplung

- ▶ Stecken Sie das Netzteil in die Stromeingangsschnittstelle von B11. Auf dem Bildschirm des Hauptgeräts werden alle Grafiken angezeigt, und es ertönt ein BEEP-Signalton. Nach 3 Sekunden wechselt das Gerät in den WIFI-Kopplungsmodus und zeigt "AP 01" an.
- ▶ Öffnen Sie die Tuya APP, klicken Sie auf das Symbol " + " in der oberen rechten Ecke des Bildschirms und wählen Sie "Gerät hinzufügen". Die App-Oberfläche wechselt automatisch zum Geräteerkennungsfenster,

N80 Handbuch

klicken Sie auf "Hinzufügen" und folgen Sie den Anweisungen.

► Dann folgen Sie den Anweisungen der APP, Schritt 2: Geben Sie den WIFI-Netzwerknamen und das Passwort ein, Schritt 3: Folgen Sie dem Pairing-Prozess und warten Sie, bis der Bildschirm zu Schritt 4 übergeht, klicken Sie auf "Fertig", Schritt 5: Wechseln Sie zur Hauptschnittstelle, die anzeigt, dass der Pairing-Prozess abgeschlossen ist.



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.

► Nachdem die Kopplung abgeschlossen ist, verbindet sich die Wetterstation automatisch mit dem WLAN, aktualisiert automatisch die Netzwerkzeit und beginnt mit der Suche nach Signalen von entfernten Funksensoren. Das Symbol "📶" blinkt für etwa 3 Minuten. Wenn der drahtlose Außensensor zu diesem Zeitpunkt normal funktioniert, beginnt das Hauptgerät innerhalb von 1-2 Minuten mit der Suche nach dem Signal des drahtlosen Fernsensors. Sobald es das Signal erkennt, werden die Außentemperatur und die Luftfeuchtigkeit auf dem Bildschirm des Hauptgeräts angezeigt.

Übertragung des Außensensors:

► Das Hauptgerät unterstützt die Registrierung von bis zu 3 Kanälen für drahtlose Sensoren. Wenn Sie mehrere drahtlose Sensoren verwenden, stellen Sie sicher, dass jedem Sensor ein eindeutiger Kanal zugewiesen wird (Kanal 1, 2 oder 3). Vermeiden Sie es, denselben Kanal für mehr als einen Sensor gleichzeitig zu wählen.

► Drücken Sie die Taste "CH", um zwischen den Kanälen für Außentemperatur und Außenluftfeuchtigkeit umzuschalten.

► Wenn das Hauptgerät das Übertragungssignal vom Außensensor nicht empfangen kann ("-" wird auf dem

LCD angezeigt), halten Sie die Taste  " 3 Sekunden lang gedrückt, um das Übertragungssignal manuell zu empfangen. Auf der Außentemperaturanzeige blinkt das RF-Antennensymbol, und das Hauptgerät empfängt das Funksignal vom Außensensor erneut.

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

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. Protokoll
7. Kalenderanzeigeformat: Monat/Datum | Datum/Monat
8. Jahr
9. Monat
10. Datum
11. Sprache der Wochenanzeige: insgesamt 15 Länder

Hinweis: Sobald die Basisstation mit dem WiFi verbunden ist, muss die Zeit nicht mehr eingestellt werden. Die Zeit wird automatisch vom Netzwerk synchronisiert. Sie müssen nur das Anzeigeformat nach Bedarf einstellen

Hinweis: Beim Einstellen der Uhrzeit werden die Minuten automatisch von null Sekunden an erhöht

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

Anzeige der Wochensprache

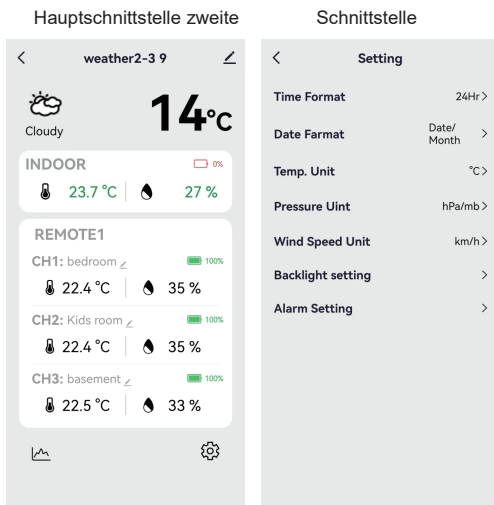
Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON

N80 Handbuch

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

APP-Einstellung Einheit:

► Wenn die Wetterstation gekoppelt und mit WIFI verbunden ist, wird ihre Zeit automatisch mit der aktuellen Ortszeit synchronisiert. Klicken Sie gleichzeitig auf das Einstellungssymbol "  " auf dem APP-Startbildschirm, um zur Einstellungsoberfläche zu wechseln, und klicken Sie dann auf die entsprechende Menüleiste, um das Gerät einzustellen.



Einstellung der täglichen Alarme:

► Es gibt vier Sätze von täglichen Weckern, und es gibt zwei Einstellungsmethoden thods. Verwenden Sie zum Einstellen die Tastenbedienung der Wetterstation oder klicken Sie auf die Weckereinstellung auf der Tuya APP-Oberfläche.

Taste Bedienung der Wetterstation

- Drücken Sie die Taste , um die in AL1 | AL2 | AL3 | AL4 angezeigte Zeitschnittstelle zu wechseln. Drücken Sie in jeder Schnittstelle die Taste , um die entsprechende Alarmfunktion ein- oder auszuschalten. Wenn sie aktiviert ist, wird das entsprechende Alarmsymbol angezeigt.
- Halten Sie in diesen vier 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 Alarmsymbol¹ angezeigt. Gleichzeitig wird das entsprechende Alarmwiederholungssymbol "MO" | "TU" | "WE" | "TH" | "FR" | "SA" | "SU" angezeigt.

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

Hinweis: Warten Sie 20 Sekunden lang, ohne eine Taste zu drücken, oder drücken Sie die Taste "⚙️", um die Anzeigemodi zu verlassen.

Einstellungen Bestellung:

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

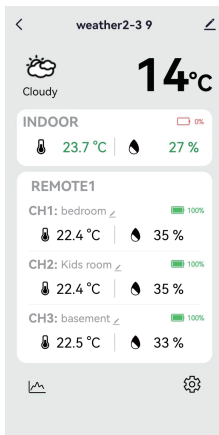
Hinweis: Sie können die Weckwiederholung manuell auf "MO, TU, WE, TH, FR" für Wochentage, "SA, SU" für Wochenenden einstellen oder "alle" für alle Tage wählen.

Hinweis: Die Einstellung der Schlummerzeit reicht von 5 bis 60 Minuten. Wenn Sie "AUS" wählen, wird die Schlummerfunktion vollständig deaktiviert. Die Einheit der Schlummerzeit ist in Minuten.

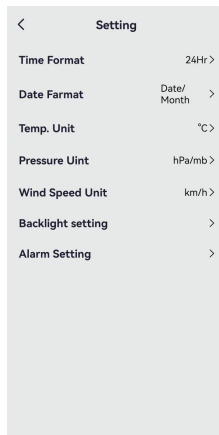
APP Einstellung Alarm

► Wenn die Wetterstation gekoppelt und mit WIFI verbunden ist, wird ihre Zeit automatisch mit der aktuellen Ortszeit synchronisiert. Klicken Sie gleichzeitig auf das Einstellungssymbol "⚙️" auf dem Hauptbildschirm der APP, um zur Einstellungsschnittstelle zu wechseln, und klicken Sie dann auf "Alarimeinstellung" in der Menüleiste, um das Untermenü für die Einstellung aufzurufen.

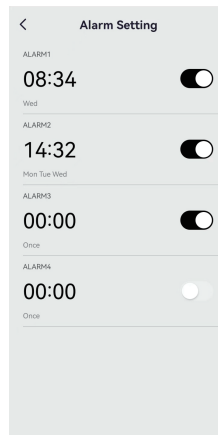
Hauptschnittstelle



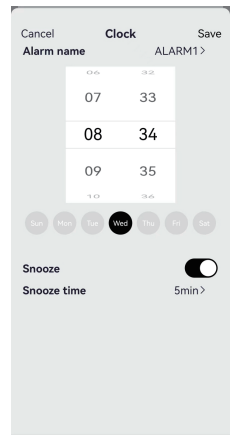
Zweite Schnittstelle



Dritte Schnittstelle



Vierte Schnittstelle



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

Hinweis: Der Alarm ertönt 2 Minuten lang, wenn er nicht durch Drücken einer beliebigen Taste ausgeschaltet

N80 Handbuch

wird. 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 ausgelöst wird, drücken Sie eine beliebige Taste mit Ausnahme 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, drücken Sie die Taste "☀️ / zZ", um das Wecksignal zu stoppen und in den Schlummermodus zu wechseln. Nach Ablauf der Schlummerzeit läutet der Wecker erneut (die Schlummerfunktion kann wiederholt werden).

► 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.

Temperatur | Luftfeuchtigkeit Messwert | Aufzeichnung |Trend

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

Einmal, um die maximalen Werte für die Raumtemperatur und die Luftfeuchtigkeit anzuzeigen.

Zweimalige Aussaat der Mindestwerte für Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit.

Dreimal, um zur aktuellen Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit zurückzukehren.

► Um die maximale und minimale Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit zurückzusetzen, halten Sie die Taste "MAX MIN" für etwa 2 Sekunden 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.

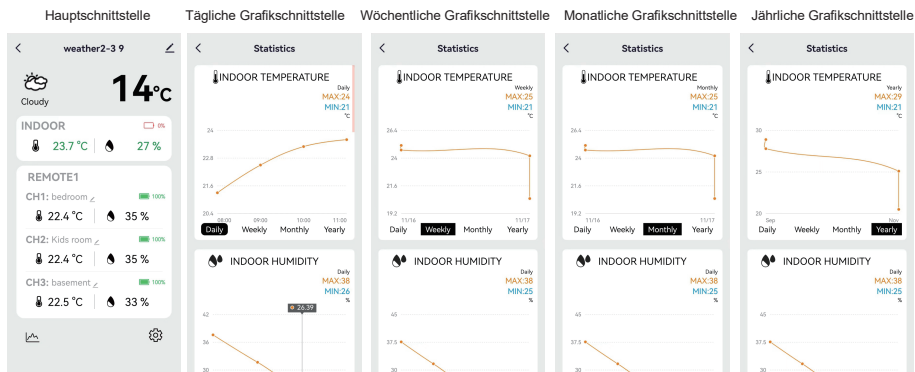
⬆️ : Der ermittelte Wert sinkt.

Keine Anzeige: Ermittelter Wert bleibt unverändert.

Die Aufzeichnungskurve von Temperatur und Luftfeuchtigkeit in der APP

► Über die APP können Sie die historischen Veränderungen verschiedener von der Wetterstation gemeldeter Erfassungsdaten in Kurvendiagrammen anzeigen. Klicken Sie auf das Symbol "📈" auf dem Startbildschirm, um auf tägliche, wöchentliche, monatliche und jährliche Kurvendiagramme zuzugreifen.

N80 Handbuch



Gefühlte Temperatur | Luftdruck | PM2.5 | AQI | UV-Indexmessung

► Feel Like Temperature | Air Pressure | PM2.5 | AQI | UV Index stammen aus dem Netzwerk und sind die aktuellen Echtzeitdaten, die automatisch stündlich vom Netzwerk aktualisiert werden

Schwache Batterie:

► Wenn das Batteriesymbol " " in der Spalte " " erscheint, ersetzen Sie bitte rechtzeitig die Batterie der Basisstation.

► Wenn das Batteriesymbol " " in der Spalte " " erscheint, bestätigen Sie bitte den Kanal der Batterieabfrage und tauschen Sie die Fernbedienungsensorbatterie des Kanals rechtzeitig aus.

Hintergrundbeleuchtung

► Wenn das Gerät mit Batterien betrieben wird, drücken Sie die Taste " / **z^z** ", um die Hintergrundbeleuchtung für 15 Sekunden zu aktivieren.

► Wenn das Produkt über das Netzteil mit Strom versorgt wird, schaltet sich die Batterie automatisch ab und die Hintergrundbeleuchtung bleibt dauerhaft eingeschaltet. Drücken Sie die Taste " ", um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung einzustellen. Sie können die 5 Stufen einstellen: 4 verschiedene Helligkeitsstufen der Hintergrundbeleuchtung und Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung. Wenn die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung nicht auf der maximalen Stufe ist, drücken Sie die Taste " / **z^z** ", um die Hintergrundbeleuchtung für 15 Sekunden auf maximale Helligkeit zu stellen.

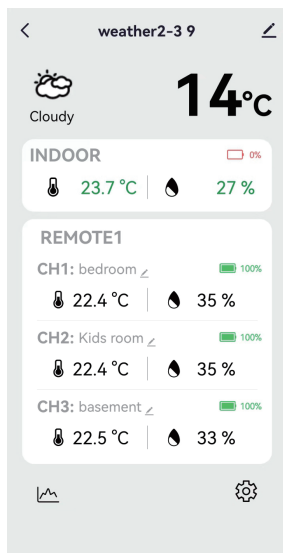
► Wenn das Gerät über den Netzadapter mit Strom versorgt wird, halten Sie die Taste " / **z^z** " länger als 3 Sekunden gedrückt, und das Hauptgerät wechselt in den Lichtsensormodus. Das Lichtsensormymbol " " wird angezeigt, und die Hintergrundbeleuchtung des Hauptgeräts passt ihre Helligkeit automatisch an das Umgebungslicht an. Je dunkler das Umgebungslicht ist, desto schwächer ist die Hintergrundbeleuchtung.

- ▶ Drücken Sie im Lichtsensormodus die Taste "☀️", um zu wählen, ob die Hintergrundbeleuchtung ein- oder ausgeschaltet werden soll.

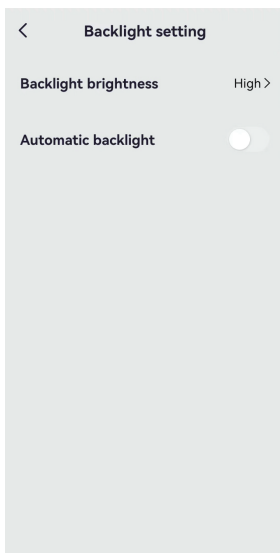
APP Einstellung Hintergrundbeleuchtung

- ▶ Wenn die Wetterstation gekoppelt und mit WIFI verbunden ist, wird ihre Zeit automatisch mit der aktuellen Ortszeit synchronisiert. 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 Untermenü für die Einstellung aufzurufen.

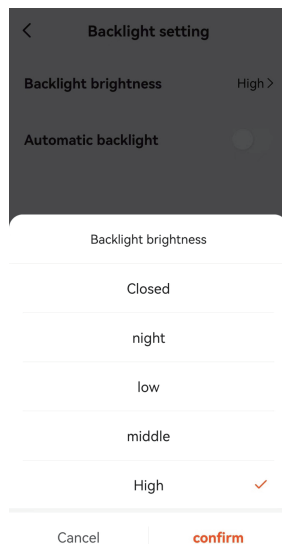
Hauptschnittstelle



Zweite Schnittstelle



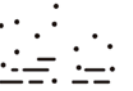
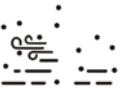
Dritte Schnittstelle



Erläuterung der Netzwerk-Wettervorhersage

- ▶ Nachdem sich die Wetterstation mit dem WIFI-Hotspot verbunden hat, lädt sie automatisch die Wettervorhersage für den aktuellen Tag und die nächsten vier Tage aus dem Netz herunter, einschließlich der Höchst- und Tiefsttemperatur.
- ▶ Die Wetterstation lädt automatisch die erfassten Innen-/Außentemperatur-/Luftfeuchtigkeitsdaten auf den Server hoch, und die APP kann diese Daten automatisch über das Netzwerk vom Server herunterladen.
- ▶ Symbole der Wetterstation, die angezeigt werden können:

N80 Handbuch

Sonnig	Meistens sonnig	Teilweise bewölkt	Meistens bewölkt	Bewölkt	Flächiger Regen
					
Meistens Regen	Starker Regen	Schwerer Regensturm	Teilweise Dusche	Duschen	Starke Dusche
					
Gewitterdusche	Thunder	Gewitterstürme	Von Hagel begleitete Gewitterschauer	Flickriger Schnee	Meistens Schnee
					
Schwerer Schnee	Teilweise Schneeschauer	Schneeschauber	Regen und Schnee	Regen und Hagel	Ave
					
Neblig	Dunst	Schwebender Staub	Sandblasen	Sandsturm	
					

N80 Handbuch

► Die Hauptschnittstelle zeigt die vorhergesagten Höchst- und Mindesttemperaturen für den aktuellen Tag an. Wenn Sie die Daten für die nächsten vier Tage anzeigen möchten, drücken Sie die Taste " ", um die Ansicht 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 meteorológica proporcionada por la red para un total de 5 días (incluido el mismo día)
- ▶ Se conecta directamente a la red wifi, se conecta al sistema inteligente Tuya
- ▶ Fuente de alimentación:
Pila: 2 x LR03, 1,5 V (tamaño AAA)
Entrada de alimentación del equipo: DC 5V, mínimo 1A (Cable de alimentación o adaptador de corriente)

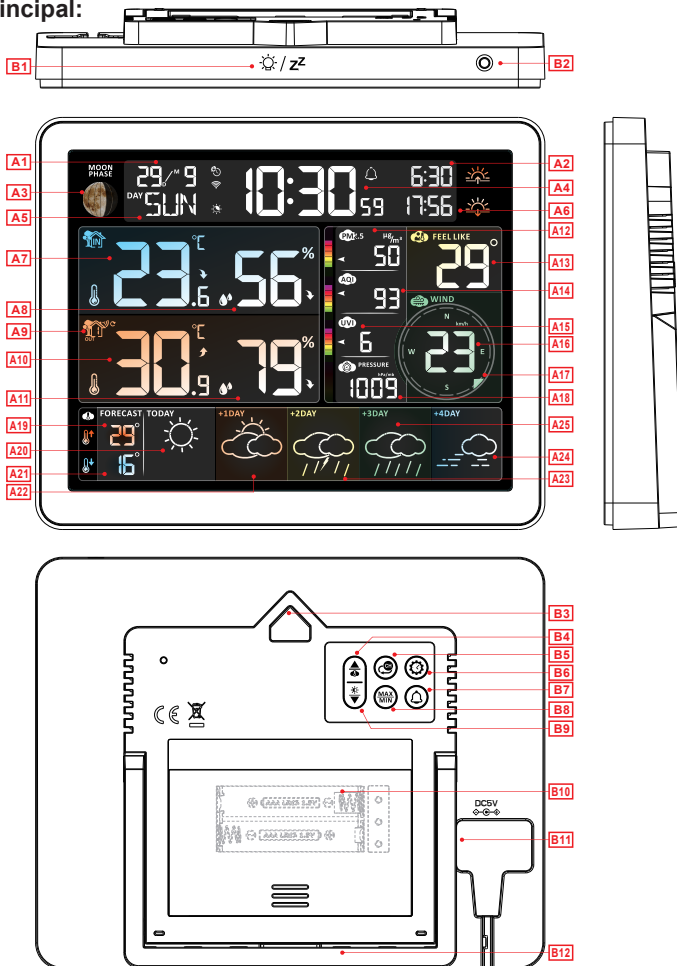
Sensor inalámbrico para exteriores :

- 3 Canales seleccionables

Manual N80

- Frecuencia de transmisión de datos: 433 MHz
- Alcance inalámbrico: máx. 60 m (zona abierta)
- Pilas: 2 x LR6, 1,5 V (tamaño AA)

Aspecto principal:



Manual N80

Parte A - LCD positive

A1: Calendario

A2: Hora de salida del sol

A3: Fase lunar

A4: Tiempo

A5: Semana para hoy

A6: Hora de la puesta de sol

A7: Temperatura interior

A8: Humedad interior

A9: Canal inalámbrico remoto

A10: Temperatura exterior

A11: Humedad exterior

A12: PM2,5

A13 : Temperatura agradable

A14 : AQI

A15:UVI

A16: Velocidad del viento

A17: Dirección del viento

A18: Presión barométrica

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

A20: Previsión meteorológica para hoy

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

A22: Previsión meteorológica para los próximos +1 días

A23: Previsión meteorológica para los próximos +2 días

A24: Previsión meteorológica para los próximos +4 días

A25: Previsión meteorológica para los próximos +3 días



: Indicador de intensidad de la señal WIFI



: Icono de advertencia de batería baja para la unidad principal



: Icono de la hora de red



: Icono de ajuste automático de la retroiluminación



: Icono Alarma1



: Icono Alarma2



: Icono Alarma3



: Icono Alarm4



: Repetición del despertador: iconos de lunes a viernes



: Repetición del despertador: iconos de sábado a domingo



:Icono de repetición de alarma



: Icono INDOOR

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

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



:Temperatura | humedad flecha de tendencia ascendente



:Temperatura | humedad flecha de tendencia descendente



: Icono de recepción inalámbrica



: Icono de bucle de canal inalámbrico

Manual N80

Parte B - Botón trasero y encendido

B1: "☀ / ZZ" tecla táctil

B2: Sensor de luz

B3: Agujero para colgar

B4: Botón "▲".

B5: Botón "☺".

B6: Botón "⚙".

B7: Botón "🔔".

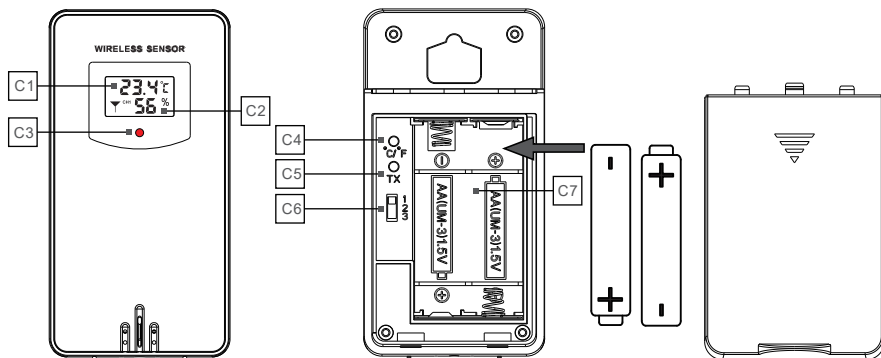
B8: **MAX**
MIN "☼" botón

B9: Botón "▼".

B10: Compartimento de las pilas

B11: Toma de entrada DC-POWER

B12: 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

Manual N80

Preparación de la instalación

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

Baterías nuevas:

2 pilas AAA 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 embalaje 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 15 minutos después de instalar las pilas, para permitir que los sensores y la estación se conecten repetidamente.

Descargar Tuya Smart App:



ICONO APP



Según la marca de su teléfono móvil, busque la aplicación Tuya en iOS App Store o Android Google Play. Localice la aplicación con el icono que se muestra arriba y descárguela. Registre una cuenta, abra la aplicación e inicie sesión. Además, conéctese al punto de acceso que utilizará la estación meteorológica para preparar el emparejamiento del dispositivo.

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, como el formato de hora/fecha y las unidades.
5. Inserte 2 pilas AAA en la estación meteorológica (cuando el adaptador de corriente se apague inesperadamente, los ajustes no se perderán).
6. Después de 5 minutos, mueva el sensor remoto a la ubicación exterior o a otra ubicación deseada

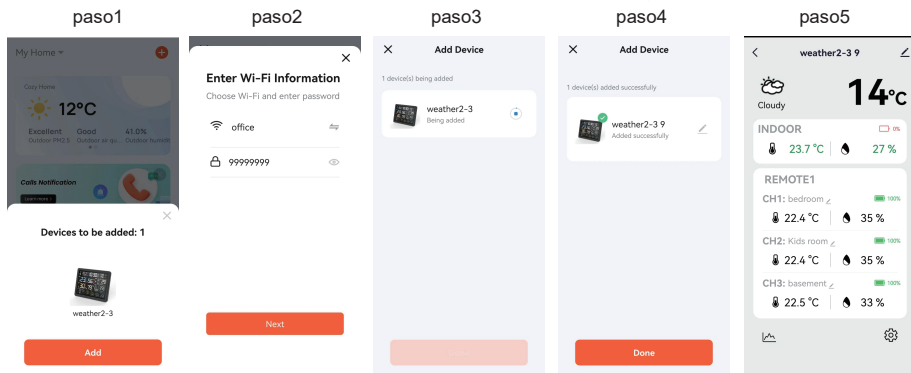
Emparejamiento WIFI

► De acuerdo con la ilustración, inserte el adaptador de alimentación en la interfaz de entrada de alimentación de B11, la pantalla de visualización de la unidad principal mostrará todos los gráficos, y se emitirá un aviso sonoro BEEP. Después de 3 segundos, cambiará al modo de emparejamiento WIFI y mostrará "AP 01" .

► Abra la APP de Tuya, haga clic en el icono "  " en la esquina superior derecha de la pantalla para seleccionar Añadir dispositivo. La interfaz de la aplicación cambiará automáticamente a la ventana de detección de dispositivos, haga clic en "Añadir" y siga las instrucciones.

Manual N80

► A continuación, siga las instrucciones de la APP, paso 2: introduzca el nombre de la red WIFI y la contraseña, paso 3: siga el proceso de emparejamiento y espere a que la pantalla avance al paso 4, haga clic en "Hecho", paso 5: cambie a la interfaz principal, lo que indica que el proceso de emparejamiento se ha completado.



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 de la pantalla es la misma que la entrada automática.

► Una vez completado el emparejamiento, la estación meteorológica se conectará automáticamente a la WLAN, actualizará automáticamente la hora de la red y comenzará a buscar señales de sensores inalámbricos remotos. El icono "📶" parpadea durante unos 3 minutos. En este momento, si el sensor inalámbrico exterior funciona normalmente, la unidad principal empezará a buscar la señal del sensor inalámbrico remoto en 1-2 minutos. Una vez que detecte la señal, la temperatura exterior y la humedad se mostrarán en la pantalla de la unidad principal.

Transmisión del sensor exterior:

► La unidad principal admite el registro de hasta 3 canales para sensores inalámbricos. Cuando utilice varios sensores inalámbricos, asegúrese de asignar a cada sensor un canal único (canales 1, 2 o 3). Evite seleccionar el mismo canal para más de un sensor simultáneamente.

► Pulse el botón "CH" para cambiar la temperatura exterior | la humedad entre diferentes canales.

► Si la unidad principal no puede recibir la señal de transmisión del sensor de exterior ("-" aparece en la pantalla LCD), mantenga pulsado el botón "CH" durante 3 segundos para recibir la señal de transmisión manualmente. La temperatura exterior mostrará el icono de la antena RF parpadeando, y la unidad principal

Manual N80

volverá a recibir la señal inalámbrica del sensor exterior.

Nota: cuando el sensor inalámbrico configura canales diferentes, la estación base también debe cambiar al mismo canal. Cuando no haya transmisión de señal del sensor inalámbrico en el canal, aparecerá "--" en el canal de la estación base. Tenga en cuenta que el canal del sensor y el de la estación base 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. Actas
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: Weekday está disponible en 15 idiomas: Inglés, alemán, francés, español, italiano, neerlandés, danés, portugués, noruego, sueco, polaco, finés, checo, húngaro y eslovaco.

Nota: Una vez que la estación base está conectada a WiFi, no hay necesidad de ajustar la hora y la hora se sincronizará automáticamente por la red. Sólo es necesario ajustar el formato de visualización según sea necesario

Nota: Al ajustar la hora, los minutos se incrementarán automáticamente a partir de cero segundos

Visualización del idioma de la semana

Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
FRE	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
ITALIAN	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI	SABATO	DOMENICA
ITA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
SPANISH	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

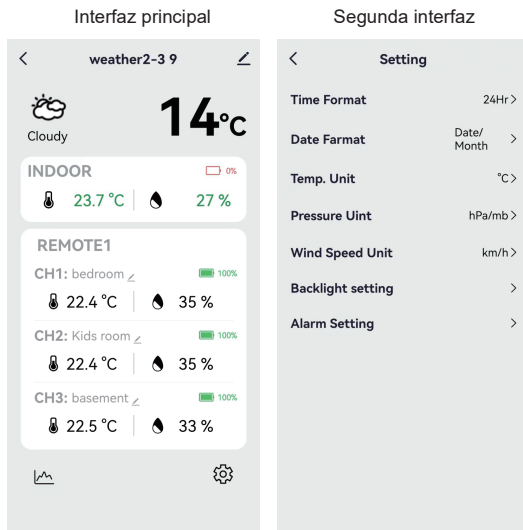
Manual N80

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	nedelja
SVK	PON	UTO	STR	STV	PIA	SOB	NED

Unidad de ajuste APP:

► Cuando la estación meteorológica esté emparejada y conectada a WIFI, su hora se sincronizará automáticamente con 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.

Manual N80



Ajuste de las alarmas diarias:

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

Botón Funcionamiento de la Estación Meteorológica

► Pulse el botón " " para cambiar la interfaz de la hora mostrada en AL1 | AL2 | AL3 | AL4. En cada interfaz, pulse el botón " " para activar o desactivar la función de alarma correspondiente. Cuando esté activada, se mostrará el icono de alarma correspondiente.

► En estas cuatro 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 "MO" | "TU" | "WE" | "TH" | "FR" | "SA" | "SU".

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

Manual N80

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

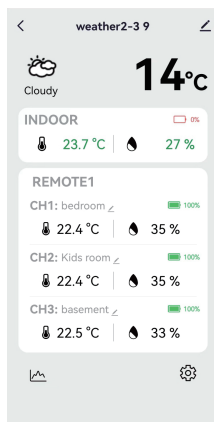
Nota: Puede ajustar manualmente la repetición de la alarma a "MO, TU, WE, TH, FR" para los días laborables, "SA, SU" para los fines de semana, o elegir "todos" para todos los días.

Nota: El ajuste del tiempo de repetición oscila entre 5 y 60 minutos. Si selecciona "OFF", la función de repetición se desactiva por completo. La unidad de tiempo de repetición es en minutos.

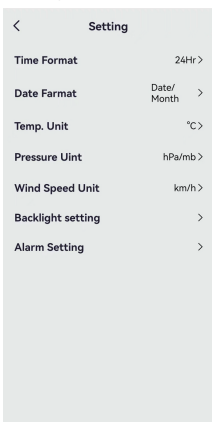
Ajuste APP Alarma

► Cuando la estación meteorológica esté emparejada y conectada a WIFI, su hora se sincronizará automáticamente con 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 menús para acceder al submenú de configuración.

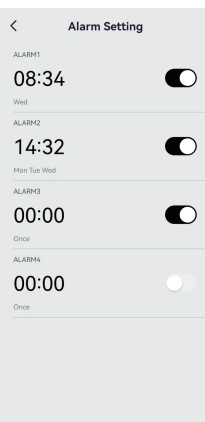
Interfaz principal



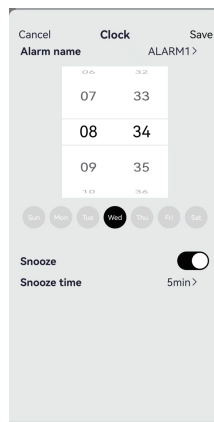
Segunda interfaz



Tercera interfaz



Cuarta interfaz



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

Manual N80

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

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

Desconexión de la señal de alarma

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

Función Snooze:

► Cuando se alcance la hora de alarma, pulse el botón " / ZZ " para detener la señal de alarma y entrar en el modo de repetición. Al final del temporizador de repetición, la alarma sonará de nuevo (la repetición puede repetirse).

► En el modo de temporización snooze, pulse cualquier botón excepto el botón " / ZZ " o mantenga pulsado el botón " / ZZ " durante más de 3 segundos para salir del modo snooze.

Temperatura | Lectura de humedad | Registro |Tendencia

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

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 valores máximos y mínimos de temperatura y humedad en interiores, mantenga pulsado el botón " " durante unos 2 segundos. Esto restablecerá todos los datos mínimos y máximos registrados a los valores mostrados actualmente, incluidos los 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 está cayendo.

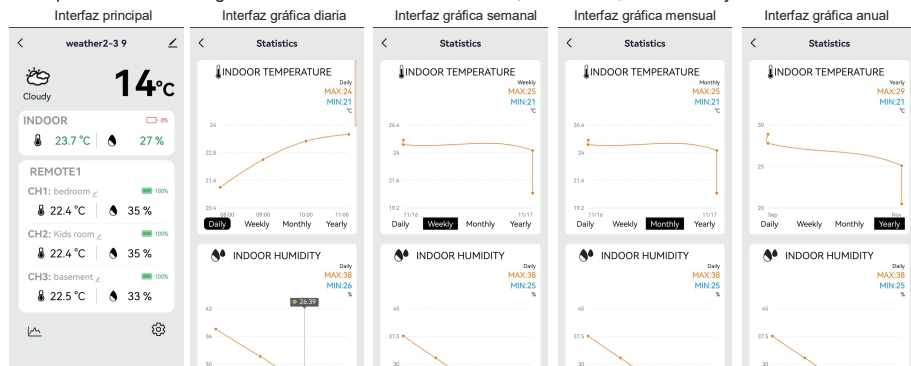
No se visualiza: El valor detectado permanece invariable.

Curva de registro de la temperatura y la humedad en la APP

► A través de la APP, puede ver los cambios históricos de diversos datos de detección notificados por la estación meteorológica, mostrados en gráficos de curvas. Haga clic en el icono " " de la pantalla de

Manual N80

inicio para acceder a los gráficos de curvas de cambio diarias, semanales, mensuales y anuales.



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

► Feel Like Temperature | Air Pressure | PM2.5 | AQI | UV Index procede 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 a tiempo la batería de la estación base.
- Si el icono de la batería  " aparece en la columna  ", por favor confirme el canal del aviso de la batería y reemplace la batería del sensor remoto del canal oportuno.

Iluminación de fondo

- Si el producto funciona con pilas, pulse el botón  / **zZ** " para activar la retroiluminación durante 15 segundos..
- Cuando el producto es alimentado por el adaptador de corriente, la batería se desconectará automáticamente. La retroiluminación permanecerá encendida de forma continua. Pulse el botón  " para ajustar el brillo de la retroiluminación, puede ajustar los 5 estados: 4 diferentes de brillo de luz de fondo y apagar la luz de fondo. Cuando el brillo de la retroiluminación no esté al máximo nivel, pulse el botón  / **zZ** " para ajustar la retroiluminación al brillo máximo durante 15 segundos.
- Cuando el producto está alimentado por el adaptador de corriente, mantenga pulsado el botón  / **zZ** " durante más de 3 segundos, y la unidad principal entrará en el modo de detección de luz. Aparecerá el icono de detección de luz  ", y la retroiluminación de la unidad principal ajustará automáticamente su brillo en

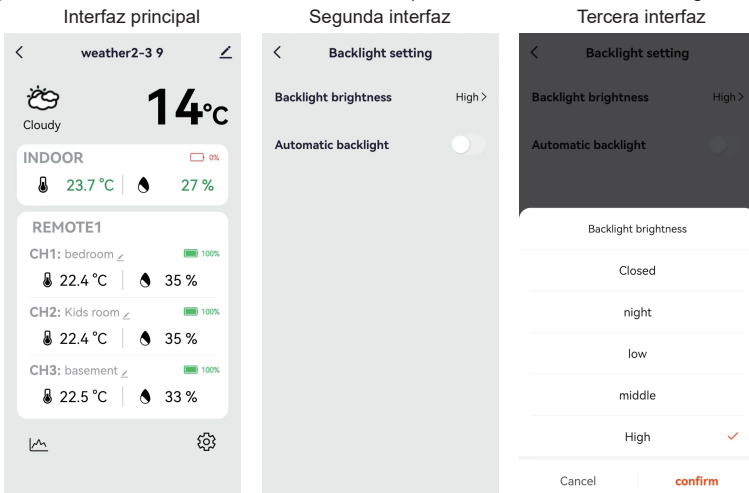
Manual N80

función de la luz ambiental. Cuanto más oscura sea la luz ambiental, más tenue será la retroiluminación.

► En el modo de detección de luz, pulse el botón "☿" para elegir entre apagar o encender la retroiluminación.

Ajuste APP Retroiluminación

► Cuando la estación meteorológica esté emparejada y conectada a WIFI, su hora se sincronizará automáticamente con 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 la luz de fondo" en la barra de menús para acceder al submenú de configuración.



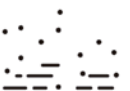
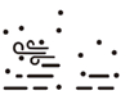
Explicación de la previsión meteorológica en red

► Cuando la estación meteorológica se conecta al punto de acceso WIFI, descarga automáticamente de la red la previsión meteorológica para el día en curso y los cuatro días siguientes, incluida la temperatura máxima y mínima.

► La estación meteorológica carga automáticamente los datos de temperatura/humedad interior/exterior detectados al servidor, y la APP puede descargar automáticamente estos datos del servidor a través de la red.

► Iconos de estaciones meteorológicas que se pueden visualizar:

Manual N80

Sunny	Mayormente soleado	Parcialmente nublado	Mostly Cloudy	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
					
Nieve intensa	Nieve parcial	Ducha de nieve	Lluvia y nieve	Lluvia y granizo	Salve
					
Niebla	Haze	Polvo flotante	Soplado de arena	Tormenta de arena	
					

Manual N80

► La interfaz principal muestra las temperaturas máximas y mínimas previstas para el día en curso. Si desea ver los datos de los cuatro días siguientes, pulse el botón " " para cambiar de vista.

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)
 - ▶ Heure locale 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 : :
 - 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 µg/m³
 - ▶ 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 système intelligent Tuya
 - ▶ Alimentation électrique :
 - Pile : 2 x LR03, 1,5 V (taille AAA)
- Entrée d'alimentation de l'équipement : DC 5V, minimum 1A (cordon d'alimentation ou adaptateur de courant)

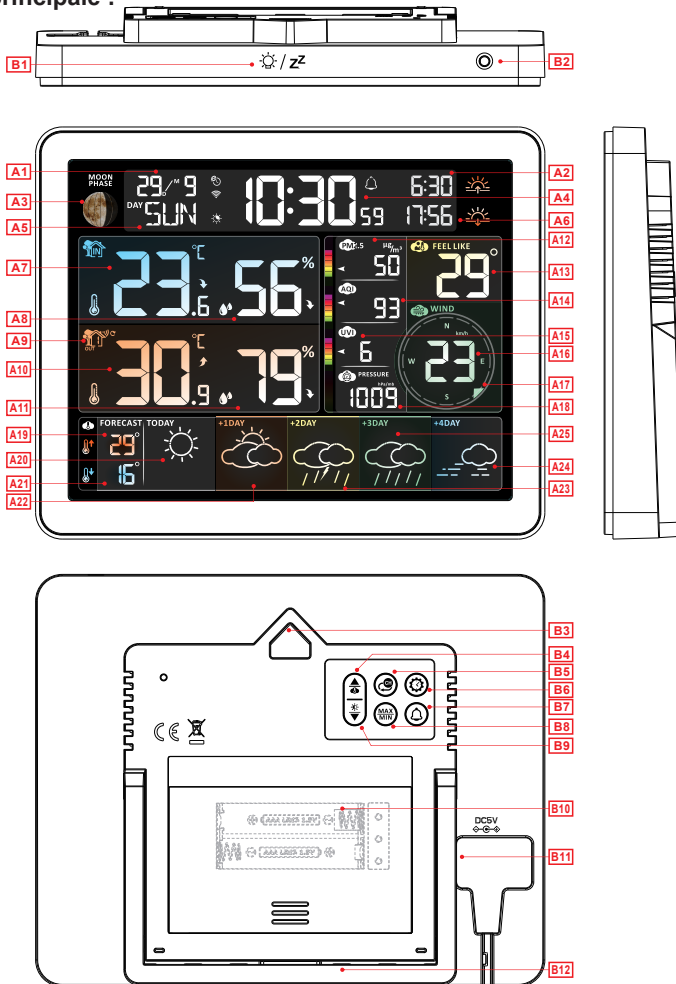
Capteur extérieur sans fil :

- 3 canaux sélectionnables
- Fréquence de transmission des données : 433 MHz

Manuel N80

- Portée sans fil : max. 60 m (zone ouverte)
- Piles : 2 x LR6, 1,5 V (taille AA)

Apparition principale :



Manuel N80

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 : Feel like temperature
- A14 : AQI
- 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 deux 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 pour la température et l'humidité



: Flèche de tendance à la baisse de la température et de l'humidité



: Icône de réception sans fil



: Icône de boucle de canal sans fil

Manuel N80

Partie B - Bouton arrière et alimentation

B1 : touche "☀ / zZ".

B2 : Capteur de lumière

B3 : Trou de suspension

B4 : bouton "▲"

B5 : bouton "CH"

B6 : bouton "⚙"

B7 : bouton "🔔"

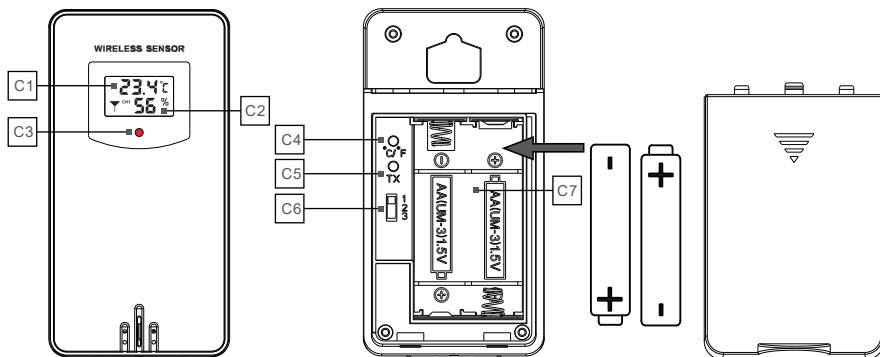
B8 : **MAX** "MIN" bouton

B9 : bouton "▼"

B10 : Compartiment à piles

B11 : Prise d'entrée DC-POWER

B12 : Cadre de soutien



Partie C - Capteur extérieur sans fil :

C1 : Affichage LCD - Température

C2 : Affichage LCD - Humidité

C3 : LED de signal d'émission

C4 : Touche "°C/°F"

C5 : Bouton "TX"

C6 : Sélecteur de canal

C7 : Compartiment à piles

Préparation de l'installation

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

Batteries neuves :

2 piles alcalines ou lithium AAA (1,5V) pour la station météo

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

Pour de meilleurs résultats :

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

Télécharger l'application Tuya Smart :



ICÔNE DE L'APP



En fonction de la marque de votre téléphone portable, recherchez l'application Tuya sur l'App Store iOS ou Google Play Android. Localisez l'application avec l'icône ci-dessus et téléchargez-la. Créez un compte, ouvrez l'application et connectez-vous. En outre, connectez-vous au hotspot que la station météorologique utilisera 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. Appairez la station météo avec le WIFI et les informations du serveur en fonction des invites de l'APP, se référer aux instructions d'appairage WIFI pour plus de détails.
4. Configurez les paramètres de base, tels que le format et les unités de l'heure et de la date.
5. Insérer 2 piles AAA dans la station météorologique (les réglages ne seront pas perdus si l'adaptateur d'alimentation est mis hors tension de façon inattendue).
6. Après 5 minutes, déplacez le capteur à distance à l'extérieur ou à un autre endroit de votre choix.

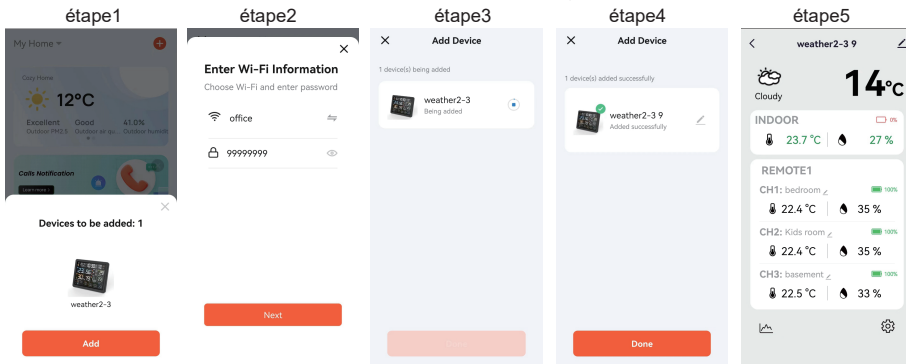
Couplage WIFI

- Conformément à l'illustration, insérez l'adaptateur d'alimentation dans l'interface d'entrée d'alimentation de B11, l'écran d'affichage de l'unité principale affichera tous les graphiques, et un BIP sonore sera émis. Au bout de 3 secondes, l'appareil passe en mode d'appairage WIFI et affiche "AP 01".
- Ouvrez l'application Tuya, cliquez sur l'icône "➕" dans le coin supérieur droit de l'écran pour sélectionner Ajouter un appareil. L'interface de l'application basculera automatiquement sur la fenêtre de découverte de

Manuel N80

l'appareil, cliquez sur "Ajouter" et suivez les instructions.

► Suivez ensuite les instructions de l'APP, étape 2 : entrez le nom du réseau WIFI et le mot de passe, étape 3 : suivez le processus d'appairage et attendez que l'écran passe à l'étape 4, cliquez sur "Terminé", étape 5 : passez à l'interface principale, indiquant que le processus d'appairage est terminé.



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

► Si 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 pour l'entrée automatique.

► Une fois l'appairage terminé, la station météorologique se connecte automatiquement au réseau local sans fil, met automatiquement à jour l'heure du réseau et commence à rechercher des signaux provenant de capteurs sans fil distants. L'icône "📶" clignote pendant environ 3 minutes. À ce moment-là, si le capteur sans fil extérieur fonctionne normalement, l'unité principale commencera à rechercher le signal du capteur sans fil distant dans un délai de 1 à 2 minutes. Une fois le signal détecté, la température et l'humidité extérieures s'affichent sur l'écran de l'appareil principal.

Capteur extérieur Transmission :

► L'unité principale permet d'enregistrer jusqu'à 3 canaux pour les capteurs sans fil. Lorsque vous utilisez plusieurs capteurs sans fil, assurez-vous que chaque capteur se voit attribuer un canal unique (canaux 1, 2 ou 3). Évitez de sélectionner le même canal pour plusieurs capteurs simultanément.

► Appuyez sur la touche "CH" pour passer de la température extérieure à l'humidité entre les différents canaux.

► Si l'unité principale ne peut pas recevoir le signal de transmission du capteur extérieur (" - " s'affiche sur l'écran LCD), appuyez sur la touche "CH" pendant 3 secondes pour recevoir le signal de transmission

Manuel N80

manuellement. L'icône de l'antenne RF clignotera sur la température extérieure et l'unité principale recevra à nouveau le signal sans fil du capteur extérieur.

Remarque : lorsque le capteur sans fil configure différents canaux, la station de base 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 de base 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 des paramètres :

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 que la station de base est connectée au réseau WiFi, il n'est pas nécessaire de régler l'heure, qui sera automatiquement synchronisée par le réseau. Il suffit de régler le format d'affichage en fonction des besoins

Note : Lors du réglage de l'heure, les minutes s'incrémentent automatiquement à partir de zéro seconde.

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

Affichage de la langue de la semaine

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

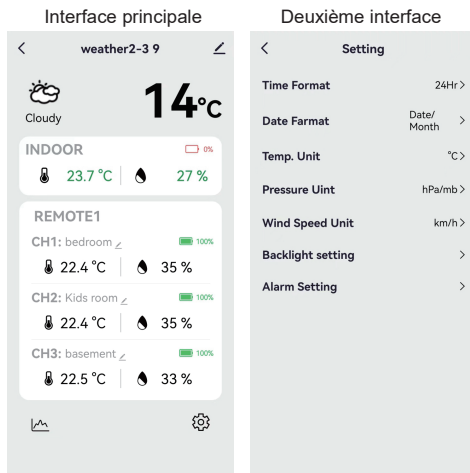
Manuel N80

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 Unité de réglage :

► Lorsque la station météorologique est appariée et connectée au WIFI, son heure sera automatiquement synchronisée avec 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 appropriée pour régler l'unité.

Manuel N80



Réglage des alarmes quotidiennes :

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

Bouton de fonctionnement de la station météo

► Appuyez sur le bouton "🔔" pour changer l'interface de l'heure affichée en AL1 | AL2 | AL3 | AL4. Dans chaque interface, appuyez sur le bouton "🔔" pour activer ou désactiver la fonction d'alarme correspondante.

► Dans ces quatre interfaces ALARM, appuyez sur le bouton "🔔" et maintenez-le enfoncé pendant plus de 3 secondes pour entrer dans le mode de réglage de l'heure d'alarme correspondante.

► Appuyez sur le bouton "MEM" ou "⌘" 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 "MO" MO | "TU" | "WE" | "TH" "MO" | "TU" | "WE" | "TH" L'icône de répétition de l'alarme "MO" | "TU" | "WE" | "TH" | "FR" | "SA" | "SU" s'affiche.

Note : "MO" TU | "WE" | "TH" L'AFFICHAGE "MO" | "TU" | "WE" | "TH" L'affichage "MO" | "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 des paramètres :

Manuel N80

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

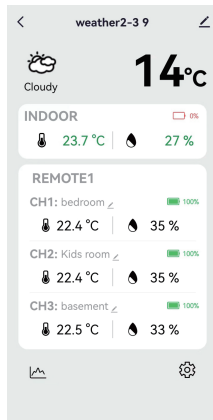
Remarque : Vous pouvez régler manuellement la répétition de l'alarme sur "MO, TU, WE, TH, FR" pour les jours de la semaine, "SA, SU" pour les week-ends, ou choisir "tous" pour tous les jours.

Remarque : Le réglage de la durée de la fonction "snooze" est compris entre 5 et 60 minutes. La sélection de "OFF" désactive entièrement la fonction snooze. L'unité de temps de la fonction snooze est exprimée en minutes.

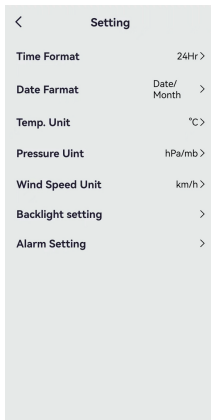
Réglage de l'alarme APP

► Lorsque la station météo est appariée et connectée au WIFI, son heure sera automatiquement synchronisée avec l'heure locale. 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 sous-menu de réglage.

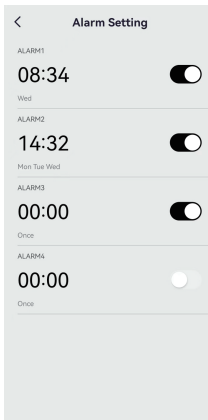
Interface principale



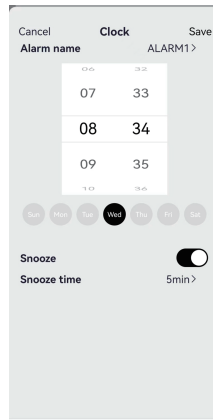
Deuxième interface



Troisième interface



Quatrième interface



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

Note : L'alarme sonnera pendant 2 minutes si elle n'est pas désactivée 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 se déclenche, appuyez sur n'importe quel bouton sauf le bouton " / ZZ ", ou appuyez et maintenez le bouton " / ZZ " pendant plus de 3 secondes pour arrêter le signal d'alarme.

Fonction Snooze :

- ▶ Lorsque l'heure de l'alarme est atteinte, appuyez sur le bouton " / ZZ " pour arrêter le signal d'alarme et passer en mode " snooze ". A la fin du délai de répétition, l'alarme sonnera à nouveau (la répétition peut être répétée).
- ▶ En mode "snooze", appuyez sur n'importe quelle touche sauf la touche " / ZZ " ou maintenez la touche " / ZZ " enfoncée pendant plus de 3 secondes pour quitter le mode "snooze".

Température | Humidité Lecture | Enregistrement | Tendance

- ▶ Pour alterner les données de température et d'humidité intérieures/extérieures maximales, minimales, appuyez sur la touche " 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 la température et l'humidité intérieures maximales et minimales, appuyez sur la touche " MIN " et maintenez-la enfoncée pendant environ 2 secondes. Toutes les données minimales et maximales enregistrées seront alors réinitialisées aux valeurs actuelles affichées, 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 diminue.

Pas d'affichage : La valeur détectée reste inchangée.

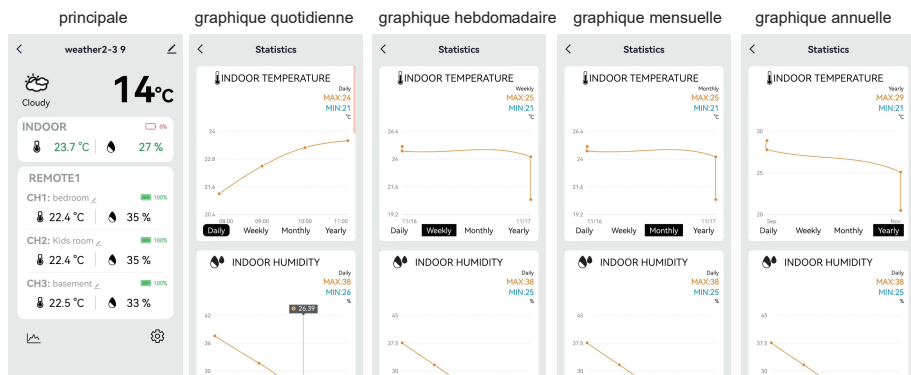
Courbe d'enregistrement de la température et de l'humidité dans l'APP

- ▶ Grâce à l'APP, vous pouvez visualiser les changements historiques de diverses données de détection rapportées par la station météorologique, affichées sous forme de graphiques à courbes. Cliquez sur l'icône "



" sur l'écran d'accueil pour accéder aux courbes de changement quotidiennes, hebdomadaires, mensuelles et annuelles.

Manuel N80



Température ressentie | Pression atmosphérique | PM2.5 | IQA | Indice UV Lecture

► Feel Like Température | Pression atmosphérique | PM2.5 | AQI | Indice UV proviennent du réseau et sont des données actuelles en temps réel, automatiquement mises à jour toutes les heures à partir du réseau.

Pile faible :

- Si l'icône de la batterie " " apparaît dans la colonne " ", veuillez remplacer la batterie de la station de base à temps.
- Si l'icône de la pile " " apparaît dans la colonne " ", veuillez confirmer le canal de l'invite de la pile et remplacer la pile du télécapteur du canal en question.

Éclairage de fond

- Si le produit est alimenté par des piles, appuyez sur le bouton " / ZZ " pour activer le rétroéclairage pendant 15 secondes.
- Lorsque le produit est alimenté par l'adaptateur d'alimentation, la batterie se déconnecte automatiquement et le rétroéclairage reste allumé en permanence. Appuyez sur le bouton " " pour régler la luminosité du rétroéclairage, vous pouvez régler les 5 états : 4 niveaux de luminosité différents et éteindre 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 le produit est alimenté par l'adaptateur d'alimentation, appuyez sur le bouton " / ZZ " et maintenez-le enfoncé pendant plus de 3 secondes, et l'unité principale entre en mode de détection de la lumière. L'icône de détection de la lumière " " s'affiche, et le rétroéclairage de l'unité principale ajuste automatiquement sa luminosité en fonction de la lumière ambiante. Plus la lumière ambiante est sombre, plus

Manuel N80

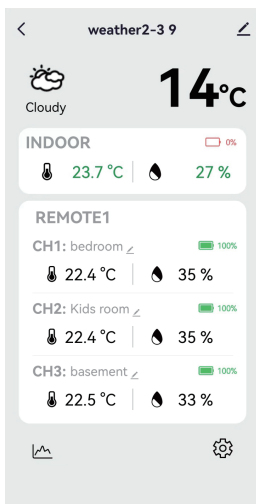
le rétroéclairage est faible.

► En mode détection de la lumière, appuyez sur le bouton "☀️/🌙" pour choisir d'éteindre ou d'allumer le rétroéclairage.

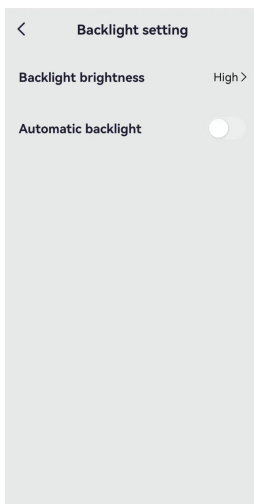
APP Réglage du rétroéclairage

► Lorsque la station météorologique est appariée et connectée au WIFI, son heure sera automatiquement synchronisée avec l'heure locale. 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 sous-menu de réglage.

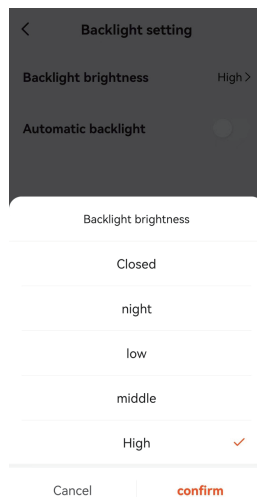
Interface principale



Deuxième interface



Troisième interface



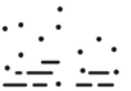
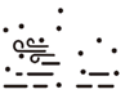
Explication des prévisions météorologiques en réseau

► Une fois la station météorologique connectée au point d'accès WIFI, elle télécharge automatiquement les prévisions météorologiques pour la journée en cours et les quatre jours suivants à partir du réseau, y compris les températures les plus élevées et les plus basses.

► La station météorologique télécharge automatiquement les données de température et d'humidité intérieures/extérieures détectées vers le serveur, et l'APP peut télécharger automatiquement ces données à partir du serveur via le réseau.

► Icônes de stations météorologiques pouvant être affichées :

Manuel N80

Ensoleillé	Majoritairement ensoleillé	Partiellement nuageux	Principalement nuageux	Nuageux	Pluie intermittente
					
Principalement de la pluie	Pluie abondante	Forte pluie	Douche partielle	Douches	Douche forte
					
Douche tonnerre	Tonnerre	Orages	Averses de tonnerre accompagnées de grêle	Neige en plaques	Principalement de la neige
					
Neige lourde	Douche partiellement neigeuse	Douche de neige	Pluie et neige	Pluie et grêle	Grêle
					
Brouillard	Haze	Poussière flottante	Soufflage de sable	Tempête de sable	
					

Manuel N80

► L'interface principale affiche les températures maximales et minimales prévues pour le jour en cours. Si vous souhaitez consulter les données des quatre jours suivants, appuyez sur le bouton " " pour passer d'un affichage à l'autre.

Manuale N80

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.
- ▶ Allarme giornaliero con funzione snooze (4 allarmi)
- ▶ Orario locale di alba e 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)
 - 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 in alternativa 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
- ▶ 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 al sistema intelligente Tuya
- ▶ Alimentazione:
 - Batteria: 2 x LR03, 1,5 V (formato AAA)
 - Ingresso alimentazione apparecchiatura: DC 5V, minimo 1A (cavo di alimentazione o adattatore di alimentazione)

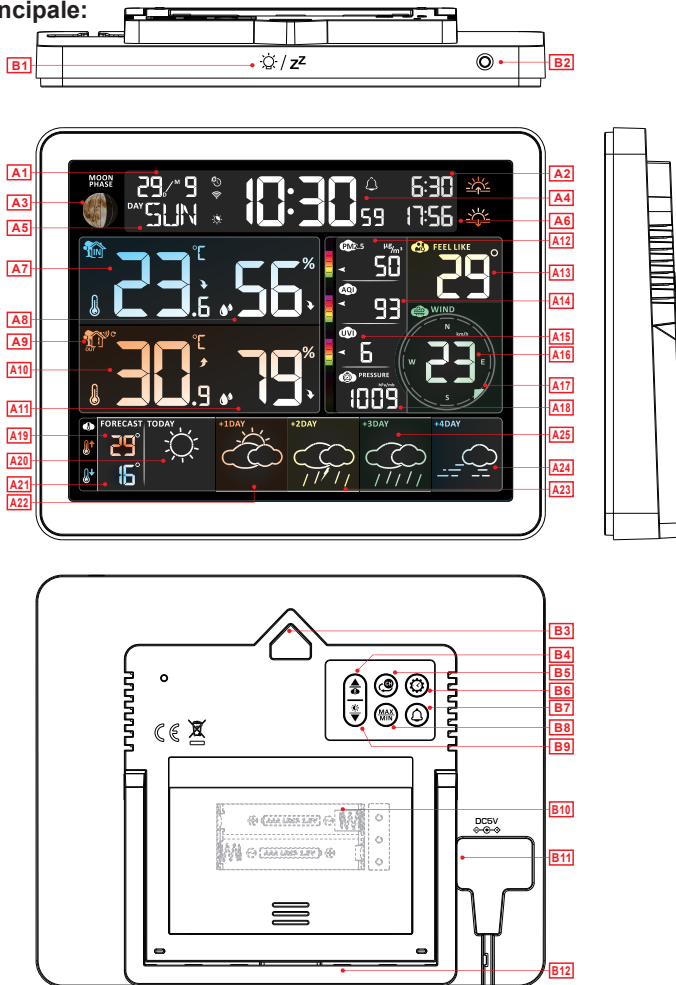
Sensore wireless per esterni :

- 3 canali selezionabili

Manuale N80

- Frequenza di trasmissione dati: 433 MHz
- Portata wireless: max. 60 m (area aperta)
- Batterie: 2 x LR6, 1,5 V (formato AA)

Aspetto principale:



Manuale N80

Parte A - LCD positive

A1: Calendario

A2: Ora dell'alba

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 dal lunedì al 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 alimentazione

B1: "☀ / ZZ" "tasto a sfioramento

B2: Sensore di luce

B3: Foro di aggancio

B4: pulsante "▲"

B5: pulsante "CH"

B6: pulsante "⚙"

B7: pulsante "🔔"

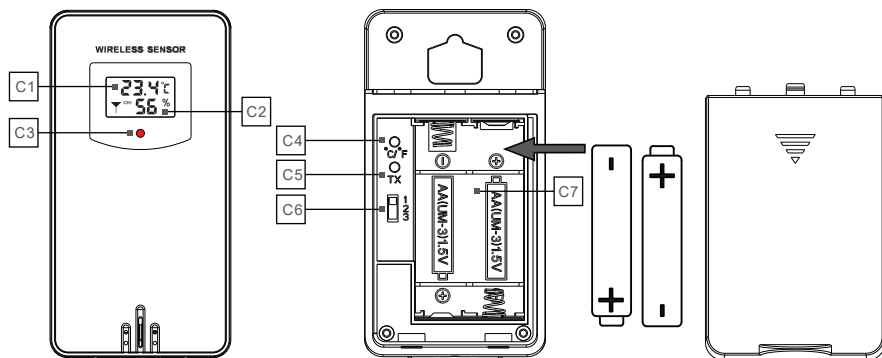
B8: pulsante "MAX MIN"

B9: pulsante "▼"

B10: Vano batteria

B11: Jack di ingresso alimentazione c.c.

B12: 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

Manuale N80

Preparazione dell'installazione

Elementi necessari per la configurazione della stazione meteorologica (non inclusi):

Batterie nuove:

2 batterie alcaline o al litio AAA (1,5 V) per la stazione meteo

2 batterie alcaline o al litio AA (1,5 V) per il sensore esterno wireless

Per ottenere risultati ottimali:

- Estrarre la stazione meteo e i sensori dalla confezione e posizionarli 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:



ICONA APP



A seconda della marca del vostro cellulare, cercate l'applicazione Tuya sull'App Store di iOS o su Google Play di Android. Individuare l'app con l'icona mostrata sopra e scaricarla. Registrare un account, aprire l'app e accedere. Inoltre, collegarsi all'hotspot che la stazione meteo utilizzerà per preparare l'accoppiamento del dispositivo.

Impostazione rapida

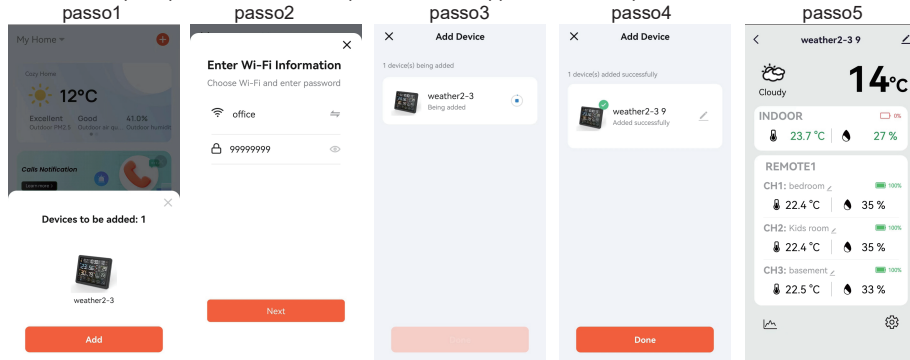
1. Inserire 2 batterie AA nel sensore wireless per esterni e impostare il canale per confermare il sensore, spingendo la selezione attraverso la posizione di C6.
2. Collegare quindi il cavo di alimentazione alla stazione meteorologica
3. Accoppiare la stazione meteo con il WIFI e le informazioni sul server secondo le indicazioni dell'APP.
4. Configurare le impostazioni di base, come il formato della data e dell'ora e le unità di misura.
5. Inserire 2 batterie AAA nella stazione meteorologica (in caso di spegnimento improvviso dell'alimentatore, le impostazioni non andranno perse).
6. Dopo 5 minuti, spostare il sensore remoto nella posizione esterna o in un'altra posizione desiderata.

Accoppiamento WIFI

- Secondo l'illustrazione, inserire l'adattatore di alimentazione nell'interfaccia di ingresso dell'alimentazione di B11, lo schermo dell'unità principale mostrerà tutti i grafici e verrà emesso un segnale acustico BEEP. Dopo 3 secondi, passerà alla modalità di accoppiamento WIFI e visualizzerà "AP 01".
- Aprire l'APP Tuya, fare clic sull'icona "+" nell'angolo superiore destro dello schermo per selezionare Aggiungi dispositivo. L'interfaccia dell'applicazione passerà automaticamente alla finestra di rilevamento del dispositivo, fare clic su "Aggiungi" e seguire le istruzioni.
- Quindi seguire le istruzioni dell'APP, fase 2: inserire il nome della rete WIFI e la password, fase 3: seguire il

Manuale N80

processo di accoppiamento e attendere che lo schermo passi alla fase 4, fare clic su "Done", fase 5: passare all'interfaccia principale, indicando che il processo di accoppiamento è completo.



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

► Se 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 WLAN, aggiornerà automaticamente l'ora della rete e inizierà a cercare i segnali dei sensori wireless remoti. L'icona "📶" lampeggia per circa 3 minuti. A questo punto, se il sensore wireless esterno funziona normalmente, l'unità principale inizierà a cercare il segnale del sensore wireless remoto entro 1-2 minuti. Una volta rilevato il segnale, sullo schermo dell'unità principale verranno visualizzate la temperatura e l'umidità esterne.

Trasmissione del sensore all'aperto:

► L'unità principale supporta la registrazione di un massimo di 3 canali per i sensori wireless. Quando si utilizzano più sensori wireless, assicurarsi che a ciascun sensore sia assegnato un canale unico (canali 1, 2 o 3). Evitare di selezionare lo stesso canale per più di un sensore contemporaneamente.

► Premere il pulsante "CH" per passare dalla temperatura esterna all'umidità tra i diversi canali.

► Se l'unità principale non riesce a ricevere il segnale di trasmissione dal sensore esterno ("-" è visualizzato sul display LCD), tenere premuto il pulsante "CH" per 3 secondi per ricevere manualmente il segnale di trasmissione. La temperatura esterna mostrerà l'icona dell'antenna RF lampeggiante e l'unità principale riceverà nuovamente il segnale wireless dal sensore esterno.

Nota: quando il sensore wireless imposta canali diversi, anche la stazione base 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 base 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. Verbale
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 che la stazione base è connessa al WiFi, non è necessario impostare l'ora, che verrà sincronizzata automaticamente dalla rete. È sufficiente impostare il formato di visualizzazione in base alle esigenze

Nota: quando si imposta l'ora, i minuti si incrementano automaticamente a partire da 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

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

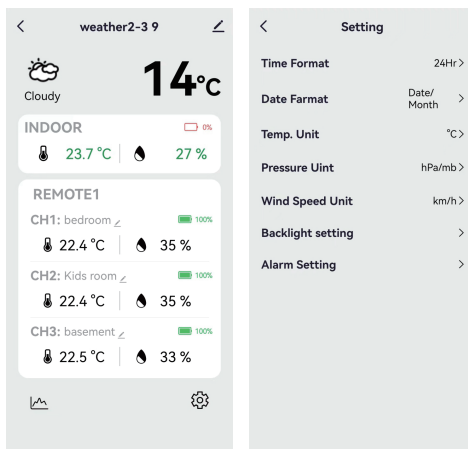
Manuale N80

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 Unità di impostazione:

► Quando la stazione meteorologica è accoppiata e connessa al WIFI, la sua ora sarà automaticamente sincronizzata con 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 appropriata per impostare l'unità.

Interfaccia principale Seconda interfaccia



Impostazione degli allarmi giornalieri:

► Esistono quattro serie di sveglie giornaliere e due modalità di impostazione . Per l'impostazione, utilizzare i pulsanti della stazione meteorologica o fare clic sulla voce di impostazione della sveglia nell'interfaccia dell'APP Tuya.

Pulsante di funzionamento della stazione meteorologica

► Premere il pulsante  " per cambiare l'interfaccia oraria visualizzata in AL1 | AL2 | AL3 | AL4. In ciascuna interfaccia, premere il pulsante  " per attivare o disattivare la funzione di allarme corrispondente; quando è attivata, viene visualizzata l'icona dell'allarme corrispondente.

► In queste quattro 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, viene visualizzata l'icona di ripetizione dell'allarme "MO" | "TU". | "TU" | "WE" | "TH" | "FR" | "SA" | "SU" viene visualizzata.

Nota: "MO" | "TU" | "WE" | "TH" | "FR" | "SA" | "SU" indicano che l'allarme scatta il lunedì, il martedì, il mercoledì,

Manuale N80

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 sonnellino: da 5 a 60 minuti | OFF

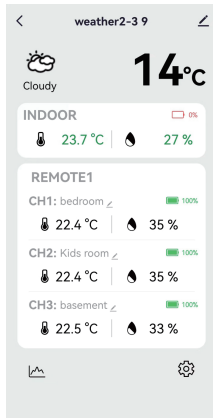
Nota: è possibile impostare manualmente la ripetizione della sveglia su "MO, TU, WE, TH, FR" per i giorni feriali, "SA, SU" per i fine settimana o scegliere "tutti" per tutti i giorni.

Nota: l'impostazione del tempo di snooze varia da 5 a 60 minuti. Selezionando "OFF" si disattiva completamente la funzione snooze. L'unità di misura del tempo di snooze è in minuti.

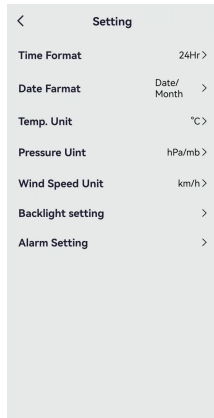
APP Impostazione dell'allarme

► Quando la stazione meteo è accoppiata e connessa al WIFI, la sua ora sarà automaticamente sincronizzata con l'ora corrente locale. 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 sottomenu di impostazione.

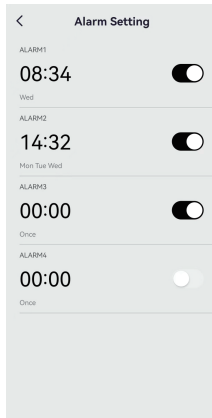
Interfaccia principale



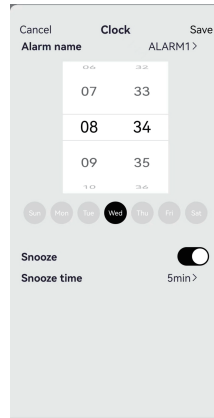
Seconda interfaccia



Terza interfaccia



Quarta interfaccia



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

Manuale N80

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

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

Disattivazione del segnale di allarme

► Quando scatta l'allarme, premere qualsiasi pulsante tranne il pulsante " / Z^Z ", oppure tenere premuto il pulsante " / Z^Z " per più di 3 secondi per arrestare il segnale di allarme.

Funzione Snooze:

► Quando si raggiunge l'ora della sveglia, premere il pulsante " / Z^Z " per interrompere il segnale di allarme ed entrare in modalità snooze. Al termine del timer di snooze, la sveglia suonerà di nuovo (lo snooze può essere ripetuto).

► In modalità snooze, premere qualsiasi pulsante tranne il pulsante " / Z^Z " o tenere premuto il pulsante " / Z^Z " per più di 3 secondi per uscire dalla modalità snooze.

Temperatura | Umidità Lettura | Registrazione | Tendenza

► Per alternare i dati di temperatura e umidità massima e minima interna/esterna, premere il pulsante " ":
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 la temperatura e l'umidità interna massima e minima, tenere premuto il pulsante " " 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.

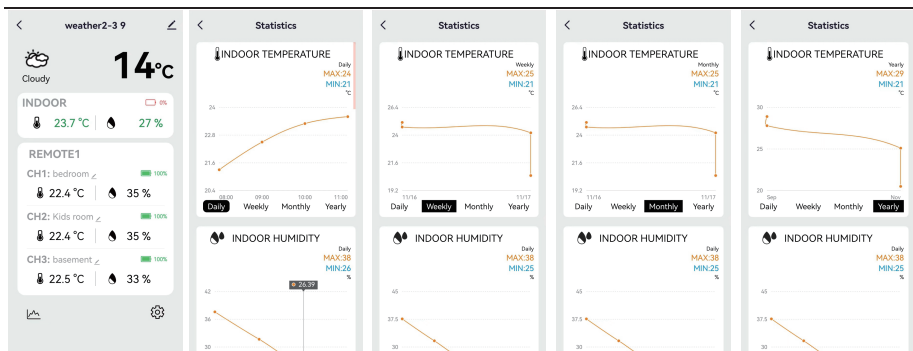
➥ : Il valore rilevato sta scendendo.

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, visualizzati in grafici a curva. Fare clic sull'icona " " nella schermata iniziale per accedere ai grafici delle curve di variazione giornaliere, settimanali, mensili e annuali.

Manuale N80



Sensazione di temperatura | Pressione dell'aria | PM2,5 | AQI | Lettura dell'indice UV

► Feel Like Temperature | Air Pressure | PM2.5 | AQI | UV Index provengono dalla rete e sono i dati attuali in tempo reale, aggiornati automaticamente ogni ora dalla rete.

Batteria scarica:

- Se l'icona della batteria  " appare nella colonna  ", sostituire la batteria della stazione base in tempo.
- Se l'icona della batteria  " appare nella colonna  ", confermare il canale della richiesta della batteria e sostituire la batteria del sensore remoto del canale in questione.

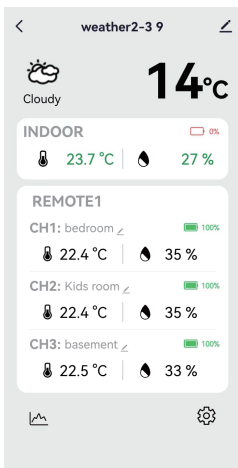
Illuminazione di sfondo

- Se il prodotto è alimentato a batterie, premere il pulsante  / **zZ** " per attivare la retroilluminazione per 15 secondi.
- Quando il prodotto è alimentato dall'adattatore di alimentazione, la batteria si scollega automaticamente. La retroilluminazione rimane accesa in modo continuo. Premere il pulsante  " per regolare la luminosità della retroilluminazione; è possibile regolare i 5 stati: 4 diverse luminosità della retroilluminazione e spegnere la retroilluminazione. Quando la luminosità della retroilluminazione non è al livello massimo, premere il pulsante  / **zZ** " per impostare la retroilluminazione alla massima luminosità per 15 secondi.
- Quando il prodotto è alimentato dall'adattatore di alimentazione, tenere premuto il pulsante  / **zZ** " per più di 3 secondi; l'unità principale entra in modalità di rilevamento della luce, viene visualizzata l'icona di rilevamento della luce  " e la retroilluminazione dell'unità principale regola automaticamente la propria luminosità in base alla luce ambientale. Più la luce ambientale è scarsa, più la retroilluminazione si attenua.
- In modalità di rilevamento della luce, premere il tasto  " per scegliere se spegnere o accendere la retroilluminazione.

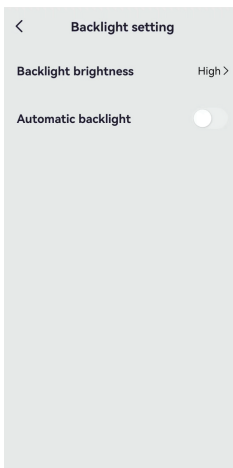
APP Impostazione della retroilluminazione

► Quando la stazione meteo è accoppiata e connessa al WIFI, la sua ora sarà automaticamente sincronizzata con l'ora corrente locale. 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 sottomenu di impostazione.

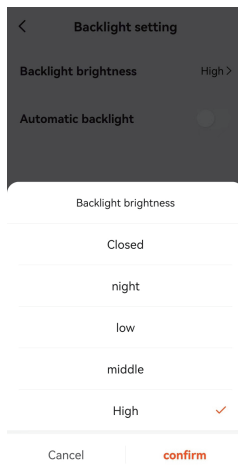
Interfaccia principale



Seconda interfaccia



Terza interfaccia



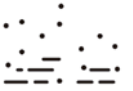
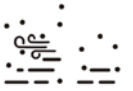
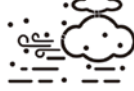
Spiegazione delle previsioni meteo di rete

► Dopo la connessione all'hotspot WIFI, la stazione meteorologica scarica automaticamente dalla rete le previsioni del tempo per il giorno corrente e per i quattro giorni successivi, comprese le temperature massime e minime.

► La stazione meteorologica carica automaticamente i dati di temperatura/umidità interna/esterna rilevati sul server e l'APP può scaricare automaticamente questi dati dal server attraverso la rete.

► Icone della stazione meteo che possono essere visualizzate:

Manuale N80

Il sole	Prevalentemente e soleggiato	Parzialmente nuvoloso	Molto nuvoloso	Nuvoloso	Pioggia a chiazze
					
Prevalentemente e pioggia	Pioggia battente	Temporale intenso	Parzialmente doccia	Docce	Doccia forte
					
Doccia di tuono	Tuono	Temporal i	Pioggia di tuoni accompagnata da grandine	Neve a chiazze	Prevalentemente e neve
					
Neve pesante	Parzialmente nevos	Doccia di neve	Pioggia e neve	Pioggia e grandine	Grandine
					
Nebbia	Nebbia	Polvere galleggiante	Soffiaggio della sabbia	Tempesta di sabbia	
					

Manuale N80

► L'interfaccia principale visualizza le temperature massime e minime previste per il giorno corrente. Se si desidera visualizzare i dati per i quattro giorni successivi, premere il pulsante " " per cambiare visualizzazione.