

RADDY-WETTERSTATION



Deutsch

Merkmale:

- ▶ Ewiger Kalender bis zum Jahr 2099
- ▶ Automatische Zeitabgleichung über das Netzwerk
- ▶ Wochentagsanzeige in 15 Sprachen wählbar: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Finnisch, Tschechisch, Ungarisch und Slowakisch
- ▶ Täglicher Wecker mit Schlummerfunktion (4 Weckzeiten)
- ▶ Lokale Sonnenauf- und -untergangszeiten sowie Mondphase
- ▶ Temperatur:
 - Anzeigebereich für die Innentemperatur: -20 °C (-4 °F) bis 50 °C (122 °F)
 - Anzeigebereich für die Außentemperatur: -40 °C (-40 °F) bis 70 °C (158 °F)
- ▶ Luftfeuchtigkeit:
 - Anzeigebereich für die Luftfeuchtigkeit in Innen- und Außenbereichen: 1 % bis 99 %
 - 5-stufige Komfortanzeige für Innen- und Außenbereich basierend auf Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsdaten
- ▶ Luftdruck:
 - Anzeigebereich für den Luftdruck:

600 bis 1100 hPa (17,72 bis 32,48 inHg oder 450 bis 825,1 mmHg)
- ▶ Regen
 - Anzeigebereich für Niederschlagsmessung: 0 bis 9999 mm (0–393,6 Zoll)
- ▶ Wind
 - Anzeigebereich für die Windgeschwindigkeitsmessung: 0 bis 180 km/h (0 bis 111 mph)
 - Anzeigebereich für die Windrichtungsmessung: 0 bis 359 Grad
 - Anzeige der 12-stufigen Beaufort-Windskala
- ▶ Licht und UV-Index
 - Anzeigebereich für die Lichtintensität: 0 bis 128 klux (0 bis 1378 kfc)
 - Anzeigebereich für den UV-Index: 0 bis 15 Stufen
 - 5-stufige UVI-Sonnenexpositionsanzeige
- ▶ Drahtloser Außensensor:
 - 433,92 MHz HF-Übertragungsfrequenz
 - 100 Meter (300 Fuß) Reichweite im freien Gelände, ohne Wände oder Böden.
- ▶ Erfasst Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Niederschlag und Lichtintensität
- ▶ Zeigt gefühlte Temperatur, Windchill, Hitzeindex und Taupunkttemperatur an
- ▶ Verbindet sich direkt mit einem WLAN-Netzwerk und dem Tuya Smart-System
- ▶ Netzwerk-Wettervorhersage und Temperaturbericht für insgesamt 5 Tage, einschließlich des aktuellen Tages
- ▶ Lädt erfasste Wetterdaten (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit usw.) an Tuya Smart hoch, um sie in der App anzuzeigen, einschließlich statistischer Datenkurven
- ▶ Anzeige der Luftqualität (PM2,5 und AQI)
 - PM2,5- und AQI-Daten aus dem Netzwerk

— PM2,5 kann in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ angezeigt werden

► 4-stufige Hintergrundbeleuchtung des Displays

► Stromversorgung:

Wetterstation:

Stromeingang: DC 5 V, mehr als 1 A (Netzkabel oder Netzteil)

Batterie: 2 x LR6 AA 1,5 V

Drahtloser Fernsensor mit mehreren Kombinationsmöglichkeiten:

Batterie: 3 x LR6 AAA 1,5 V

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

Batterie: 2 x LR6 AAA 1,5 V

Zur Information:

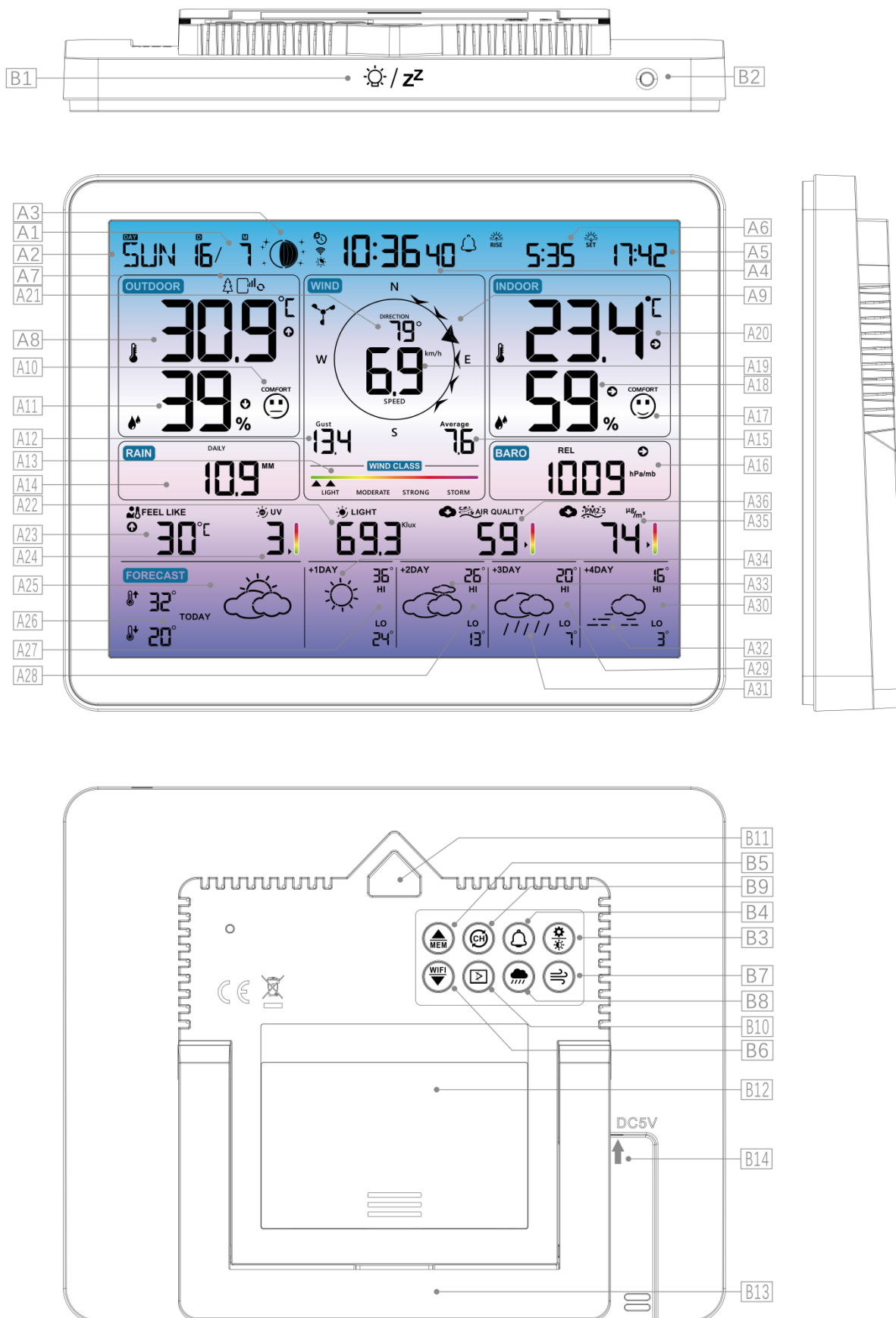
Das Hauptgerät der Wetterstation ist für den Betrieb bei Temperaturen von 0 °C bis +50 °C ausgelegt. Der Einsatz außerhalb dieses Bereichs kann zu Funktionsstörungen führen. Bitte verwenden Sie das Gerät nur innerhalb dieses Temperaturbereichs.

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

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

Der wiederaufladbare Lithium-Ionen-Polymer-Akku funktioniert bei Temperaturen von -40 °C bis +70 °C

Aussehen der Wetterstation



Teil A – LCD-Display

A1: Kalender

A3: Mondphase

A5: Sonnenuntergangszeit

A7: Draußen-Funkkanal

A9: Windrichtungsanzeige

A11: Außenluftfeuchtigkeit

A13: Beaufort-Skala

A15: Windgeschwindigkeit

A17: Symbol für Raumkomfort

A19: Durchschnittswert der Windgeschwindigkeit

A21: Windrichtung

A23: Gefühlte Temperatur

A25: Wettervorhersage für heute

A27: Vorhergesagte Höchst- und Tiefsttemperatur für den nächsten Tag

A29: Vorhergesagte Höchst- und Tiefsttemperatur für den nächsten +3 Tag

A31: Wettervorhersage für die nächsten +3 Tage

A33: Wettervorhersage für die nächsten +2 Tage

A35: PM2,5-Werte aus Netzwerkdaten

 Symbol für Netzwerkzeit

 : Symbol für niedrigen Akkustand

: Symbol für Alarm 1

: Symbol für Alarm 3

: Symbole für die Alarmwiederholung: Montag bis Freitag

 Snooze-Symbol

: Symbol für drahtlose Kanalwiederholung

A2: Wochentag

A4: Uhrzeit

A6: Sonnenaufgangszeit

A8: Außentemperatur

A10: Symbol für Außenkomfort

A12: Windböenwert

A14: Niederschlag

A16: Luftdruck

A18: Luftfeuchtigkeit in Innenräumen

A20: Raumtemperatur

A22: Lichtintensität

A24: UV-Index

A26: Vorhergesagte Höchst- und Tiefsttemperatur für heute

A28: Vorhergesagte Höchst- und Tiefsttemperatur für den nächsten +2 Tag

A30: Vorhergesagte Höchst- und Tiefsttemperaturen für den nächsten +4 Tag

A32: Wettervorhersage für die nächsten +4 Tage

A34: Wettervorhersage für die nächsten +1 Tage

A36: AQI aus Netzwerkdaten

: Anzeige der WLAN-Signalstärke

 : Symbol für automatische Anpassung der Hintergrundbeleuchtung

: Symbol für Wecker 2

: Symbol für Alarm 4

: Symbole für die Alarmwiederholung: Samstag bis Sonntag

 : Symbol für den Funkempfang

 Temperatur |  Luftfeuchtigkeit |  Druck –

VP7-App-Handbuch

Aufwärtstrendpfeil

➔ Pfeil für konstanten Trend bei Temperatur | Luftfeuchtigkeit | Luftdruck

↘ Pfeil für fallenden Trend bei Temperatur | Luftfeuchtigkeit | Druck

 Symbol für drahtlosen Multikombinationssensor

 Drahtloser Fernsensor mit 3 Kanälen für Temperatur | Luftfeuchtigkeit

MAX: Symbol zur Anzeige des Höchstwerts von Temperatur und Luftfeuchtigkeit

MIN: Symbol zur Anzeige des minimalen Temperatur- und Feuchtigkeitswerts

Teil B – Tasten und Gehäuse

B1:  / **ZZ** – Snooze-/Licht-Berührungsfeld

B2: Lichtsensor

B3:  – Taste für Uhrzeit, Einheitenauswahl und Helligkeit

B4:  – Taste für die Alarmeinrichtung

B5:  – Taste für „Nach oben“ und Speicher

B6:  – Taste für „Nach unten“ und WLAN-Kopplung

B7:  – Bedientaste für Windgeschwindigkeit

B8:  – Bedienknopf für Niederschlag

B9:  – Taste zum Umschalten des Kanals

B10:  – Taste zum Umschalten der Anzeigeansicht

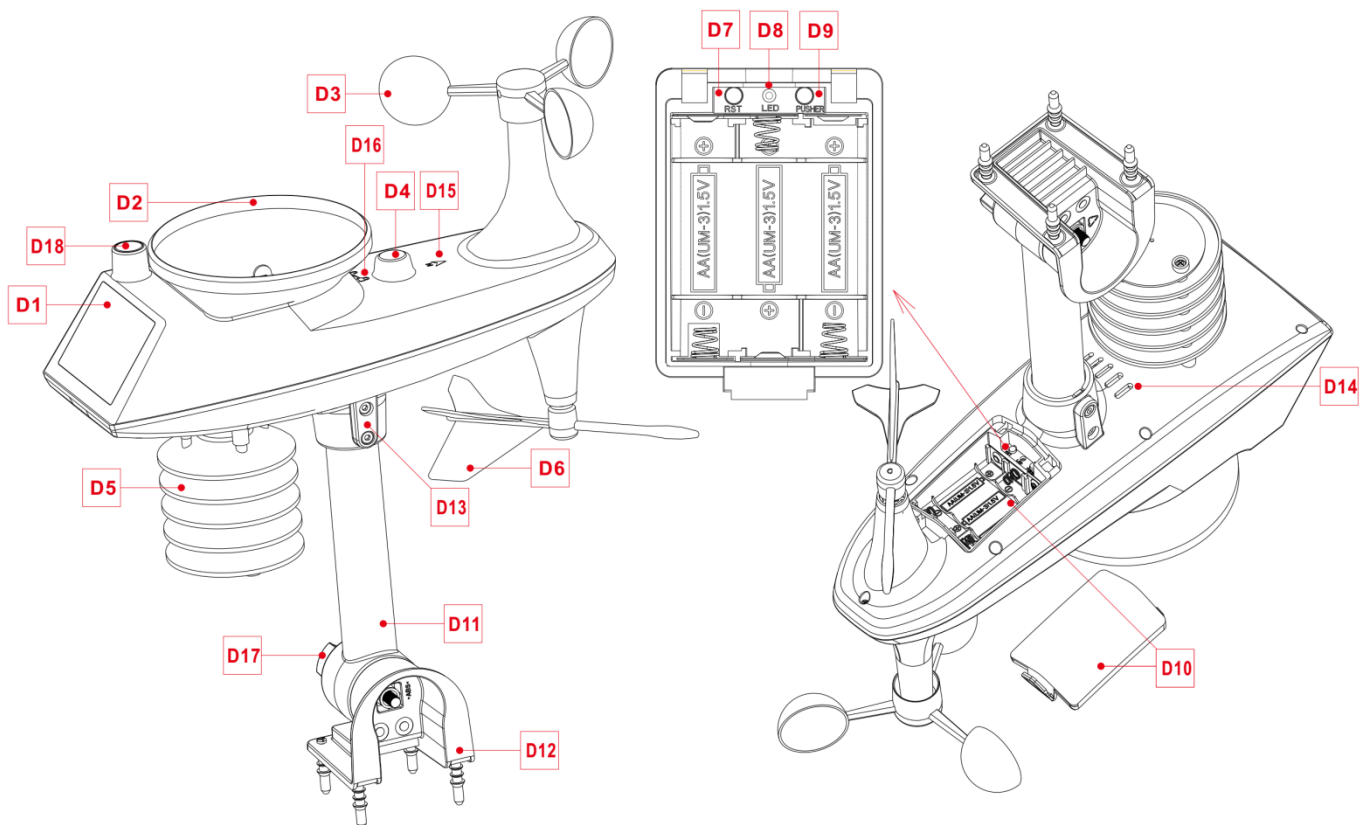
B11: Aufhängeloch

B12: Batteriefach

B13: Halterahmen

B14: Stromanschluss – Typ C

Aussehen des kabellosen Fernsensors mit Mehrfachkombination

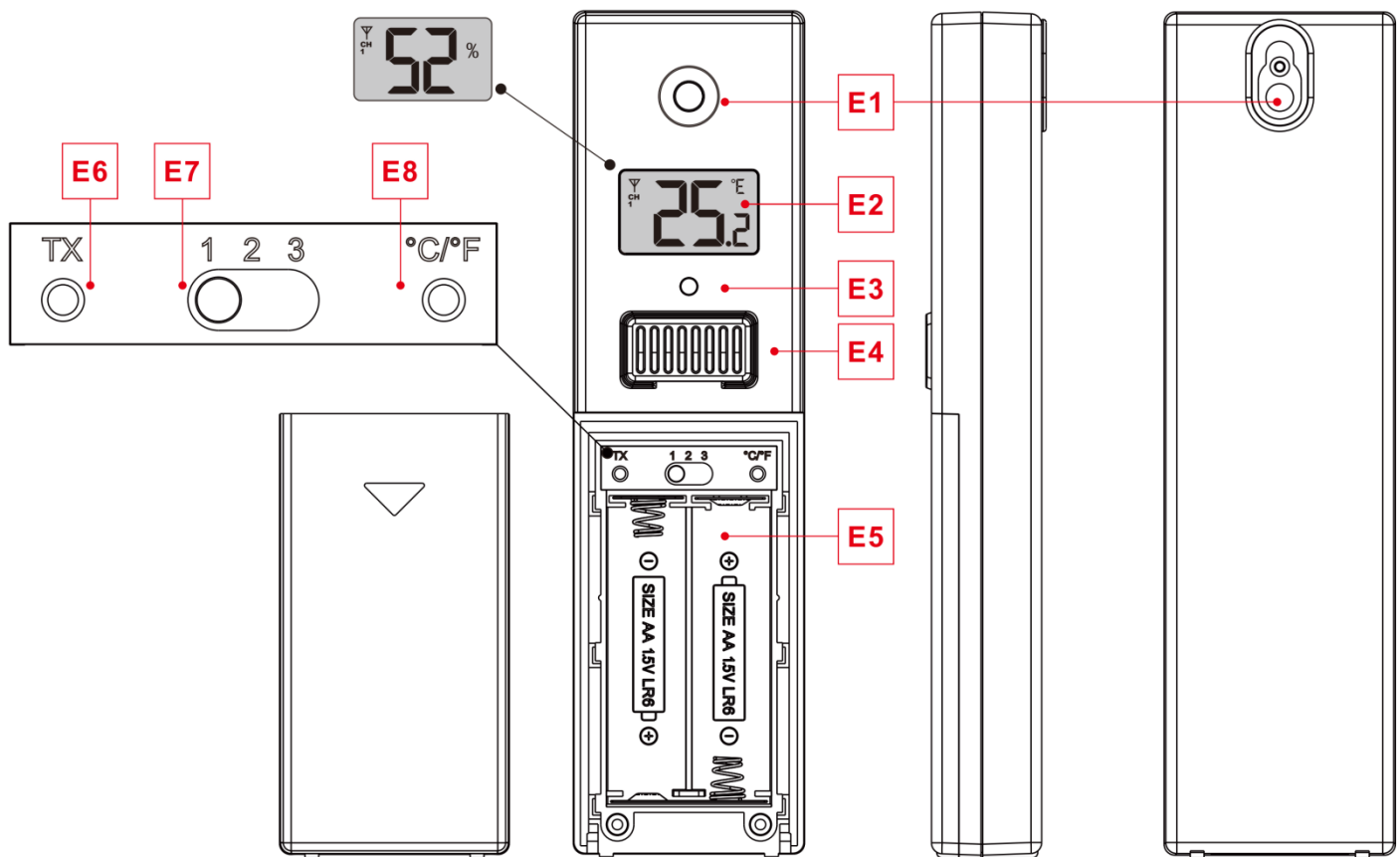


Teil D – Außenansicht

- | | |
|---|---|
| D1: Solarpanel | D2: Regenauffangtrichter |
| D3: Windbecher | D4: Wasserwaage |
| D5: Temperatur- und Feuchtigkeitsmessgerät | D6: Windrichtungsfahne |
| D7: Reset-Taste | D8: LED-Anzeige |
| D9: Taste für manuelle Signalübertragung | D10: Batteriefach |
| D11: Stützstange | D12: Fester Sockel |
| D13: Innensechskantschrauben | D14: Abflussöffnungen für den Regensensor |
| D15: Nordrichtungsmarkierung | D16: Drehmarkierung für den Regentrichter |
| D17: Große Mutter zur Befestigung der Stützstange am Sockel | D18: Licht- und UV-Sensoren |

Aussehen des drahtlosen Fernsensors für Temperatur und Luftfeuchtigkeit

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



Teil E – Außenansicht

E1: Aufhängeloch

E3: LED-Anzeige

E5: Batteriefach

E7: Schalter „KANAL 1 oder 2 oder 3“

E2: LCD-Anzeige

E4: Lüftungsschlitze für Temperatur- und Feuchtigkeitsmessung

E6: Taste für manuelle Signalübertragung „TX“

E8: Reset-Taste

Vorbereitungen für die Einrichtung

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

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

Für optimale Ergebnisse:

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

Laden Sie die Tuya Smart App herunter:



Suchen Sie je nach Smartphone im iOS App Store oder bei Android Google Play nach „Tuya Smart“, suchen Sie die App mit dem unten abgebildeten Symbol und laden Sie sie herunter. Erstellen Sie ein Konto, öffnen Sie die App und melden Sie sich an. Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone mit dem WLAN-Hotspot verbunden ist, den die Wetterstation nutzen wird, bevor Sie mit der Gerätekopplung beginnen.

Schnelleinrichtung

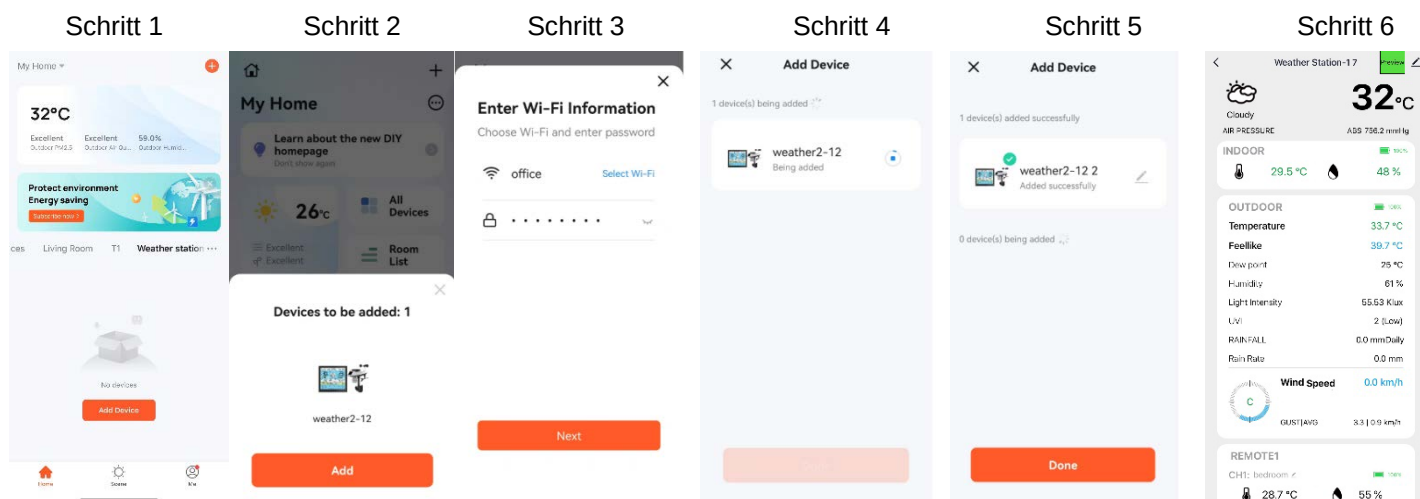
1. Legen Sie 3 AA-Batterien in den drahtlosen Multikombinations-Fernsensor ein
2. Schließen Sie das Netzkabel an die Wetterstation an
3. Laden Sie die entsprechende App auf Ihr Smartphone herunter, öffnen Sie die App, registrieren Sie sich und melden Sie sich an. Folgen Sie anschließend den Anweisungen der App, um die Wetterstation mit dem WLAN und dem Server zu koppeln.
4. Nimm die Grundeinstellungen in der App oder am Gerät vor, darunter Uhrzeit, Datum, Einheiten usw.
5. Legen Sie 2 AA-Batterien in die Wetterstation ein (die Einstellungen bleiben erhalten, falls das Netzteil unerwartet vom Stromnetz getrennt wird)
6. Bringen Sie den Fernsensor nach 5 Minuten ins Freie oder an einen anderen geeigneten Ort

WLAN-Kopplung

- Nach dem Start der Wetterstation wechselt diese automatisch in den AP-Kopplungsmodus. In der Zeitleiste wird „AP

angezeigt, und die Kopplung kann beginnen.

- Öffnen Sie die Tuya-App und warten Sie einen Moment. Es erscheint automatisch ein Fenster zur Geräteerkennung. Tippen Sie auf „Hinzufügen“, um zum Bildschirm mit den WLAN-Einstellungen zu gelangen.
- Folgen Sie anschließend den Anweisungen der App: Geben Sie in Schritt 3 den WLAN-Namen und das Passwort ein; warten Sie in Schritt 4, bis der Kopplungsvorgang abgeschlossen ist; wenn der Bildschirm zu Schritt 5 wechselt, tippen Sie auf „Fertigstellen“. Wenn die App zur in Schritt 6 gezeigten Hauptoberfläche wechselt, ist die Kopplung abgeschlossen.



Hinweis: Der für die Kopplung verwendete WLAN-Hotspot muss auf 2,4 GHz eingestellt sein. Dieses Produkt unterstützt ausschließlich 2,4-GHz-WLAN-Netzwerke.

- Falls das Produkt beim ersten Einschalten nicht automatisch in den Kopplungsmodus wechselt, halten Sie die Taste „“ länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Kopplungsmodus manuell zu aktivieren. Die Anzeige entspricht derjenigen beim automatischen Start des Kopplungsmodus.
- Nach Abschluss der Kopplung verbindet sich die Wetterstation automatisch mit dem WLAN, aktualisiert die Netzwerkzeit und beginnt mit der Suche nach Signalen der drahtlosen Fernsensoren. Das Symbol „“ blinkt etwa 3 Minuten lang. Wenn der drahtlose Außensensor ordnungsgemäß funktioniert, beginnt das Hauptgerät nach etwa 1–2 Minuten mit der Suche nach dessen Signal. Sobald das Signal empfangen wird, werden die Außentemperatur und die Luftfeuchtigkeit auf dem Display des Hauptgeräts angezeigt.

Verbindung der Funksensoren

- Die Wetterstation kann mit bis zu einem Multikombinations-Funksensor und drei verschiedenen Kanälen für Temperatur- und Luftfeuchtigkeits-Funksensoren verbunden werden (falls Sie diesen separaten Fernsensor für Temperatur und Luftfeuchtigkeit benötigen, erwerben Sie ihn bitte separat).
- Innerhalb von 3 Minuten nach dem Einschalten sucht die Wetterstation automatisch nach allen Funksensoren und registriert deren Sensor-IDs. Jeder Sensor generiert nach dem Einschalten eine zufällige ID, damit die Wetterstation ihn separat identifizieren kann.
- Drücken Sie auf dem Hauptdisplay die Taste „“, um die in der Spalte „OUT“ (Temperatur und Luftfeuchtigkeit) angezeigten Werte der Funksensoren umzuschalten.

Hinweis: Das Kanalsymbol (an der Stelle, an der „A1“ angezeigt wird) zeigt die Kanalnummer an: „“ (steht für

VP7-App-Handbuch

den drahtlosen Multikombinationssensor) | CH1 | CH2 | CH3 (steht für die drei Kanäle der drahtlosen Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren) | Loop-Modus

Hinweis: Im Loop-Modus wechseln die Kanalnummer sowie die Temperatur- und Feuchtigkeitswerte in der Spalte „

OUT“ alle 5 Sekunden in der folgenden Reihenfolge zum nächsten Kanal:  | CH1 | CH2 | CH3. Wenn ein

Kanal kein Signal empfängt, wird er während des Loops automatisch übersprungen.

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

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

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

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

Hinweis: Wenn das Kanalsymbol (Anzeigeposition A15) das Symbol für niedrigen Batteriestand „“ anzeigt, wechseln Sie die Batterie des entsprechenden Funksensors entsprechend der im Kanalsymbol angezeigten Kanalnummer aus. Befolgen Sie anschließend die oben genannten Schritte, um den Funksensor erneut zur Wetterstation hinzuzufügen.

Zeit- und Einheiten-Einstellungen

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

Hinweis: Wenn 20 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird oder wenn Sie zweimal auf den Berührungsbereich „ / **ZZ**“ tippen, wird der Einstellungsmodus beendet.

Reihenfolge der Einstellungen:

1. Temperatureinheit: °C | °F
2. Druckeinheit: hPa | inHg | mmHg
3. Luftdruckeinstellung: absolut oder relativ
4. Einheit für die Windgeschwindigkeit: km/h | mph | m/s | Knoten

VP7-App-Handbuch

5. Auswahl der Windstärke (Winkel) oder Windrichtung (Buchstabe)

6. Niederschlagseinheit: mm | Zoll

7. Lichteinheit: Klux | Kfc | W/m²

8. Zeitformat: 24-Stunden-Format | 12-Stunden-Format

9. Stunde

10. Minuten

11. Kalenderanzeigeformat: Monat/Datum | Datum/Monat

12. Jahr

13. Monat

14. Datum

15. Sprache für die Wochenanzeige: insgesamt 15 Länder

Hinweis: Wenn der Minutenwert während der Zeiteinstellung geändert wird, beginnen die Sekunden automatisch wieder bei Null.

Hinweis: Die Wochentage können in 15 Sprachen angezeigt werden: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Finnisch, Tschechisch, Ungarisch und Slowakisch

Anzeigesprache für Wochentage

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

VP7-App-Handbuch

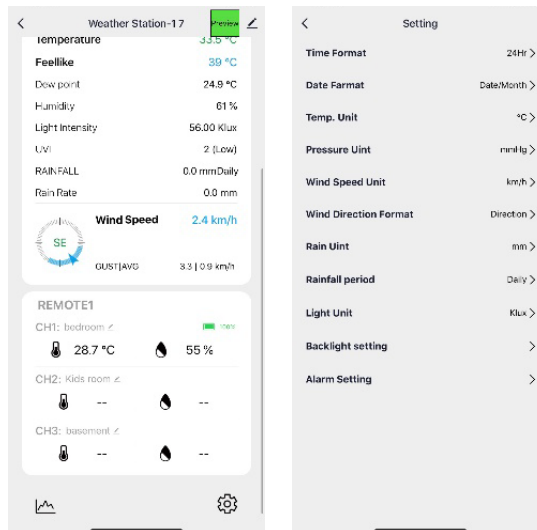
POL	PON	WTO	SRO	CZW	PIA	SOB	NIE
FINNISH	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI	LAUANTAI	SUNNUNTAI
FIN	MAN	TII	KIS	TOR	PER	LAU	SUN
CZECH	PONDĚLÍ	ÚTERÝ	STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK	SOBOTA	NEDĚLE
CZE	PON	UTE	STR	CTV	PAT	SOB	NED
HUNGARIAN	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	SZOMBAT	VASÁRNAP
HUN	HET	KED	SZE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

Einstellungen der App:

- Sobald die Wetterstation gekoppelt und mit dem WLAN verbunden ist, wird die Uhrzeit automatisch kalibriert und auf die aktuelle Ortszeit aktualisiert. Tippen Sie auf dem Startbildschirm der App auf das Einstellungssymbol „“, um die Einstellungsoberfläche zu öffnen, und tippen Sie anschließend auf den entsprechenden Menüpunkt, um die einzelnen Einheiten einzustellen.

Hauptbildschirm

Zweiter Bildschirm



Einstellung der täglichen Alarme:

- Die Wetterstation unterstützt 4 tägliche Alarme. Sie können diese direkt an der Wetterstation über die Tasten oder in der Tuya-App über das Menü „Alarmeinstellungen“ einstellen.

Tastenbedienung an der Wetterstation

- Drücken Sie kurz die Taste „“, um zwischen AL1 | AL2 | AL3 | AL4 zu wechseln. Drücken Sie in diesen

Weckbildschirmen kurz die Taste „▲/MEM“, um den entsprechenden Wecker ein- oder auszuschalten. Wenn ein Wecker eingeschaltet ist, wird das entsprechende Weckersymbol angezeigt.

- ▶ Halten Sie in diesen ALARM-Menübildschirmen die Taste „🔔“ länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Einstellungsmodus für die entsprechende Alarmzeit aufzurufen.
- ▶ Drücken Sie die Taste „▲_{MEM}“ oder „▼_{WIFI}“, um den Wert anzupassen. Halten Sie die Taste „▲_{MEM}“ oder „▼_{WIFI}“ gedrückt, um den Wert schnell anzupassen.
- ▶ Drücken Sie die Taste „🔔“, um zu bestätigen und zum nächsten Menüpunkt zu wechseln.

Hinweis: Wenn AL1 | AL2 | AL3 | AL4 aktiviert ist, wird das entsprechende Alarmsymbol angezeigt. Gleichzeitig wird das entsprechende Wiederholungssymbol „MO“ | „TU“ | „WE“ | „TH“ | „FR“ | „SA“ | „SU“ angezeigt.

Hinweis: Die Anzeige „MO“ | „TU“ | „WE“ | „TH“ | „FR“ | „SA“ | „SU“ bedeutet, dass am Montag | Dienstag | Mittwoch | Donnerstag | Freitag | Samstag | Sonntag ein Wecker ausgelöst wird.

Hinweis: Wenn 20 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird oder wenn Sie zweimal auf den Touchbereich „☀/Z“ tippen, wird der Einstellungsmodus verlassen.

Reihenfolge der Einstellungen:

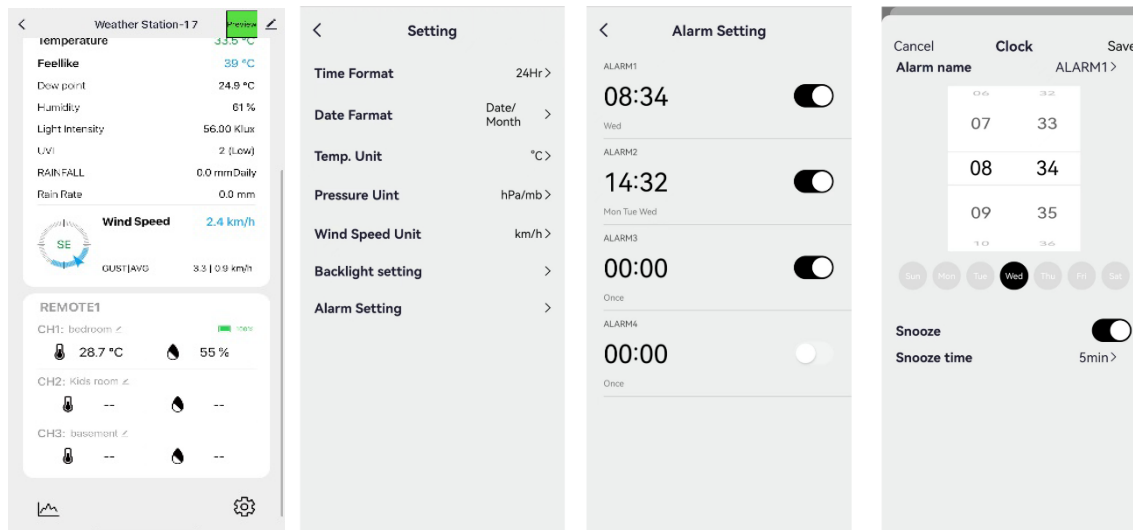
1. Dauer des Alarms
2. Minuten der Weckzeit
3. Wöchentliche Wiederholung des Weckers
4. Schlummerzeit: 5 bis 60 Minuten | AUS

Hinweis: Bei der manuellen Einstellung der Weckerwiederholung können Sie zwischen „Mo, Di, Mi, Do, Fr“, „Sa, So“ oder allen Tagen wählen.

Hinweis: Der Einstellbereich für die Schlummerzeit liegt zwischen 5 und 60 Minuten oder „AUS“. Bei der Einstellung „AUS“ ist die Schlummerfunktion deaktiviert. Die Einheit für die Schlummerzeit ist Minuten.

Alarめinstellungen in der App

- ▶ Wenn die Wetterstation gekoppelt und mit dem WLAN verbunden ist, wird die Uhrzeit automatisch kalibriert und auf die aktuelle Ortszeit aktualisiert. Tippen Sie auf dem Hauptbildschirm der App auf das Einstellungssymbol „⚙“, um die Einstellungsoberfläche zu öffnen, und tippen Sie anschließend in der Menüleiste auf „Alarめinstellungen“, um das Untermenü für die Alarめinstellungen aufzurufen.



Hinweis: Wöchentliche Wiederholungen können in der App für jeden Tag separat eingestellt werden.

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

Hinweis: Die Lautstärke des ansteigenden Wecktons (Crescendo, Dauer: 2 Minuten) ändert sich viermal, während das Wecksignal ertönt.

Ausschalten des Alarmsignals

- ▶ Wenn der Wecker ertönt, drücken Sie eine beliebige Taste außer der Touch-Taste „☀️/zZ“ oder halten Sie die Taste „☀️/zZ“ länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Weckton zu stoppen.

Schlummerfunktion:

- ▶ Wenn die Weckzeit erreicht ist, berühren Sie kurz die Touch-Taste „☀️/zZ“. Das Alarmsignal wird unterbrochen und der Schlummermodus beginnt. Nach Ablauf des Schlummer-Timers ertönt der Alarm erneut (der Schlummermodus 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.

Mondphasen:

- ▶ Das Mondsymbol auf der Wetterstation zeigt je nach Kalender 12 verschiedene Mondphasen an.

Neumon	Zunehmender Halbmond	Halbmond	Zunehmender Vollmond	Vollmond	Abnehmender Vollmond	Halbmond	Abnehmender Halbmond

			Mond		Mond		
--	--	--	------	--	------	--	--

Sonnenauf- und -untergangszeiten:

- ▶ Wenn die Wetterstation mit dem WLAN gekoppelt ist, wird standardmäßig der Standort des Smartphones als Standort der Wetterstation verwendet. Basierend auf dem beim Koppeln gemeldeten Standort sendet der Cloud-Server die lokalen Sonnenauf- und -untergangszeiten an die Wetterstation.

Temperatur | Luftfeuchtigkeit | Lichtintensität | UV-Index | Luftdruck

Anzeige | Aufzeichnung | Trend

- ▶ Drücken Sie die Taste „“, um zwischen gefühlter Temperatur, Taupunkttemperatur, Hitzeindex und Windchill zu wechseln.

Hinweis: Die gefühlte Temperatur, die Taupunkttemperatur, der Hitzeindex und die Windkälte werden auf der Grundlage der vom drahtlosen Multikombinations-Fernsensor erfassten Werte berechnet.

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

- ▶ Drücken Sie die Taste „“, um die Höchst- und Tiefstwerte für Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Lichtintensität anzuzeigen.
- ▶ Halten Sie während der Anzeige der Höchst- und Tiefstwerte die Taste „“ 3 Sekunden lang gedrückt, um den gesamten Verlauf für Innentemperatur | Luftfeuchtigkeit, Außentemperatur | Luftfeuchtigkeit, Lichtintensität, gefühlte Temperatur, Taupunkttemperatur, Hitzeindex und Windchill-Index zu löschen.

Hinweis: Nach dem Löschen werden die oben genannten Werte zunächst als „--“ angezeigt, anschließend werden die aktuellen Werte erneut gespeichert.

- ▶ Für Innentemperatur | Luftfeuchtigkeit, Außentemperatur (Fernmessung) | Luftfeuchtigkeit, Lichtintensität, gefühlte Temperatur und Luftdruck werden Trendanzeigen angezeigt.



: Der erfasste Wert steigt.



: Der gemessene Wert sinkt.



: Der gemessene Wert bleibt unverändert.

- ▶ Der UV-Index hat fünf Stufen: niedrig (0 bis 2), mäßig (3 bis 5), hoch (6 bis 7), sehr hoch (8 bis 10) und extrem (11+). Die fünf dreieckigen Pfeile zeigen diese Stufen von unten nach oben an, wobei Grün für „niedrig“ und Violett für „extrem“ steht.

Windmesswerte | Verlauf

- ▶ Es gibt drei Arten von Windgeschwindigkeitsdaten: Echtzeit-Windgeschwindigkeit, durchschnittliche Windgeschwindigkeit und Windböen.

WINDGESCHWINDIGKEIT: Durchschnittsgeschwindigkeit der letzten 30 Sekunden

BÖENWINDGESCHWINDIGKEIT: Maximale 3-Sekunden-Durchschnittswindgeschwindigkeit der letzten 30 Sekunden

VP7-App-Handbuch

DURCHSCHNITTliche WINDGESCHWINDIGKEIT: 10-Minuten-Durchschnitt der Windgeschwindigkeit

- Die Windrichtung kann in zwei Formaten angezeigt werden: als Buchstaben oder in Grad.

Hinweis: Windstille bedeutet, dass die Echtzeit-Windgeschwindigkeit $\leq 0,2$ m/s beträgt. In diesem Fall kann der Windrichtungswinkel nicht bestimmt werden, und die Windrichtung wird als „C“ angezeigt, um Windstille anzuzeigen.

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

Hinweis: 1 Stunde: Bezieht sich auf die Windgeschwindigkeitsaufzeichnung für die aktuelle Stunde, von 00:00 Uhr bis zum aktuellen Zeitpunkt, mit einer maximalen Aufzeichnungsdauer von 60 Minuten.

TAG: Bezieht sich auf die Windgeschwindigkeitsaufzeichnung für den aktuellen Tag, von 0:00 Uhr bis zum aktuellen Zeitpunkt, mit einer maximalen Aufzeichnungsdauer von 24 Stunden.

7 TAGE: Bezieht sich auf den Windgeschwindigkeitswert für die aktuelle Woche, von 0:00 Uhr am Sonntag dieser Woche bis zum aktuellen Zeitpunkt, mit einer maximalen Aufzeichnungsdauer von 1 Woche.

Monat: Bezieht sich auf die Windgeschwindigkeitsaufzeichnung für den aktuellen Monat, vom 1. dieses Monats bis zum aktuellen Zeitpunkt, mit einer maximalen Aufzeichnungsdauer von 1 Monat.

Jahr: Bezieht sich auf die Windgeschwindigkeitsaufzeichnung für das aktuelle Jahr, vom 1. Januar dieses Jahres bis zum aktuellen Zeitpunkt, mit einer maximalen Aufzeichnungsdauer von 1 Jahr.

- Halten Sie während der Anzeige des Windgeschwindigkeitsverlaufs die Taste „“ 3 Sekunden lang gedrückt, um den gesamten Windgeschwindigkeitsverlauf zu löschen.

Hinweis: Der Windgeschwindigkeitswert wird auf die aktuelle Windgeschwindigkeit zurückgesetzt.

Hinweis: Wenn 20 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird oder wenn Sie zweimal auf den Berührungsbereich „ / **ZZ**“ tippen, wird der Anzeigemodus beendet.

- Die Windstärke (Beaufort-Skala) wird anhand der durchschnittlichen Windgeschwindigkeit über 1 Stunde berechnet, wie in der folgenden Tabelle dargestellt:

Beaufort-Skala	DURCHSCHNITTliche WINDGESCHWINDIGKEIT			
	m/s	km/h	mph	Knoten
0	0–0,2	<1	<1	<1
1	0,3–1,5	1–5	1–3	1–3
2	1,6–3,3	6–11	4–7	4–6
3	3,4–5,4	12–19	8–12	7–10
4	5,5–7,9	20–28	13–18	11–16
5	8,0–10,7	29–38	19–24	17–21
6	10,8–13,8	39–49	25–31	22–27
7	13,9–17,1	50–61	32–38	28–33
8	17,2–20,7	62–74	39–46	34–40
9	20,8–24,4	75–88	47–55	41–47
10	24,5–28,4	89–102	56–64	48–55
11	28,5–32,6	103–117	65–73	56–63
12	>32,6	>117	>73	>63

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

Regenmesswerte | Verlauf

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

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

EREIGNISRATE | TÄGLICHE RATE

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

STÜNDLICH: Gesamtniederschlagsmenge der aktuellen Stunde

TÄGLICH: Gesamtniederschlag für heute.

WOCHENWEISE: Gesamtniederschlag für die aktuelle Woche

MONATLICH: Gesamtniederschlag für den aktuellen Monat

JAHRESWEISE: Gesamtniederschlag im laufenden Jahr

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

REGENINTENSITÄT: Die durchschnittliche stündliche Niederschlagsrate während des aktuellen Niederschlagsereignisses. Wenn das Ereignis weniger als 1 Stunde dauert, wird es als 1 Stunde berechnet.

TAGESRATE: Die durchschnittliche stündliche Niederschlagsrate für den aktuellen Tag. Wenn die Dauer weniger als 1 Stunde beträgt, wird sie als 1 Stunde berechnet.

Hinweis: Wenn 20 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird oder wenn Sie zweimal auf den Touchbereich „ / **z**“ tippen, wird der Anzeigemodus beendet. Die Wetterstation kehrt zur normalen Zeitanzeige zurück und zeigt den zuletzt angezeigten Niederschlagseintrag an. Wenn vor dem Aufrufen des Anzeigemodus die Niederschlagsrate angezeigt wurde, wird diese auch nach der Rückkehr zur normalen Zeitanzeige weiterhin angezeigt.

- Halten Sie während der Anzeige des Niederschlagsprotokolls die Taste „“ 3 Sekunden lang gedrückt, um das gesamte Niederschlagsprotokoll zu löschen.

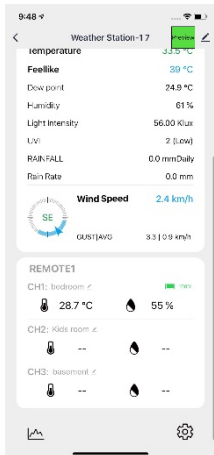
Hinweis: Der Niederschlagswert wird auf 0 mm (in) zurückgesetzt.

Temperatur | Luftfeuchtigkeit | Luftdruck | Wind | Niederschlag | Lichtintensität |

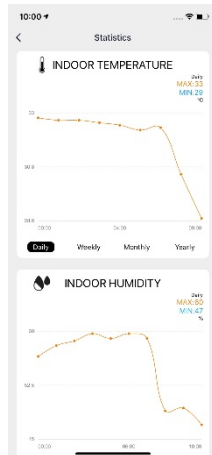
UV-Index – Datenkurven in der App

- In der App können Sie die historischen Veränderungen verschiedener von der Wetterstation gemeldeter Daten als Kurvendiagramme anzeigen. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf das Symbol „“, um Tages-, Wochen-, Monats- und Jahres-Trenddiagramme anzuzeigen.

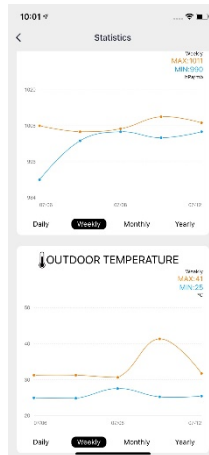
Hauptbildschirm



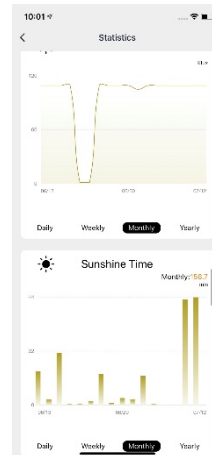
Tagesdiagramm



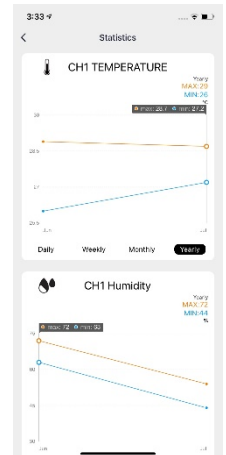
Wochendiagramm



Monatsdiagramm



Jahresdiagramm



PM2,5 | AQI-Messwerte

► Die PM2,5- und AQI-Daten stammen aus dem Netzwerk und spiegeln die aktuelle Luftqualität in Echtzeit wider. Sie werden stündlich automatisch aktualisiert. Die PM2,5-Werte werden gemäß der folgenden Tabelle angezeigt, und die Pfeile für die Luftqualitätsstufen erscheinen wie abgebildet.

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

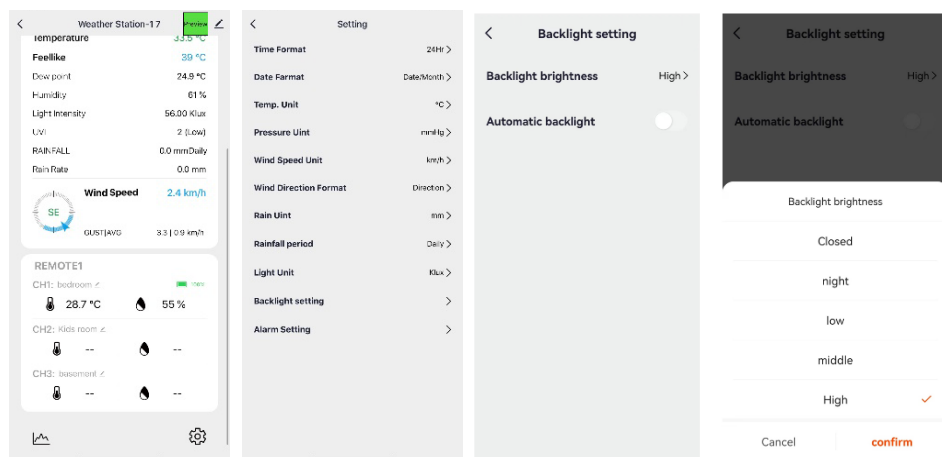
Hintergrundbeleuchtung

- ▶ Wenn das Produkt mit Batterien betrieben wird, berühren Sie den Bereich „☀️/zZ“. Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich für 15 Sekunden ein.
- ▶ Wenn das Produkt an das Netzteil angeschlossen ist, wird die Batterieversorgung automatisch unterbrochen und die Hintergrundbeleuchtung bleibt eingeschaltet. Drücken Sie die Taste „☀️“, um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung einzustellen. Es stehen 5 Stufen zur Verfügung: 4 Helligkeitsstufen und „Hintergrundbeleuchtung aus“. Wenn die Hintergrundbeleuchtung nicht auf maximaler Helligkeit ist, tippen Sie auf den Bereich „☀️/zZ“, um sie für 15 Sekunden auf maximale Helligkeit umzuschalten.
- ▶ Wenn das Produkt an das Netzteil angeschlossen ist, halten Sie den Bereich „☀️/zZ“ länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Lichtsensor-Modus zu aktivieren. Das Lichtsensor-Symbol „☀️“ wird angezeigt, und das Hauptgerät passt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung automatisch an das Umgebungslicht an. Je dunkler das Umgebungslicht ist, desto schwächer leuchtet die Hintergrundbeleuchtung.
- ▶ Drücken Sie im Lichtsensor-Modus die Taste „☀️“, um die Hintergrundbeleuchtung ein- oder auszuschalten.

Einstellungen für die Hintergrundbeleuchtung in der App

- ▶ Wenn die Wetterstation gekoppelt und mit dem WLAN verbunden ist, wird die Uhrzeit automatisch kalibriert und auf die aktuelle Ortszeit aktualisiert. Tippen Sie auf dem Hauptbildschirm der App auf das Einstellungssymbol „⚙️“, um die Einstellungsoberfläche zu öffnen, und tippen Sie anschließend in der Menüleiste auf „Hintergrundbeleuchtungseinstellung“, um das Untermenü für die Hintergrundbeleuchtung aufzurufen.

Hauptbildschirm Zweiter Bildschirm Dritter Bildschirm Vierter Bildschirm



Schwacher Akku:

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

Erläuterung zur Wettervorhersage über das Netzwerk

- ▶ Nachdem die Wetterstation mit dem WLAN-Hotspot verbunden wurde, lädt sie automatisch die Wettervorhersage sowie die Höchst- und Tiefsttemperaturen für den aktuellen Tag und die nächsten vier Tage aus dem Netzwerk herunter.
- ▶ Die Wetterstation überträgt die erfassten Innen- und Außentemperatur- sowie Luftfeuchtigkeitsdaten automatisch an den Server, und die App kann die Daten automatisch über das Netzwerk vom Server abrufen.
- ▶ Anzeigbare Symbole der Wetterstation:

VP7-App-Handbuch

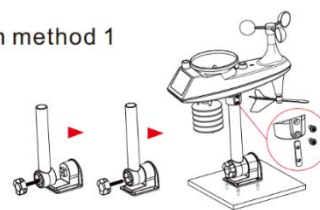
sonnig	Meist sonnig	teilweise bewölkt	Meist bewölkt	Bewölkt	Vereinzelte Regenschauer
					
Meist Regen	Starker Regen	Starker Regenschauer	Teilweise Schauer	Schauer	Starker Schauer
					
Gewitterregen	Gewitter	Gewitter	Gewitterregen mit Hagel	Vereinzelter Schneefall	Überwiegend Schnee
					
Starker Schneefall	Teilweise Schneeschauer	Schneeschauer	Regen und Schnee	Regen und Hagel	Hagel
					
Nebel	Dunst	Staubaufwirbelung	Sandverwehung	Sandsturm	
					

Montageanleitung (drahtloser Sensor)

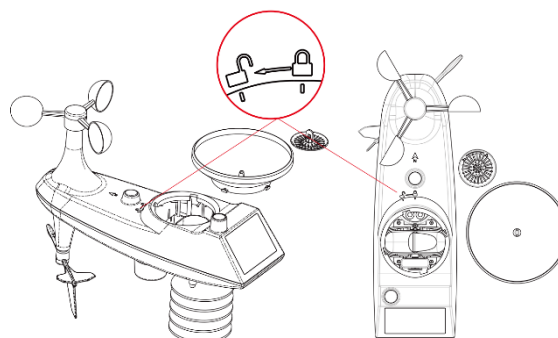
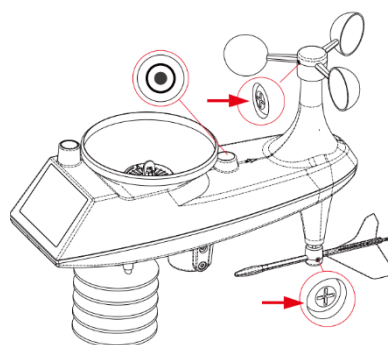
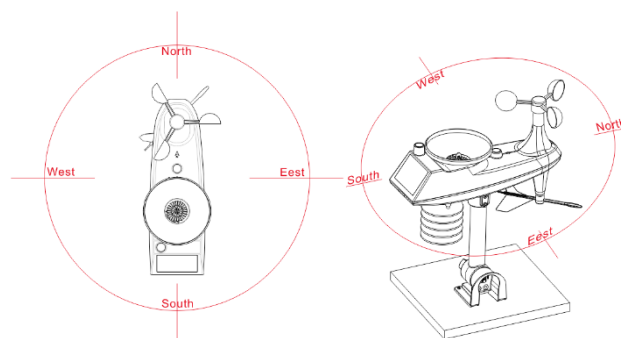
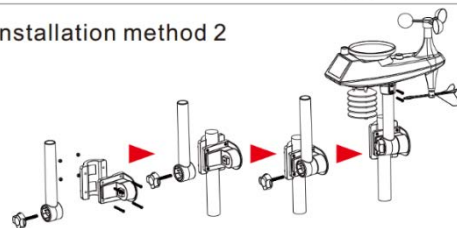
Drahtloser Fernsensor mit mehreren Kombinationsmöglichkeiten

- ▶ Montieren Sie den Sensor an einem offenen Ort mit einem Freiraum von mindestens 15 Metern (50 Fuß) in alle Richtungen.
- ▶ Der Sensor sollte auf einer stabilen Plattform oder Halterung in einer Höhe von 1,5 m (5 ft) über dem Boden montiert werden.
- ▶ Befestigen Sie den Sensorsockel mit Schrauben an der Plattform und dem Stützrahmen. Ziehen Sie die große Mutter fest, mit der die Stützstange am Sockel befestigt ist.
- ▶ Richten Sie das Sensorgehäuse bei der Installation so aus, dass das Solarpanel nach Süden zeigt; andernfalls ist die Windrichtungsmessung ungenau. Achten Sie auf die geprägte „N“-Markierung (Nord) auf der Oberseite des Sensors. Zur Ausrichtung ist ein Kompass erforderlich, und das geprägte „N“ sollte mit dem „N“ auf dem Kompass übereinstimmen.
- ▶ Verwenden Sie bei der Installation die Wasserwaage auf der Oberseite, um sicherzustellen, dass der Sensor waagerecht steht; andernfalls kann die Genauigkeit der Niederschlagsmessung beeinträchtigt werden.
- ▶ Nachdem Sie die beiden oben genannten Schritte abgeschlossen haben, ziehen Sie die beiden Innensechskantschrauben an der Seite des Sensorgehäuses fest.
- ▶ Achten Sie bei der Installation darauf, dass die Befestigungsschrauben für die Windbecher und die Windrichtungsfahne fest angezogen sind.
- ▶ Die Regenauffangvorrichtung des Sensors sollte regelmäßig gereinigt werden (empfohlenes Intervall: 1–3 Monate, je nach Niederschlagshäufigkeit):
 1. Entfernen Sie den Regenwassertrichter (drehen Sie den Regenwassertrichter in die abgebildete Richtung).
 2. Entfernen Sie vorsichtig Schmutz oder Insekten vom Regensensor.

Installation method 1



Installation method 2



3. Entfernen Sie Schmutz aus dem Regenwassertrichter selbst, insbesondere aus dem Abfluss des Trichters.
4. Entfernen Sie Schmutz aus dem Abfluss.
5. Setzen Sie den Regenwassereimer wieder ein.
6. Hinweis: Tragen Sie kein Öl auf den Regensensor auf.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der Funksensor in einem offenen, hindernisfreien Bereich in einem Umkreis von 100 Metern um die Wetterstation installiert ist. Befinden sich Hindernisse zwischen dem Funksensor und der Wetterstation, verkürzen Sie den Installationsabstand so weit wie möglich, da die Reichweite des Funksignals beim Durchdringen von Hindernissen abnimmt. Andernfalls kann die Datenübertragung beeinträchtigt werden.

Drahtloser Fernsensor für Temperatur und Luftfeuchtigkeit

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

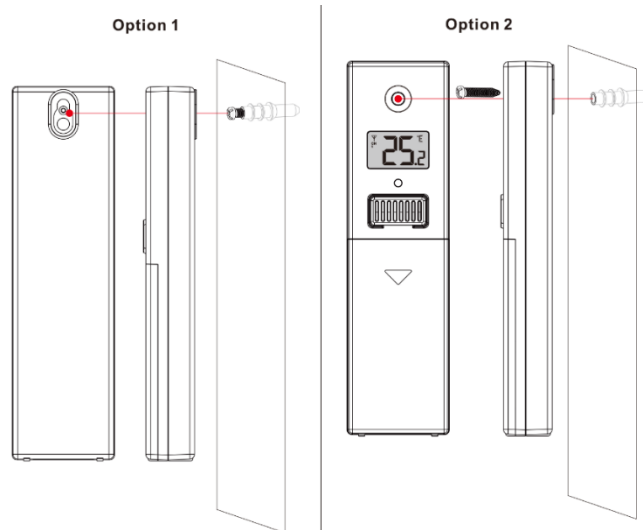
Option 1:

- ▶ Befestigen Sie die Montageschrauben an der Wand.

- ▶ Hängen Sie den Funksensor an die Schraube.

Option 2:

- ▶ Führen Sie die Befestigungsschrauben durch die Vorderseite des Funksensors in die Wand ein.
- ▶ Ziehen Sie die Schrauben fest, bis sie fest sitzen (nicht zu fest anziehen).
- ▶ Wenn der Funksensor im Freien angebracht wird, montieren Sie den Temperatur- und Feuchtigkeits-Funksensor an einer nach Norden ausgerichteten Wand oder an einem schattigen Ort. Direkte Sonneneinstrahlung führt zu hohen Temperaturmesswerten.
- ▶ Ein Standort unter dem Dachvorsprung oder unter einer Terrasse ist vorzuziehen.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass der Funksensor senkrecht montiert ist, damit Feuchtigkeit entweichen kann.



SAIN3 LLC

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

www.iraddy.com

support@iraddy.com

RADDY WEATHER STATION



Features:

- ▶ Perpetual calendar up to year 2099
- ▶ Automatic network time calibration
- ▶ Weekday display selectable in 15 languages: 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 times and moon phase
- ▶ Temperature:
 - Indoor temperature display range: -20°C (-4°F) to 50°C (122°F)
 - Outdoor temperature display range: -40°C (-40°F) to 70°C (158°F)
- ▶ Humidity:
 - Indoor and outdoor humidity display range: 1% to 99%
 - 5-level indoor and outdoor comfort display based on temperature and humidity data
- ▶ Air pressure:
 - Atmospheric pressure display range:
600 to 1100 hPa (17.72 to 32.48 inHg or 450 to 825.1 mmHg)
- ▶ Rain
 - Rainfall measurement display range: 0 to 9999mm (0-393.6 inches)
- ▶ Wind
 - Wind speed measurement display range: 0 to 180 km/h (0 to 111 mph)
 - Wind direction measurement display range: 0 to 359 degrees
 - 12-level Beaufort wind scale display
- ▶ Light and UV index
 - Light intensity display range: 0 to 128 klux (0 to 1378 kfc)
 - UV index display range: 0 to 15 level
 - 5-level UVI sun exposure indication
- ▶ Wireless outdoor sensor:
 - 433.92MHz RF transmission frequency
 - 100 meters (300 feet) transmission range in an open area, excluding walls or floors.
- ▶ Records temperature, humidity, wind speed, rainfall and light intensity
- ▶ Displays feels like temperature, wind chill, heat index and dew point temperature
- ▶ Connects directly to a Wi-Fi network and the Tuya Smart system
- ▶ Network weather forecast and temperature report for a total of 5 days, including the current day
- ▶ Uploads detected weather data (temperature, humidity, wind speed, etc.) to Tuya Smart for display in the app, including statistical data curves
- ▶ PM2.5 and AQI air quality display
 - PM2.5 and AQI data from the network

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

► 4-level display backlight

► Power supply:

Weather station:

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

Battery: 2 x LR6 AA 1.5V

Multi-combination wireless remote sensor:

Battery: 3 x LR6 AAA 1.5V

Temperature | Humidity wireless remote sensor (This sensor is not included; please purchase separately if needed)

Battery: 2 x LR6 AAA 1.5V

F.Y.I.:

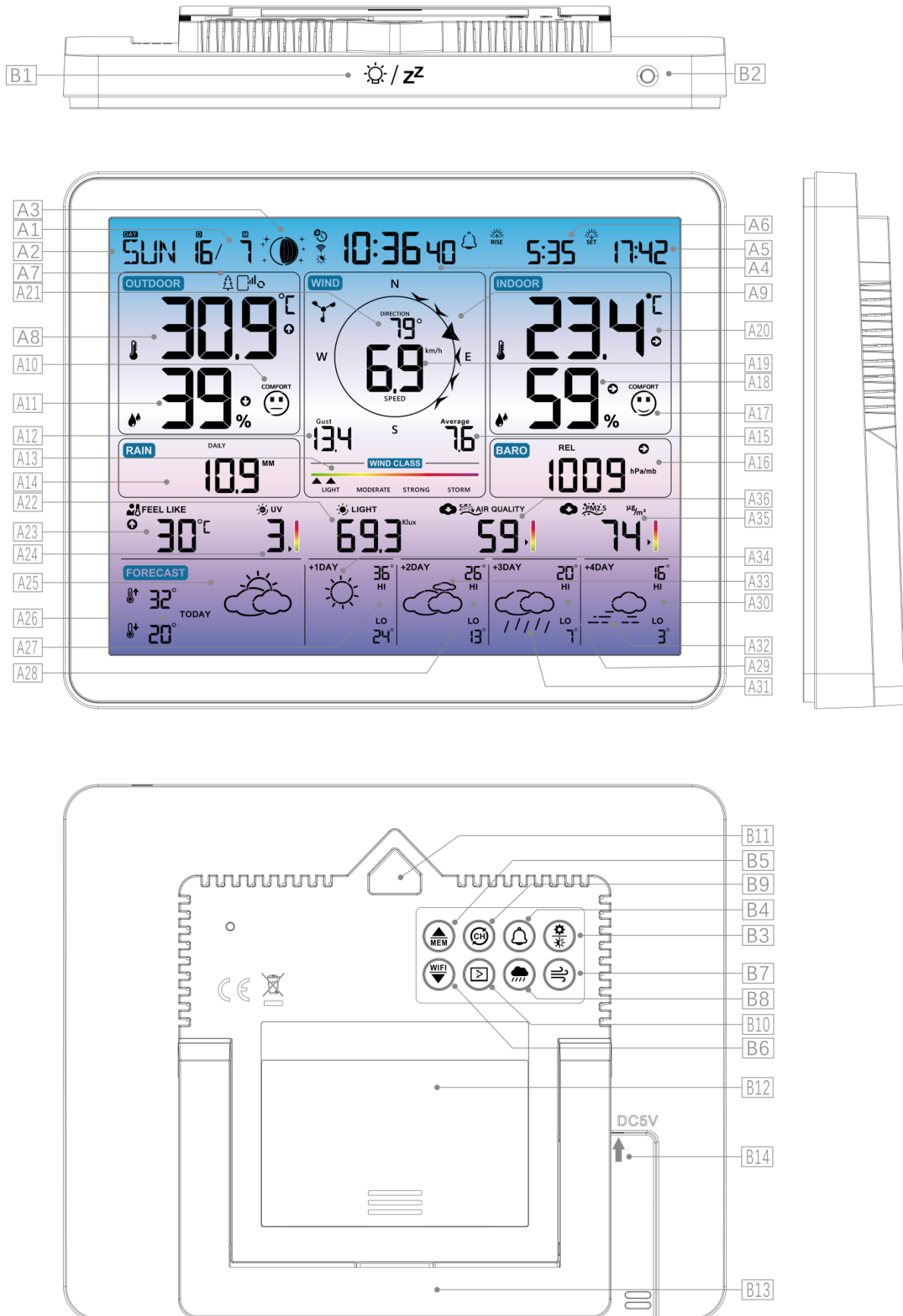
The main unit of the weather station is designed to operate at temperatures from 0 °C to +50°C. Using it outside this range may cause abnormal operation. Please use it only within this temperature range.

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

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

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

Weather Station Appearance



VP7 APP Manual

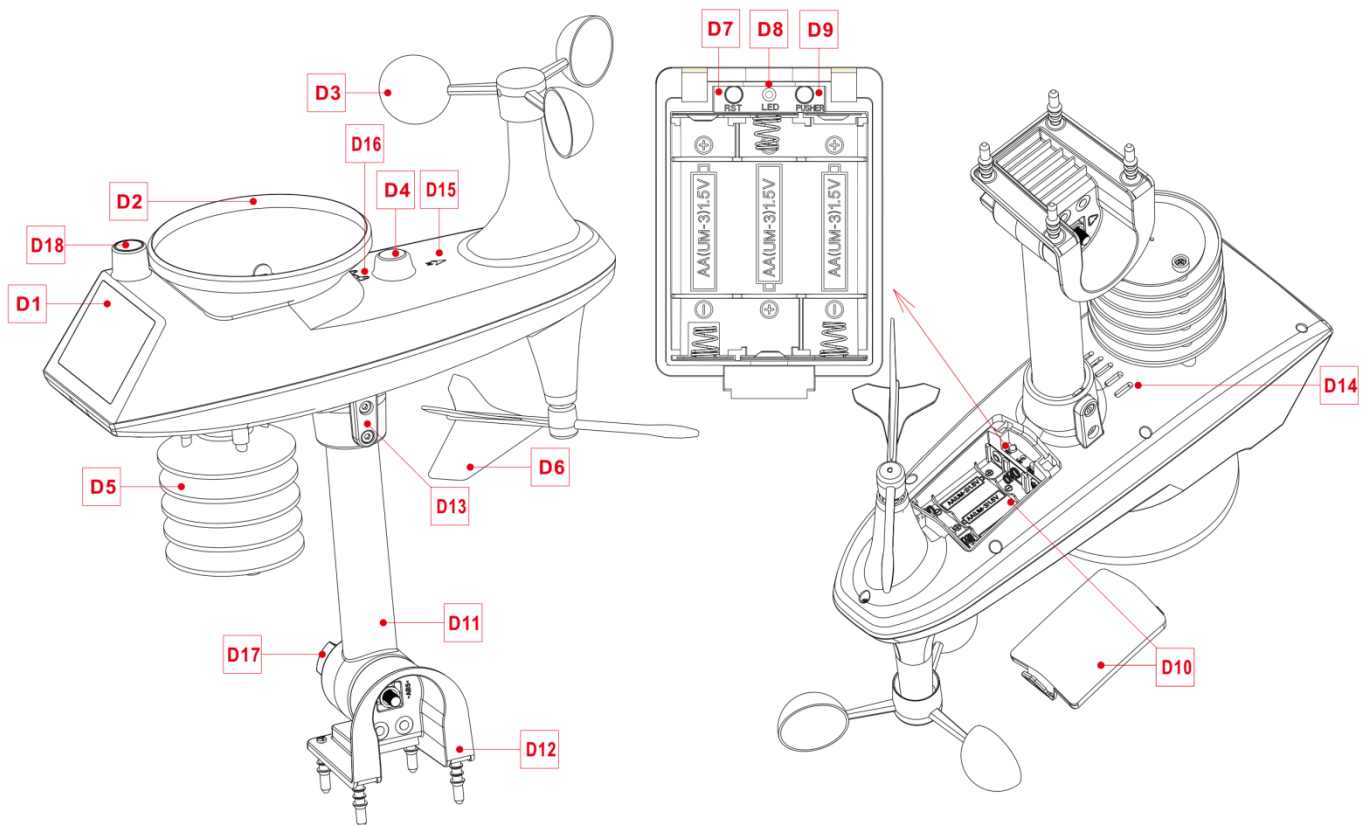
Part A - LCD Display

A1: Calendar	A2: Day of the week
A3: Moon phase	A4: Time
A5: Sunset time	A6: Sunrise time
A7: Outdoor wireless channel	A8: Outdoor temperature
A9: Wind direction steering wheel	A10: Outdoor comfort icon
A11: Outdoor humidity	A12: Gust value
A13: Beaufort scale	A14: Rainfall
A15: Wind speed value	A16: Air pressure
A17: Indoor comfort icon	A18: Indoor humidity
A19: Average wind speed value	A20: Indoor temperature
A21: Wind direction	A22: Light intensity
A23: Feels like temperature	A24: UV index
A25: Weather forecast for today	A26: Predicted maximum and minimum temperature for today
A27: Predicted maximum and minimum temperature for the next +1 day	A28: Predicted maximum and minimum temperature for the next +2 day
A29: Predicted maximum and minimum temperature for the next +3 day	A30: Predicted maximum and minimum temperature for the next +4 day
A31: Weather forecast for the next +3 day	A32: Weather forecast for the next +4 day
A33: Weather forecast for the next +2 day	A34: Weather forecast for the next +1 day
A35: PM2.5 from network data	A36: AQI from network data
 Network time icon	 Wi-Fi signal strength indicator
 : Low battery icon	 : Automatic backlight adjustment icon
 : Alarm 1 icon	 : Alarm 2 icon
 : Alarm 3 icon	 : Alarm 4 icon
 : Alarm repeat icons: Monday to Friday	 : Alarm repeat icons: Saturday to Sunday
 Alarm snooze icon	 : Wireless receiving icon
 : Wireless channel loop icon	 Temperature humidity Pressure up trend arrow
 Temperature humidity Pressure constant trend arrow	 Temperature humidity Pressure down trend arrow
 Multi-combination wireless sensor icon	 3 channels of temperature humidity wireless remote sensor
MAX: Display the maximum temperature and humidity record icon	MIN: Display the minimum temperature and humidity record icon

Part B - Buttons and Exterior

- | | |
|---|---|
| B1: "☀️ / Z" Snooze/Light touch area | B2: Light sensor |
| B3: "⚙️" Time, unit setting and brightness button | B4: "🔔" Alarm setting button |
| B5: "▲
MEM" Up and memory button | B6: "▼
WIFI" Down and Wi-Fi pairing button |
| B7: "≡" Wind speed operation button | B8: "☁️" Rainfall operation button |
| B9: "⏮️" Channel switching button | B10: "⏭️" Display view switching button |
| B11: Hanging hole | B12: Battery compartment |
| B13: Support frame | B14: Power supply socket - Type-C |

Multi-Combination Wireless Remote Sensor Appearance



Part D - Exterior

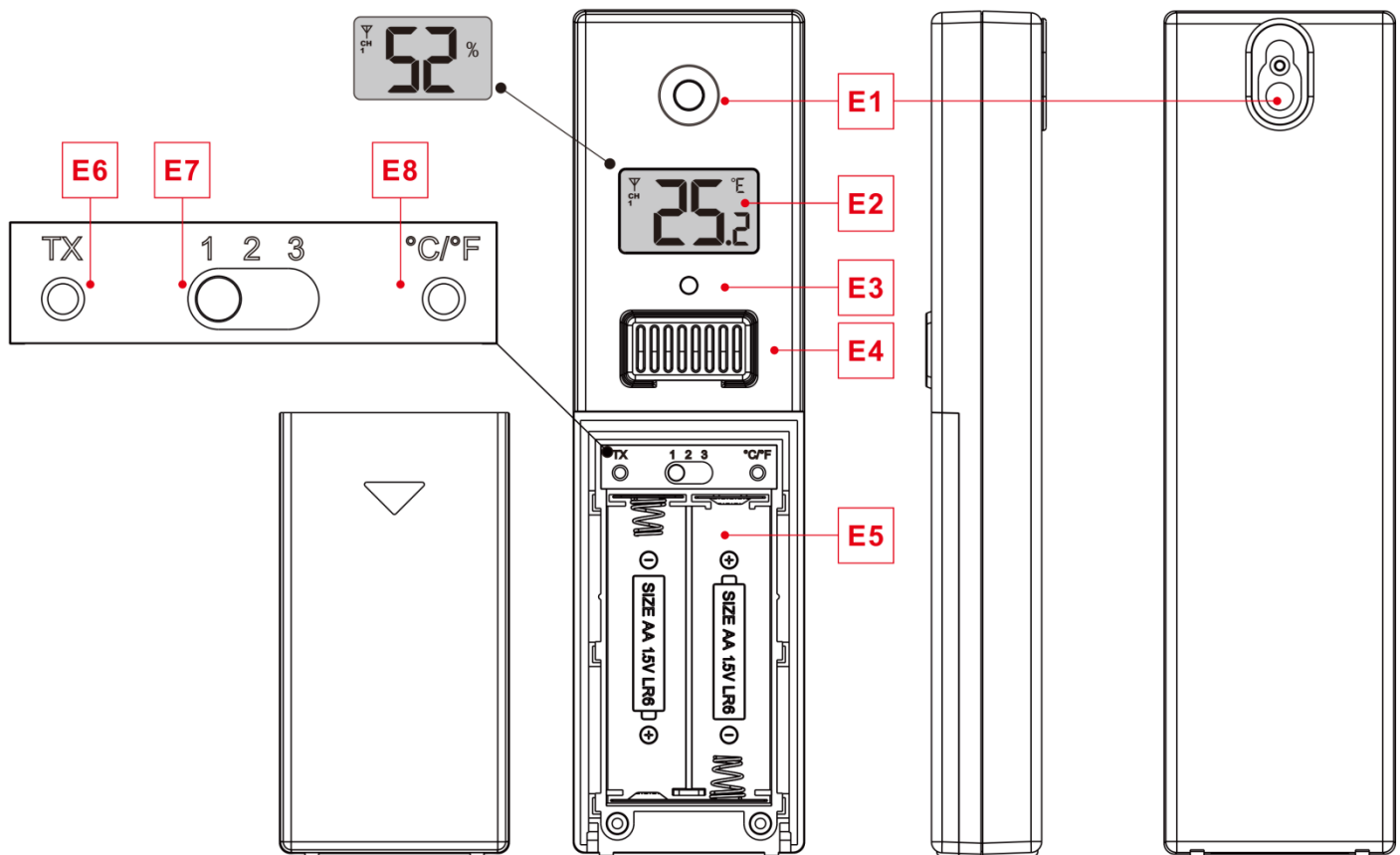
- | | |
|--|-------------------------|
| D1: Solar panel | D2: Rain funnel |
| D3: Wind cups | D4: Bubble level |
| D5: Temperature humidity sensing box | D6: Wind direction vane |

VP7 APP Manual

- | | |
|---|----------------------------------|
| D7: Reset button | D8: LED indicator |
| D9: Manual transmit signal button | D10: Battery compartment |
| D11: Support rod | D12: Fixed base |
| D13: Socket head cap screws | D14: Drain vents for rain sensor |
| D15: North direction mark | D16: Rain funnel rotation mark |
| D17: Large nut for securing the support rod to the base | D18: Lighting and UV sensors |

Temperature | Humidity Wireless Remote Sensor Appearance

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



Part E - Exterior

- | | |
|----------------------------------|---|
| E1: Hanging hole | E2: LCD display |
| E3: LED indicator | E4: Temperature Humidity sensing louver |
| E5: Battery compartment | E6: Manual transmit signal button "TX" |
| E7: "CHANNEL 1 or 2 or 3" switch | E8: Reset button |

Setup Preparation

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

1. Crosshead screwdriver and hex driver for assembly.
2. Fresh Batteries:
 - 2 (two) AA alkaline or lithium batteries for the weather station.
 - 3 (three) AA alkaline or lithium batteries for the multi-combination sensor.

For best results:

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

Download the Tuya Smart App:



Depending on your phone, search for Tuya Smart in the iOS App Store or Android Google Play, find the app with the icon shown below, and download it. Register an account, open the app, and log in. Make sure your phone is connected to the Wi-Fi hotspot that the weather station will use before starting device pairing.

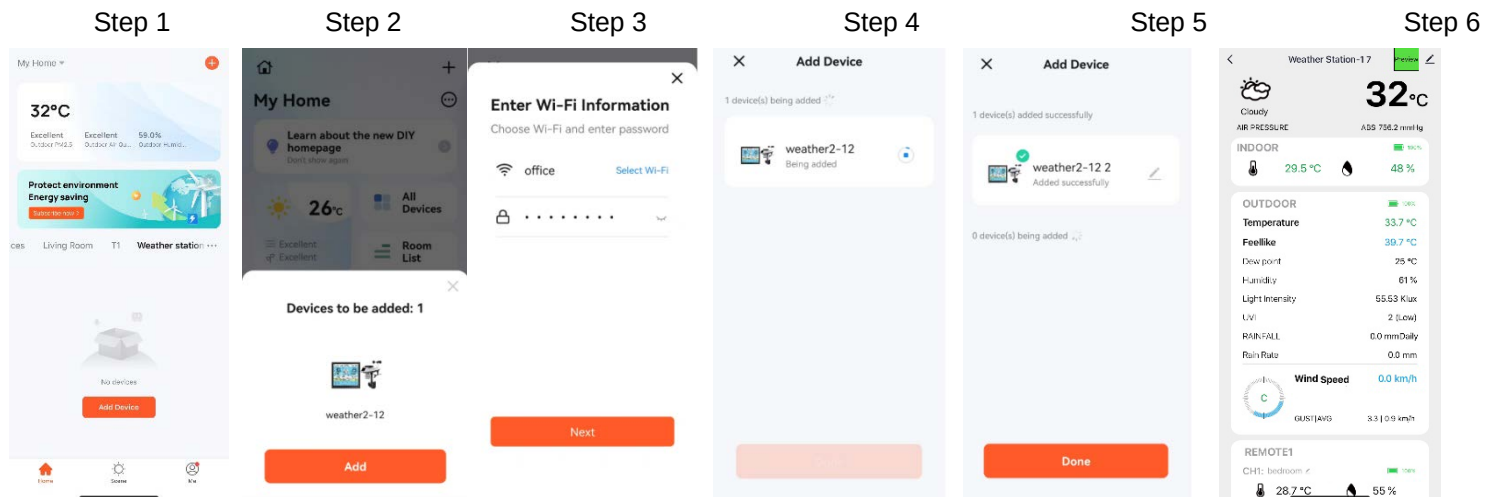
Quick Setup

1. Insert 3 AA batteries into the multi-combination wireless remote sensor
2. Plug the power cord into the weather station
3. Download the corresponding app on your phone, open the app, register and log in, then follow the app prompts to pair the weather station with Wi-Fi and the server.
4. Configure basic settings in the app or on the product, including time, date, units, etc.
5. Insert 2 AA batteries into the weather station (settings will be retained if the power adapter is unexpectedly disconnected)
6. After 5 minutes, move the remote sensor outdoors or to another suitable location

Wi-Fi Pairing

- ▶ After the weather station starts, it will automatically enter AP pairing mode. The time bar will display "AP", and pairing can begin.
- ▶ Open the Tuya app and wait for a moment. A device discovery window will appear automatically. Tap "Add" to go to the Wi-Fi settings screen.
- ▶ Then follow the app prompts: in step 3, enter the Wi-Fi name and password; in step 4, wait for the pairing process to complete; when the screen changes to step 5, tap Finish. When the app switches to the main interface shown in step 6, pairing is complete.

VP7 APP Manual



Note: The Wi-Fi hotspot used for pairing must be 2.4GHz. This product only supports 2.4GHz wireless networks.

- ▶ If the product does not automatically enter pairing mode when powered on for the first time, press and hold the  button for more than 3 seconds to enter pairing mode manually. The display prompt is the same as when pairing mode starts automatically.
- ▶ After pairing is complete, the weather station will automatically connect to the WLAN, update the network time, and start searching for remote wireless sensor signals. The  icon will blink for about 3 minutes. If the outdoor wireless sensor is working normally, the main unit will begin searching for its signal in about 1-2 minutes. Once the signal is received, the outdoor temperature and humidity will appear on the main unit display.

Wireless Sensor Connection

- ▶ The weather station can connect up to 1 multi-combination wireless sensor and 3 different channels of temperature | humidity wireless sensors (If you need this separate temperature and humidity remote sensor, please purchase it separately).
- ▶ Within 3 minutes after power-on, the weather station automatically searches for all wireless sensors and registers their sensor IDs. Each sensor generates a random ID after power-on so the weather station can identify it separately.
- ▶ On the main display, press the  button to switch the wireless sensor values shown in the OUT temperature and humidity column.

Note: The channel icon (where A1 is displayed) shows the channel number:  (representing the multi-combination wireless sensor) | CH1 | CH2 | CH3 (representing the three temperature and humidity wireless sensor channels) | Loop mode

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

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

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

VP7 APP Manual

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

Note: When adding a new sensor or replacing a sensor (or replacing the battery in an old sensor), turn on the sensor first, then follow the steps above on the weather station.

Note: When the channel icon (display position A15) shows the low-voltage icon "🔋", replace the battery of the corresponding wireless sensor according to the channel number shown in the channel icon. Then follow the steps above to re-add the wireless sensor to the weather station.

Time And Unit Settings

- ▶ Press and hold the "⚙️" button for 3 seconds to enter time setting mode.
- ▶ Press and release the "⬆️" or "WIFI" button to adjust the value. Press and hold the "⬆️" or "WIFI" button to adjust quickly.
- ▶ Press and release the "⚙️" button to confirm and move to the next item.

Note: If no button is pressed for 20 seconds, or if you double-tap the "⚙️ / ZZ" touch area, the setting mode will exit.

Settings Order:

1. Temperature unit: °C | °F
2. Pressure unit: hPa | inHg | mmHg
3. Air pressure setting: absolute or relative
4. Wind speed unit: km/h | mph | m/s | knots
5. Wind degree (angle) or direction (letter) selection
6. Rainfall unit: MM | inch
7. Light unit: Klux | Kfc | W/m²
8. Hour format: 24Hr | 12Hr
9. Hour
10. Minutes
11. Calendar display format: Month/Date | Date/Month
12. Year
13. Month
14. Date
15. Week display language: a total of 15 countries

Note: When the minute value is changed during time setting, the seconds automatically restart from zero.

Note: Weekdays can be displayed in 15 languages: English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Danish, Portuguese, Norwegian, Swedish, Polish, Finnish, Czech, Hungarian, and Slovak

Weekday Language Display

Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY

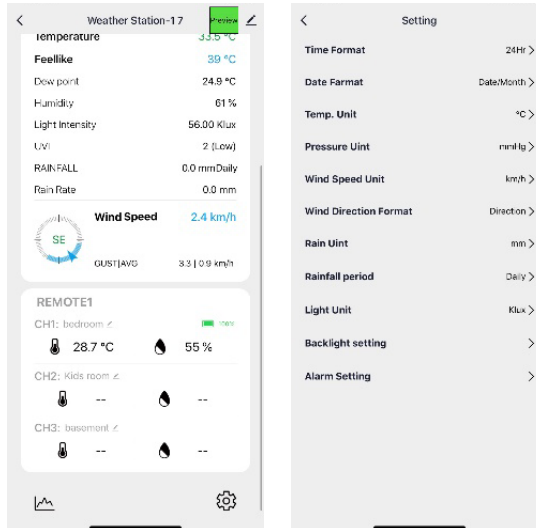
VP7 APP Manual

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

- When the weather station is paired and connected to Wi-Fi, the time will be calibrated automatically and updated to the local current time. On the app home screen, tap the settings icon “” to open the settings interface, then tap the corresponding menu item to set each unit.

Main interface Second interface



Setting The Daily Alarms:

- ▶ The weather station supports 4 daily alarms. You can set them directly on the weather station using the buttons, or in the Tuya app through the alarm setting menu.

Button Operation On The Weather Station

- ▶ Short press the “” button to switch between AL1 | AL2 | AL3 | AL4. In these alarm interfaces, short press the “▲/MEM” button to turn the corresponding alarm on or off. When an alarm is turned on, the corresponding alarm icon is displayed.
- ▶ In these ALARM interfaces, press and hold the “” button for more than 3 seconds to enter the setting mode for the corresponding alarm time.
- ▶ Press the “▲/MEM” or “WIFI ▼” button to adjust the value. Press and hold the “▲/MEM” or “WIFI ▼” button to adjust quickly.
- ▶ Press the “” button to confirm and move to the next item.

Note: When AL1 | AL2 | AL3 | AL4 is turned on, the corresponding alarm icon is displayed. At the same time, the relevant 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: If no button is pressed for 20 seconds, or if you double-tap the “ / zZ” touch area, the setting mode will exit.

Settings Order:

1. Hours of alarm time
2. Minutes of the alarm time
3. Week repeat of the alarm

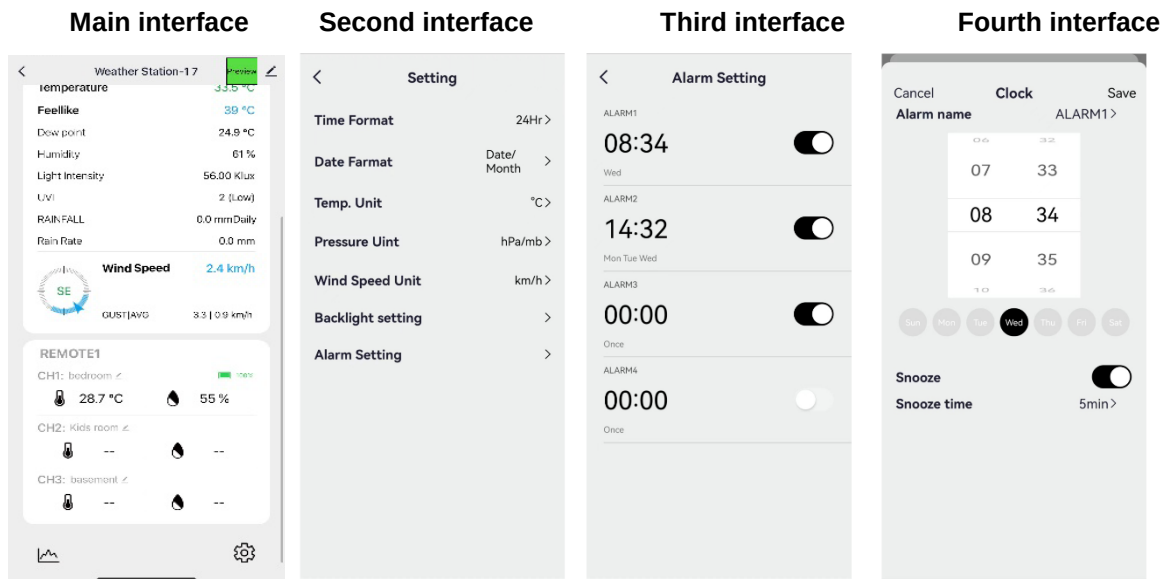
4. Snooze time: 5 to 60minutes | OFF

Note: When setting the alarm repeat manually, you can select “MO, TU, WE, TH, FR”, “SA, SU”, or all days.

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

App Alarm Settings

- ▶ When the weather station is paired and connected to Wi-Fi, the time will be calibrated automatically and updated to the current local time. On the app main screen, tap the settings icon “⚙️” to open the settings interface, then tap “Alarm Setting” in the menu bar to enter the alarm setting submenu.



Note: Weekly repeats can be set independently for each day in the app.

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

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

Switching Off The Alarm Signal

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

Snooze Function:

- ▶ When the alarm time is reached, touch and release the “⚙️ / zZ” touch button. The alarm signal will stop and snooze timing mode will begin. When the snooze timer ends, the alarm will ring again (snooze can be repeated).
- ▶ In snooze timing mode, press any button except the “⚙️ / zZ” touch button, or touch and hold the “SNOOZE/LIGHT”

touch button for more than 3 seconds to exit snooze mode.

Moon Phases:

- ▶ The moon icon on the weather station displays 12 different lunar phases based on the calendar.

							
New moon	Waxing half-moon	Half-moon	Waxing full moon	Full moon	Waning full moon	Half-moon	Waning half-moon

Sunrise And Sunset Times:

- ▶ When the weather station is paired with Wi-Fi, the phone location is used as the weather station location by default. Based on the location reported during pairing, the cloud server sends the local sunrise and sunset times to the weather station.

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

Reading | Record | Trend

- ▶ Press the “” button to switch between feels like temperature, dew point temperature, heat index and wind chill.
 - Note:** Feels like temperature, dew point temperature, heat index and wind chill are calculated based on values detected by the multi-combination wireless remote sensor.
 - Note:** After viewing, the display will automatically return to feels like temperature after 20 seconds.
- ▶ Press the “” button to view the maximum and minimum records for temperature, humidity and light intensity.
- ▶ While viewing maximum and minimum values, press and hold the “” button for 3 seconds to clear all history for indoor temperature | humidity, outdoor remote temperature | humidity, light intensity, feels like temperature, dew point temperature, heat index and wind chill index.
 - Note:** After clearing, the above values will first be displayed as “--”, then the current values will be stored again.
- ▶ Indoor temperature | humidity, outdoor remote temperature | humidity, light intensity, feels like temperature and air pressure will show trend indicators.



: The detected value is rising.



: The detected value is falling.



: The detected value remains unchanged.

- ▶ The UV index has five status levels: low (0 to 2), moderate (3 to 5), high (6 to 7), very high (8 to 10), and extreme (11+). The 5 triangular arrows indicate these levels from bottom to top, with green for low and purple for extreme.

Wind Readings | History

- ▶ There are 3 types of wind speed data: real-time wind speed, average wind speed and gust.

VP7 APP Manual

WIND SPEED: Average speed over the past 30 seconds

GUST WIND SPEED: Maximum 3-second average wind speed over the past 30 seconds

AVG WIND SPEED: 10-minute average wind speed

- Wind direction can be displayed in two formats: letters or degrees.

Note: Calm wind means the real-time wind speed is $\leq 0.2\text{m/s}$. In this case, the wind direction angle cannot be determined, and the wind direction is displayed as C to indicate calm conditions.

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

Note: 1 hr: Refers to the wind speed record for the current hour, from 00:00 to the current time, with a maximum record length of 60 minutes.

DAY: Refers to the wind speed record for the current day, from 0:00 to the current time, with a maximum record length of 24 hours.

7 DAYS: Refers to the wind speed record for the current week, from 0:00 on Sunday of this week to the current time, with a maximum record length of 1 week.

Month: Refers to the wind speed record for the current month, from the 1st of this month to the current time, with a maximum record length of 1 month.

Year: Refers to the wind speed record for the current year, from January 1st of this year to the current time, with a maximum record length of 1 year.

- While viewing wind speed history, press and hold the “” button for 3 seconds to clear all wind speed history.

Note: The wind speed reading will reset to the current wind speed.

Note: If no button is pressed for 20 seconds, or if you double-tap the “ / Z” touch area, the viewing mode will exit.

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

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

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

Rain Readings | History

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

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

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

HOURLY: Total rainfall for the current hour

DAILY: Total rainfall for today.

WEEKLY: Total rainfall for the current week

MONTHLY: Total rainfall for the current month

YEARLY: Total rainfall in the current year

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

EVENT RATE: The average hourly rainfall rate during the current rainfall event. If the event lasts less than 1 hour, it is calculated as 1 hour.

DAILY RATE: The average hourly rainfall rate for the current day. If the duration is less than 1 hour, it is calculated as 1 hour.

Note: If no button is pressed for 20 seconds, or if you double-tap the “ / **ZZ**” touch area, the viewing mode will exit. The weather station will return to the normal time display and show the last rainfall record you viewed. If rainfall rate was displayed before entering viewing mode, rainfall rate will still be displayed after returning to the normal time display.

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

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

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

Data Curves In The App

- ▶ In the app, you can view historical changes for various data reported by the weather station as curve charts. Tap the “” icon on the home screen to view daily | weekly | monthly | yearly trend charts.

Main interface

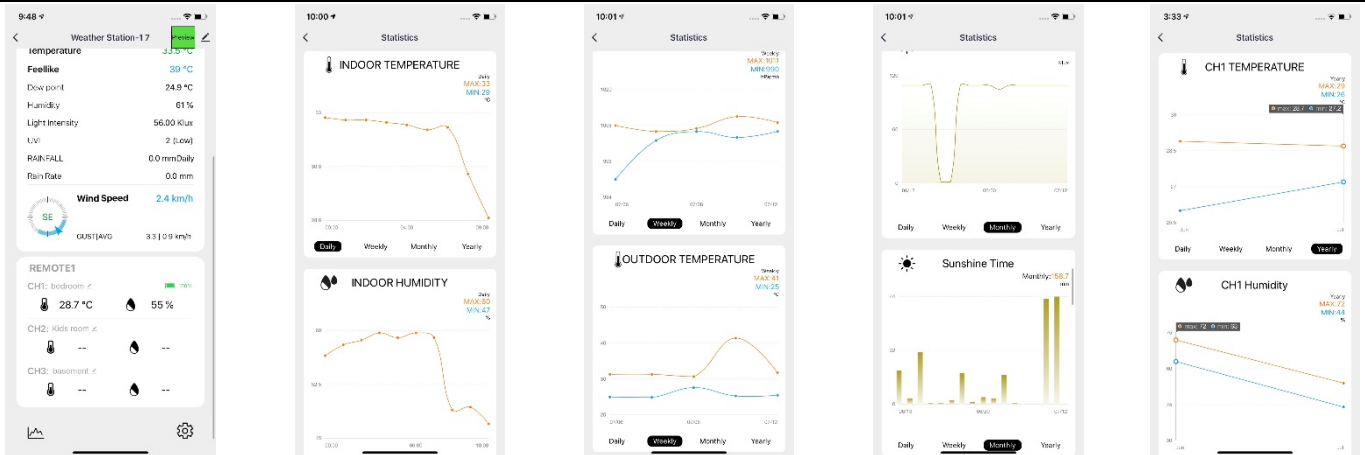
Daily graph interface

Weekly graph interface

Monthly graph interface

Yearly graph interface

VP7 APP Manual



PM2.5 | AQI Reading

► PM2.5 | AQI data comes from the network and reflects current real-time air quality. It is updated automatically every hour. PM2.5 levels are displayed according to the table below, and the air quality level arrows appear as shown.

Level	Display	PM2.5	AQI
1		0~35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	≤ 50
2		36~75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	51~100
3		76~115 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	101~200
4		116~150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	201~300
5		>150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	>300

Background Lighting

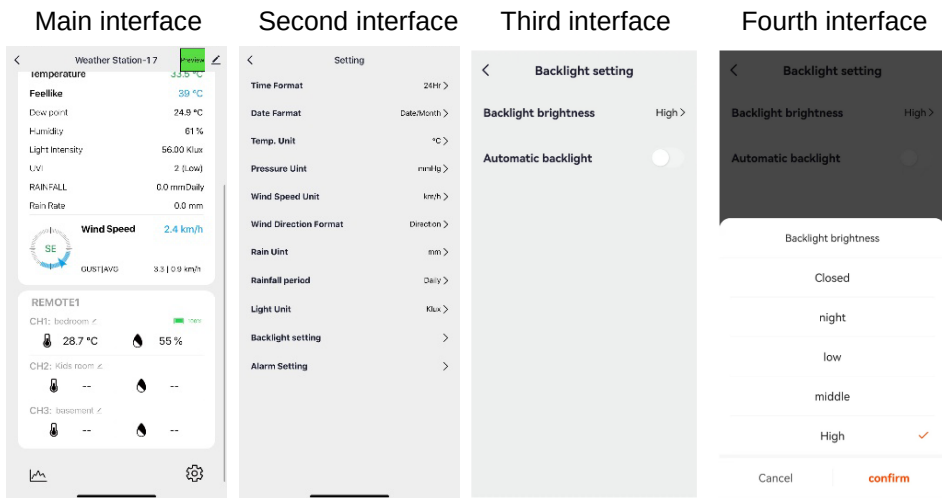
- If the product is powered by batteries, touch the “☀️ / ZZ” area. The backlight will turn on for 15 seconds.
- When the product is connected to the power adapter, battery power will be disconnected automatically and the backlight will stay on. Press the “⚙️” button to adjust the backlight brightness. There are 5 available states: 4 brightness levels and backlight off. When the backlight is not at maximum brightness, touch the “☀️ / ZZ” area to switch it to maximum brightness for 15 seconds.

VP7 APP Manual

- ▶ When the product is connected to the power adapter, touch and hold the “☀️/ZZ” area for more than 3 seconds to enter light-sensing mode. The light-sensing icon “☀️” will be displayed, and the main unit will automatically adjust the backlight brightness based on ambient light. The darker the ambient light, the dimmer the backlight.
- ▶ In light-sensing mode, press the “☀️” button to turn the backlight on or off.

App Backlight Settings

- ▶ When the weather station is paired and connected to Wi-Fi, the time will be calibrated automatically and updated to the current local time. On the app main screen, tap the settings icon “⚙️” to open the settings interface, then tap “Backlight Setting” in the menu bar to enter the backlight setting submenu.



Low Battery:

- ▶ If the “Indoor sensor” column displays the battery icon “🔋”, replace the weather station batteries as soon as possible.

Network Weather Forecast Explanation

- ▶ After the weather station is connected to the Wi-Fi hotspot, it automatically downloads the weather forecast and highest | lowest temperatures for the current day and the next four days from the network.
- ▶ The weather station automatically uploads detected indoor/outdoor temperature and humidity data to the server, and the app can automatically download the 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

VP7 APP Manual

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
Foggy	Haze	Floating Dust	Blowing Sand	Sandstorm	

Mounting Instructions (Wireless Sensor)

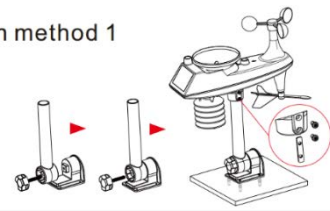
Multi-Combination Wireless Remote Sensor

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

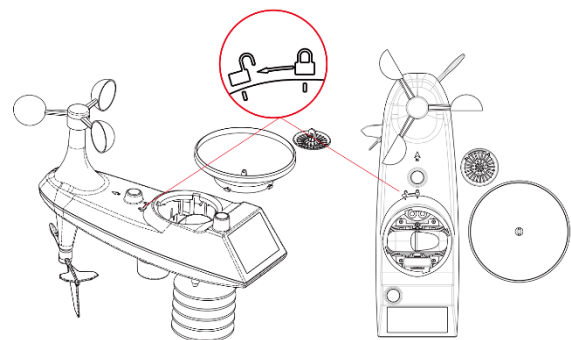
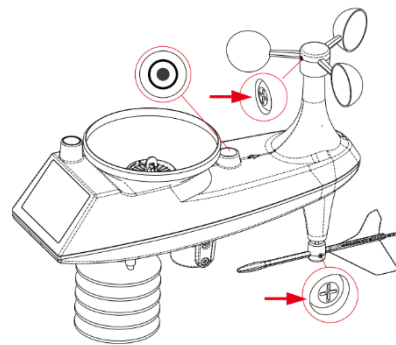
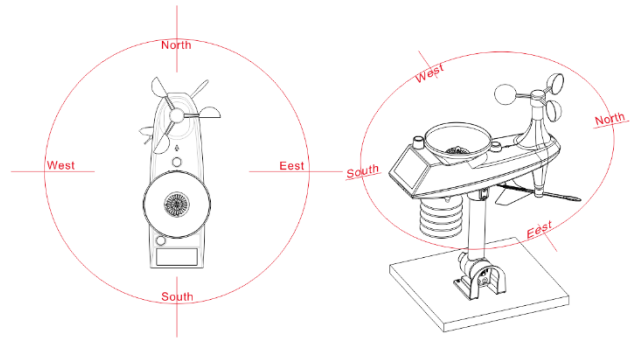
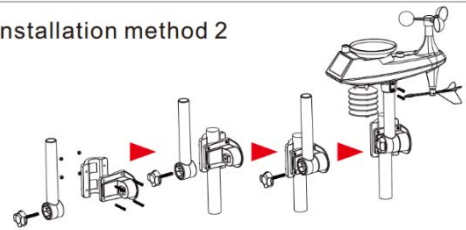
1. Remove the rainwater funnel (turn the rain funnel in the direction shown).
2. Gently remove debris or insects from the rain sensor.
3. Remove debris from the rainwater funnel itself, especially from the funnel drain.
4. Remove debris from the drain.
5. Reinstall the rainwater bucket.
6. Note: Do not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

Note: Make sure the wireless sensor is installed within 100 meters of the weather station in an open, unobstructed area. If there are obstacles between the wireless sensor and the weather station, shorten the installation distance as much as possible, since the wireless signal range decreases after passing through obstacles.

Installation method 1



Installation method 2



Otherwise, data transmission may be affected.

Temperature | Humidity Wireless Remote Sensor

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

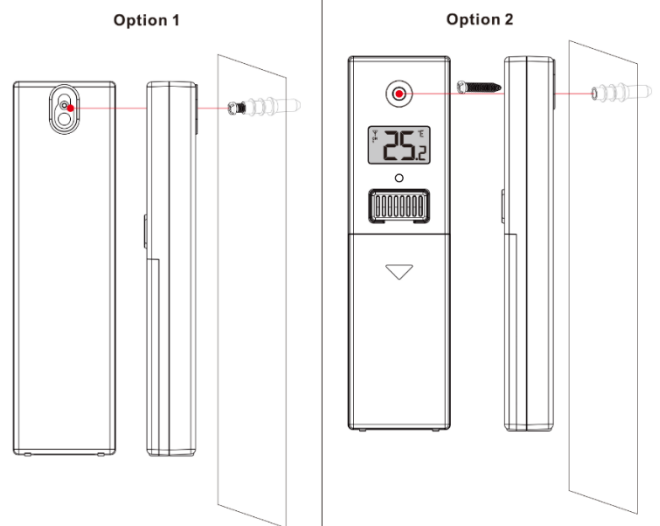
Option 1:

- ▶ Install the mounting screws into the wall.

- ▶ Hang the wireless sensor on the screw.

Option 2:

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



SAIN3 LLC

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

www.iraddy.com

support@iraddy.com

ESTACIÓN METEOROLÓGICA RADDY



Características:

- ▶ Calendario perpetuo hasta el año 2099
- ▶ Calibración automática de la hora mediante red
- ▶ Visualización del día de la semana seleccionable en 15 idiomas: inglés, alemán, francés, español, italiano, neerlandés, danés, portugués, noruego, sueco, polaco, finés, checo, húngaro y eslovaco
- ▶ Alarma diaria con función de repetición (4 alarmas)
- ▶ Horas locales de salida y puesta del sol y fase lunar
- ▶ Temperatura:
 - Rango de visualización de la temperatura interior: de -20 °C (-4 °F) a 50 °C (122 °F)
 - Rango de visualización de la temperatura exterior: de -40 °C (-40 °F) a 70 °C (158 °F)
- ▶ Humedad:
 - Rango de visualización de la humedad interior y exterior: del 1 % al 99 %
 - Indicador de confort interior y exterior de 5 niveles basado en los datos de temperatura y humedad
- ▶ Presión atmosférica:
 - Rango de visualización de la presión atmosférica:
de 600 a 1100 hPa (de 17,72 a 32,48 inHg o de 450 a 825,1 mmHg)
- ▶ Lluvia
 - Rango de visualización de la medición de precipitaciones: de 0 a 9999 mm (de 0 a 393,6 pulgadas)
- ▶ Viento
 - Rango de visualización de la medición de la velocidad del viento: de 0 a 180 km/h (de 0 a 111 mph)
 - Rango de visualización de la medición de la dirección del viento: de 0 a 359 grados
 - Visualización de la escala de Beaufort de 12 niveles
- ▶ Luz e índice UV
 - Rango de visualización de la intensidad de la luz: de 0 a 128 klux (de 0 a 1378 kfc)
 - Rango de visualización del índice UV: de 0 a 15
 - Indicación de exposición solar UVI de 5 niveles
- ▶ Sensor inalámbrico para exteriores:
 - Frecuencia de transmisión de RF: 433,92 MHz
 - Alcance de transmisión de 100 metros (300 pies) en espacio abierto, sin tener en cuenta paredes ni suelos.
- ▶ Registra la temperatura, la humedad, la velocidad del viento, la precipitación y la intensidad luminosa
- ▶ Muestra la temperatura percibida, la sensación térmica, el índice de calor y la temperatura del punto de rocío
- ▶ Se conecta directamente a una red Wi-Fi y al sistema Tuya Smart
- ▶ Previsión meteorológica y informe de temperatura en red para un total de 5 días, incluido el día actual
- ▶ Sube los datos meteorológicos detectados (temperatura, humedad, velocidad del viento, etc.) a Tuya Smart para su visualización en la aplicación, incluidas las curvas de datos estadísticos
- ▶ Visualización de la calidad del aire (PM2,5 y AQI)
 - Datos de PM2,5 y AQI procedentes de la red

Manual de la aplicación VP7

— El PM2,5 se puede mostrar en $\mu\text{g}/\text{m}^3$

► Retroiluminación de la pantalla con 4 niveles

► Alimentación:

Estación meteorológica:

Entrada de alimentación: 5 V CC, más de 1 A (cable de alimentación o adaptador de corriente)

Batería: 2 pilas LR6 AA de 1,5 V

Sensor remoto inalámbrico multicombinación:

Pilas: 3 x LR6 AAA de 1,5 V

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

Pilas: 2 x LR6 AAA de 1,5 V

Nota:

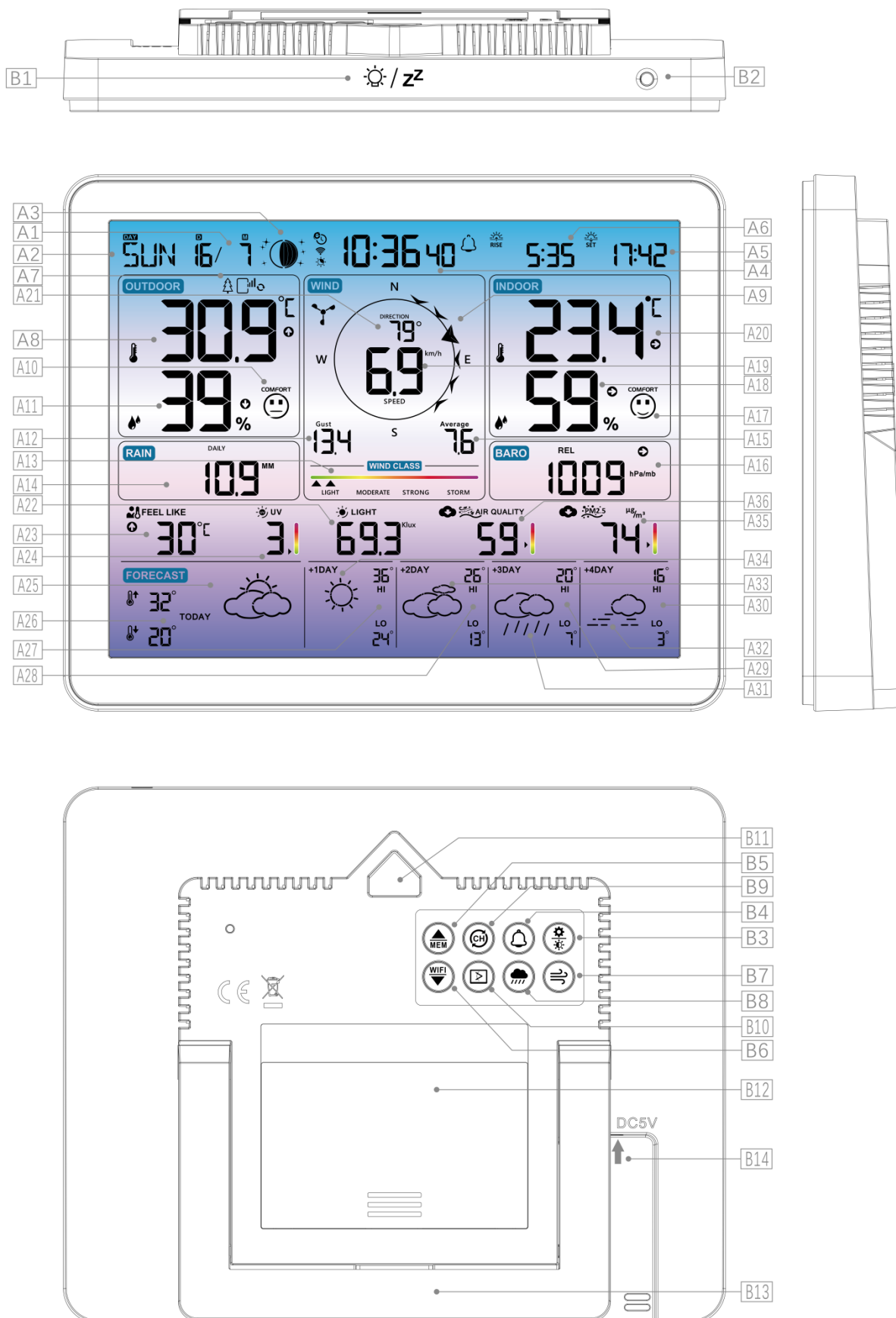
La unidad principal de la estación meteorológica está diseñada para funcionar a temperaturas comprendidas entre 0 °C y +50 °C. Su uso fuera de este rango puede provocar un funcionamiento anómalo. Utilízala únicamente dentro de este rango de temperaturas.

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

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

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

Aspecto de la estación meteorológica



Manual de la aplicación VP7

Parte A: Pantalla LCD

A1: Calendario

A3: Fase lunar

A5: Hora de la puesta de sol

A7: Canal inalámbrico exterior

A9: Indicador de dirección del viento

A11: Humedad exterior

A13: Escala de Beaufort

A15: Valor de la velocidad del viento

A17: Icono de confort interior

A19: Valor de la velocidad media del viento

A21: Dirección del viento

A23: Temperatura percibida

A25: Previsión meteorológica para hoy

A27: Temperaturas máximas y mínimas previstas para el próximo día

A29: Temperaturas máximas y mínimas previstas para el día siguiente +3

A31: Previsión meteorológica para los próximos +3 días

A33: Previsión meteorológica para los próximos 2 días

A35: PM2,5 a partir de los datos de la red

 Icono de hora de red

 : Icono de batería baja

 : Icono de la alarma 1

 : Icono de la alarma 3

 : Iconos de repetición de alarma: de lunes a viernes

 Icono de posponer la alarma

 : Icono de bucle de canal inalámbrico

A2: Día de la semana

A4: Hora

A6: Hora del amanecer

A8: Temperatura exterior

A10: Icono de confort exterior

A12: Valor de ráfaga

A14: Precipitaciones

A16: Presión atmosférica

A18: Humedad interior

A20: Temperatura interior

A22: Intensidad de la luz

A24: Índice UV

A26: Temperaturas máximas y mínimas previstas para hoy

A28: Temperaturas máximas y mínimas previstas para el día siguiente +2

A30: Temperaturas máximas y mínimas previstas para el día siguiente +4

A32: Previsión meteorológica para los próximos +4 días

A34: Previsión meteorológica para el próximo día

A36: Índice de calidad del aire (AQI) a partir de datos de la red

 : Indicador de intensidad de la señal Wi-Fi

 : Icono de ajuste automático de la retroiluminación

 : Icono de la alarma 2

 : Icono de la alarma 4

 : Iconos de repetición de alarma: de sábado a domingo

 : Icono de recepción inalámbrica

 Temperatura | humedad | flecha de tendencia al alza de la presión

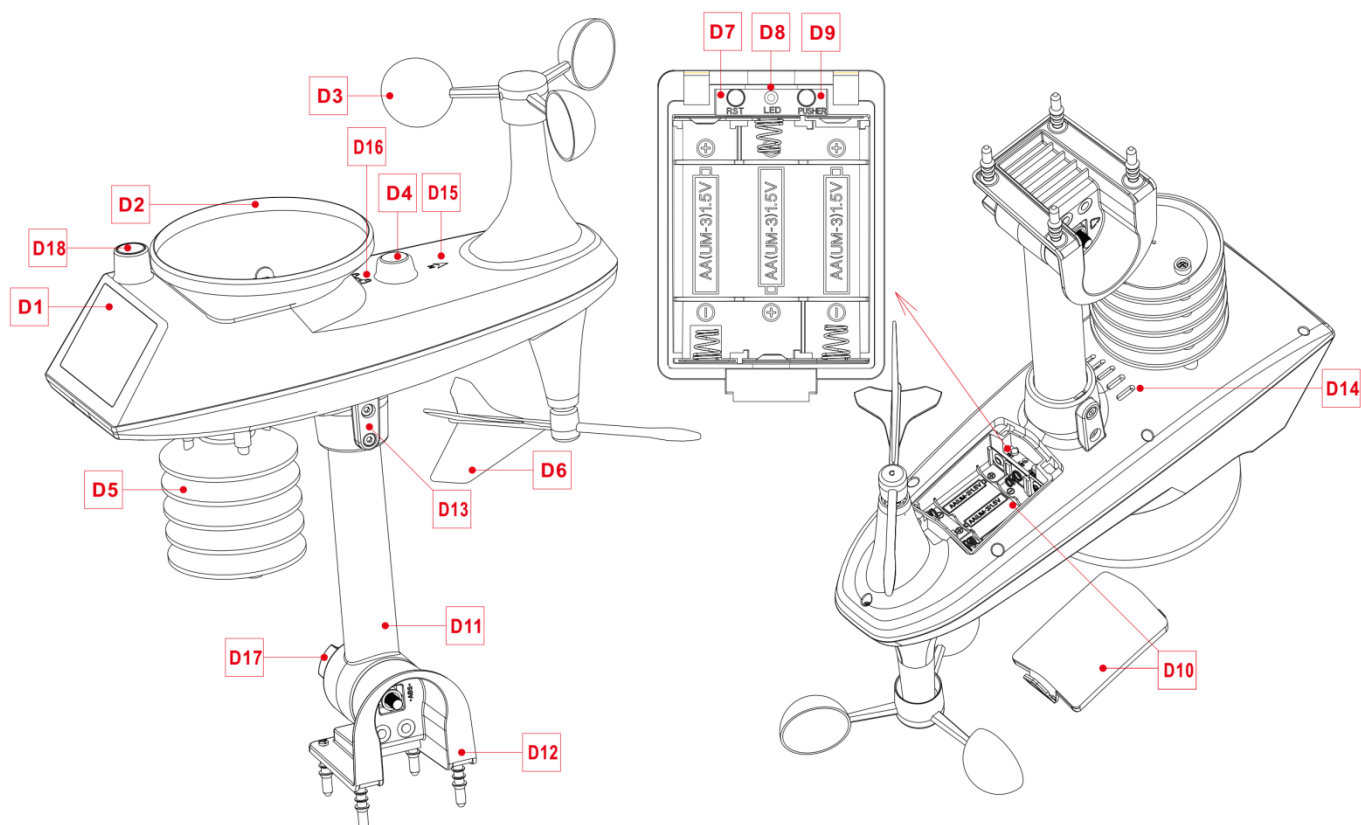
Manual de la aplicación VP7

 Flecha de tendencia constante de temperatura humedad presión	 Flecha de tendencia a la baja de temperatura humedad presión
 Icono de sensor inalámbrico multicombinación	 Sensor remoto inalámbrico de 3 canales de temperatura humedad
MAX: Icono que muestra el registro máximo de temperatura y humedad	MÍN: Icono que muestra el registro mínimo de temperatura y humedad

Parte B - Botones y exterior

B1: «  /ZZ» (Repetición de alarma/Luz) Área táctil	B2: Sensor de luz
B3: Botón «  » para la hora, el ajuste de unidades y el brillo	B4: Botón de configuración de la alarma de «  »
B5: Botón de subir y memoria de «  MEM»	B6: «  ▼» Botón de bajar y emparejamiento Wi-Fi
B7: «  » Botón de funcionamiento de la velocidad del viento	B8: Botón de funcionamiento «  » para la intensidad de lluvia
B9: «  » Botón de cambio de canal	B10: Botón de cambio de vista de la pantalla «  »
B11: Orificio de sujeción	B12: Compartimento de la batería
B13: Estructura de soporte	B14: Toma de alimentación - Tipo C

Aspecto del sensor remoto inalámbrico multicombinación

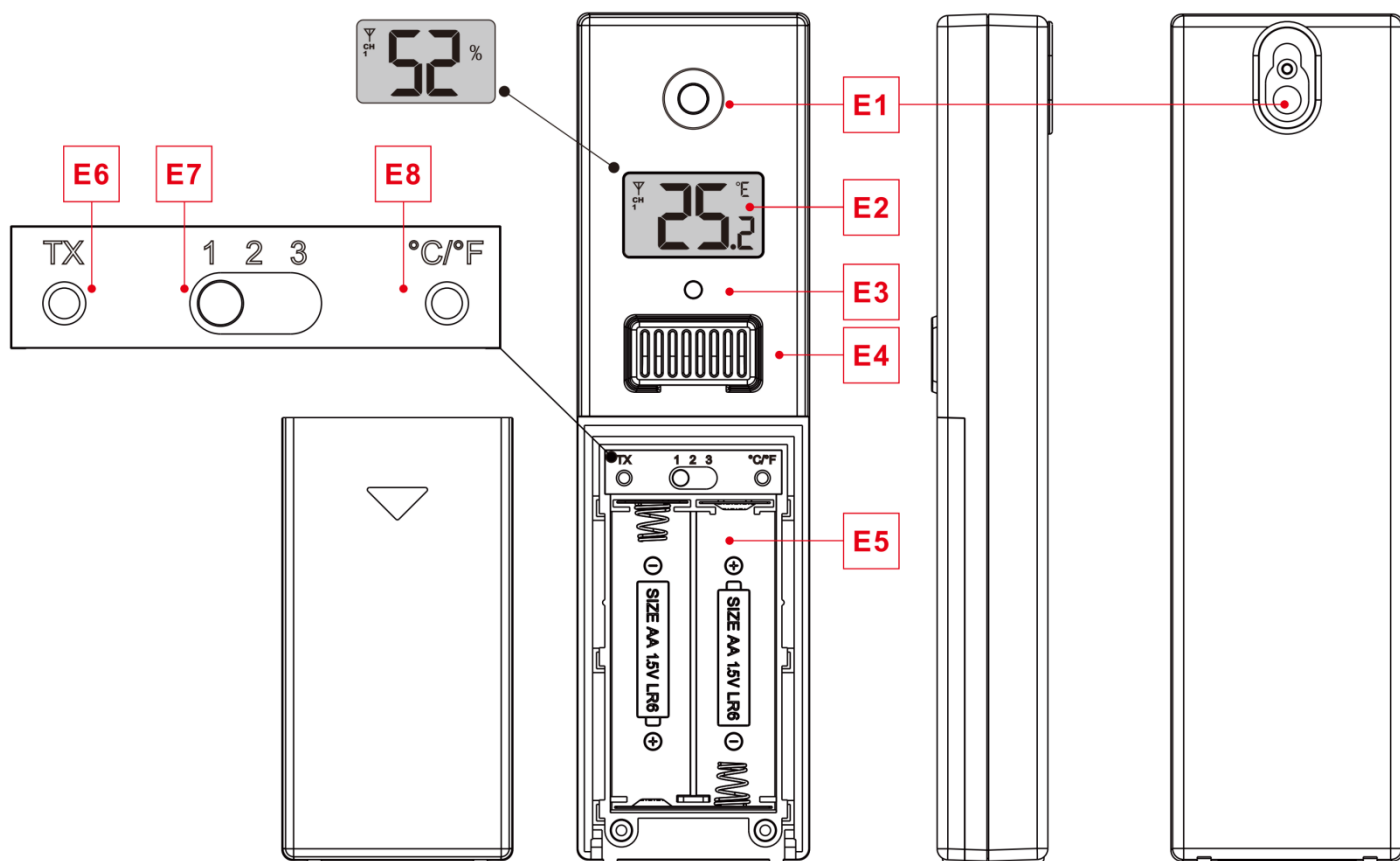


Parte D - Exterior

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

D2: Embudo para la lluvia
D4: Nivel de burbuja
D6: Veleta de dirección del viento
D8: Indicador LED
D10: Compartimento de la batería
D12: Base fija
D14: Orificios de drenaje del sensor de lluvia
D16: Marca de rotación del embudo de lluvia
D18: Sensores de luz y rayos UV

Aspecto del sensor remoto inalámbrico de temperatura y humedad
(Este sensor no está incluido; adquiéralo por separado si lo necesita)



Parte E - Exterior

E1: Orificio de suspensión

E3: Indicador LED

E5: Compartimento de la batería

E7: Selector «CANAL 1, 2 o 3»

E2: Pantalla LCD

E4: Rejilla de detección de temperatura y humedad

E6: Botón de transmisión manual «TX»

E8: Botón de reinicio

Manual de la aplicación VP7

Preparación de la instalación

Elementos necesarios para configurar tu estación (no incluidos):

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

Para obtener los mejores resultados:

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

Descarga la aplicación Tuya Smart:



ICONO DE LA APLICACIÓN



Dependiendo de tu teléfono, busca «Tuya Smart» en la App Store de iOS o en Google Play de Android, localiza la aplicación con el icono que se muestra a continuación y descárgala. Crea una cuenta, abre la aplicación e inicia sesión. Asegúrate de que tu teléfono esté conectado al punto de acceso Wi-Fi que utilizará la estación meteorológica antes de iniciar el emparejamiento de los dispositivos.

Configuración rápida

1. Inserta 3 pilas AA en el sensor remoto inalámbrico multicombinación
2. Enchufa el cable de alimentación a la estación meteorológica
3. Descarga la aplicación correspondiente en tu teléfono, ábrela, regístrate e inicia sesión; a continuación, sigue las instrucciones de la aplicación para emparejar la estación meteorológica con la red Wi-Fi y el servidor.
4. Configura los ajustes básicos en la aplicación o en el propio producto, incluyendo la hora, la fecha, las unidades de medida, etc.
5. Inserta 2 pilas AA en la estación meteorológica (los ajustes se mantendrán aunque el adaptador de corriente se desconecte de forma inesperada)
6. Pasados 5 minutos, coloca el sensor remoto en el exterior o en otro lugar adecuado

Emparejamiento Wi-Fi

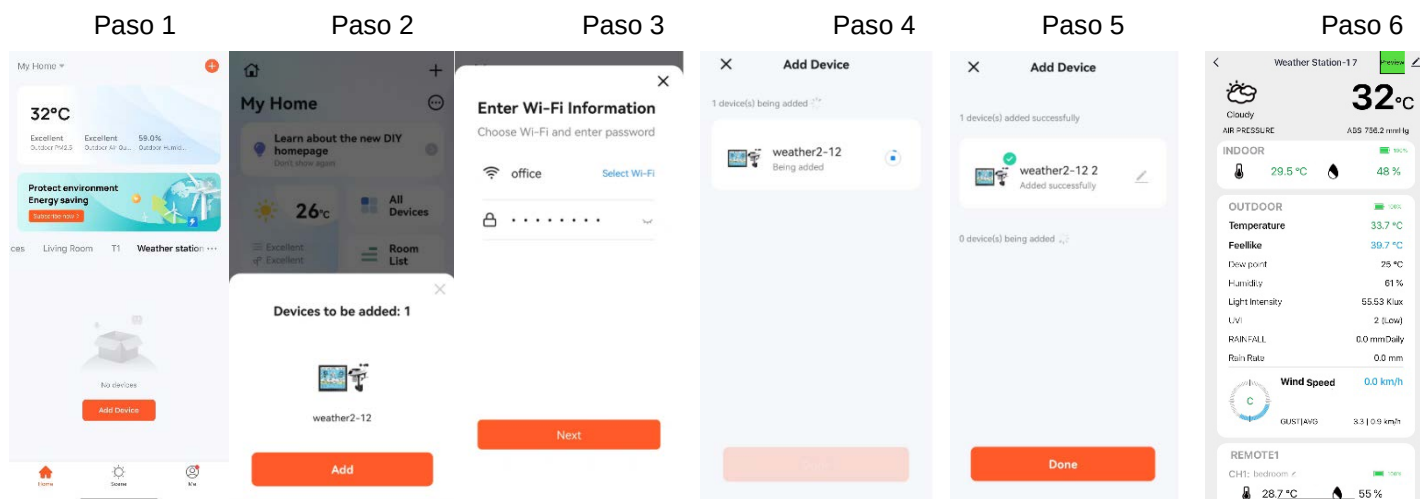
- Una vez que la estación meteorológica se haya iniciado, entrará automáticamente en el modo de emparejamiento AP.

La barra de tiempo mostrará «AP» y podrá comenzar el emparejamiento.

Manual de la aplicación VP7

► Abre la aplicación Tuya y espera un momento. Aparecerá automáticamente una ventana de detección de dispositivos. Pulsa «Añadir» para ir a la pantalla de configuración de Wi-Fi.

► A continuación, sigue las instrucciones de la aplicación: en el paso 3, introduce el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi; en el paso 4, espera a que finalice el proceso de emparejamiento; cuando la pantalla pase al paso 5, pulsa «Finalizar». Cuando la aplicación cambie a la interfaz principal que se muestra en el paso 6, el emparejamiento habrá finalizado.



Nota: El punto de acceso Wi-Fi utilizado para el emparejamiento debe ser de 2,4 GHz. Este producto solo es compatible con redes inalámbricas de 2,4 GHz.

- Si el producto no entra automáticamente en modo de emparejamiento al encenderse por primera vez, mantén pulsado el botón «» durante más de 3 segundos para entrar en modo de emparejamiento manualmente. El mensaje que aparece en la pantalla es el mismo que cuando el modo de emparejamiento se inicia automáticamente.
- Una vez completado el emparejamiento, la estación meteorológica se conectará automáticamente a la red WLAN, actualizará la hora de la red y comenzará a buscar señales de sensores inalámbricos remotos. El icono «» parpadeará durante unos 3 minutos. Si el sensor inalámbrico exterior funciona con normalidad, la unidad principal comenzará a buscar su señal en aproximadamente 1-2 minutos. Una vez recibida la señal, la temperatura y la humedad exteriores aparecerán en la pantalla de la unidad principal.

Conexión del sensor inalámbrico

- La estación meteorológica puede conectarse a un máximo de 1 sensor inalámbrico multicombinación y a 3 canales diferentes de sensores inalámbricos de temperatura y humedad (si necesitas este sensor remoto independiente de temperatura y humedad, cómpralo por separado).
- En los 3 minutos siguientes al encendido, la estación meteorológica busca automáticamente todos los sensores inalámbricos y registra sus identificadores. Cada sensor genera un identificador aleatorio tras el encendido para que la estación meteorológica pueda identificarlo de forma independiente.
- En la pantalla principal, pulsa el botón «» para cambiar los valores de los sensores inalámbricos que se muestran en la columna OUT de temperatura y humedad.

Nota: El icono de canal (donde se muestra «A1») indica el número de canal: «» (que representa el sensor inalámbrico multicombinación) | CH1 | CH2 | CH3 (que representan los tres canales de los sensores

Manual de la aplicación VP7

inalámbricos de temperatura y humedad) | Modo bucle

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

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

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

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

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

Nota: Cuando el icono de canal (posición A15 en la pantalla) muestre el icono de bajo voltaje «», sustituya la pila del sensor inalámbrico correspondiente según el número de canal que se indique en el icono de canal. A continuación, siga los pasos anteriores para volver a añadir el sensor inalámbrico a la estación meteorológica.

Ajustes de hora y unidades

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

Nota: Si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos, o si se toca dos veces el área táctil «/Z^z», se saldrá del modo de configuración.

Orden de los ajustes:

1. Unidad de temperatura: °C | °F
2. Unidad de presión: hPa | inHg | mmHg
3. Ajuste de la presión atmosférica: absoluta o relativa
4. Unidad de velocidad del viento: km/h | mph | m/s | nudos
5. Selección del grado (ángulo) o la dirección (letra) del viento
6. Unidad de precipitación: mm | pulgadas
7. Unidad de luz: Klux | Kfc | W/m²

Manual de la aplicación VP7

8. Formato de hora: 24 horas | 12 horas

9. Hora

10. Minutos

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

12. Año

13. Mes

14. Fecha

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

Nota: Cuando se modifica el valor de los minutos durante el ajuste de la hora, los segundos se reinician automáticamente desde cero.

Nota: Los días de la semana se pueden mostrar en 15 idiomas: inglés, alemán, francés, español, italiano, neerlandés, danés, portugués, noruego, sueco, polaco, finés, checo, húngaro y eslovaco

Idioma de visualización de los días de la semana

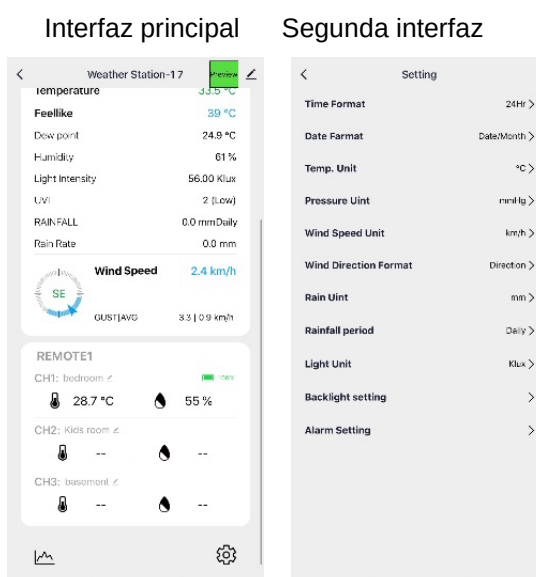
Idioma	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI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

Manual de la aplicación VP7

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

Configuración de la aplicación:

- Cuando la estación meteorológica esté emparejada y conectada a la red Wi-Fi, la hora se calibrará automáticamente y se actualizará a la hora local actual. En la pantalla de inicio de la aplicación, pulsa el icono de configuración «⚙» para abrir el menú de configuración y, a continuación, pulsa la opción correspondiente para configurar cada unidad.



Configuración de las alarmas diarias:

- La estación meteorológica admite 4 alarmas diarias. Puedes configurarlas directamente en la estación meteorológica mediante los botones, o en la aplicación Tuya a través del menú de configuración de alarmas.

Funcionamiento de los botones de la estación meteorológica

- Pulsa brevemente el botón «🔔» para alternar entre AL1 | AL2 | AL3 | AL4. En estas pantallas de alarma, pulsa brevemente el botón «▲/MEM» para activar o desactivar la alarma correspondiente. Cuando una alarma está activada, se muestra el icono correspondiente.

Manual de la aplicación VP7

► En estas pantallas de ALARMA, mantenga pulsado el botón «» durante más de 3 segundos para acceder al modo de configuración de la hora de la alarma correspondiente.

► Pulse el botón «» o «» para ajustar el valor. Mantenga pulsado el botón «» o «» para realizar un ajuste rápido.

► Pulse el botón «» para confirmar y pasar al siguiente elemento.

Nota: Cuando AL1 | AL2 | AL3 | AL4 está activada, se muestra el icono de alarma correspondiente. Al mismo tiempo, se muestra el icono de repetición correspondiente «MO» | «TU» | «WE» | «TH» | «FR» | «SA» | «SU».

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

Nota: Si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos, o si se toca dos veces el área táctil «/Zz», se saldrá del modo de configuración.

Orden de los ajustes:

1. Duración de la alarma
2. Minutos de la hora de la alarma
3. Repetición semanal de la alarma
4. Tiempo de repetición: de 5 a 60 minutos | DESACTIVADO

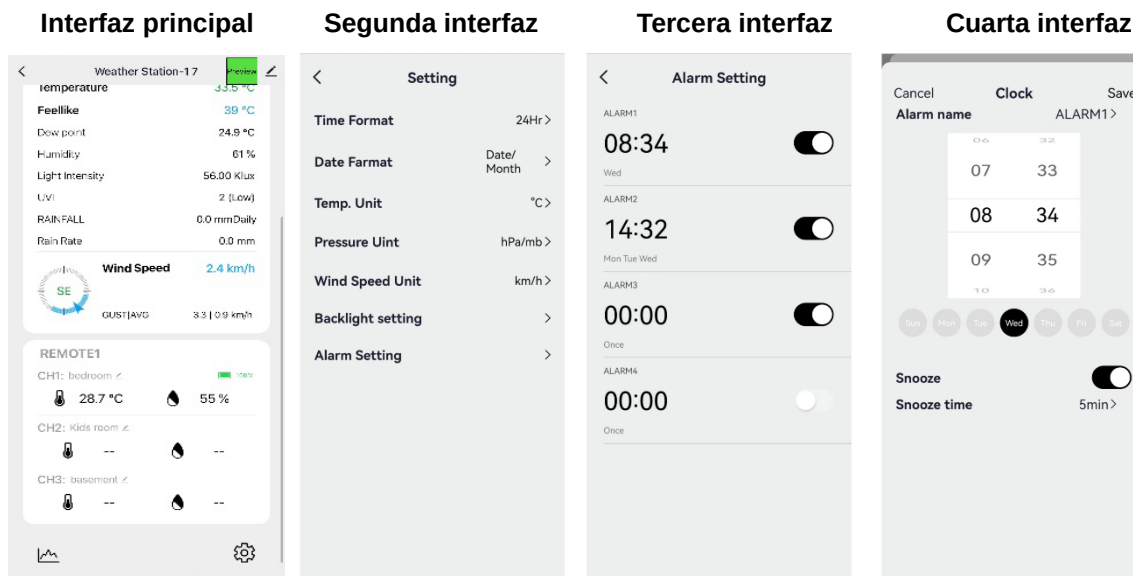
Nota: Al configurar la repetición de la alarma manualmente, puedes seleccionar «L, M, X, J, V», «S, D» o todos los días.

Nota: El rango de ajuste del tiempo de repetición de la alarma es de 5 a 60 minutos o DESACTIVADO. Cuando se establece en DESACTIVADO, la función de repetición de la alarma queda desactivada. La unidad de tiempo de repetición es el minuto.

Ajustes de la alarma en la aplicación

► Cuando la estación meteorológica esté emparejada y conectada a Wi-Fi, la hora se calibrará automáticamente y se actualizará a la hora local actual. En la pantalla principal de la aplicación, pulsa el icono de ajustes «» para abrir la interfaz de ajustes y, a continuación, pulsa «Configuración de la alarma» en la barra de menú para acceder al submenú de configuración de la alarma.

Manual de la aplicación VP7



Nota: Las repeticiones semanales se pueden configurar de forma independiente para cada día en la aplicación.

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

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

Desactivación de la señal de alarma

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

Función de repetición:

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

Fases lunares:

Manual de la aplicación VP7

- El icono de la luna de la estación meteorológica muestra 12 fases lunares diferentes según el calendario.

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

Horarios de salida y puesta del sol:

- Cuando la estación meteorológica se empareja con una red Wi-Fi, la ubicación del teléfono se utiliza por defecto como ubicación de la estación meteorológica. En función de la ubicación indicada durante el emparejamiento, el servidor en la nube envía a la estación meteorológica las horas locales de salida y puesta del sol.

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

Lectura | Registro | Tendencia

- Pulsa el botón «▼» para alternar entre la sensación térmica, la temperatura del punto de rocío, el índice de calor y la sensación térmica por el viento.

Nota: La sensación térmica, la temperatura del punto de rocío, el índice de calor y la sensación de frío se calculan a partir de los valores detectados por el sensor remoto inalámbrico multicombinación.

Nota: Tras la visualización, la pantalla volverá automáticamente a la temperatura percibida tras 20 segundos.

- Pulsa el botón «» para ver los valores máximos y mínimos registrados de temperatura, humedad e intensidad luminosa.

- Mientras se visualizan los valores máximos y mínimos, mantenga pulsado el botón «» durante 3 segundos para borrar todo el historial de temperatura interior | humedad, temperatura exterior remota | humedad, intensidad luminosa, sensación térmica, temperatura del punto de rocío, índice de calor e índice de sensación térmica por el viento.

Nota: Tras el borrado, los valores anteriores se mostrarán primero como «--» y, a continuación, se volverán a almacenar los valores actuales.

- La temperatura interior | humedad, la temperatura exterior remota | humedad, la intensidad de la luz, la sensación térmica y la presión atmosférica mostrarán indicadores de tendencia.



: El valor detectado está aumentando.



: El valor detectado está descendiendo.



: El valor detectado se mantiene sin cambios.

- El índice UV tiene cinco niveles: bajo (0 a 2), moderado (3 a 5), alto (6 a 7), muy alto (8 a 10) y extremo (11+). Las 5 flechas triangulares indican estos niveles de abajo hacia arriba, siendo el verde para el nivel bajo y el morado para el extremo.

Lecturas del viento | Historial

- Hay tres tipos de datos de velocidad del viento: velocidad del viento en tiempo real, velocidad media del viento y ráfagas.

VELOCIDAD DEL VIENTO: Velocidad media de los últimos 30 segundos

VELOCIDAD DEL VIENTO EN RÁFAGAS: Velocidad media máxima del viento en un intervalo de 3 segundos durante los últimos 30 segundos

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

- La dirección del viento se puede mostrar en dos formatos: letras o grados.

Nota: Se considera que el viento está en calma cuando la velocidad del viento en tiempo real es $\leq 0,2$ m/s. En este caso, no se puede determinar el ángulo de la dirección del viento, por lo que esta se muestra como «C» para indicar condiciones de calma.

- Ver historial: Pulsa y suelta el botón «» para ver los valores máximos históricos del viento y las ráfagas: 1 hora (por defecto) | 24 horas | 7 días | Mes | Año

Nota: 1 h: se refiere al registro de velocidad del viento de la hora actual, desde las 00:00 hasta la hora actual, con una duración máxima del registro de 60 minutos.

DÍA: Se refiere al registro de velocidad del viento del día actual, desde las 0:00 hasta la hora actual, con una duración máxima del registro de 24 horas.

7 DÍAS: Se refiere al registro de la velocidad del viento de la semana actual, desde las 0:00 del domingo de esta semana hasta la hora actual, con una duración máxima del registro de 1 semana.

Mes: Se refiere al registro de la velocidad del viento del mes actual, desde el día 1 de este mes hasta la hora actual, con una duración máxima del registro de 1 mes.

Año: Se refiere al historial de velocidad del viento del año en curso, desde el 1 de enero de este año hasta el momento actual, con una duración máxima del historial de 1 año.

- Mientras se visualiza el historial de velocidad del viento, mantenga pulsado el botón «» durante 3 segundos para borrar todo el historial de velocidad del viento.

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

Nota: Si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos, o si se toca dos veces el área táctil «/Z²», se saldrá del modo de visualización.

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

Escala de Beaufort	VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO			
	m/s	km/h	mph	nudos
0	0~0,2	<1	<1	<1
1	0,3~1,5	1~5	1~3	1~3
2	1,6~3,3	6~11	4~7	4~6
3	3,4~5,4	12~19	8~12	7~10
4	5,5~7,9	20~28	13~18	11~16
5	8,0~10,7	29~38	19~24	17~21

Manual de la aplicación VP7

6	10,8~13,8	39~49	25~31	22~27
7	13,9~17,1	50~61	32~38	28~33
8	17,2~20,7	62~74	39~46	34~40
9	20,8~24,4	75~88	47~55	41~47
10	24,5~28,4	89~102	56~64	48~55
11	28,5~32,6	103~117	65~73	56~63
12	>32,6	>117	>73	>63

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

Datos de lluvia | Historial

► Pulsa y suelta el botón «» para ver el historial de lluvia en el siguiente orden:

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

INTENSIDAD DIARIA

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

HORARIO: Precipitación total de la hora actual

DIARIO: Precipitación total de hoy.

SEMANAL: Precipitación total de la semana actual

MENSUAL: Precipitación total del mes actual

ANUAL: Precipitación total del año actual

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

INTENSIDAD DEL EPISODIO: La intensidad media de precipitación por hora durante el episodio de lluvia actual.

Si el episodio dura menos de 1 hora, se calcula como 1 hora.

INTENSIDAD DIARIA: La intensidad media de precipitación por hora del día actual. Si la duración es inferior a 1 hora, se calcula como 1 hora.

Nota: Si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos, o si se pulsa dos veces en el área táctil «/ZZ», se saldrá del modo de visualización. La estación meteorológica volverá a la visualización normal de la hora y mostrará el último registro de precipitaciones que se haya consultado. Si se mostraba la intensidad de lluvia antes de entrar en el modo de visualización, esta seguirá mostrándose tras volver a la visualización normal de la hora.

► Mientras se consulta el historial de lluvia, mantenga pulsado el botón «» durante 3 segundos para borrar todo el historial de lluvia.

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

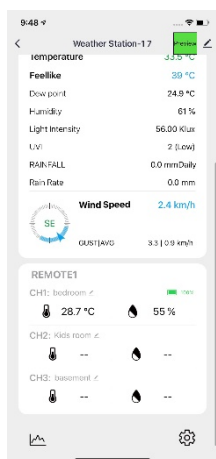
Curvas de datos de temperatura | humedad | presión atmosférica | viento | lluvia | intensidad luminosa | índice UV en la aplicación

► En la aplicación, puede ver la evolución histórica de diversos datos registrados por la estación meteorológica en forma

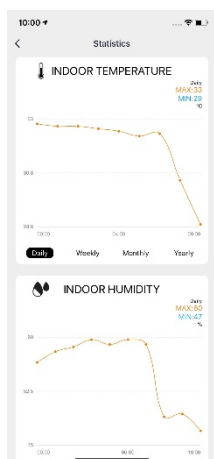
Manual de la aplicación VP7

de gráficos de curvas. Toque el icono «» en la pantalla de inicio para ver los gráficos de tendencias diarios | semanales | mensuales | anuales.

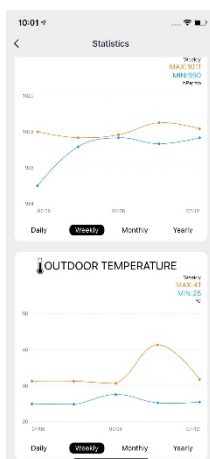
Interfaz principal



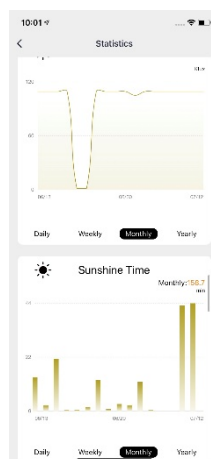
gráficos diarios



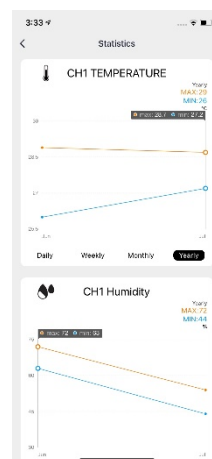
gráficos semanales



gráficos mensuales



gráficos anuales



Lectura de PM2,5 | AQI

► Los datos de PM2,5 | AQI proceden de la red y reflejan la calidad del aire actual en tiempo real. Se actualizan automáticamente cada hora. Los niveles de PM2,5 se muestran según la tabla siguiente, y las flechas que indican el nivel de calidad del aire aparecen tal y como se muestra.

Nivel	Visualización	PM2,5	AQI
1		0~35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	≤ 50
2		36~75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	51~100
3		76~115 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	101~200
4		116~150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	201~300

Manual de la aplicación VP7

5		>150 µg/m³	>300
---	---	------------	------

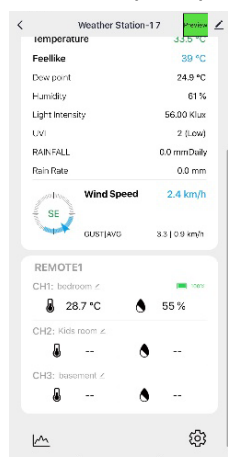
Iluminación de fondo

- ▶ Si el producto funciona con pilas, toque la zona «☀️ / ZZ». La retroiluminación se encenderá durante 15 segundos.
- ▶ Cuando el producto esté conectado al adaptador de corriente, la alimentación por pilas se desconectará automáticamente y la retroiluminación permanecerá encendida. Pulse el botón «⚙️» para ajustar el brillo de la retroiluminación. Hay 5 estados disponibles: 4 niveles de brillo y retroiluminación apagada. Cuando la retroiluminación no esté al máximo brillo, toque la zona «☀️ / ZZ» para activarla al máximo brillo durante 15 segundos.
- ▶ Cuando el producto esté conectado al adaptador de corriente, mantén pulsada la zona «☀️ / ZZ» durante más de 3 segundos para acceder al modo de detección de luz. Aparecerá el icono de detección de luz «☀️» y la unidad principal ajustará automáticamente el brillo de la retroiluminación en función de la luz ambiental. Cuanto más oscura sea la luz ambiental, más tenue será la retroiluminación.
- ▶ En el modo de detección de luz, pulsa el botón «⚙️» para activar o desactivar la retroiluminación.

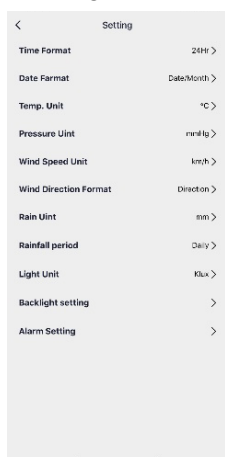
Ajustes de la retroiluminación en la aplicación

- ▶ Cuando la estación meteorológica esté emparejada y conectada a la red Wi-Fi, la hora se calibrará automáticamente y se actualizará a la hora local actual. En la pantalla principal de la aplicación, pulsa el icono de ajustes «⚙️» para abrir la interfaz de ajustes y, a continuación, pulsa «Ajustes de retroiluminación» en la barra de menú para acceder al submenú de ajustes de retroiluminación.

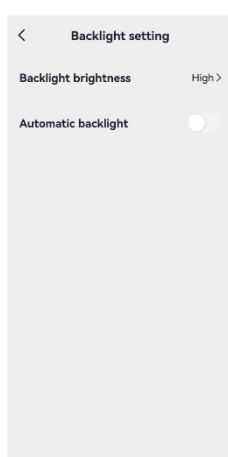
Interfaz principal



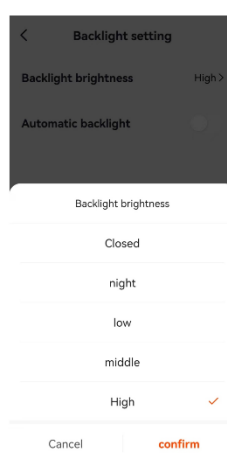
Segunda interfaz



Tercera interfaz



Cuarta interfaz



Batería baja:

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

Explicación de la previsión meteorológica en red

- ▶ Una vez que la estación meteorológica se conecta al punto de acceso Wi-Fi, descarga automáticamente de la red la

Manual de la aplicación VP7

previsión meteorológica y las temperaturas máximas y mínimas para el día actual y los cuatro días siguientes.

- La estación meteorológica envía automáticamente al servidor los datos de temperatura y humedad detectados en el interior y el exterior, y la aplicación puede descargar automáticamente los datos del servidor a través de la red.
- Iconos de la estación meteorológica que se pueden mostrar:

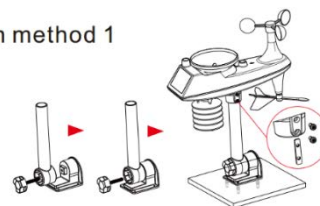
soleado	Mayormente soleado	Parcialmente nublado	Mayormente nublado	Nublado	Lluvias dispersas
Lluvia en su mayor parte	Lluvia intensa	Tormenta intensa	Lluvias dispersas	Chubascos	Chubasco fuerte
Aguacero con truenos	Trueno	Tormentas	Chubascos con truenos acompañados de granizo	Nieve dispersa	Nieve en su mayor parte
Nieve intensa	Chubascos de nieve dispersos	Chubasco de nieve	Lluvia y nieve	Lluvia y granizo	Granizo
Niebla	Bruma	Polvo en suspensión	Arena en suspensión	Tormenta de arena	

Instrucciones de montaje (sensor inalámbrico)

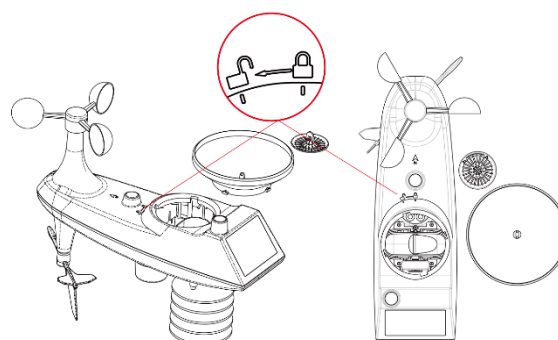
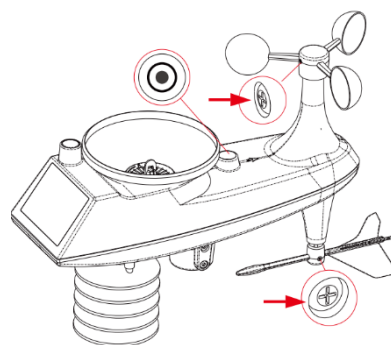
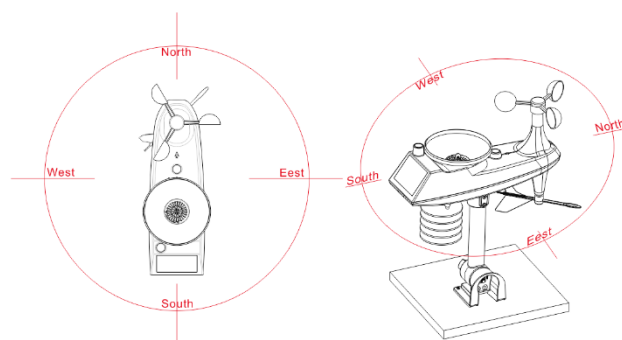
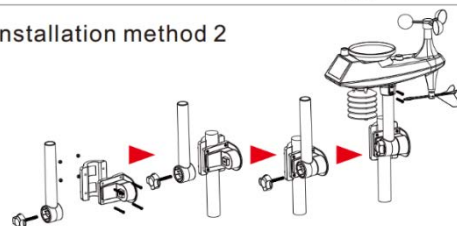
Sensor remoto inalámbrico multicombinación

- ▶ Instálelo en una zona abierta con al menos 15 metros (50 pies) de espacio libre en todas las direcciones.
- ▶ El sensor debe montarse en una plataforma o soporte resistente situado a 1,5 m (5 pies) del suelo.
- ▶ Fija la base del sensor a la plataforma y al bastidor de soporte con tornillos. Aprieta la tuerca grande que fija la varilla de soporte a la base.
- ▶ Durante la instalación, ajuste el cuerpo del sensor de modo que el panel solar quede orientado hacia el sur; de lo contrario, la lectura de la dirección del viento será incorrecta. Fíjese en la marca en relieve «N» (norte) situada en la parte superior del sensor. Se necesita una brújula para la alineación, y la «N» en relieve debe coincidir con la «N» de la brújula.
- ▶ Durante la instalación, utilice el nivel de burbuja situado en la parte superior para asegurarse de que el sensor esté nivelado; de lo contrario, la precisión de la lectura de la precipitación podría verse afectada.
- ▶ Una vez completados los dos pasos anteriores, apriete los dos tornillos de cabeza hueca situados en el lateral del cuerpo del sensor.
- ▶ Durante la instalación, asegúrese de que los tornillos de fijación de las copas de viento y de la veleta de dirección del viento estén bien apretados.
- ▶ La estructura del embudo de lluvia del sensor debe limpiarse con regularidad (intervalo recomendado: de 1 a 3 meses, dependiendo de la frecuencia de las precipitaciones):
 1. Retira el embudo de recogida de agua de lluvia (gira el embudo en la dirección indicada).
 2. Retira con cuidado los residuos o insectos del sensor de lluvia.
 3. Retira los residuos del propio embudo de agua de lluvia, especialmente del desagüe del embudo.
 4. Retira los residuos del desagüe.
 5. Vuelva a colocar el cubo de recogida de agua de

Installation method 1



Installation method 2



Manual de la aplicación VP7

lluvia.

6. Nota: No apliques aceite al sensor de lluvia.

Nota: Asegúrese de que el sensor inalámbrico esté instalado a menos de 100 metros de la estación meteorológica, en una zona abierta y sin obstáculos. Si hay obstáculos entre el sensor inalámbrico y la estación meteorológica, reduzca la distancia de instalación tanto como sea posible, ya que el alcance de la señal inalámbrica disminuye al atravesar obstáculos. De lo contrario, la transmisión de datos podría verse afectada.

Sensor remoto inalámbrico de temperatura y humedad

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

Opción 1:

► Coloca los tornillos de fijación en la pared.

► Cuelgue el sensor inalámbrico de los tornillos.

Opción 2:

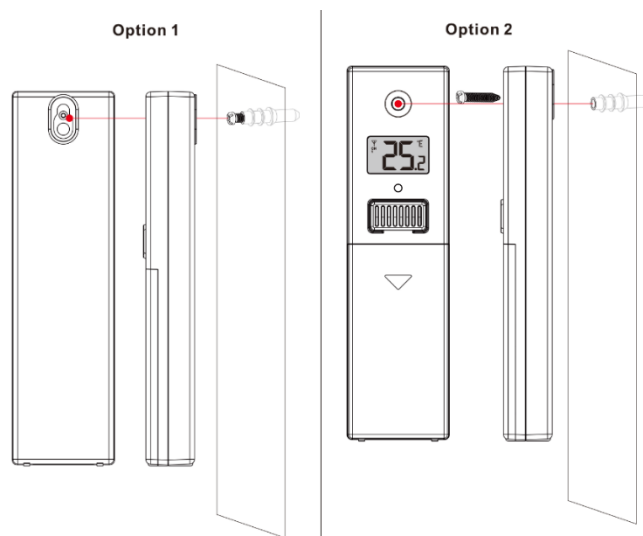
► Inserte los tornillos de montaje a través de la parte frontal del sensor inalámbrico y fíjelos a la pared.

► Apriete los tornillos hasta que queden bien ajustados (no los apriete en exceso).

► Si el sensor inalámbrico se coloca en el exterior, instala el sensor inalámbrico de temperatura y humedad en una pared orientada al norte o en un lugar a la sombra. La luz solar directa hará que la lectura de la temperatura sea demasiado alta.

► Es preferible un lugar bajo el alero o debajo de una terraza.

► Asegúrese de que el sensor inalámbrico esté instalado en posición vertical para permitir la salida de la humedad.



SAIN3 LLC

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

www.iraddy.com

support@iraddy.com

STATION MÉTÉOROLOGIQUE RADDY



français

Caractéristiques :

- ▶ Calendrier perpétuel jusqu'en 2099
- ▶ Synchronisation automatique de l'heure via le réseau
- ▶ Affichage du jour de la semaine sélectionnable en 15 langues : anglais, allemand, français, espagnol, italien, néerlandais, danois, portugais, norvégien, suédois, polonais, finnois, tchèque, hongrois et slovaque
- ▶ Alarme quotidienne avec fonction « snooze » (4 alarmes)
- ▶ Heures locales de lever et de coucher du soleil et phase lunaire
- ▶ Température :
 - Plage d'affichage de la température intérieure : de -20 °C (-4 °F) à 50 °C (122 °F)
 - Plage d'affichage de la température extérieure : de -40 °C (-40 °F) à 70 °C (158 °F)
- ▶ Humidité :
 - Plage d'affichage de l'humidité intérieure et extérieure : de 1 % à 99 %
 - Affichage du niveau de confort intérieur et extérieur sur 5 niveaux, en fonction des données de température et d'humidité
- ▶ Pression atmosphérique :
 - Plage d'affichage de la pression atmosphérique :
de 600 à 1 100 hPa (de 17,72 à 32,48 inHg ou de 450 à 825,1 mmHg)
- ▶ Pluie
 - Plage d'affichage des précipitations : de 0 à 9 999 mm (0 à 393,6 pouces)
- ▶ Vent
 - Plage d'affichage de la vitesse du vent : de 0 à 180 km/h (de 0 à 111 mph)
 - Plage d'affichage de la mesure de la direction du vent : de 0 à 359 degrés
 - Affichage de l'échelle de Beaufort à 12 niveaux
- ▶ Luminosité et indice UV
 - Plage d'affichage de l'intensité lumineuse : 0 à 128 klux (0 à 1 378 kfc)
 - Plage d'affichage de l'indice UV : de 0 à 15
 - Indication de l'exposition au soleil selon l'indice UVI (5 niveaux)
- ▶ Capteur extérieur sans fil :
 - Fréquence de transmission RF : 433,92 MHz
 - Portée de transmission de 100 mètres (300 pieds) en espace dégagé, hors murs et sols.
- ▶ Enregistre la température, l'humidité, la vitesse du vent, les précipitations et l'intensité lumineuse
- ▶ Affiche la température ressentie, le refroidissement éolien, l'indice de chaleur et la température du point de rosée
- ▶ Se connecte directement à un réseau Wi-Fi et au système Tuya Smart
- ▶ Prévisions météorologiques et bulletin de température en ligne pour un total de 5 jours, y compris le jour même
- ▶ Transmet les données météorologiques détectées (température, humidité, vitesse du vent, etc.) à Tuya Smart pour les afficher dans l'application, y compris les courbes statistiques
- ▶ Affichage des données sur la qualité de l'air (PM2,5 et AQI)
 - Données PM2,5 et AQI provenant du réseau

Manuel d'utilisation de l'application VP7

— Les PM2,5 peuvent être affichées en $\mu\text{g}/\text{m}^3$

► Rétroéclairage à 4 niveaux

► Alimentation :

Station météo :

Alimentation : 5 V CC, plus de 1 A (cordon d'alimentation ou adaptateur secteur)

Piles : 2 x LR6 AA 1,5 V

Capteur sans fil à combinaisons multiples :

Piles : 3 piles LR6 AAA 1,5 V

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

Piles : 2 piles LR6 AAA 1,5 V

À titre d'information :

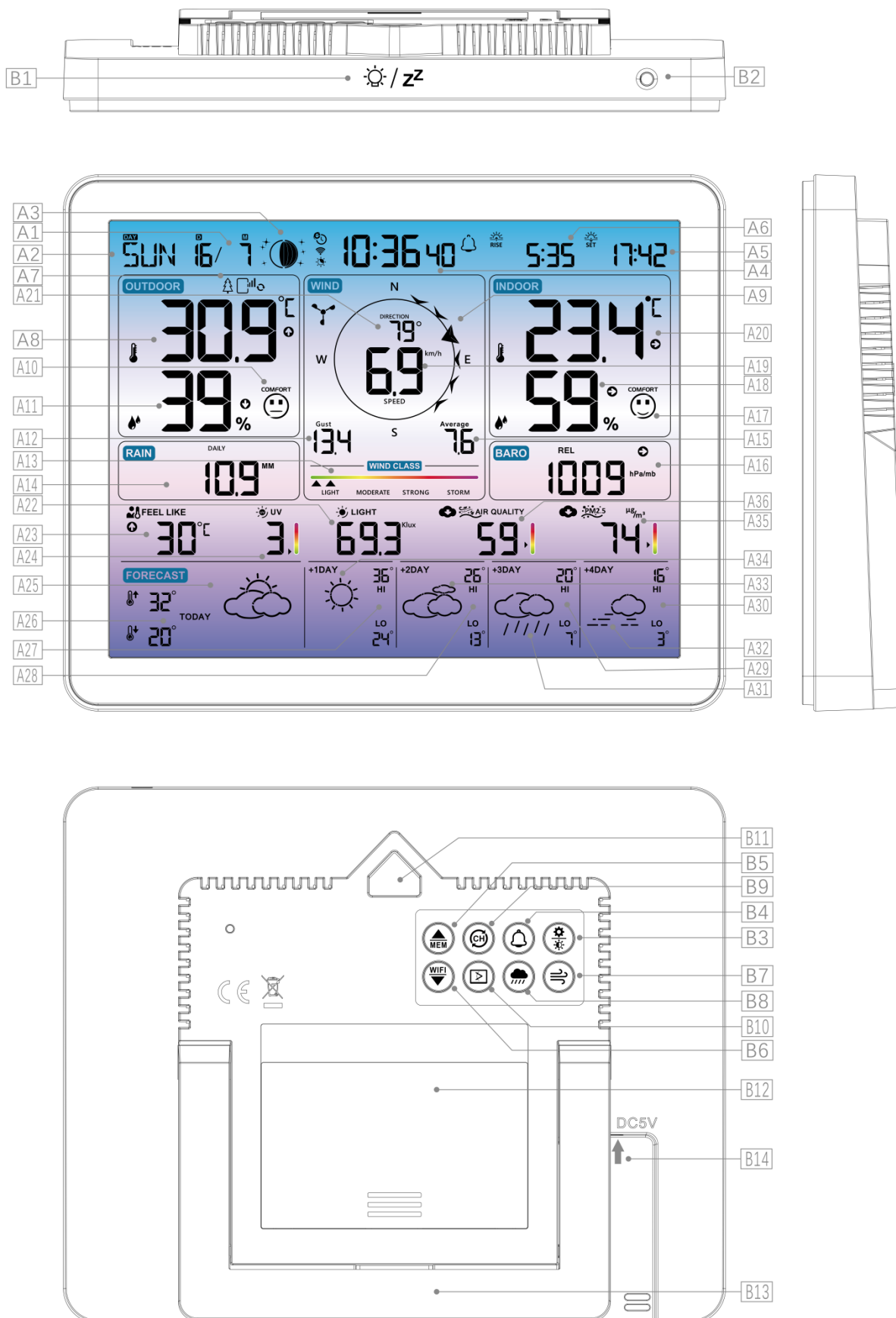
L'unité principale de la station météo est conçue pour fonctionner à des températures comprises entre 0 °C et +50 °C. Une utilisation en dehors de cette plage peut entraîner un dysfonctionnement. Veuillez l'utiliser uniquement dans cette plage de températures.

Le capteur sans fil peut fonctionner entre -30 °C et +70 °C. Veuillez choisir des piles adaptées à la plage de température de fonctionnement du capteur sans fil :

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

La batterie rechargeable au lithium-ion polymère fonctionne entre -40 °C et +70 °C

Aspect de la station météo



Manuel d'utilisation de l'application VP7

Partie A - Écran LCD

A1 : Calendrier

A3 : Phase lunaire

A5 : Heure du coucher du soleil

A7 : Canal sans fil extérieur

A9 : Direction du vent

A11 : Humidité extérieure

A13 : Échelle de Beaufort

A15 : Vitesse du vent

A17 : Icône de confort intérieur

A19 : Vitesse moyenne du vent

A21 : Direction du vent

A23 : Température ressentie

A25 : Prévisions météo pour aujourd'hui

A27 : Températures maximales et minimales prévues pour le jour suivant

A29 : Températures maximales et minimales prévues pour le jour suivant +3

A31 : Prévisions météorologiques pour les 3 prochains jours

A33 : Prévisions météorologiques pour les 2 prochains jours

A35 : PM2,5 d'après les données du réseau

A2 : Jour de la semaine

A4 : Heure

A6 : Heure du lever du soleil

A8 : Température extérieure

A10 : Icône de confort extérieur

A12 : Valeur des rafales

A14 : Précipitations

A16 : Pression atmosphérique

A18 : Humidité intérieure

A20 : Température intérieure

A22 : Intensité lumineuse

A24 : Indice UV

A26 : Températures maximales et minimales prévues pour aujourd'hui

A28 : Températures maximales et minimales prévues pour le jour suivant +2

A30 : Températures maximales et minimales prévues pour le jour suivant +4

A32 : Prévisions météorologiques pour les 4 prochains jours

A34 : Prévisions météorologiques pour les +1 jours à venir

A36 : Indice de qualité de l'air (AQI) issu des données du réseau

 Icône de l'heure du réseau

 : Icône de batterie faible

 : Icône de l'alarme 1

 : Icône de l'alarme 3

 : Icônes de répétition des alarmes : du lundi au vendredi

 : Icône de répétition de l'alarme

 : Indicateur de puissance du signal Wi-Fi

 : Icône de réglage automatique du rétroéclairage

 : Icône de l'alarme 2

 : Icône de l'alarme 4

 : Icônes de répétition de l'alarme : du samedi au dimanche

 : Icône de réception sans fil

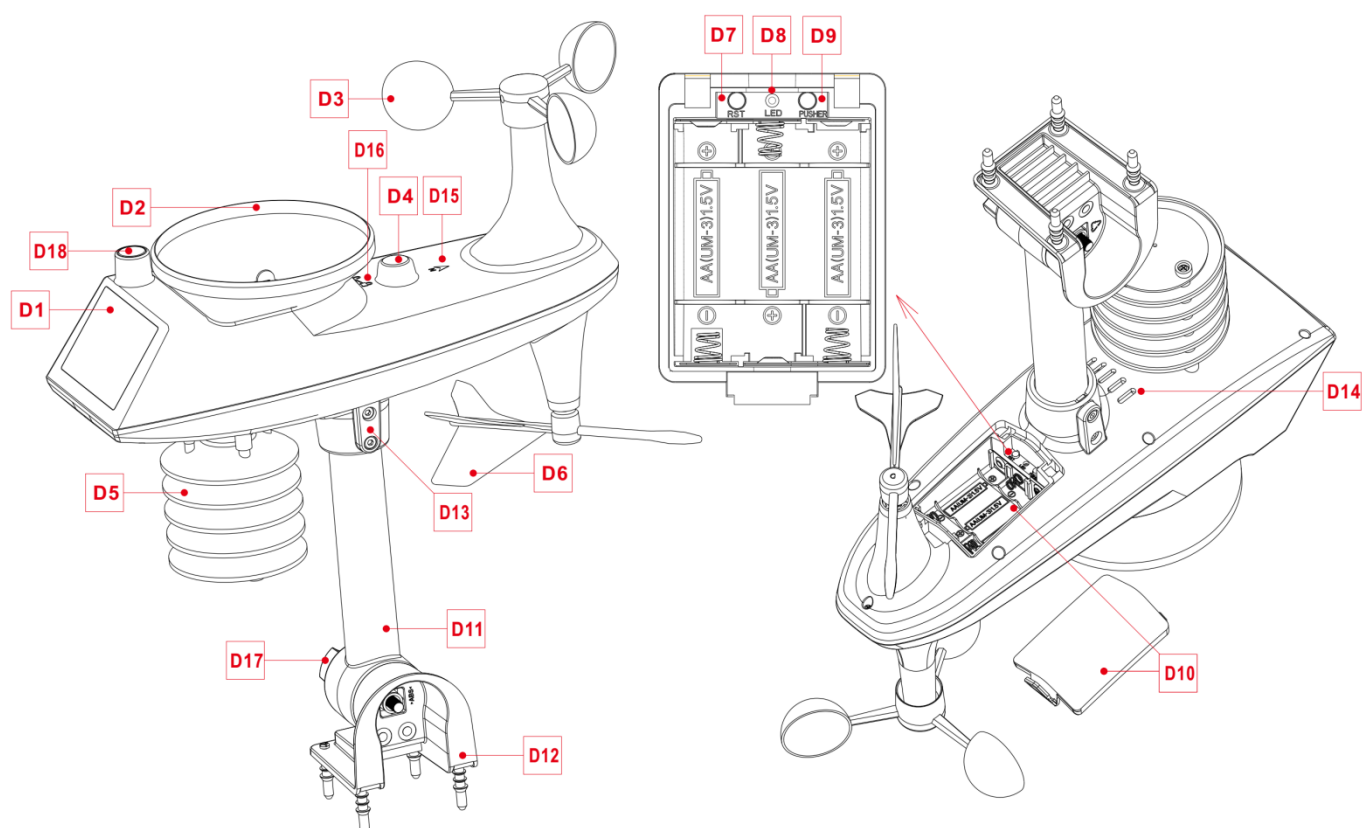
Manuel d'utilisation de l'application VP7

 : Icône de boucle de canal sans fil	 Flèche de tendance à la hausse de la température de l'humidité de la pression
 Flèche de tendance constante de la température de l'humidité de la pression	 Flèche de tendance à la baisse de la température de l'humidité de la pression
 Icône du capteur sans fil à combinaisons multiples	 Capteur sans fil à distance à 3 canaux (température humidité)
MAX : icône d'affichage des valeurs maximales enregistrées de température et d'humidité	MIN : icône d'affichage des valeurs minimales enregistrées de température et d'humidité

Partie B - Boutons et extérieur

B1 : Zone tactile «  /  » (Répétition de l'alarme/Éclairage)	B2 : Capteur de luminosité
B3 : Bouton «  » pour l'heure, le réglage des unités et la luminosité	B4 : Bouton de réglage de l'alarme «  »
B5 : Bouton «  » d'augmentation et de mémorisation	B6 : «  » Bouton de descente et d'appairage Wi-Fi
B7 : «  » Bouton de commande de la vitesse du vent	B8 : Bouton de commande «  » pour la pluie
B9 : Bouton de changement de canal «  »	B10 : Bouton de changement de mode d'affichage «  »
B11 : Trou de suspension	B12 : Compartiment à piles
B13 : Cadre de support	B14 : Prise d'alimentation - Type-C

Aspect du capteur sans fil à combinaisons multiples



Partie D - Extérieur

D1 : Panneau solaire

D3 : Coupelles anémométriques

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

é

D7 : Bouton de réinitialisation

D9 : Bouton de transmission manuelle du signal

D11 : Tige de support

D13 : Vis à tête cylindrique à six pans creux

D15 : Repère de direction nord

D17 : Gros écrou pour fixer la tige de support à la base

D2 : Entonnoir de pluie

D4 : Niveau à bulle

D6 : Girouette

D8 : Voyant LED

D10 : Compartiment à piles

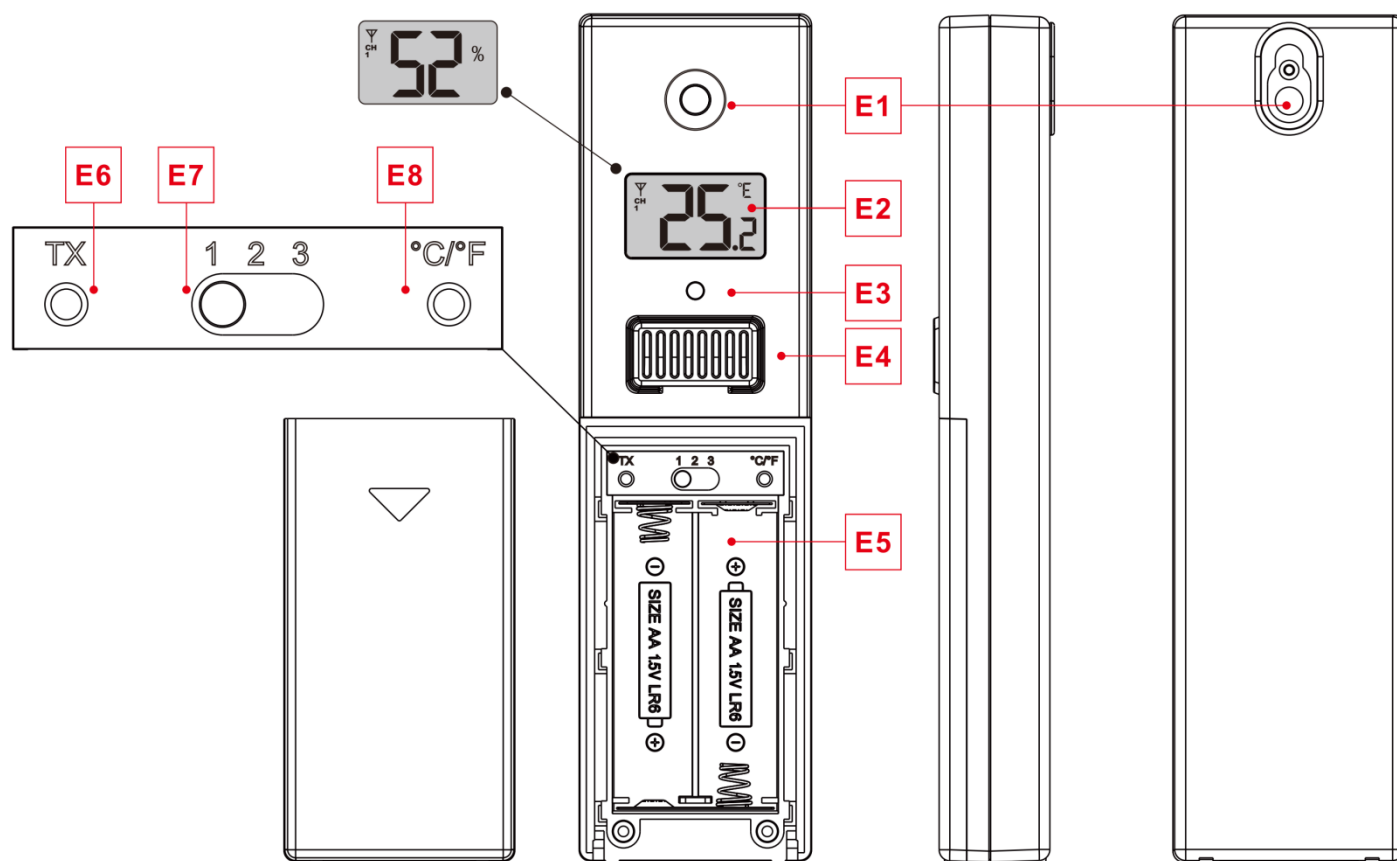
D12 : Socle fixe

D14 : Orifices de drainage pour le capteur de pluie

D16 : Repère de rotation de l'entonnoir de pluie

D18 : Capteurs de luminosité et d'UV

Capteur sans fil à distance de température et d'humidité – Aspect (Ce capteur n'est pas inclus ; veuillez l'acheter séparément si nécessaire)



Partie E - Extérieur

E1 : Trou de suspension

E3 : Voyant LED

E5 : Compartiment à piles

E7 : Sélecteur « CANAL 1, 2 ou 3 »

E2 : Écran LCD

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

E6 : Bouton de transmission manuelle « TX »

E8 : Bouton de réinitialisation

Préparation de l'installation

Éléments nécessaires à la mise en place de votre station (non fournis) :

1. Un tournevis cruciforme et un tournevis hexagonal pour le montage.
2. Piles neuves :
 - 2 (deux) piles AA alcalines ou au lithium pour la station météo.
 - 3 (trois) piles AA alcalines ou au lithium pour le capteur multifonctions.

Pour un résultat optimal :

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

Téléchargez l'application Tuya Smart :



ICÔNE DE L'APPLICATION

Selon votre téléphone, recherchez « Tuya Smart » dans l'App Store (iOS) ou sur Google Play (Android), repérez l'application dont l'icône est illustrée ci-dessous, puis téléchargez-la. Créez un compte, ouvrez l'application et connectez-vous. Assurez-vous que votre téléphone est connecté au point d'accès Wi-Fi que la station météo utilisera avant de lancer le couplage des appareils.

Configuration rapide

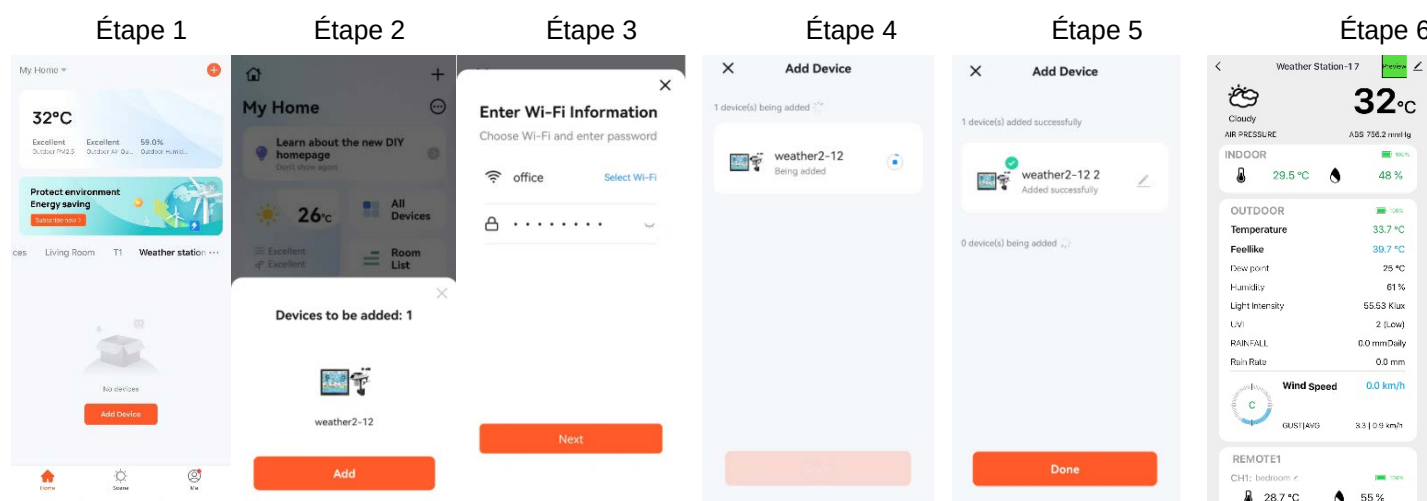
1. Insérez 3 piles AA dans le capteur sans fil à combinaisons multiples
2. Branchez le cordon d'alimentation à la station météo
3. Téléchargez l'application correspondante sur votre téléphone, ouvrez-la, créez un compte et connectez-vous, puis suivez les instructions de l'application pour appairer la station météo au Wi-Fi et au serveur.
4. Configurez les paramètres de base dans l'application ou sur l'appareil, notamment l'heure, la date, les unités de mesure, etc.
5. Insérez 2 piles AA dans la station météo (les réglages seront conservés si l'adaptateur secteur venait à être débranché de manière inattendue)
6. Au bout de 5 minutes, placez le capteur à distance à l'extérieur ou à un autre emplacement approprié

Appairage Wi-Fi

► Une fois la station météo mise en marche, elle passe automatiquement en mode d'appairage AP. La barre de temps affiche « AP » et l'appairage peut commencer.

Manuel d'utilisation de l'application VP7

- ▶ Ouvrez l'application Tuya et patientez quelques instants. Une fenêtre de détection des appareils s'affichera automatiquement. Appuyez sur « Ajouter » pour accéder à l'écran des paramètres Wi-Fi.
- ▶ Suivez ensuite les instructions de l'application : à l'étape 3, saisissez le nom et le mot de passe du réseau Wi-Fi ; à l'étape 4, attendez que le processus d'appairage soit terminé ; lorsque l'écran passe à l'étape 5, appuyez sur « Terminer ». Lorsque l'application revient à l'interface principale illustrée à l'étape 6, l'appairage est terminé.



Remarque : le point d'accès Wi-Fi utilisé pour l'appairage doit fonctionner sur la bande 2,4 GHz. Ce produit ne prend en charge que les réseaux sans fil 2,4 GHz.

- ▶ Si le produit ne passe pas automatiquement en mode d'appairage lors de sa première mise sous tension, maintenez enfoncé le bouton «  » pendant plus de 3 secondes pour passer manuellement en mode d'appairage. Le message affiché à l'écran est le même que lorsque le mode d'appairage démarre automatiquement.
- ▶ Une fois l'appairage terminé, la station météo se connectera automatiquement au réseau Wi-Fi, mettra à jour l'heure réseau et commencera à rechercher les signaux des capteurs sans fil à distance. L'icône «  » clignotera pendant environ 3 minutes. Si le capteur sans fil extérieur fonctionne normalement, l'unité principale commencera à rechercher son signal au bout d'environ 1 à 2 minutes. Une fois le signal reçu, la température et l'humidité extérieures s'afficheront sur l'écran de l'unité principale.

Connexion des capteurs sans fil

- ▶ La station météo peut se connecter à un capteur sans fil multi-fonctions et à trois canaux distincts de capteurs sans fil de température et d'humidité (si vous avez besoin de ce capteur à distance séparé pour la température et l'humidité, veuillez l'acheter séparément).
- ▶ Dans les 3 minutes suivant la mise sous tension, la station météo recherche automatiquement tous les capteurs sans fil et enregistre leurs identifiants. Chaque capteur génère un identifiant aléatoire après la mise sous tension afin que la station météo puisse l'identifier individuellement.
- ▶ Sur l'écran principal, appuyez sur le bouton «  » pour basculer entre les valeurs des capteurs sans fil affichées dans la colonne « OUT » (température et humidité).

Remarque : l'icône de canal (où s'affiche « A1 ») indique le numéro de canal : «  » (correspondant au capteur sans fil multi-combinaisons) | CH1 | CH2 | CH3 (correspondant aux trois canaux des capteurs sans fil de

Manuel d'utilisation de l'application VP7

température et d'humidité) | Mode boucle

Remarque : en mode boucle, le numéro de canal et les valeurs de température et d'humidité de la colonne « OUT »

basculent vers le canal suivant toutes les 5 secondes, dans l'ordre suivant :  | CH1 | CH2 | CH3. Si un canal ne reçoit aucun signal, il est automatiquement ignoré pendant la boucle.

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

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

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

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

Remarque : lorsque l'icône de canal (position A15 à l'écran) affiche l'icône de batterie faible «  », remplacez la pile du capteur sans fil correspondant en fonction du numéro de canal indiqué sur l'icône de canal. Suivez ensuite les étapes ci-dessus pour rajouter le capteur sans fil à la station météo.

Réglages de l'heure et des unités

- Appuyez sur le bouton «  » et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'heure.
- Appuyez brièvement sur le bouton «  » ou «  » pour régler la valeur. Maintenez enfoncé le bouton «  » ou «  » pour effectuer un réglage rapide.
- Appuyez brièvement sur le bouton «  » pour valider et passer à l'élément suivant.

Remarque : si aucun bouton n'est actionné pendant 20 secondes, ou si vous appuyez deux fois sur la zone tactile «  /  », le mode de réglage se fermera.

Ordre des paramètres :

1. Unité de température : °C | °F
2. Unité de pression : hPa | inHg | mmHg
3. Réglage de la pression atmosphérique : absolue ou relative
4. Unité de vitesse du vent : km/h | mph | m/s | nœuds
5. Sélection de l'angle ou de la direction du vent (lettre)
6. Unité de précipitations : mm | pouces
7. Unité de luminosité : Klux | Kfc | W/m²

Manuel d'utilisation de l'application VP7

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

9. Heure

10. Minutes

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

12. Année

13. Mois

14. Date

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

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

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

Affichage de la langue des jours de la semaine

Langue	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
FRE	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
ITALIAN	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	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

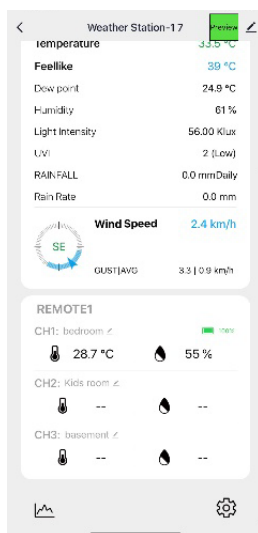
Manuel d'utilisation de l'application VP7

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

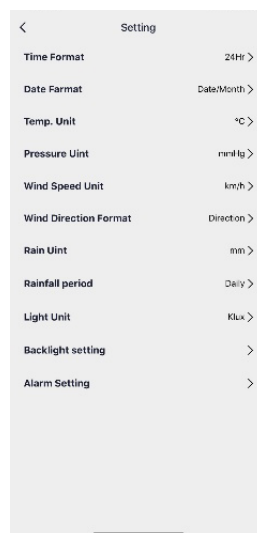
Paramètres de l'application :

- Une fois la station météo appairée et connectée au Wi-Fi, l'heure sera automatiquement synchronisée et mise à jour en fonction de l'heure locale actuelle. Sur l'écran d'accueil de l'application, appuyez sur l'icône des paramètres «  » pour ouvrir l'interface des paramètres, puis appuyez sur l'élément de menu correspondant pour configurer chaque unité.

Interface principale



Deuxième interface



Réglage des alarmes quotidiennes :

- La station météo prend en charge 4 alarmes quotidiennes. Vous pouvez les régler directement sur la station météo à l'aide des boutons, ou dans l'application Tuya via le menu de réglage des alarmes.

Utilisation des boutons sur la station météo

- Appuyez brièvement sur le bouton «  » pour basculer entre AL1 | AL2 | AL3 | AL4. Dans ces écrans d'alarmes, appuyez brièvement sur le bouton «  /MEM » pour activer ou désactiver l'alarme correspondante. Lorsqu'une alarme est activée, l'icône d'alarme correspondante s'affiche.
- Dans ces écrans ALARM, maintenez le bouton «  » enfoncé pendant plus de 3 secondes pour accéder au mode de

Manuel d'utilisation de l'application VP7

réglage de l'heure de l'alarme correspondante.

► Appuyez sur le bouton «» ou «» pour régler la valeur. Maintenez enfoncé le bouton «» ou «» pour effectuer un réglage rapide.

► Appuyez sur le bouton «» pour valider et passer à l'élément suivant.

Remarque : lorsque AL1 | AL2 | AL3 | AL4 est activé, l'icône d'alarme correspondante s'affiche. En même temps, l'icône de répétition correspondante « MO » | « TU » | « WE » | « TH » | « FR » | « SA » | « SU » s'affiche.

Remarque : l'affichage « MO » | « TU » | « WE » | « TH » | « FR » | « SA » | « SU » indique qu'une alarme se déclenchera le lundi | mardi | mercredi | jeudi | vendredi | samedi | dimanche

Remarque : si aucun bouton n'est actionné pendant 20 secondes, ou si vous appuyez deux fois sur la zone tactile « / ZZ », le mode de réglage sera quitté.

Ordre des réglages :

1. Durée de l'alarme
2. Minutes de l'heure de l'alarme
3. Répétition hebdomadaire de l'alarme
4. Durée de la répétition : 5 à 60 minutes | Désactivée

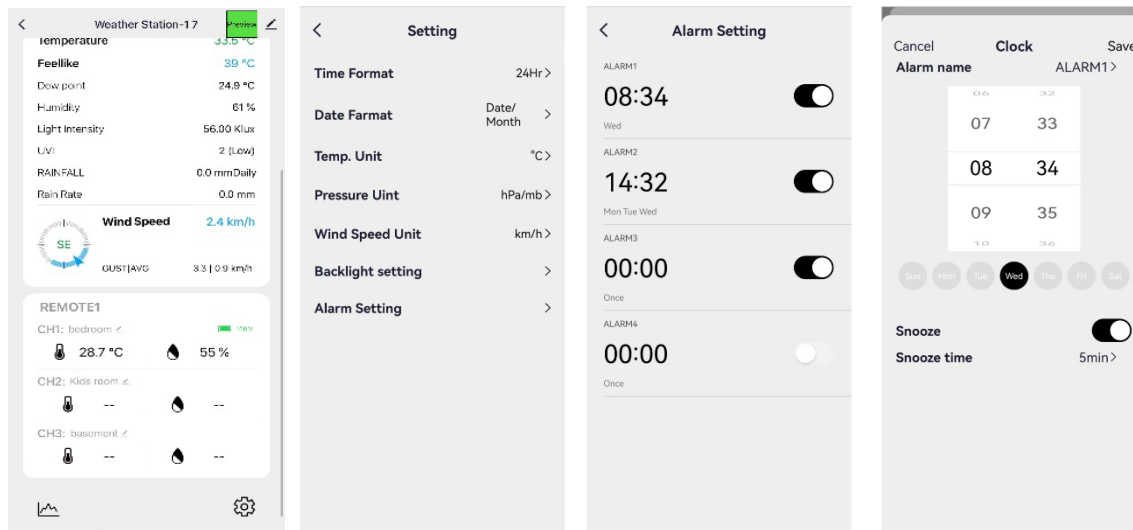
Remarque : lorsque vous configurez manuellement la répétition de l'alarme, vous pouvez sélectionner « L, M, M, J, V », « S, D » ou tous les jours.

Remarque : la durée de la répétition est comprise entre 5 et 60 minutes ou peut être désactivée (OFF). Lorsque cette option est désactivée (OFF), la fonction de répétition est désactivée. La durée de la répétition est exprimée en minutes.

Paramètres de l'alarme dans l'application

► Lorsque la station météo est appairée et connectée au Wi-Fi, l'heure est automatiquement calibrée et mise à jour selon l'heure locale actuelle. Sur l'écran principal de l'application, appuyez sur l'icône des paramètres «» pour ouvrir l'interface des paramètres, puis appuyez sur « Réglage de l'alarme » dans la barre de menu pour accéder au sous-menu de réglage de l'alarme.

Manuel d'utilisation de l'application VP7



Remarque : les répétitions hebdomadaires peuvent être définies indépendamment pour chaque jour dans l'application.

Remarque : l'alarme retentira pendant 2 minutes si vous ne l'éteignez pas en appuyant sur n'importe quel bouton.

Dans ce cas, l'alarme se répétera automatiquement au bout de 24 heures.

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

Désactivation du signal d'alarme

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

Fonction « Snooze » :

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

Phases lunaires :

- L'icône de la lune sur la station météo affiche 12 phases lunaires différentes en fonction du calendrier.

Nouvelle lune	Demi-lune croissante	Demi-lune	Pleine lune croissante pleine	Pleine Lune	Pleine lune décroissante lune	Demi-lune	Demi-lune	Pleine lune	Pleine lune	Demi-lune	Demi-lune décroissante

Heures de lever et de coucher du soleil :

- ▶ Lorsque la station météo est appairée au Wi-Fi, la localisation du téléphone est utilisée par défaut comme emplacement de la station météo. En fonction de la localisation indiquée lors de l'appairage, le serveur cloud envoie les heures locales de lever et de coucher du soleil à la station météo.

Température | Humidité | Intensité lumineuse | Indice UV | Pression atmosphérique Lecture | Enregistrement | Tendance

- ▶ Appuyez sur le bouton «  ▼ » pour basculer entre la température ressentie, la température du point de rosée, l'indice de chaleur et le refroidissement éolien.

Remarque : la température ressentie, la température du point de rosée, l'indice de chaleur et la température de refroidissement éolien sont calculés à partir des valeurs détectées par le capteur sans fil à combinaisons multiples.

Remarque : après consultation, l'affichage revient automatiquement à la température ressentie au bout de 20 secondes.

- ▶ Appuyez sur le bouton «  » pour afficher les records maximaux et minimaux de température, d'humidité et d'intensité lumineuse.
- ▶ Pendant l'affichage des valeurs maximales et minimales, maintenez le bouton «  » enfoncé pendant 3 secondes pour effacer tout l'historique de la température et de l'humidité intérieures, de la température et de l'humidité extérieures mesurées à distance, de l'intensité lumineuse, de la température ressentie, de la température du point de rosée, de l'indice de chaleur et de l'indice de refroidissement éolien.

Remarque : après l'effacement, les valeurs ci-dessus s'afficheront d'abord sous la forme « -- », puis les valeurs actuelles seront à nouveau enregistrées.

- ▶ La température et l'humidité intérieures, la température et l'humidité extérieures à distance, l'intensité lumineuse, la température ressentie et la pression atmosphérique afficheront des indicateurs de tendance.



: La valeur détectée est en hausse.



: La valeur détectée est en baisse.



: La valeur détectée reste inchangée.

- ▶ L'indice UV comporte cinq niveaux : faible (0 à 2), modéré (3 à 5), élevé (6 à 7), très élevé (8 à 10) et extrême (11 et plus). Les 5 flèches triangulaires indiquent ces niveaux de bas en haut, le vert correspondant au niveau faible et le violet au niveau extrême.

Mesures du vent | Historique

- ▶ Il existe 3 types de données relatives à la vitesse du vent : la vitesse du vent en temps réel, la vitesse moyenne du vent et les rafales.

VITESSE DU VENT : vitesse moyenne sur les 30 dernières secondes

Manuel d'utilisation de l'application VP7

VITESSE DE RAFALE : vitesse moyenne maximale sur 3 secondes au cours des 30 dernières secondes

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

- La direction du vent peut être affichée sous deux formats : en lettres ou en degrés.

Remarque : un vent calme signifie que la vitesse du vent en temps réel est $\leq 0,2$ m/s. Dans ce cas, l'angle de direction du vent ne peut pas être déterminé, et la direction du vent s'affiche sous la lettre « C » pour indiquer des conditions de calme.

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

Remarque : 1 h : fait référence à l'enregistrement de la vitesse du vent pour l'heure en cours, de 00 h 00 à l'heure actuelle, avec une durée maximale d'enregistrement de 60 minutes.

JOUR : correspond à l'enregistrement de la vitesse du vent pour la journée en cours, de 0 h 00 à l'heure actuelle, avec une durée maximale d'enregistrement de 24 heures.

7 JOURS : correspond à l'historique de la vitesse du vent pour la semaine en cours, de 0 h 00 le dimanche de cette semaine à l'heure actuelle, avec une durée maximale d'enregistrement d'une semaine.

Mois : correspond à l'historique de la vitesse du vent pour le mois en cours, du 1er du mois à l'heure actuelle, avec une durée maximale d'enregistrement d'un mois.

Année : correspond à l'historique de la vitesse du vent pour l'année en cours, du 1er janvier de cette année à l'heure actuelle, avec une durée maximale d'enregistrement d'un an.

- Lorsque vous consultez l'historique de la vitesse du vent, appuyez sur le bouton « » et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour effacer tout l'historique de la vitesse du vent. 

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

Remarque : si aucun bouton n'est actionné pendant 20 secondes, ou si vous appuyez deux fois sur la zone tactile «  / zZ », le mode d'affichage se fermera.

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

Échelle de Beaufort	VITESSE MOYENNE DU VENT			
	m/s	km/h	mph	nœuds
0	0~0,2	<1	<1	<1
1	0,3~1,5	1 à 5	1 à 3	1 à 3
2	1,6 à 3,3	6 à 11	4 à 7	4 à 6
3	3,4~5,4	12 à 19	8 à 12	7 à 10
4	5,5~7,9	20 à 28	13 à 18	11 à 16
5	8,0~10,7	29~38	19~24	17~21
6	10,8~13,8	39~49	25~31	22~27
7	13,9~17,1	50 à 61	32 à 38	28~33
8	17,2~20,7	62 à 74	39~46	34 à 40
9	20,8~24,4	75~88	47~55	41~47
10	24,5~28,4	89~102	56 à 64	48~55
11	28,5~32,6	103~117	65~73	56 à 63

Manuel d'utilisation de l'application VP7

12	>32,6	>117	>73	>63
----	-------	------	-----	-----

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

Données pluviométriques | Historique

- Appuyez brièvement sur le bouton «  » pour consulter l'historique des précipitations dans l'ordre suivant :
ÉVÉNEMENT | PAR HEURE | PAR JOUR | PAR SEMAINE | PAR MOIS | PAR AN | TOTAL | DENSITÉ DE L'ÉVÉNEMENT | DENSITÉ JOURNALIÈRE

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

HORAIRES : Pluviométrie totale pour l'heure en cours

QUOTIDIEN : Pluviométrie totale pour la journée.

HEBDOMADAIRE : précipitations totales pour la semaine en cours

MENSUEL : Pluviométrie totale pour le mois en cours

ANNUEL : Pluviométrie totale de l'année en cours

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

INTENSITÉ DE L'ÉVÉNEMENT : Intensité moyenne des précipitations par heure pendant l'événement pluvieux en cours. Si l'événement dure moins d'une heure, il est calculé sur une heure.

DENSITÉ JOURNALIÈRE : Densité moyenne des précipitations par heure pour la journée en cours. Si la durée est inférieure à 1 heure, elle est calculée sur la base d'une heure.

Remarque : si aucun bouton n'est actionné pendant 20 secondes, ou si vous appuyez deux fois sur la zone tactile «  », le mode d'affichage se fermera. La station météo reviendra à l'affichage normal de l'heure et indiquera le dernier enregistrement de précipitations que vous avez consulté. Si le débit de pluie était affiché avant d'entrer en mode d'affichage, il restera affiché après le retour à l'affichage normal de l'heure.

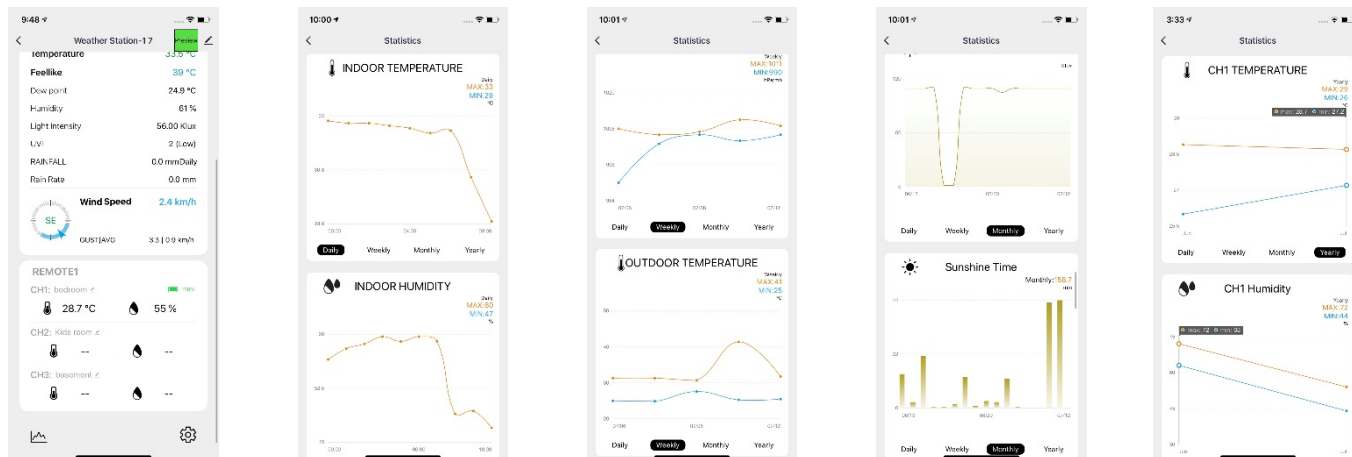
- Pendant la consultation de l'historique des précipitations, maintenez le bouton «  » enfoncé pendant 3 secondes pour effacer tout l'historique des précipitations.

Remarque : la mesure des précipitations sera réinitialisée à 0 mm (pouces).

Courbes de données : température | humidité | pression atmosphérique | vent | pluie | intensité lumineuse | indice UV dans l'application

- Dans l'application, vous pouvez visualiser l'évolution historique des différentes données transmises par la station météo sous forme de graphiques. Appuyez sur l'icône «  » sur l'écran d'accueil pour afficher les graphiques de tendance quotidiens | hebdomadaires | mensuels | annuels.

Interface principale graphiques quotidiens graphiques hebdomadaires graphiques mensuels graphiques annuels



PM2,5 | Indice de qualité de l'air (AQI)

► Les données PM2,5 | AQI proviennent du réseau et reflètent la qualité de l'air en temps réel. Elles sont mises à jour automatiquement toutes les heures. Les niveaux de PM2,5 sont affichés conformément au tableau ci-dessous, et les flèches indiquant le niveau de qualité de l'air s'affichent comme illustré.

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

Rétroéclairage

- ▶ Si l'appareil fonctionne sur piles, appuyez sur la zone « / ZZ » . Le rétroéclairage s'allumera pendant 15 secondes.
- ▶ Lorsque l'appareil est branché sur l'adaptateur secteur, l'alimentation par piles est automatiquement désactivée et le rétroéclairage reste allumé. Appuyez sur le bouton « » pour régler la luminosité du rétroéclairage. Cinq réglages sont disponibles : quatre niveaux de luminosité et le rétroéclairage éteint. Lorsque le rétroéclairage n'est pas à sa luminosité maximale, appuyez sur la zone « / ZZ » pour le régler à sa luminosité maximale pendant 15 secondes.
- ▶ Lorsque l'appareil est branché à l'adaptateur secteur, appuyez sur la zone « / ZZ » et maintenez-la enfoncée pendant plus de 3 secondes pour passer en mode de détection de la luminosité. L'icône de détection de la luminosité « » s'affichera, et l'appareil ajustera automatiquement la luminosité du rétroéclairage en fonction de la lumière ambiante. Plus la lumière ambiante est faible, plus le rétroéclairage sera atténué.
- ▶ En mode de détection de la luminosité, appuyez sur le bouton « » pour activer ou désactiver le rétroéclairage.

Paramètres de rétroéclairage de l'application

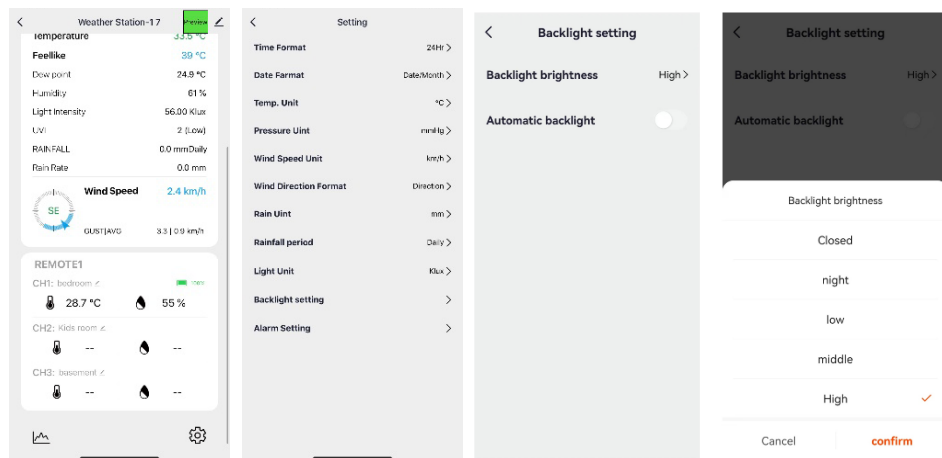
- ▶ Lorsque la station météo est appairée et connectée au Wi-Fi, l'heure est automatiquement calibrée et mise à jour en fonction de l'heure locale actuelle. Sur l'écran principal de l'application, appuyez sur l'icône des paramètres « » pour ouvrir l'interface des paramètres, puis appuyez sur « Réglage du rétroéclairage » dans la barre de menu pour accéder au sous-menu des réglages du rétroéclairage.

Interface principale

Deuxième interface

Troisième interface

Quatrième interface



Batterie faible :

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

Explication des prévisions météo en ligne

- ▶ Une fois la station météo connectée au point d'accès Wi-Fi, elle télécharge automatiquement depuis le réseau les prévisions météo ainsi que les températures maximales et minimales pour la journée en cours et les quatre jours suivants.
- ▶ La station météo envoie automatiquement les données de température et d'humidité intérieures/extérieures détectées vers le serveur, et l'application peut télécharger automatiquement ces données depuis le serveur via le réseau.
- ▶ Icônes de la station météo pouvant s'afficher :

ensoleillé	Principalement	Partiellement	Principalement	Nuageux	Pluie épars
------------	----------------	---------------	----------------	---------	-------------

Manuel d'utilisation de l'application VP7

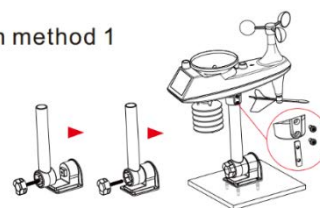
	ensoleillé	nuageux	nuageux		
					
Pluie modérée	Pluie forte	Orage violent	Averses éparses	Averses	Forte averse
					
Averse orageuse	Orage	Orages	Averses orageuses accompagnées de grêle	Chutes de neige éparses	Neige principalement
					
Fortes chutes de neige	Averses de neige éparses	Averses de neige	Pluie et neige	Pluie et grêle	Grêle
					
Brouillard	Brume	Poussière en suspension	Sable soufflé	Tempête de sable	
					

Instructions de montage (capteur sans fil)

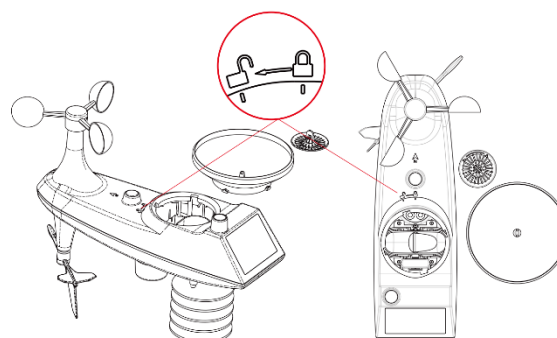
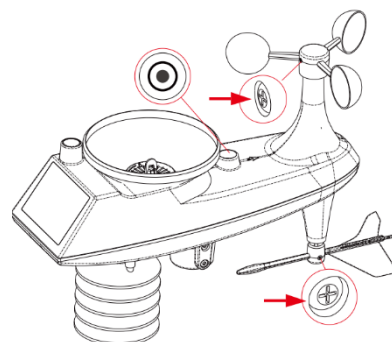
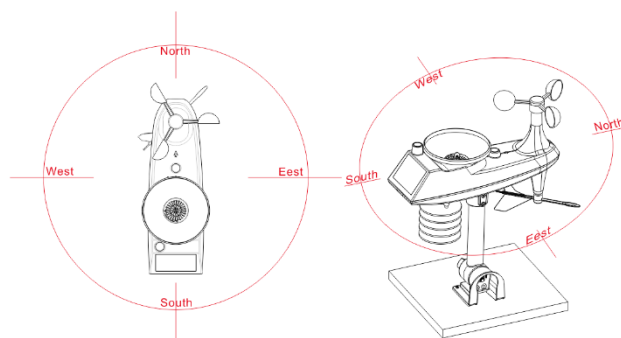
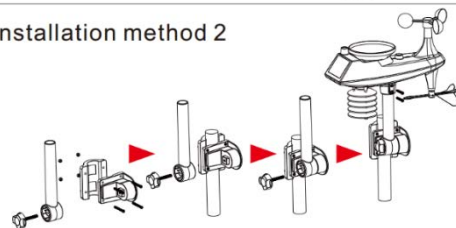
Capteur sans fil à combinaisons multiples

- ▶ Installez-le dans un espace dégagé avec au moins 15 mètres (50 pieds) d'espace libre dans toutes les directions.
- ▶ Le capteur doit être monté sur une plate-forme ou un support solide, à 1,5 m (5 pieds) au-dessus du sol.
- ▶ Fixez la base du capteur à la plate-forme et au cadre de support à l'aide de vis. Serrez le gros écrou qui fixe la tige de support à la base.
- ▶ Lors de l'installation, orientez le corps du capteur de manière à ce que le panneau solaire soit orienté vers le sud ; sinon, la mesure de la direction du vent sera erronée. Repérez la marque en relief « N » (Nord) située sur le dessus du capteur. Une boussole est nécessaire pour l'alignement, et le « N » en relief doit correspondre au « N » de la boussole.
- ▶ Lors de l'installation, utilisez le niveau à bulle situé sur le dessus pour vous assurer que le capteur est à niveau ; sinon, la précision de la mesure des précipitations pourrait être affectée.
- ▶ Une fois les deux étapes ci-dessus terminées, serrez les deux vis à tête creuse situées sur le côté du boîtier du capteur.
- ▶ Lors de l'installation, assurez-vous que les vis de fixation des coupelles anémométriques et de la girouette sont bien serrées.
- ▶ La structure de l'entonnoir de pluie du capteur doit être nettoyée régulièrement (fréquence recommandée : tous les 1 à 3 mois, en fonction de la fréquence des précipitations) :
 1. Retirez l'entonnoir de récupération d'eau de pluie (tournez-le dans le sens indiqué).
 2. Retirez délicatement les débris ou les insectes présents sur le capteur de pluie.
 3. Retirez les débris présents dans l'entonnoir de récupération d'eau de pluie lui-même, en particulier au niveau de son orifice d'évacuation.

Installation method 1



Installation method 2



4. Retirez les débris présents dans l'orifice d'évacuation.

5. Remettez le bac de récupération d'eau de pluie en place.

6. Remarque : n'appliquez pas d'huile sur le capteur de pluie.

Remarque : Assurez-vous que le capteur sans fil est installé à moins de 100 mètres de la station météo, dans un endroit dégagé et sans obstacle. S'il y a des obstacles entre le capteur sans fil et la station météo, réduisez autant que possible la distance d'installation, car la portée du signal sans fil diminue lorsqu'il traverse des obstacles. Sinon, la transmission des données pourrait être affectée.

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

Option 1 :

► Vissez les vis de fixation dans le mur.

► Accrochez le capteur sans fil aux vis.

Option 2 :

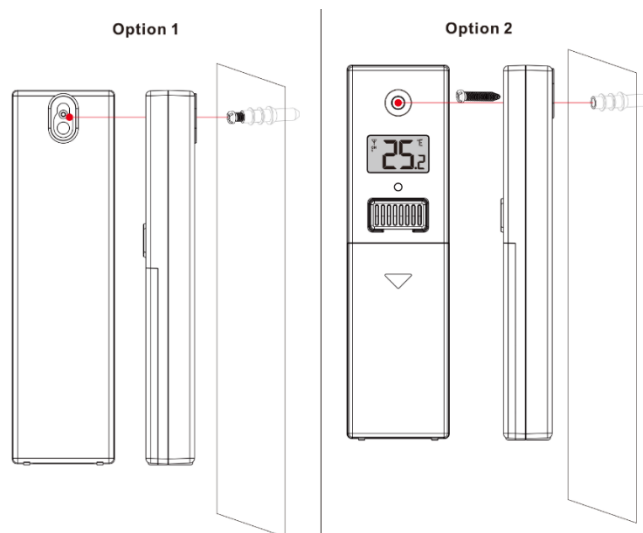
► Insérez les vis de fixation à travers la face avant du capteur sans fil et dans le mur.

► Serrez les vis jusqu'à ce qu'elles soient bien en place (ne les serrez pas trop).

► Si le capteur sans fil est placé à l'extérieur, installez le capteur sans fil de température et d'humidité sur un mur exposé au nord ou dans un endroit ombragé. L'exposition directe au soleil faussera la mesure de la température à la hausse.

► Un emplacement sous l'avant-toit ou sous une terrasse est préférable.

► Veillez à ce que le capteur sans fil soit installé à la verticale afin de permettre à l'humidité de s'échapper.



SAIN3 LLC

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

www.iraddy.com

support@iraddy.com

STAZIONE METEOROLOGICA RADDY



Italiano

Caratteristiche:

- ▶ Calendario perpetuo fino al 2099
- ▶ Calibrazione automatica dell'ora tramite rete
- ▶ Visualizzazione del giorno della settimana selezionabile in 15 lingue: inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, olandese, danese, portoghese, norvegese, svedese, polacco, finlandese, ceco, ungherese e slovacco
- ▶ Sveglia giornaliera con funzione snooze (4 allarmi)
- ▶ Orari locali di alba e tramonto e fasi lunari
- ▶ Temperatura:
 - Intervallo di visualizzazione della temperatura interna: da -20 °C (-4 °F) a 50 °C (122 °F)
 - Intervallo di visualizzazione della temperatura esterna: da -40 °C (-40 °F) a 70 °C (158 °F)
- ▶ Umidità:
 - Intervallo di visualizzazione dell'umidità interna ed esterna: da 1% a 99%
 - Indicatore di comfort interno ed esterno a 5 livelli basato sui dati di temperatura e umidità
- ▶ Pressione atmosferica:
 - Intervallo di visualizzazione della pressione atmosferica:
da 600 a 1100 hPa (da 17,72 a 32,48 inHg o da 450 a 825,1 mmHg)
- ▶ Pioggia
 - Intervallo di visualizzazione della misurazione delle precipitazioni: da 0 a 9999 mm (da 0 a 393,6 pollici)
- ▶ Vento
 - Intervallo di visualizzazione della misurazione della velocità del vento: da 0 a 180 km/h (da 0 a 111 mph)
 - Intervallo di visualizzazione della direzione del vento: da 0 a 359 gradi
 - Visualizzazione della scala Beaufort a 12 livelli
- ▶ Luce e indice UV
 - Intervallo di visualizzazione dell'intensità luminosa: da 0 a 128 klux (da 0 a 1378 kfc)
 - Intervallo di visualizzazione dell'indice UV: da 0 a 15 livelli
 - Indicazione dell'esposizione solare UVI a 5 livelli
- ▶ Sensore esterno wireless:
 - Frequenza di trasmissione RF: 433,92 MHz
 - Portata di trasmissione di 100 metri (300 piedi) in area aperta, escluse pareti e pavimenti.
- ▶ Registra temperatura, umidità, velocità del vento, precipitazioni e intensità luminosa
- ▶ Visualizza la temperatura percepita, il vento gelido, l'indice di calore e la temperatura del punto di rugiada
- ▶ Si collega direttamente a una rete Wi-Fi e al sistema Tuya Smart
- ▶ Previsioni meteorologiche e bollettino delle temperature in rete per un totale di 5 giorni, compreso il giorno corrente
- ▶ Carica i dati meteorologici rilevati (temperatura, umidità, velocità del vento, ecc.) su Tuya Smart per la visualizzazione nell'app, comprese le curve dei dati statistici
- ▶ Visualizzazione della qualità dell'aria con PM2,5 e AQI
 - Dati relativi a PM2,5 e AQI provenienti dalla rete

— Il PM2,5 può essere visualizzato in $\mu\text{g}/\text{m}^3$

► Retroilluminazione del display a 4 livelli

► Alimentazione:

Stazione meteorologica:

Alimentazione in ingresso: 5 V CC, oltre 1 A (cavo di alimentazione o adattatore di rete)

Batteria: 2 x LR6 AA da 1,5 V

Sensore remoto wireless multi-combinazione:

Batteria: 3 x LR6 AAA da 1,5 V

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

Batteria: 2 x LR6 AAA da 1,5 V

Nota:

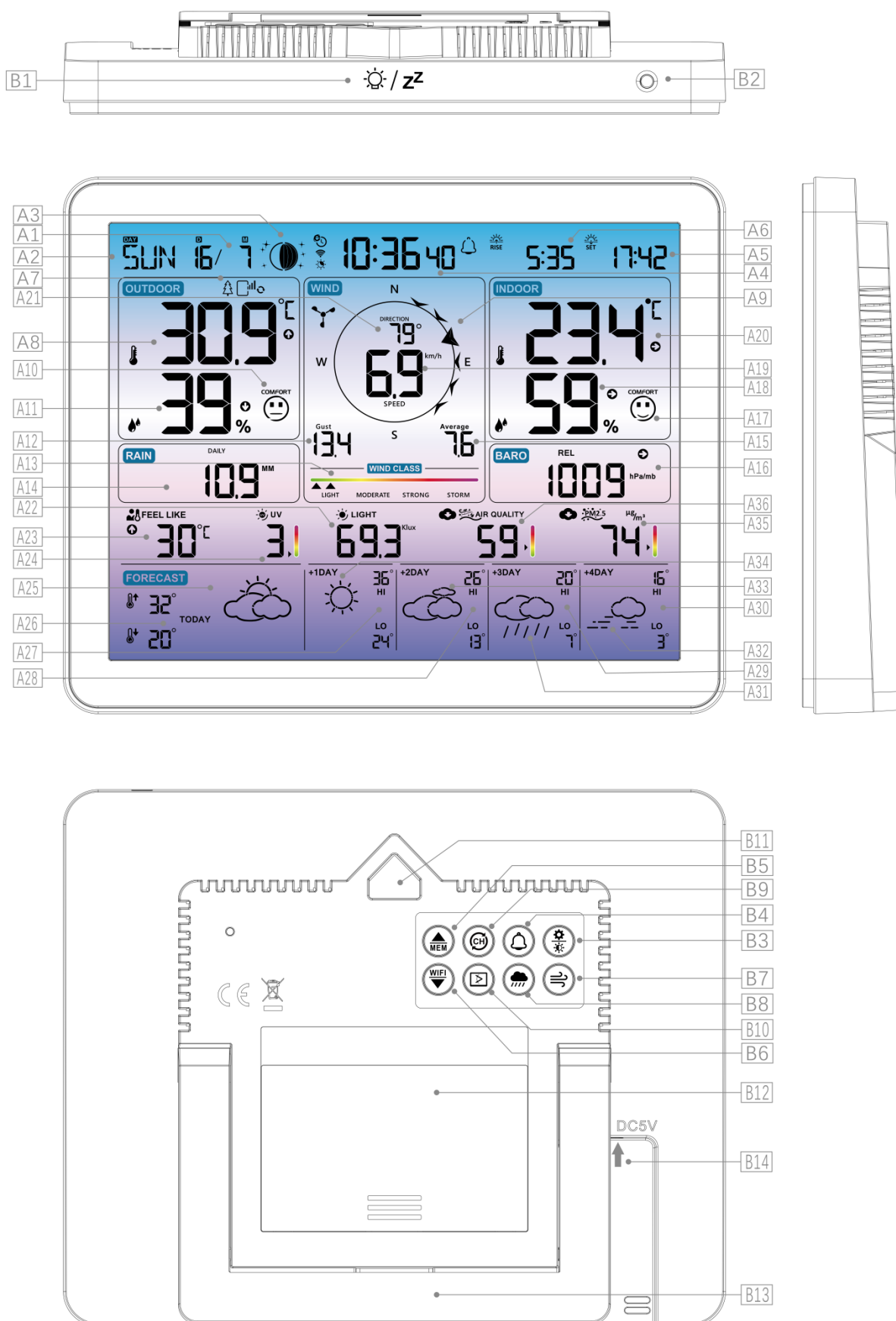
L'unità principale della stazione meteorologica è progettata per funzionare a temperature comprese tra 0 °C e +50 °C. L'utilizzo al di fuori di questo intervallo può causare un funzionamento anomalo. Si prega di utilizzarla solo entro questo intervallo di temperatura.

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

Le batterie alcaline allo zinco-manganese funzionano da -20 °C a +60 °C

La batteria ricaricabile ai polimeri di litio può funzionare a temperature comprese tra -40 °C e +70 °C

Aspetto della stazione meteorologica



Manuale dell'app VP7

Parte A - Display LCD

A1: Calendario	A2: Giorno della settimana
A3: Fase lunare	A4: Ora
A5: Ora del tramonto	A6: Ora del sorgere del sole
A7: Canale wireless esterno	A8: Temperatura esterna
A9: Indicatore della direzione del vento	A10: Icona del comfort esterno
A11: Umidità esterna	A12: Valore delle raffiche
A13: Scala di Beaufort	A14: Precipitazioni
A15: Valore della velocità del vento	A16: Pressione atmosferica
A17: Icona del comfort interno	A18: Umidità interna
A19: Valore medio della velocità del vento	A20: Temperatura interna
A21: Direzione del vento	A22: Intensità luminosa
A23: Temperatura percepita	A24: Indice UV
A25: Previsioni meteo per oggi	A26: Temperature massime e minime previste per oggi
A27: Temperature massime e minime previste per il giorno successivo	A28: Temperature massime e minime previste per il giorno successivo +2
A29: Temperature massime e minime previste per il giorno successivo +3	A30: Temperature massime e minime previste per il giorno successivo +4
A31: Previsioni meteorologiche per i prossimi +3 giorni	A32: Previsioni meteorologiche per i prossimi +4 giorni
A33: Previsioni meteorologiche per i prossimi 2 giorni	A34: Previsioni meteorologiche per il giorno successivo
A35: PM2,5 dai dati della rete	A36: AQI dai dati della rete

 Icona dell'ora di rete

 : Icona della batteria scarica

 : Icona della sveglia 1

 : Icona della sveglia 3

 : Icone di ripetizione della sveglia: da lunedì a venerdì

 Icona di posticipo della sveglia

 : Icona di ripetizione del canale wireless

 Freccia di andamento costante di temperatura | umidità | pressione

 : Indicatore di potenza del segnale Wi-Fi

 : Icona della regolazione automatica della retroilluminazione

 : Icona della sveglia 2

 : Icona della sveglia 4

 : Icone di ripetizione della sveglia: da sabato a domenica

 : Icona ricezione wireless

 Temperatura | umidità | freccia di tendenza al rialzo della pressione

 Freccia di tendenza al ribasso per temperatura | umidità | pressione

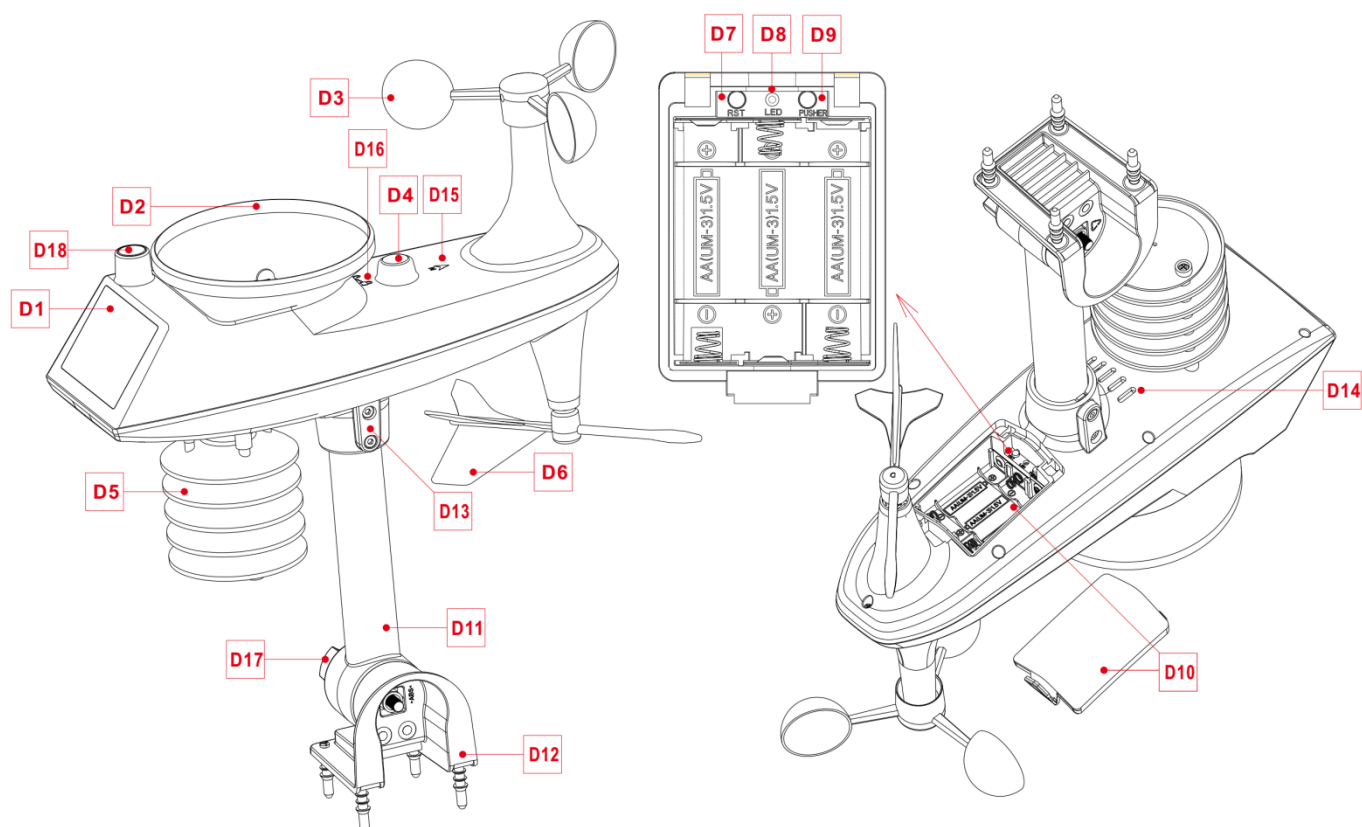
Manuale dell'app VP7

	Icona del sensore wireless a combinazioni multiple		Sensore remoto wireless a 3 canali per temperatura umidità
MAX:	Icona di visualizzazione del valore massimo registrato di temperatura e umidità	MIN:	Icona di visualizzazione del valore minimo registrato di temperatura e umidità

Parte B - Pulsanti ed esterno

B1:  / ZZ " (Posticipa/Luce) - Area tattile	B2: Sensore di luce
B3:  " Pulsante per l'ora, l'impostazione delle unità di misura e la luminosità	B4:  " - Pulsante per l'impostazione della sveglia
B5:  " Pulsante di aumento e memoria	B6:  " Pulsante "Giù" e di accoppiamento Wi-Fi
B7:  " Pulsante di funzionamento per la velocità del vento	B8:  " Pulsante di funzionamento per la pioggia
B9:  " Pulsante di selezione canale	B10:  " Pulsante di selezione della visualizzazione
B11: Foro di sospensione	B12: Vano batterie
B13: Telaio di supporto	B14: Presa di alimentazione - Tipo C

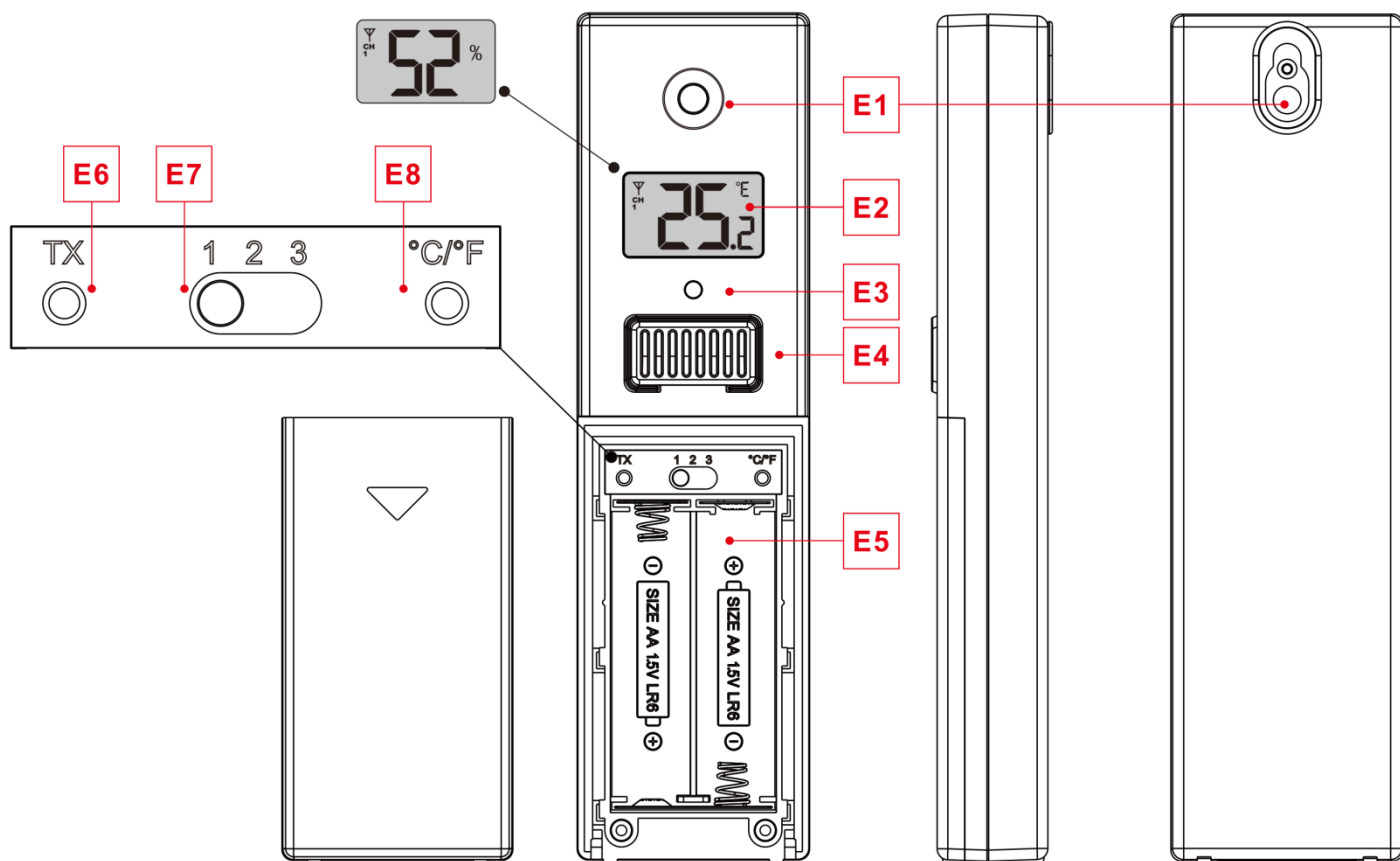
Aspetto del sensore remoto wireless multicombinazione



Parte D - Esterno

- | | |
|---|---|
| D1: Pannello solare | D2: Imbuto per la raccolta dell'acqua piovana |
| D3: Coppe anemometriche | D4: Livella a bolla |
| D5: Sensore di temperatura e umidità | D6: Bandiera per la direzione del vento |
| D7: Pulsante di reset | D8: Indicatore LED |
| D9: Pulsante di trasmissione manuale del segnale | D10: Vano batterie |
| D11: Asta di supporto | D12: Base fissa |
| D13: Viti a testa cilindrica con esagono incassato | D14: Fori di drenaggio per il sensore pioggia |
| D15: Indicatore di direzione nord | D16: Segno di rotazione dell'imbuto pluviale |
| D17: Dado grande per fissare l'asta di supporto alla base | D18: Sensori di illuminazione e UV |

**Aspetto del sensore remoto wireless per temperatura e umidità
(Questo sensore non è incluso; se necessario, acquistarlo
separatamente)**



Parte E - Esterno

E1: Foro di sospensione

E3: Indicatore LED

E5: Vano batterie

E7: Selettore "CANALE 1 o 2 o 3"

E2: Display LCD

E4: Griglia di rilevamento della temperatura | umidità

E6: Pulsante di trasmissione manuale del segnale "TX"

E8: Pulsante di reset

Preparazione all'installazione

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

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

Per ottenere risultati ottimali:

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

Scarica l'app Tuya Smart:



ICONA DELL'APP



A seconda del telefono, cerca Tuya Smart nell'App Store di iOS o su Google Play per Android, individua l'app con l'icona mostrata di seguito e scaricala. Crea un account, apri l'app ed effettua l'accesso. Assicurati che il telefono sia connesso al punto di accesso Wi-Fi che verrà utilizzato dalla stazione meteorologica prima di avviare l'accoppiamento dei dispositivi.

Configurazione rapida

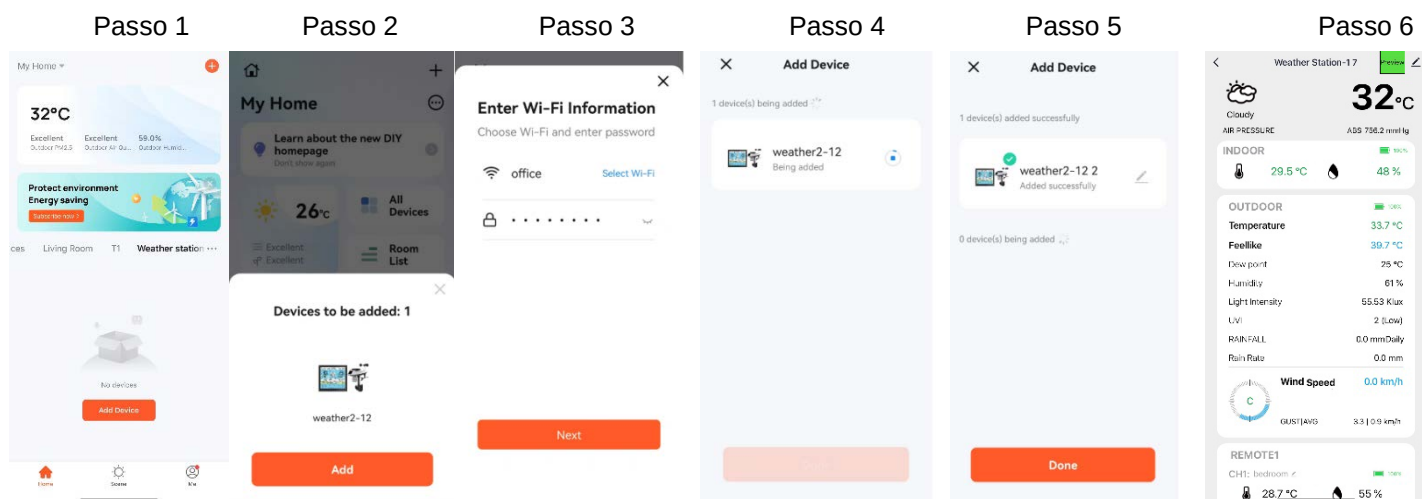
1. Inserisci 3 batterie AA nel sensore remoto wireless multi-combinazione
2. Collega il cavo di alimentazione alla stazione meteorologica
3. Scarica l'app corrispondente sul tuo telefono, apri l'app, registrati ed effettua l'accesso, quindi segui le istruzioni dell'app per accoppiare la stazione meteorologica al Wi-Fi e al server.
4. Configura le impostazioni di base nell'app o sul prodotto, tra cui ora, data, unità di misura, ecc.
5. Inserire 2 batterie AA nella stazione meteorologica (le impostazioni verranno mantenute anche se l'alimentatore dovesse scollegarsi inaspettatamente)
6. Dopo 5 minuti, spostare il sensore remoto all'esterno o in un altro luogo adatto

Accoppiamento Wi-Fi

► Una volta avviata, la stazione meteorologica entrerà automaticamente in modalità di accoppiamento AP. La barra dell'ora visualizzerà "AP" e sarà possibile avviare l'accoppiamento.

Manuale dell'app VP7

- ▶ Apri l'app Tuya e attendi qualche istante. Apparirà automaticamente una finestra di rilevamento dei dispositivi. Tocca “Aggiungi” per accedere alla schermata delle impostazioni Wi-Fi.
- ▶ Seguire quindi le istruzioni dell'app: al passaggio 3, inserire il nome e la password del Wi-Fi; al passaggio 4, attendere il completamento del processo di accoppiamento; quando la schermata passa al passaggio 5, toccare “Fine”. Quando l'app passa all'interfaccia principale mostrata al passaggio 6, l'accoppiamento è completato.



Nota: l'hotspot Wi-Fi utilizzato per l'accoppiamento deve essere a 2,4 GHz. Questo prodotto supporta solo reti wireless a 2,4 GHz.

- ▶ Se il prodotto non entra automaticamente in modalità di accoppiamento alla prima accensione, tenere premuto il pulsante “” per più di 3 secondi per accedere manualmente alla modalità di accoppiamento. Il messaggio visualizzato sul display è lo stesso di quando la modalità di accoppiamento si avvia automaticamente.
- ▶ Una volta completato l'accoppiamento, la stazione meteorologica si conatterà automaticamente alla rete WLAN, aggiornerà l'ora di rete e inizierà a cercare i segnali dei sensori wireless remoti. L'icona “” lampeggerà per circa 3 minuti. Se il sensore wireless esterno funziona correttamente, l'unità principale inizierà a cercare il suo segnale in circa 1-2 minuti. Una volta ricevuto il segnale, la temperatura e l'umidità esterne appariranno sul display dell'unità principale.

Connessione del sensore wireless

- ▶ La stazione meteorologica può collegare fino a 1 sensore wireless multi-combinazione e 3 canali diversi di sensori wireless di temperatura | umidità (se avete bisogno di questo sensore remoto separato per temperatura e umidità, vi preghiamo di acquistarlo separatamente).
- ▶ Entro 3 minuti dall'accensione, la stazione meteorologica cerca automaticamente tutti i sensori wireless e ne registra gli ID. Ogni sensore genera un ID casuale all'accensione, in modo che la stazione meteorologica possa identificarlo separatamente.
- ▶ Sul display principale, premere il pulsante “” per alternare i valori dei sensori wireless visualizzati nella colonna OUT (temperatura e umidità).

Nota: L'icona del canale (dove è visualizzato A1) mostra il numero del canale:  (che rappresenta il sensore wireless multi-combinazione) | CH1 | CH2 | CH3 (che rappresentano i tre canali dei sensori wireless di temperatura e umidità) | Modalità loop

Manuale dell'app VP7

Nota: In modalità loop, il numero di canale e i valori di temperatura e umidità nella colonna OUT passano al canale

successivo ogni 5 secondi nel seguente ordine:  | CH1 | CH2 | CH3. Se un canale non ha segnale, verrà saltato automaticamente durante il ciclo.

Nota: in modalità loop, vengono alternati solo i valori di temperatura e umidità. La velocità del vento, la direzione del vento, le precipitazioni e gli altri valori non vengono alternati; continuano a provenire dal sensore wireless multicombinazione.

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

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

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

Nota: quando l'icona del canale (posizione A15 sul display) mostra l'icona di batteria scarica " ", sostituire la batteria del sensore wireless corrispondente in base al numero di canale indicato nell'icona del canale. Seguire quindi i passaggi sopra indicati per aggiungere nuovamente il sensore wireless alla stazione meteorologica.

Impostazioni di ora e unità di misura

- Tenere premuto il pulsante " " per 3 secondi per accedere alla modalità di impostazione dell'ora.
- Premere e rilasciare il pulsante " " o " " per regolare il valore. Tenere premuto il pulsante " " o " " per una regolazione rapida.
- Premere e rilasciare il pulsante " " per confermare e passare alla voce successiva.

Nota: se non viene premuto alcun pulsante per 20 secondi, oppure se si tocca due volte l'area tattile " / ZZ ", la modalità di impostazione verrà chiusa.

Ordine delle impostazioni:

1. Unità di misura della temperatura: °C | °F
2. Unità di misura della pressione: hPa | inHg | mmHg
3. Impostazione della pressione atmosferica: assoluta o relativa
4. Unità di misura della velocità del vento: km/h | mph | m/s | nodi
5. Selezione dell'angolo (in gradi) o della direzione (lettera) del vento
6. Unità di misura delle precipitazioni: mm | pollici
7. Unità di illuminamento: Klux | Kfc | W/m²
8. Formato dell'ora: 24 ore | 12 ore
9. Ora

Manuale dell'app VP7

10. Minuti

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

12. Anno

13. Mese

14. Data

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

Nota: quando si modifica il valore dei minuti durante l'impostazione dell'ora, i secondi ripartono automaticamente da zero.

Nota: i giorni della settimana possono essere visualizzati in 15 lingue: inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, olandese, danese, portoghese, norvegese, svedese, polacco, finlandese, ceco, ungherese e slovacco
Lingua di visualizzazione dei giorni della settimana

Lingua	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
ENGLISH	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ENG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
GER	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
FRE	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
ITALIAN	LUNEDI	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO	DOMENICA
ITA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
SPANISH	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
SPA	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
PORTUGUESE	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SÁBADO	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

Manuale dell'app VP7

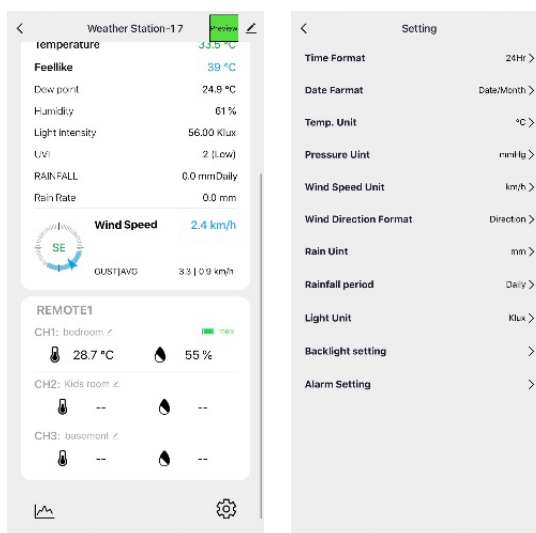
HUNGARIAN	HÉTFO	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	SZOMBAT	VASÁRNAP
HUN	HET	KED	SZE	CSU	PEN	SZO	VAS
Slovakia	Ponelok	utorok	Streda	Štvrtok	piatok	sobota	nedeľa
SVK	PON	UTO	STR	STV	PIA	SOB	NED

Impostazioni dell'app:

- Quando la stazione meteorologica è accoppiata e connessa al Wi-Fi, l'ora verrà calibrata automaticamente e aggiornata all'ora locale corrente. Nella schermata iniziale dell'app, tocca l'icona delle impostazioni “” per aprire l'interfaccia delle impostazioni, quindi tocca la voce di menu corrispondente per impostare ciascuna unità.

Interfaccia principale

Seconda interfaccia



Impostazione delle sveglie giornaliere:

- La stazione meteorologica supporta 4 allarmi giornalieri. È possibile impostarli direttamente sulla stazione meteorologica utilizzando i pulsanti, oppure nell'app Tuya tramite il menu di impostazione degli allarmi.

Funzionamento dei pulsanti sulla stazione meteorologica

- Premere brevemente il pulsante “” per passare da AL1 | AL2 | AL3 | AL4. In queste schermate relative alle sveglie, premere brevemente il pulsante “▲/MEM” per attivare o disattivare la sveglia corrispondente. Quando una sveglia è attivata, viene visualizzata l'icona corrispondente.
- In queste schermate ALARM, tenere premuto il pulsante “” per più di 3 secondi per accedere alla modalità di impostazione dell'ora dell'allarme corrispondente.

Manuale dell'app VP7

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

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

Nota: quando AL1 | AL2 | AL3 | AL4 è attivato, viene visualizzata l'icona di allarme corrispondente. Contemporaneamente, viene visualizzata l'icona di ripetizione pertinente “MO” | “TU” | “WE” | “TH” | “FR” | “SA” | “SU”.

Nota: la visualizzazione di “MO” | “TU” | “WE” | “TH” | “FR” | “SA” | “SU” indica che la sveglia suonerà il lunedì | martedì | mercoledì | giovedì | venerdì | sabato | domenica

Nota: se non viene premuto alcun pulsante per 20 secondi, oppure se si tocca due volte l'area “ / ZZ ”, la modalità di impostazione verrà chiusa.

Ordine delle impostazioni:

1. Durata dell'allarme
2. Minuti dell'ora della sveglia
3. Ripetizione settimanale della sveglia
4. Durata della ripetizione: da 5 a 60 minuti | DISATTIVATO

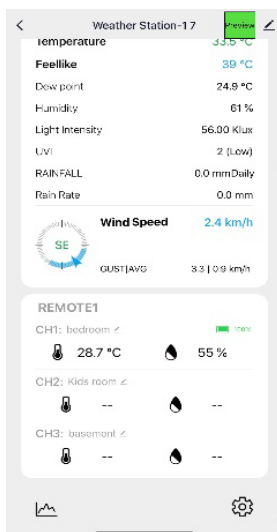
Nota: quando si imposta manualmente la ripetizione della sveglia, è possibile selezionare “Lun, Mar, Mer, Gio, Ven”, “Sab, Dom” o tutti i giorni.

Nota: l'intervallo di impostazione della durata della funzione snooze va da 5 a 60 minuti oppure OFF. Se impostata su OFF, la funzione snooze è disattivata. L'unità di misura della durata della funzione snooze è il minuto.

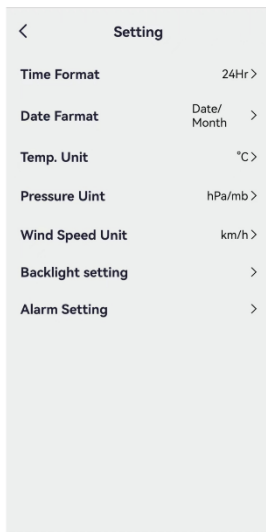
Impostazioni della sveglia nell'app

► Quando la stazione meteorologica è accoppiata e connessa al Wi-Fi, l'ora verrà calibrata automaticamente e aggiornata all'ora locale corrente. Nella schermata principale dell'app, tocca l'icona delle impostazioni “ ” per aprire l'interfaccia delle impostazioni, quindi tocca “Impostazioni sveglia” nella barra dei menu per accedere al sottomenu delle impostazioni della sveglia.

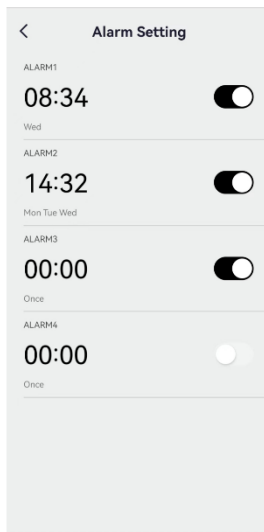
Interfaccia principale



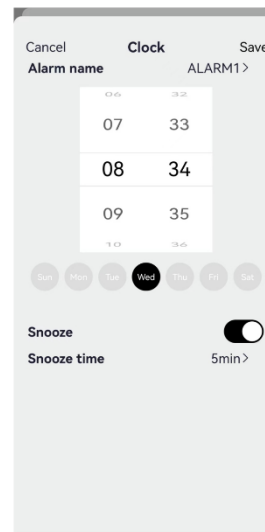
Seconda interfaccia



Terza interfaccia



Quarta interfaccia



Nota: nell'app è possibile impostare ripetizioni settimanali in modo indipendente per ogni giorno.

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

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

Disattivazione del segnale di allarme

- Quando suona la sveglia, premere un pulsante qualsiasi tranne il pulsante a sfioramento “☀️ / ZZ”, oppure tenere premuto il pulsante “☀️ / ZZ” per più di 3 secondi per interrompere il segnale di allarme.

Funzione snooze:

- Quando viene raggiunta l'ora della sveglia, toccare e rilasciare il pulsante a sfioramento “☀️ / ZZ”. Il segnale di allarme si interromperà e avrà inizio la modalità di temporizzazione della ripetizione. Al termine del timer di ripetizione, la sveglia suonerà nuovamente (la ripetizione può essere ripetuta).
- In modalità snooze, premere un pulsante qualsiasi tranne il pulsante “☀️ / ZZ”, oppure tenere premuto il pulsante “SNOOZE/LIGHT” per più di 3 secondi per uscire dalla modalità snooze.

Fasi lunari:

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



Manuale dell'app VP7

Luna nuova	Mezzaluna crescente	Mezzaluna	Luna piena crescente luna	Luna piena luna	Luna piena calante luna	Mezza luna	Mezzaluna calante
---------------	------------------------	-----------	---------------------------------	--------------------	----------------------------	------------	-------------------

Orari di alba e tramonto:

- Quando la stazione meteorologica è accoppiata al Wi-Fi, la posizione del telefono viene utilizzata per impostazione predefinita come posizione della stazione meteorologica. In base alla posizione segnalata durante l'accoppiamento, il server cloud invia alla stazione meteorologica gli orari locali dell'alba e del tramonto.

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

Lettura | Registrazione | Andamento

- Premere il pulsante “ ” per passare dalla temperatura percepita alla temperatura del punto di rugiada, all'indice di calore e al vento gelido.

Nota: la temperatura percepita, la temperatura del punto di rugiada, l'indice di calore e la temperatura percepita con vento freddo vengono calcolate in base ai valori rilevati dal sensore remoto wireless multicombinazione.

Nota: dopo la visualizzazione, il display tornerà automaticamente alla temperatura percepita dopo 20 secondi.

- Premere il pulsante “ ” per visualizzare i valori massimi e minimi registrati per temperatura, umidità e intensità luminosa.
- Durante la visualizzazione dei valori massimi e minimi, tenere premuto il pulsante “ ” per 3 secondi per azzerare tutta la cronologia relativa a temperatura interna | umidità, temperatura esterna remota | umidità, intensità luminosa, temperatura percepita, temperatura del punto di rugiada, indice di calore e indice di raffreddamento da vento.

Nota: dopo la cancellazione, i valori sopra indicati verranno inizialmente visualizzati come “--”, quindi i valori attuali verranno nuovamente memorizzati.

- La temperatura interna | umidità, la temperatura esterna remota | umidità, l'intensità luminosa, la temperatura percepita e la pressione atmosferica mostreranno indicatori di tendenza.



: Il valore rilevato è in aumento.



: Il valore rilevato sta diminuendo.



: Il valore rilevato rimane invariato.

- L'indice UV presenta cinque livelli di stato: basso (da 0 a 2), moderato (da 3 a 5), alto (da 6 a 7), molto alto (da 8 a 10) ed estremo (11+). Le 5 frecce triangolari indicano questi livelli dal basso verso l'alto, con il verde per il livello basso e il viola per quello estremo.

Misurazioni del vento | Cronologia

- Esistono 3 tipi di dati sulla velocità del vento: velocità del vento in tempo reale, velocità media del vento e raffiche.

VELOCITÀ DEL VENTO: velocità media negli ultimi 30 secondi

Manuale dell'app VP7

VELOCITÀ DEL VENTO IN RAFFICA: velocità media massima del vento su un intervallo di 3 secondi negli ultimi 30 secondi

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

► La direzione del vento può essere visualizzata in due formati: lettere o gradi.

Nota: per «vento calmo» si intende che la velocità del vento in tempo reale è $\leq 0,2$ m/s. In questo caso, l'angolo di direzione del vento non può essere determinato e la direzione del vento viene visualizzata come «C» per indicare condizioni di calma.

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

Nota: 1 ora: si riferisce al record di velocità del vento per l'ora corrente, dalle 00:00 all'ora corrente, con una durata massima del record di 60 minuti.

GIORNO: si riferisce alla registrazione della velocità del vento per il giorno corrente, dalle 0:00 all'ora corrente, con una durata massima della registrazione di 24 ore.

7 GIORNI: si riferisce alla registrazione della velocità del vento per la settimana corrente, dalle 0:00 di domenica di questa settimana all'ora corrente, con una durata massima della registrazione di 1 settimana.

Mese: si riferisce alla registrazione della velocità del vento per il mese corrente, dal 1° del mese in corso fino al momento attuale, con una durata massima della registrazione di 1 mese.

Anno: si riferisce alla cronologia della velocità del vento per l'anno in corso, dal 1° gennaio di quest'anno fino al momento attuale, con una durata massima della cronologia di 1 anno.

► Durante la visualizzazione della cronologia della velocità del vento, tenere premuto il pulsante  per 3 secondi per azzerare l'intera cronologia della velocità del vento.

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

Nota: se non viene premuto alcun pulsante per 20 secondi, oppure se si tocca due volte l'area  / **ZZ** ", la modalità di visualizzazione verrà chiusa.

► Il livello di forza del vento (scala di Beaufort) viene calcolato in base alla velocità media del vento nell'arco di 1 ora, come illustrato nella tabella seguente:

Scala di Beaufort	VELOCITÀ MEDIA DEL VENTO			
	m/s	km/h	mph	nodi
0	0~0,2	<1	<1	<1
1	0,3~1,5	1~5	1~3	1~3
2	da 1,6 a 3,3	6~11	4~7	4~6
3	3,4~5,4	12~19	8~12	7~10
4	5,5~7,9	20~28	13~18	11~16
5	8,0~10,7	29~38	19~24	17~21
6	10,8~13,8	39~49	25~31	22~27
7	13,9~17,1	50~61	32~38	28~33
8	17,2~20,7	62~74	39~46	34~40
9	20,8~24,4	75~88	47~55	41~47
10	24,5~28,4	89~102	56~64	48~55

Manuale dell'app VP7

11	28,5~32,6	103~117	65~73	56~63
12	>32,6	>117	>73	>63

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

Dati sulla pioggia | Cronologia

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

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

DELL'EVENTO | INTENSITÀ GIORNALIERA

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

ORARIO: precipitazioni totali nell'ora corrente

GIORNALIERO: precipitazioni totali di oggi.

SETTIMANALE: precipitazioni totali della settimana corrente

MENSILE: precipitazioni totali del mese corrente

ANNUO: Precipitazioni totali nell'anno in corso

TOTALE: Il valore cumulativo del tempo di funzionamento totale (senza indicazione dell'ora) dall'avvio della stazione meteorologica

INTENSITÀ DELL'EVENTO: L'intensità media oraria delle precipitazioni durante l'evento piovoso in corso. Se l'evento dura meno di 1 ora, viene calcolato come 1 ora.

INTENSITÀ GIORNALIERA: L'intensità media oraria delle precipitazioni per la giornata corrente. Se la durata è inferiore a 1 ora, viene calcolata come 1 ora.

Nota: se non viene premuto alcun pulsante per 20 secondi, oppure se si tocca due volte l'area  / **ZZ**, la modalità di visualizzazione verrà chiusa. La stazione meteorologica tornerà alla normale visualizzazione dell'ora e mostrerà l'ultimo dato di precipitazioni visualizzato. Se l'intensità delle precipitazioni era visualizzata prima di entrare in modalità di visualizzazione, essa continuerà a essere visualizzata anche dopo il ritorno alla normale visualizzazione dell'ora.

- Durante la visualizzazione della cronologia delle precipitazioni, tenere premuto il pulsante  per 3 secondi per azzerare l'intera cronologia delle precipitazioni.

Nota: la lettura delle precipitazioni verrà azzerata a 0 mm (in).

Curve dei dati relativi a temperatura | umidità | pressione atmosferica | vento | pioggia | intensità luminosa | indice UV nell'app

- Nell'app è possibile visualizzare l'andamento storico dei vari dati rilevati dalla stazione meteorologica sotto forma di grafici a curva. Toccare l'icona  nella schermata iniziale per visualizzare i grafici di tendenza giornalieri | settimanali | mensili | annuali.

Interfaccia principale

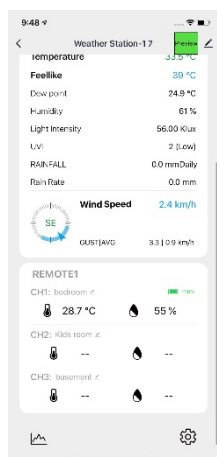


grafico giornaliero

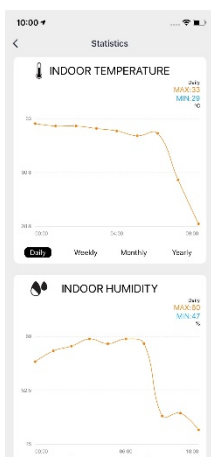


grafico settimanale

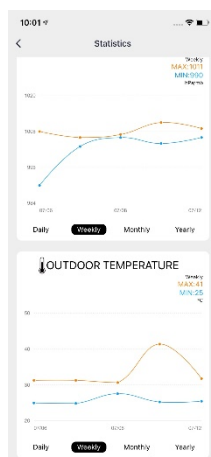


grafico mensile

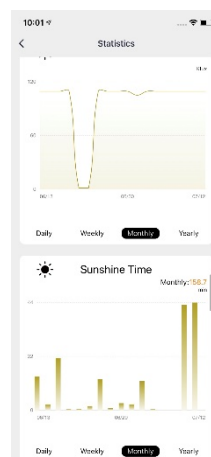
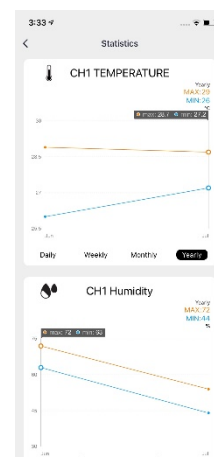


grafico annuale



Lettura PM2,5 | AQI

► I dati relativi a PM2,5 | AQI provengono dalla rete e riflettono la qualità dell'aria attuale in tempo reale. Vengono aggiornati automaticamente ogni ora. I livelli di PM2,5 vengono visualizzati in base alla tabella sottostante, mentre le frecce relative al livello di qualità dell'aria appaiono come mostrato.

Livello	Visualizzazione	PM2,5	AQI
1		0~35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	≤ 50
2		36~75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	51~100
3		76~115 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	da 101 a 200
4		116~150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	201~300
5		$>150 \mu\text{g}/\text{m}^3$	>300

Retroilluminazione

- ▶ Se il prodotto è alimentato a batterie, toccare l'area “☀️/zZ”. La retroilluminazione si accenderà per 15 secondi.
- ▶ Quando il prodotto è collegato all'alimentatore, l'alimentazione a batteria viene disattivata automaticamente e la retroilluminazione rimane accesa. Premere il pulsante “⚙️” per regolare la luminosità della retroilluminazione. Sono disponibili 5 impostazioni: 4 livelli di luminosità e retroilluminazione spenta. Quando la retroilluminazione non è al massimo della luminosità, toccare l'area “☀️/zZ” per impostarla al massimo per 15 secondi.
- ▶ Quando il prodotto è collegato all'alimentatore, tenere premuta l'area “☀️/zZ” per più di 3 secondi per accedere alla modalità di rilevamento della luce. Verrà visualizzata l'icona di rilevamento della luce “☀️” e l'unità principale regolerà automaticamente la luminosità della retroilluminazione in base alla luce ambientale. Più la luce ambientale è scarsa, più la retroilluminazione sarà attenuata.
- ▶ In modalità di rilevamento della luce, premere il pulsante “⚙️” per attivare o disattivare la retroilluminazione.

Impostazioni della retroilluminazione nell'app

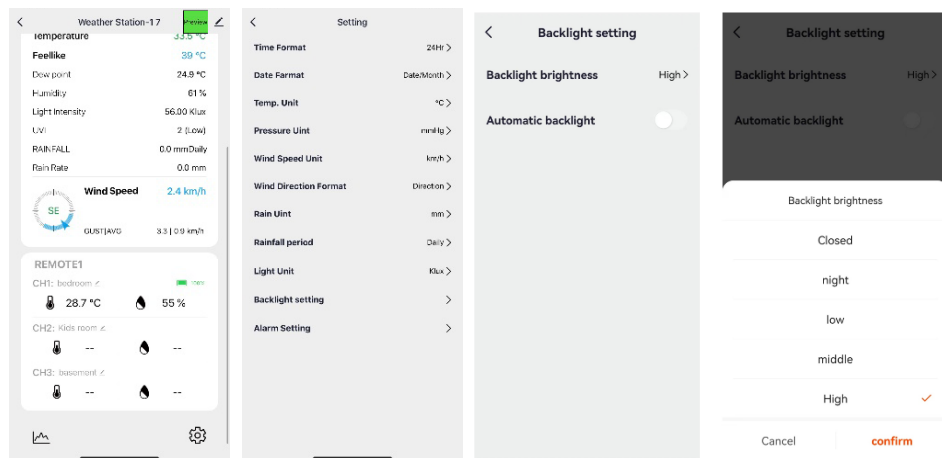
- ▶ Quando la stazione meteorologica è accoppiata e connessa al Wi-Fi, l'ora verrà calibrata automaticamente e aggiornata all'ora locale corrente. Nella schermata principale dell'app, tocca l'icona delle impostazioni “⚙️” per aprire l'interfaccia delle impostazioni, quindi tocca “Impostazioni retroilluminazione” nella barra dei menu per accedere al sottomenu delle impostazioni della retroilluminazione.

Interfaccia principale

Seconda interfaccia

Terza interfaccia

Quarta interfaccia



Batteria scarica:

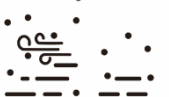
- ▶ Se nella colonna “Sensore interno” viene visualizzata l'icona della batteria “🔋”, sostituire le batterie della stazione meteorologica il prima possibile.

Spiegazione delle previsioni meteorologiche in rete

- ▶ Una volta che la stazione meteorologica è connessa all'hotspot Wi-Fi, scarica automaticamente dalla rete le previsioni meteorologiche e le temperature massime e minime per il giorno corrente e i quattro giorni successivi.
- ▶ La stazione meteorologica carica automaticamente sul server i dati rilevati relativi alla temperatura e all'umidità interna ed esterna, e l'app può scaricare automaticamente i dati dal server tramite la rete.
- ▶ Icone della stazione meteorologica che possono essere visualizzate:

soleggiato	Prevalentemen	Parzialmente	Prevalentemen	Nuvoloso	Pioggia a tratti
------------	---------------	--------------	---------------	----------	------------------

Manuale dell'app VP7

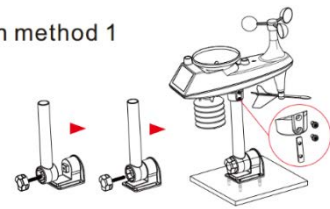
	te soleggiato	nuvoloso	te nuvoloso		
					
Pioggia prevalente	Pioggia intensa	Temporale intenso	Pioggia a tratti	Roveschi	Raffica di pioggia
					
Temporale con tuoni	Tuono	Temporalì	Temporalì accompagnati da grandine	Nevicate sparse	Prevalentemente e neve
					
Neve intensa	Rovescio di neve a tratti	Raffiche di neve	Pioggia e neve	Pioggia e grandine	Grandine
					
Nebbia	Foschia	Polvere sospesa	Sabbia trasportata dal vento	Tempesta di sabbia	
					

Istruzioni di montaggio (sensore wireless)

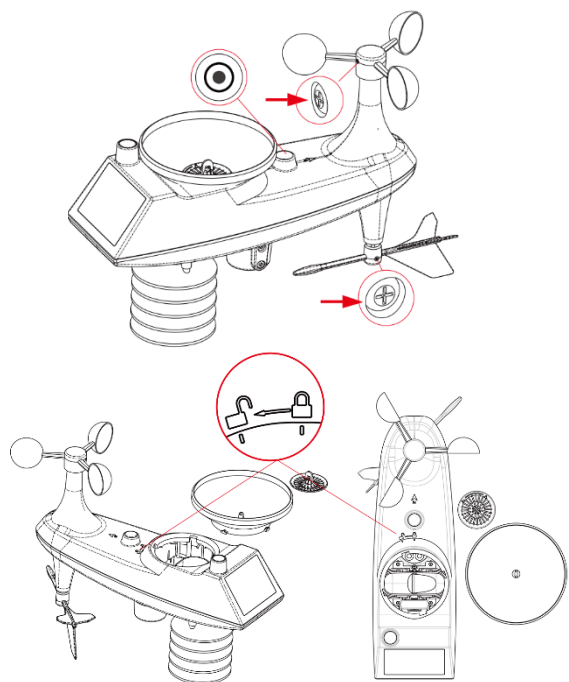
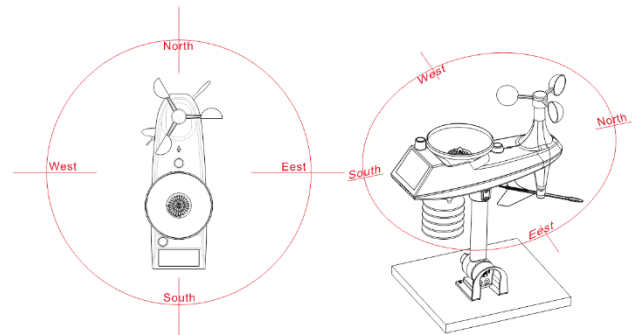
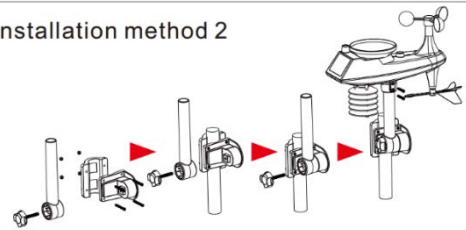
Sensore remoto wireless multi-combinazione

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

Installation method 1



Installation method 2



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

6. Nota: non applicare olio sul sensore pioggia.

Nota: Assicurarsi che il sensore wireless sia installato entro 100 metri dalla stazione meteorologica in un'area aperta e libera da ostacoli. Se sono presenti ostacoli tra il sensore wireless e la stazione meteorologica, ridurre il più possibile la distanza di installazione, poiché la portata del segnale wireless diminuisce dopo aver attraversato gli ostacoli. In caso contrario, la trasmissione dei dati potrebbe risentirne.

Sensore remoto wireless di temperatura | umidità

(Questo sensore non è incluso; acquistarlo separatamente se necessario)

Opzione 1:

► Inserire le viti di montaggio nella parete.

► Appendere il sensore wireless alle viti.

Opzione 2:

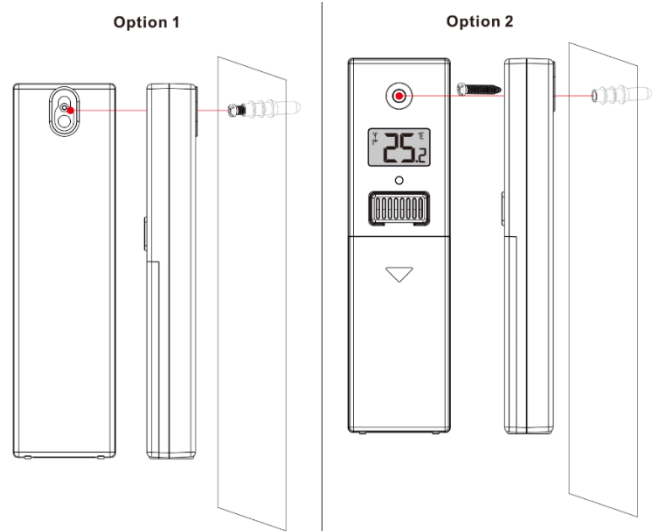
► Inserire le viti di montaggio attraverso la parte anteriore del sensore wireless e nella parete.

► Serrare le viti fino a quando non sono ben salde (non serrare eccessivamente).

► Se il sensore wireless viene posizionato all'esterno, installare il sensore wireless di temperatura e umidità su una parete esposta a nord o in un luogo ombreggiato. La luce solare diretta causerà una lettura della temperatura troppo alta.

► È preferibile una posizione sotto la grondaia o sotto una veranda.

► Assicurarsi che il sensore wireless sia installato in verticale per consentire la fuoriuscita dell'umidità.



SAIN3 LLC

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

www.iraddy.com

support@iraddy.com

